



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging



# **bizhub C652/C652DS/C552/C452**

Bedienungsanleitung  
Netzwerk-Administrator



# Inhaltsverzeichnis

## 1 Einleitung

<b>1.1</b>	<b>Willkommen .....</b>	<b>1-3</b>
1.1.1	Bedienungsanleitungen .....	1-3
1.1.2	Bedienungsanleitung .....	1-4
<b>1.2</b>	<b>In dieser Bedienungsanleitung verwendete Konventionen .....</b>	<b>1-5</b>
1.2.1	In dieser Bedienungsanleitung verwendete Symbole.....	1-5
	System sicher nutzen.....	1-5
	Verfahrensweisungen.....	1-5
	Tastensymbole.....	1-6
1.2.2	Papier- und Originalinformationen .....	1-6
	Original- und Papierformate.....	1-6
	Papier- und Originalinformationen .....	1-6
<b>1.3</b>	<b>Anzeigemodi von PageScope Web Connection.....</b>	<b>1-7</b>
1.3.1	"Registerfunktionsanzeige" .....	1-7
1.3.2	"Listenfunktionsanzeige" .....	1-7
	Hauptmenü .....	1-8

## 2 Einstellungen für die einzelnen Vorgehensweisen

<b>2.1</b>	<b>Liste der Vorgehensweisen.....</b>	<b>2-3</b>
2.1.1	Anschluss an das Netzwerk.....	2-3
2.1.2	Mit PageScope Web Connection arbeiten .....	2-3
2.1.3	Scannen .....	2-3
2.1.4	Drucken.....	2-4
2.1.5	Netzwerkfaxe senden und empfangen .....	2-4
2.1.6	Verwenden der Benutzerauthentifizierung .....	2-4
2.1.7	Zusammenarbeit mit Anwendungen .....	2-4
2.1.8	Sicherheit erhöhen .....	2-5
2.1.9	Verwaltung .....	2-6
2.1.10	Registrierung.....	2-6
2.1.11	Boxeinstellungen konfigurieren.....	2-7
2.1.12	Druckeinstellungen konfigurieren.....	2-7
2.1.13	Faxeinstellungen konfigurieren .....	2-7
<b>2.2</b>	<b>Grundlegende Einstellungen für die TCP/IP-Kommunikation .....</b>	<b>2-8</b>
	TCP/IP .....	2-8
	Geräteinstellung .....	2-10
<b>2.3</b>	<b>Mit PageScope Web Connection arbeiten.....</b>	<b>2-11</b>
2.3.1	TCP/IP .....	2-11
2.3.2	PSWC-Einstellungen.....	2-12
2.3.3	TCP-Socket-Einstellungen.....	2-13
2.3.4	Gerätezertifikateinstellung .....	2-13
<b>2.4</b>	<b>Im Administratormodus anmelden.....</b>	<b>2-14</b>
<b>2.5</b>	<b>Verwenden der Popup-Hilfe .....</b>	<b>2-16</b>
	Einstellung für die Hilfeanzeige .....	2-16
	Beispiel für die Anzeige der Popup-Hilfe .....	2-17
<b>2.6</b>	<b>Einrichten von Einstellungen für verschiedene Zwecke mit dem Assistenten .....</b>	<b>2-18</b>
2.6.1	Bildschirmkomponenten .....	2-18
2.6.2	Assistent .....	2-19
<b>2.7</b>	<b>Zertifikat dieses Systems für die SSL-Kommunikation registrieren.....</b>	<b>2-20</b>
2.7.1	Gerätezertifikateinstellung .....	2-21
2.7.2	Selbst signiertes Zertifikat erstellen und installieren.....	2-22
2.7.3	Zertifikatausstellung anfordern .....	2-23

2.7.4	Zertifikat installieren .....	2-25
2.7.5	Zertifikat importieren .....	2-26
2.7.6	SSL-Einstellung .....	2-27
2.7.7	Zertifikat entfernen .....	2-28
<b>2.8</b>	<b>Gerätezertifikate abhängig vom Protokoll verwenden .....</b>	<b>2-29</b>
2.8.1	Zertifikat registrieren .....	2-31
2.8.2	Protokolleinstellung .....	2-31
<b>2.9</b>	<b>Gerätezertifikat verwalten .....</b>	<b>2-32</b>
2.9.1	Zertifikat registrieren .....	2-32
2.9.2	Zertifikat exportieren .....	2-32
<b>2.10</b>	<b>Benutzerzertifikat für dieses System registrieren .....</b>	<b>2-34</b>
2.10.1	E-Mail .....	2-35
2.10.2	Automatischer Zertifikatabruf .....	2-36
2.10.3	Zertifikatvalidierung .....	2-37
	Zertifikatverifizierungseinstellungen .....	2-37
	Zertifikat-Überprüfungseinstellungen .....	2-37
<b>2.11</b>	<b>Datum und Uhrzeit auf diesem System einstellen .....</b>	<b>2-39</b>
2.11.1	Manuelle Einstellung .....	2-40
2.11.2	TCP/IP .....	2-40
2.11.3	Zeitzone .....	2-40
2.11.4	Zeiteinstellung .....	2-41
<b>2.12</b>	<b>Scandaten an einen Computer im Netzwerk senden .....</b>	<b>2-42</b>
2.12.1	TCP/IP .....	2-43
2.12.2	Client-Einstellung .....	2-43
2.12.3	WINS-Einstellungen .....	2-44
2.12.4	Einst. für Direkt-Hosting .....	2-45
2.12.5	LLMNR-Einstellung .....	2-45
<b>2.13</b>	<b>Scandaten an Ihren Computer senden ("Scan to Home") .....</b>	<b>2-46</b>
2.13.1	TCP/IP .....	2-47
2.13.2	Benutzerauthentifizierung (Active Directory) .....	2-47
2.13.3	Einstellungen für Scan to Home .....	2-47
2.13.4	Client-Einstellung .....	2-47
2.13.5	WINS-Einstellungen .....	2-47
2.13.6	Einstellung für das Direkt-Hosting .....	2-47
2.13.7	LLMNR-Einstellung .....	2-48
<b>2.14</b>	<b>Nutzung der im Adressbuch registrierten SMB-Adresse einschränken .....</b>	<b>2-49</b>
2.14.1	TCP/IP .....	2-50
2.14.2	Benutzerauthentifizierung .....	2-50
2.14.3	Einstellungen für Scan in autorisierten Ordner .....	2-50
2.14.4	Client-Einstellung .....	2-50
2.14.5	WINS-Einstellungen .....	2-50
2.14.6	Einstellung für das Direkt-Hosting .....	2-50
2.14.7	LLMNR- Einstellung .....	2-50
<b>2.15</b>	<b>Scandaten per E-Mail senden .....</b>	<b>2-51</b>
2.15.1	TCP/IP .....	2-51
2.15.2	E-Mail-Übertragung (SMTP) .....	2-52
	E-Mail-Übertragung (SMTP) .....	2-52
	Administrator-E-Mail-Adresse .....	2-53
2.15.3	SMTP over SSL/Start-TLS .....	2-54
	E-Mail-Übertragung (SMTP) .....	2-54
	Zertifikat-Überprüfungseinstellungen .....	2-55
2.15.4	SMTP-Authentifizierung .....	2-56
2.15.5	POP vor SMTP .....	2-57
	POP vor SMTP .....	2-57
	E-Mail empfangen (POP) .....	2-57

2.15.6	POP mittels SSL .....	2-59
	E-Mail empfangen (POP).....	2-59
	Zertifikat-Überprüfungseinstellungen .....	2-59
2.15.7	APOP-Authentifizierung .....	2-60
<b>2.16</b>	<b>Scandaten an die E-Mail-Adresse des Benutzers senden ("Scan to Me") .....</b>	<b>2-61</b>
2.16.1	TCP/IP .....	2-61
2.16.2	Benutzerauthentifizierung .....	2-62
	Wenn die MFP-Authentifizierung ausgewählt ist .....	2-62
	Wenn die Active Directory-Authentifizierung ausgewählt ist .....	2-62
	Wenn die NTLM- oder NDS-Authentifizierung ausgewählt ist .....	2-62
2.16.3	E-Mail-Übertragung (SMTP).....	2-62
2.16.4	SMTP over SSL/Start-TLS .....	2-62
2.16.5	SMTP-Authentifizierung .....	2-62
2.16.6	POP vor SMTP .....	2-62
2.16.7	POP mittels SSL .....	2-63
2.16.8	APOP-Authentifizierung .....	2-63
<b>2.17</b>	<b>Scandaten per E-Mail senden (mit digitaler Signatur).....</b>	<b>2-64</b>
2.17.1	TCP/IP .....	2-64
2.17.2	E-Mail-Übertragung (SMTP).....	2-64
2.17.3	Zertifikat registrieren .....	2-65
2.17.4	S/MIME .....	2-65
2.17.5	SMTP over SSL/Start-TLS .....	2-65
2.17.6	SMTP-Authentifizierung .....	2-65
2.17.7	POP vor SMTP .....	2-65
2.17.8	POP mittels SSL .....	2-66
2.17.9	APOP-Authentifizierung .....	2-66
<b>2.18</b>	<b>Scandaten per E-Mail senden (Verschlüsselung mit öffentlichem Schlüssel) .....</b>	<b>2-67</b>
2.18.1	TCP/IP .....	2-67
2.18.2	E-Mail-Übertragung (SMTP).....	2-68
2.18.3	S/MIME .....	2-68
2.18.4	SMTP over SSL/Start-TLS .....	2-68
2.18.5	SMTP-Authentifizierung .....	2-68
2.18.6	POP vor SMTP .....	2-68
2.18.7	POP mittels SSL .....	2-69
2.18.8	APOP-Authentifizierung .....	2-69
<b>2.19</b>	<b>Im LDAP-Server nach der E-Mail-Adresse suchen.....</b>	<b>2-70</b>
2.19.1	TCP/IP .....	2-70
2.19.2	LDAP-Einstellungen .....	2-71
2.19.3	LDAP-Server einrichten .....	2-72
2.19.4	LDAP mittels SSL.....	2-74
	LDAP-Server einrichten .....	2-74
	Zertifikat-Überprüfungseinstellungen .....	2-74
2.19.5	DNS-Server .....	2-75
2.19.6	Datum/Uhrzeit .....	2-75
<b>2.20</b>	<b>Scandaten an den FTP-Server senden .....</b>	<b>2-76</b>
2.20.1	TCP/IP .....	2-76
2.20.2	FTP-Übertragungseinstellungen .....	2-77
<b>2.21</b>	<b>Scandaten an den WebDAV-Server senden .....</b>	<b>2-78</b>
2.21.1	TCP/IP .....	2-78
2.21.2	WebDAV-Client-Einstellungen .....	2-79
2.21.3	WebDAV über SSL.....	2-80
	Zertifikatverifizierungseinstellungen .....	2-80
	Zertifikat-Überprüfungseinstellungen .....	2-81
<b>2.22</b>	<b>Internetfaxe senden .....</b>	<b>2-82</b>
2.22.1	TCP/IP .....	2-83
2.22.2	Netzwerkfaxeinstellungen .....	2-83
2.22.3	Geräteeinstellung .....	2-84

2.22.4	Kopfzeileninformationen .....	2-84
2.22.5	E-Mail-Übertragung (SMTP).....	2-84
2.22.6	Netzwerkfaxeinstellungen .....	2-85
	I-Fax erweiterte Einstellungen.....	2-85
	TIFF-Komprimierung .....	2-86
	Farbe/Graustufen-Mehrfachwert-Kompressionsmethode.....	2-86
2.22.7	SMTP over SSL/Start-TLS .....	2-87
2.22.8	SMTP-Authentifizierung .....	2-87
2.22.9	POP vor SMTP .....	2-87
2.22.10	POP mittels SSL .....	2-87
2.22.11	APOP-Authentifizierung .....	2-87
<b>2.23</b>	<b>Internetfax-Empfang.....</b>	<b>2-88</b>
2.23.1	TCP/IP .....	2-88
2.23.2	Netzwerkfaxeinstellungen .....	2-88
2.23.3	E-Mail empfangen (POP).....	2-89
2.23.4	Netzwerkfaxeinstellungen .....	2-90
	I-Fax erweiterte Einstellungen.....	2-90
	Internet Fax-Empfangsfunktionalität.....	2-91
2.23.5	POP mittels SSL .....	2-91
2.23.6	APOP-Authentifizierung .....	2-91
<b>2.24</b>	<b>IP-Adressfaxe senden und empfangen.....</b>	<b>2-92</b>
2.24.1	TCP/IP .....	2-93
2.24.2	Netzwerkfaxeinstellungen .....	2-93
2.24.3	SMTP-Sendeeinstellungen ("SMTP TX Einstellung").....	2-94
2.24.4	SMTP-Übertragungseinstellungen ("SMTP RX Einstellung").....	2-95
2.24.5	Netzwerkfaxeinstellungen .....	2-96
	TIFF-Komprimierung .....	2-96
	Farbe/Graustufen-Mehrfachwert-Kompressionsmethode.....	2-97
2.24.6	Betriebseinstellungen für IP-Adressfax.....	2-97
2.24.7	Kopfzeileninformationen .....	2-98
<b>2.25</b>	<b>Bilder per TWAIN-Scan importieren.....</b>	<b>2-99</b>
2.25.1	TCP/IP .....	2-99
2.25.2	SLP-Einstellung.....	2-99
2.25.3	TCP-Socket-Einstellungen.....	2-100
2.25.4	Netzwerk-TWAIN-Treiber.....	2-100
<b>2.26</b>	<b>Drucken (LPR/Port9100).....</b>	<b>2-101</b>
2.26.1	TCP/IP .....	2-101
2.26.2	LPD-Einstellung .....	2-101
2.26.3	RAW-Anschlussnummer .....	2-101
<b>2.27</b>	<b>Druck (SMB).....</b>	<b>2-102</b>
2.27.1	TCP/IP .....	2-102
2.27.2	Drucker.....	2-103
2.27.3	WINS-Einstellungen .....	2-103
2.27.4	Einstellung für das Direkt-Hosting .....	2-103
2.27.5	LLMNR- Einstellung .....	2-103
<b>2.28</b>	<b>Druck (IPP).....</b>	<b>2-104</b>
2.28.1	TCP/IP .....	2-104
2.28.2	IPP.....	2-105
2.28.3	IPP-Authentifizierung .....	2-106
<b>2.29</b>	<b>Druck (IPPS).....</b>	<b>2-107</b>
2.29.1	TCP/IP .....	2-107
2.29.2	IPP.....	2-107
2.29.3	Gerätezertifikateinstellung .....	2-108
2.29.4	IPP-Authentifizierung .....	2-108
<b>2.30</b>	<b>Druck (Bonjour) .....</b>	<b>2-109</b>
	Bonjour-Einstellungen.....	2-109

<b>2.31</b>	<b>Druck (AppleTalk).....</b>	<b>2-110</b>
	AppleTalk .....	2-110
<b>2.32</b>	<b>Druck (NetWare).....</b>	<b>2-111</b>
2.32.1	NetWare .....	2-111
	Im Ferndruckermodus mit der NetWare 4.x Bindery-Emulation .....	2-112
	Im Druckservermodus mit der NetWare 4.x Bindery-Emulation .....	2-113
	Im NetWare 4.x Remote Printer Mode (NDS) .....	2-114
	Im NetWare 4.x/5.x/6 Print Server Mode (NDS).....	2-115
	Für die NetWare 5.x/6 Novell Distributed Print Services (NDPS).....	2-116
2.32.2	NetWare-Status .....	2-117
<b>2.33</b>	<b>WS-Druckfunktion verwenden.....</b>	<b>2-118</b>
2.33.1	TCP/IP .....	2-118
2.33.2	Gemeinsame Web-Service-Einstellungen .....	2-119
2.33.3	Drucker.....	2-120
<b>2.34</b>	<b>Verwenden von Daten aus einem Mobiltelefon oder PDA .....</b>	<b>2-121</b>
2.34.1	Bluetooth-Einstellungen.....	2-122
2.34.2	Einstellung für Systemzusammenarbeit.....	2-122
<b>2.35</b>	<b>WS-Scanfunktion verwenden .....</b>	<b>2-123</b>
2.35.1	TCP/IP .....	2-123
2.35.2	Gemeinsame Web-Service-Einstellungen .....	2-124
2.35.3	Scan-Einstellungen .....	2-125
<b>2.36</b>	<b>Verwenden von Web-Services für die SSL-Kommunikation von einem Computer zu diesem System .....</b>	<b>2-126</b>
2.36.1	TCP/IP .....	2-126
2.36.2	Gerätezertifikateinstellung .....	2-126
2.36.3	Gemeinsame Web-Service-Einstellungen .....	2-126
<b>2.37</b>	<b>Verwenden von Web-Services für die SSL-Kommunikation von diesem System zu einem Computer .....</b>	<b>2-127</b>
2.37.1	TCP/IP .....	2-127
2.37.2	Gemeinsame Web-Service-Einstellungen .....	2-127
	Zertifikat-Überprüfungseinstellungen .....	2-128
<b>2.38</b>	<b>Systems in der Netzwerkübersicht anzeigen .....</b>	<b>2-130</b>
2.38.1	TCP/IP .....	2-130
2.38.2	LLTD-Einstellung.....	2-130
<b>2.39</b>	<b>System über den SNMP-Manager überwachen.....</b>	<b>2-131</b>
2.39.1	TCP/IP .....	2-131
2.39.2	NetWare .....	2-132
2.39.3	SNMP-Einstellung.....	2-133
<b>2.40</b>	<b>Systemstatus melden (per E-Mail) .....</b>	<b>2-135</b>
2.40.1	TCP/IP .....	2-135
2.40.2	E-Mail-Übertragung (SMTP).....	2-136
2.40.3	Benachrichtigung über Status .....	2-137
2.40.4	SMTP over SSL/Start-TLS .....	2-138
2.40.5	SMTP-Authentifizierung .....	2-138
2.40.6	POP vor SMTP .....	2-138
2.40.7	POP mittels SSL .....	2-138
2.40.8	APOP-Authentifizierung .....	2-138
<b>2.41</b>	<b>Systemstatus melden (TRAP) .....</b>	<b>2-139</b>
2.41.1	TCP/IP .....	2-139
2.41.2	NetWare .....	2-140
2.41.3	TRAP Einstellung .....	2-140
2.41.4	Benachrichtigung über Status .....	2-141
<b>2.42</b>	<b>Zählerinformationen dieses Systems melden (per E-Mail) .....</b>	<b>2-142</b>
2.42.1	TCP/IP .....	2-142
2.42.2	E-Mail-Übertragung (SMTP).....	2-143
2.42.3	Einstell. für Kopienzähler-Benachrichtigung.....	2-144
2.42.4	SMTP over SSL/Start-TLS .....	2-145

2.42.5	SMTP-Authentifizierung .....	2-145
2.42.6	POP vor SMTP .....	2-145
2.42.7	POP mittels SSL .....	2-145
2.42.8	APOP-Authentifizierung .....	2-145
<b>2.43</b>	<b>Systemnutzung einschränken (MFP-Authentifizierung) .....</b>	<b>2-146</b>
2.43.1	Authentifizierungsverfahren .....	2-147
2.43.2	Administratoreinstellungen .....	2-148
2.43.3	Benutzerregistrierung .....	2-150
2.43.4	Kostenstelle registrieren .....	2-153
<b>2.44</b>	<b>Systemnutzung einschränken (Active Directory) .....</b>	<b>2-155</b>
2.44.1	TCP/IP .....	2-155
2.44.2	Externe Servereinstellungen .....	2-156
2.44.3	Authentifizierungsverfahren .....	2-157
2.44.4	Administratoreinstellungen .....	2-157
2.44.5	Berechtigung für Standardfunktionen .....	2-158
2.44.6	Datum/Uhrzeit .....	2-159
<b>2.45</b>	<b>Systemnutzung einschränken (Windows-Domäne oder -Arbeitsgruppe) .....</b>	<b>2-160</b>
2.45.1	TCP/IP .....	2-161
2.45.2	Externe Servereinstellungen .....	2-161
2.45.3	Authentifizierungsverfahren .....	2-162
2.45.4	Administratoreinstellungen .....	2-162
2.45.5	Berechtigung für Standardfunktionen .....	2-162
2.45.6	Client-Einstellung .....	2-163
2.45.7	WINS-Einstellungen .....	2-163
2.45.8	Einstellung für das Direkt-Hosting .....	2-163
<b>2.46</b>	<b>Systemnutzung einschränken (NDS over IPX/SPX) .....</b>	<b>2-164</b>
2.46.1	Externe Servereinstellungen .....	2-164
2.46.2	Authentifizierungsverfahren .....	2-165
2.46.3	Administratoreinstellungen .....	2-166
2.46.4	Berechtigung für Standardfunktionen .....	2-166
2.46.5	NetWare .....	2-166
<b>2.47</b>	<b>Systemnutzung einschränken (NDS over TCP/IP) .....</b>	<b>2-167</b>
2.47.1	TCP/IP .....	2-167
2.47.2	Externe Servereinstellungen .....	2-168
2.47.3	Authentifizierungsverfahren .....	2-169
2.47.4	Administratoreinstellungen .....	2-169
2.47.5	Berechtigung für Standardfunktionen .....	2-169
<b>2.48</b>	<b>Systemnutzung einschränken (LDAP) .....</b>	<b>2-170</b>
2.48.1	TCP/IP .....	2-170
2.48.2	Externe Servereinstellungen .....	2-171
2.48.3	Authentifizierungsverfahren .....	2-172
2.48.4	Administratoreinstellungen .....	2-172
2.48.5	Berechtigung für Standardfunktionen .....	2-172
2.48.6	LDAP mittels SSL .....	2-173
	Externe Servereinstellungen .....	2-173
	LDAP-Server registrieren (Zertifikatverifizierungseinstellungen) .....	2-173
	Zertifikat-Überprüfungseinstellungen .....	2-174
<b>2.49</b>	<b>IP-Adressen filtern .....</b>	<b>2-176</b>
2.49.1	TCP/IP .....	2-176
2.49.2	IP-Filterung .....	2-176
<b>2.50</b>	<b>Kommunikation über IPv6 .....</b>	<b>2-178</b>
	TCP/IP .....	2-179

<b>2.51</b>	<b>Kommunikation mittels IPsec.....</b>	<b>2-181</b>
2.51.1	TCP/IP .....	2-181
2.51.2	IPsec .....	2-182
2.51.3	IKE.....	2-183
	IKE.....	2-183
	IKE-Einstellungen .....	2-183
2.51.4	SA.....	2-183
	SA.....	2-183
	SA-Einstellungen.....	2-184
2.51.5	Peer.....	2-184
<b>2.52</b>	<b>IEEE802.1X-Authentifizierung verwenden .....</b>	<b>2-185</b>
2.52.1	TCP/IP .....	2-185
2.52.2	Gerätezertifikateinstellung .....	2-185
2.52.3	IEEE802.1X-Auth. Einstellungen .....	2-186
2.52.4	Zertifikatvalidierung.....	2-188
	IEEE802.1X-Auth. Einstellungen .....	2-188
	Zertifikat-Überprüfungseinstellungen .....	2-188
2.52.5	IEEE802.1X Authentifizierungsversuch .....	2-189
<b>2.53</b>	<b>Anwendungen verwenden, die per TCP-Socket mit diesem System kommunizieren .....</b>	<b>2-190</b>
2.53.1	TCP/IP .....	2-190
2.53.2	Gerätezertifikateinstellung .....	2-190
2.53.3	TCP-Socketeinstellungen .....	2-191
<b>2.54</b>	<b>OpenAPI-System mit diesem System verbinden .....</b>	<b>2-192</b>
2.54.1	TCP/IP .....	2-192
2.54.2	SSDP-Einstellung.....	2-193
2.54.3	Gerätezertifikateinstellung .....	2-193
2.54.4	OpenAPI-Einstellung.....	2-194
2.54.5	Zertifikatvalidierung.....	2-195
	Zertifikatverifizierungseinstellungen .....	2-195
	Zertifikat-Überprüfungseinstellungen .....	2-195
<b>2.55</b>	<b>FTP-Server- und WebDAV-Server-Funktionen verwenden.....</b>	<b>2-197</b>
2.55.1	TCP/IP .....	2-197
2.55.2	Gerätezertifikateinstellung .....	2-197
2.55.3	FTP-Servereinstellungen.....	2-198
2.55.4	WebDAV-Server-Einst.....	2-199
<b>2.56</b>	<b>Einstellungen unter "Wartung" .....</b>	<b>2-200</b>
2.56.1	Zähler dieses Systems überprüfen .....	2-200
	Verbrauchszählung .....	2-200
2.56.2	ROM-Version des Systems überprüfen .....	2-201
	ROM-Version .....	2-201
2.56.3	Systemkonfigurationsinformationen importieren und exportieren.....	2-202
	Importieren/Exportieren .....	2-202
2.56.4	Timerfunktionen verwenden.....	2-203
	Energiesparen .....	2-203
	Wochentimereinstellung.....	2-204
2.56.5	Netzwerkfehlercode anzeigen.....	2-205
	AnzeigeEinstellung für Netzwerkfehlercode.....	2-205
2.56.6	Konfigurationsinformationen initialisieren .....	2-206
	Netzwerkeinstell. löschen .....	2-206
	Zurücksetzen .....	2-206
	Alle Ziele formatieren .....	2-207
2.56.7	Funktionen dieses Systems erweitern .....	2-207
	Anforderungscode abrufen .....	2-208
	Lizenz installieren.....	2-208
2.56.8	Schriften/Makros registrieren und bearbeiten .....	2-209
	Schrift/Makro bearbeiten .....	2-209

2.56.9	Auftragsprotokolle ausgeben .....	2-210
	Auftragsprotokoll erstellen .....	2-210
	Auftragsprotokoll herunterladen .....	2-211
<b>2.57</b>	<b>Einstellungen unter "Systemeinstellungen" .....</b>	<b>2-212</b>
2.57.1	Systeminformationen registrieren .....	2-212
	Geräteeinstellung .....	2-212
2.57.2	Unterstützungsinformationen registrieren .....	2-213
	Unterstützungsinformationen registrieren .....	2-213
2.57.3	Umgebungseinstellungen für die Nutzung von Boxen konfigurieren .....	2-214
	Nicht verwendete Boxen löschen .....	2-214
	Vertrauliche Dokumentendatei löschen .....	2-214
	Löschzeiteinstellung .....	2-215
	Zeiteinstellung Dokumentlöschung .....	2-216
	Einstellung für Dokumenthaltezeit .....	2-217
	Externer Speicher Funktionseinstellung .....	2-218
	Boxbetrieb .....	2-219
	Löschzeitpunkt Code & Druck .....	2-220
2.57.4	Stempeleinstellungen konfigurieren .....	2-221
	Kopf-/Fußzeilenregistrierung .....	2-221
	Faxversandeneinstellungen .....	2-222
2.57.5	Einstellungen für den Druck von Leerseiten konfigurieren .....	2-223
	Druckeinstellungen für leere Seite .....	2-223
2.57.6	Einstellungen für das Überspringen von Aufträgen konfigurieren .....	2-223
	Einstellungen für Auftrag überspringen .....	2-224
2.57.7	Deaktivieren der Schnellanzeige .....	2-224
	Einstellung für Schnellanzeige .....	2-224
2.57.8	Verwenden des Faxservers, der im E-Mail-Format kommuniziert .....	2-225
	Einstellung für Systemzusammenarbeit .....	2-225
2.57.9	Trennen der Verbindung zu Anwendungen .....	2-226
	Einstellung für Systemverbindung .....	2-226
2.57.10	Festlegen des Anzeigemodus für den Administratormodus .....	2-227
	AnzeigeEinstellung .....	2-227
	Registerfunktionsanzeige .....	2-227
	Listenfunktionsanzeige .....	2-227
2.57.11	Einrichten der Outline-PDF-Einstellungen .....	2-228
	Einstellung für Outline PDF .....	2-228
<b>2.58</b>	<b>Einstellungen unter "Sicherheit" .....</b>	<b>2-229</b>
2.58.1	Externe Zertifikate verwalten .....	2-229
	Einstellung des externen Zertifikats .....	2-229
2.58.2	Für jeden Benutzer zugängliche Ziele einschränken .....	2-231
	Gruppen mit Verweiserlaubnis registrieren .....	2-231
2.58.3	Registrierungs- und Änderungsaktivitäten der Benutzer einschränken .....	2-232
	Benutzerzugriff einschränken .....	2-232
2.58.4	Einrichten von Einstellungen für die Kopiersicherheit .....	2-233
	Kopiersicherheit .....	2-233
2.58.5	Zeit für die automatische Abmeldung von PageScope Web Connection angeben .....	2-234
	Automatische Abmeldung .....	2-234
2.58.6	Administratorkennwort konfigurieren .....	2-235
	Administratorkennwort .....	2-235
<b>2.59</b>	<b>Einstellungen unter "Benutzerauthentif./E.K.C." .....</b>	<b>2-236</b>
2.59.1	Funktionsberechtigung des öffentlichen Benutzers konfigurieren .....	2-236
	Öffentlicher Benutzer .....	2-236
2.59.2	Maximale Anzahl öffentlicher Boxen angeben .....	2-238
	Einstellung für öffentliche Box .....	2-238
2.59.3	Einfarbige/zweifarbige Ausgabe verwalten .....	2-239
	Benutzer/Kostenstelle Allgemeine Einstellung .....	2-239
2.59.4	Angabe von Sendezielen einschränken .....	2-240
	Einstellungen für Scan in autorisierten Ordner .....	2-240

<b>2.60</b>	<b>Einstellungen unter "Box" .....</b>	<b>2-241</b>
2.60.1	Boxeinstellungen ändern .....	2-241
	Boxanmeldung .....	2-241
2.60.2	Neue Boxen erstellen .....	2-243
	Box .....	2-243
2.60.3	Systemboxeinstellungen ändern .....	2-244
	Systembenutzerbox öffnen .....	2-244
2.60.4	Neue Systembox erstellen .....	2-246
	Systembenutzerbox erstellen .....	2-246
<b>2.61</b>	<b>Einstellungen unter "Drucker" .....</b>	<b>2-248</b>
2.61.1	Anfangseinstellungen für die Druckerfunktion konfigurieren .....	2-248
	Basiseinstellungen .....	2-248
2.61.2	Anfangseinstellungen für die PCL-Druckfunktion konfigurieren .....	2-250
	PCL-Einstellung .....	2-250
2.61.3	Anfangseinstellungen für die PS-Druckfunktion konfigurieren .....	2-251
	PS-Einstellungen .....	2-251
2.61.4	Anfangseinstellungen für die TIFF-Druckfunktion konfigurieren .....	2-252
	TIFF-Einstellungen .....	2-252
2.61.5	Anfangseinstellungen für die XPS-Druckfunktion konfigurieren .....	2-253
	XPS-Einstellung .....	2-253
2.61.6	Zeitüberschreitung für die Schnittstelle angeben .....	2-253
	Schnittstelleneinstellung .....	2-253
2.61.7	Direktdruckfunktion deaktivieren .....	2-254
	Direktdruckeinstellungen .....	2-254
2.61.8	Festlegen eines Kennworts für den Abruf von Geräteinformationen .....	2-255
	Zum Abruf von Geräteinfo Konto zuordnen .....	2-255
<b>2.62</b>	<b>Einstellungen unter "Zielregistrierung" .....</b>	<b>2-256</b>
2.62.1	Adressbuch registrieren .....	2-256
	Adress-Registrierung .....	2-256
	Symbol .....	2-261
2.62.2	Gruppe registrieren .....	2-262
	Gruppe .....	2-262
2.62.3	Programmziel registrieren .....	2-263
	Programm .....	2-263
2.62.4	Temporäre Kurzwahlziele registrieren .....	2-279
	Temporäre Kurzwahl .....	2-279
2.62.5	E-Mail-Betreff und E-Mail-Text registrieren .....	2-280
	Betreff .....	2-280
	Text .....	2-280
2.62.6	Fax-Server verwenden .....	2-281
	Anwendungen registrieren .....	2-281
2.62.7	Eingabe von E-Mail-Adressen vereinfachen .....	2-285
	Präfix/Suffix .....	2-285
<b>2.63</b>	<b>Einstellungen unter "Fax" .....</b>	<b>2-286</b>
2.63.1	TTI/RTI-Einstellungen konfigurieren .....	2-286
	TTI/RTI .....	2-286
2.63.2	Einstellungen für Telefon- und Faxleitungen konfigurieren .....	2-287
	Telefon-Einstellungen .....	2-287
2.63.3	Einstellungen zum Senden oder Empfangen von Faxen konfigurieren .....	2-288
	Sende-/Empfangseinstellung .....	2-288
2.63.4	Einstellungen für die Faxfunktionen konfigurieren .....	2-289
	Funkt. EIN/AUS-Einstellung .....	2-289
	Sendeeinstellung speichern .....	2-290
	Empfang geschlossener Bereich .....	2-291
	Weiterleitungseinstellung .....	2-292
	Einstellung f. Sendewiederhol. ....	2-293
	PC-Fax-Empfangseinstellung .....	2-294
	TSI-Box-Einstellung .....	2-295
	TSI-Boxregistrierung .....	2-296

2.63.5	Einstellungen für PBX-Verbindung konfigurieren.....	2-297
	Einstellung für PBX-Verbindung.....	2-297
2.63.6	Einstellungen zum Drucken von Faxberichten konfigurieren.....	2-298
	Einstellung für Berichtsausgabe .....	2-298
2.63.7	Erweiterungsleitungen verwenden .....	2-299
	Mehrfachleitungseinstellung .....	2-299
2.63.8	Registrieren des Absendernamens und der Faxkennung.....	2-300
	Kopfzeileninformationen .....	2-300
<b>2.64</b>	<b>Data Management Utility verwenden .....</b>	<b>2-302</b>
2.64.1	Data Management Utility starten .....	2-302
2.64.2	Kopierschutzdaten verwalten .....	2-303
	Kopierschutzliste.....	2-303
	System .....	2-304
	Bearbeiten.....	2-304
2.64.3	Stempeldaten verwalten .....	2-305
	Stempelliste .....	2-305
	System .....	2-306
	Bearbeiten.....	2-306
2.64.4	Schrift- oder Makrodaten verwalten .....	2-307
	Schrift-/Makroliste .....	2-307
	System .....	2-308
	Hinzufügen .....	2-308

### 3 Anhang

<b>3.1</b>	<b>Technische Daten (Netzwerkfunktionen).....</b>	<b>3-3</b>
<b>3.2</b>	<b>Bildschirm "Netzwerkeinstellungen" anzeigen (Bedienfeld) .....</b>	<b>3-4</b>
<b>3.3</b>	<b>Menüliste "Netzwerkeinstellungen" (Bedienfeld) .....</b>	<b>3-6</b>
3.3.1	Bildschirm "Netzwerkeinstellung" (1/2).....	3-6
	[1] TCP/IP .....	3-6
	[2] NetWare .....	3-8
	[3] HTTP-Servereinstellungen .....	3-8
	[4] FTP-Übertrag.-einstellungen.....	3-9
	[5] SMB .....	3-9
	[6] LDAP-Einstell. ....	3-10
	[7] E-Mail-Einstell. ....	3-11
	[8] SNMP-Einstellung .....	3-13
	[9] AppleTalk .....	3-13
	[0] Bonjour-Einstellungen .....	3-14
3.3.2	Bildschirm "Netzwerkeinstellung" (2/2).....	3-14
	[1] TCP-Socketeinstellungen .....	3-14
	[2] Netzwerkfaxeinstellungen .....	3-14
	[3] WebDAV-Einstell. ....	3-15
	[4] Web-Service-Einstellungen.....	3-15
	[6] SSDP-Einstellung .....	3-16
	[7] Detailsinstellungen .....	3-16
	[8] IEEE802.1x Authentifizierungseinstell. ....	3-17
	[0] Bluetooth-Einstellungen .....	3-17
<b>3.4</b>	<b>Netzwerkfehlercodes.....</b>	<b>3-18</b>
<b>3.5</b>	<b>Glossar .....</b>	<b>3-31</b>

### 4 Index

<b>4.1</b>	<b>Index nach Element .....</b>	<b>4-3</b>
<b>4.2</b>	<b>Index nach Schaltfläche .....</b>	<b>4-5</b>

---



# 1

**Einleitung**

---



# 1 Einleitung

## 1.1 Willkommen

Wir bedanken uns für Ihre Entscheidung zum Kauf dieses Systems.

In dieser Bedienungsanleitung werden die Funktionen, Bedienvorgänge, Vorsichtsmaßnahmen für den korrekten Betrieb sowie einfache Maßnahmen zur Fehlerbehebung für dieses System beschrieben. Bitte lesen Sie bei Bedarf diese Bedienungsanleitung, um dieses Produkt optimal und effektiv zu nutzen.

### 1.1.1 Bedienungsanleitungen

Gedruckte Bedienungsanleitung	Überblick
Kurzanleitung [Kopieren/Drucken/Fax/Scan/Arbeiten mit Boxen]	In dieser Bedienungsanleitung werden die am häufigsten genutzten Bedienvorgänge und Funktionen beschrieben, was es Ihnen ermöglicht, dieses System sofort zu nutzen. Diese Bedienungsanleitung enthält auch Hinweise und Vorsichtsmaßnahmen, die für eine sichere Nutzung dieses Systems befolgt werden sollten. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung unbedingt vor der Benutzung des Systems durch.
Bedienungsanleitungen auf DVD	Überblick
Kopieren	Diese Bedienungsanleitung bietet eine detaillierte Beschreibung der Bedienvorgänge und Einstellungen im Kopiermodus für dieses System. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spezifikationen des Original- und Kopierpapiers</li> <li>• Kopierfunktion</li> <li>• Wartung des Systems</li> <li>• Erkennen und Beheben von Störungen</li> </ul>
Vergrößerte Anzeige	Diese Bedienungsanleitung bietet eine detaillierte Beschreibung der Bedienvorgänge im Modus "Anzeige vergrößern". <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kopierfunktion</li> <li>• Scanfunktion</li> <li>• G3-Faxfunktion</li> <li>• Netzwerkfax-Funktion</li> </ul>
Drucken	Diese Bedienungsanleitung bietet eine detaillierte Beschreibung der Druckfunktionen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Druckfunktion</li> <li>• Einstellen des Druckertreibers</li> </ul>
Arbeiten mit Boxen	Diese Bedienungsanleitung bietet eine detaillierte Beschreibung der Boxfunktionen, die in Verbindung mit einer Festplatte verfügbar sind. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Speichern von Daten in Boxen</li> <li>• Abrufen von Daten aus Boxen</li> <li>• Übertragen und Drucken von Daten aus Boxen</li> </ul>
Netzwerk-Scanner/Fax/Arbeiten mit Netzwerk-Fax	Diese Bedienungsanleitung bietet eine detaillierte Beschreibung der Übertragung von Scandaten. <ul style="list-style-type: none"> <li>• E-Mail-Versand, FTP-Übertragung, SMB-Übertragung, In Mailbox speichern, WebDAV-Übertragung, Web-Service</li> <li>• G3-Fax</li> <li>• IP-Adressfax, Internetfax</li> </ul>
Faxtreiber	Diese Bedienungsanleitung bietet eine detaillierte Beschreibung der Faxtreiberfunktion, mit der Faxe direkt von einem Computer übertragen werden können. <ul style="list-style-type: none"> <li>• PC-FAX</li> </ul>

<b>Bedienungsanleitungen auf DVD</b>	<b>Überblick</b>
Netzwerk-Administrator	Diese Bedienungsanleitung bietet eine detaillierte Beschreibung der Einstellungsmethoden für jede Funktion über die Netzwerkverbindung. <ul style="list-style-type: none"><li>• Netzwerkeinstellungen</li><li>• Einstellungen über PageScope Web Connection</li></ul>
Erweiterte Funktionen	Diese Bedienungsanleitung enthält eine ausführliche Beschreibung der Funktionen, die nach der Registrierung des optionalen Lizenz-Kits und der Anbindung an eine Anwendung zur Verfügung stehen. <ul style="list-style-type: none"><li>• Webbrowser-Funktion</li><li>• Image Panel</li><li>• PDF-Verarbeitungsfunktion</li><li>• Durchsuchbare PDF</li><li>• Funktionen "Mein Bedienfeld" und "Meine Adresse"</li></ul>

## 1.1.2 Bedienungsanleitung

Diese Bedienungsanleitung richtet sich an eine Vielzahl von Benutzer vom Erstbenutzer bis hin zum Administrator.

Sie beschreibt die grundlegenden Bedienvorgänge, Funktionen, die eine bequemere Bedienung ermöglichen, einfache Maßnahmen zur Fehlerbehebung sowie diverse Einstellungsmethoden für dieses System.

Beachten Sie, dass ein grundlegendes technisches Verständnis des Systems für die Durchführung von Fehlerbehebungsmaßnahmen erforderlich ist. Beschränken Sie Ihre Fehlerbehebungsmaßnahmen auf die in dieser Bedienungsanleitung erläuterten Bereiche.

Wenn Probleme auftreten, wenden Sie sich bitte an Ihren Servicetechniker.

## 1.2 In dieser Bedienungsanleitung verwendete Konventionen

### 1.2.1 In dieser Bedienungsanleitung verwendete Symbole

In dieser Bedienungsanleitung werden die verschiedenen Arten von Informationen durch Symbole gekennzeichnet.

Im Folgenden werden die einzelnen Symbole für die korrekte und sichere Nutzung dieses Systems beschrieben.

#### System sicher nutzen

##### ⚠️ WARNUNG

- Das Missachten dieser Warnungen kann zu schweren Verletzungen oder sogar zum Tod führen.

##### ⚠️ VORSICHT

- Das Missachten dieser Warnungen kann zu Personen- oder Sachschäden führen.

##### *Hinweis*

*Dieses Symbol weist auf die Gefahr der Beschädigung des Systems oder der Originale hin. Befolgen Sie die Anweisungen, um Sachschäden zu vermeiden.*

#### Verfahrensanweisungen

- ✓ Dieses Häkchen weist auf eine Option hin, die erforderlich ist für die Nutzung der Bedingungen oder Funktionen, die Voraussetzungen für eine Vorgehensweise sind.

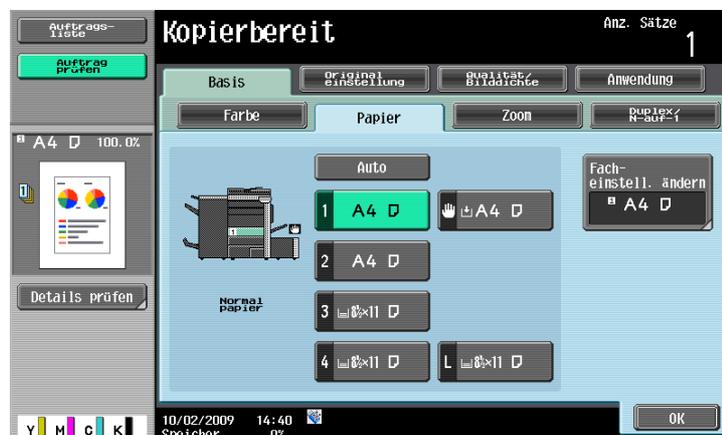
1 Eine derartig formatierte Zahl "1" stellt den ersten Schritt dar.

2 Eine derartig formatierte Zahl stellt die Abfolge aufeinander folgender Schritte dar.

- Dieses Symbol weist auf eine ergänzende Erklärung einer Verfahrensanweisung hin.

Illustration der  
Vorgehensweise

- Dieses Symbol bezeichnet den Wechsel des Bedienfelds für den Zugriff auf ein gewünschtes Menüelement.



Dieses Symbol gibt eine gewünschte Seite an.

## Referenz

Dieses Symbol bezeichnet eine Referenz.

Rufen Sie die Referenz nach Bedarf auf.

## Tastensymbole

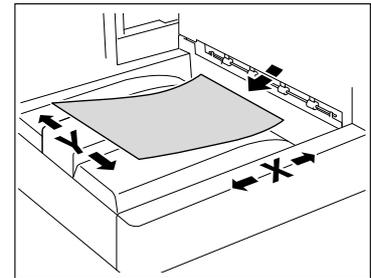
[ ]

Dieses Symbol bezeichnet den Namen einer Taste auf dem Bedienfeld, dem Touch-Display oder dem Computerbildschirm bzw. eines Netzschalters usw.

## 1.2.2 Papier- und Originalinformationen

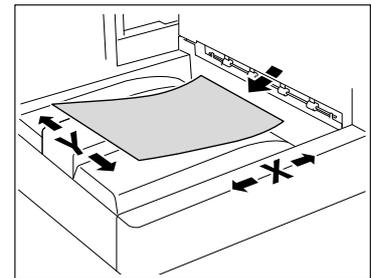
### Original- und Papierformate

Im Folgenden werden die in dieser Bedienungsanleitung verwendeten Symbole und Angaben für das Original- oder Kopierpapier erläutert. Bei der Angabe des Original- oder Papierformats bezeichnet Y die Breite und X die Länge.

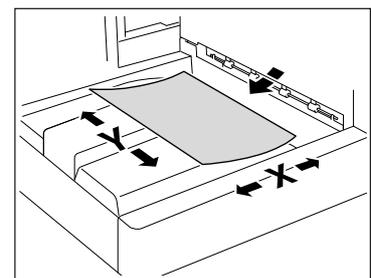


### Papier- und Originalinformationen

 bezeichnet ein Papierformat, bei dem die Länge (X) größer als die Breite (Y) ist.



 bezeichnet ein Papierformat, bei dem die Länge (X) kürzer als die Breite (Y) ist.



## 1.3 Anzeigemodi von PageScope Web Connection

Für die Administratormodi von PageScope Web Connection stehen zwei Anzeigemodi zur Verfügung: "Registerfunktionsanzeige" und "Listenfunktionsanzeige". Im Beispiel in dieser Bedienungsanleitung wird die "Listenfunktionsanzeige" als Anzeigemodus verwendet.

Dieser Abschnitt enthält einen Überblick über die Anzeigemodi. In beiden Anzeigemodi stehen dieselben Elemente zur Verfügung.

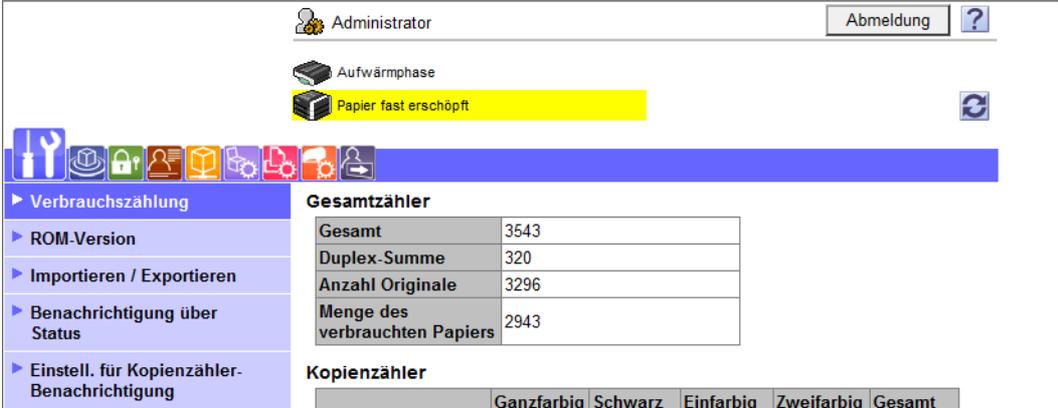
### Referenz

Ausführliche Informationen zum Einrichten des Anzeigemodus finden Sie auf Seite 2-227.

### 1.3.1 "Registerfunktionsanzeige"

In der Standardeinstellung wird der Bildschirm in der "Registerfunktionsanzeige" dargestellt.

Klicken Sie in der "Registerfunktionsanzeige" auf das gewünschte Symbol, um das Menü umzustellen.



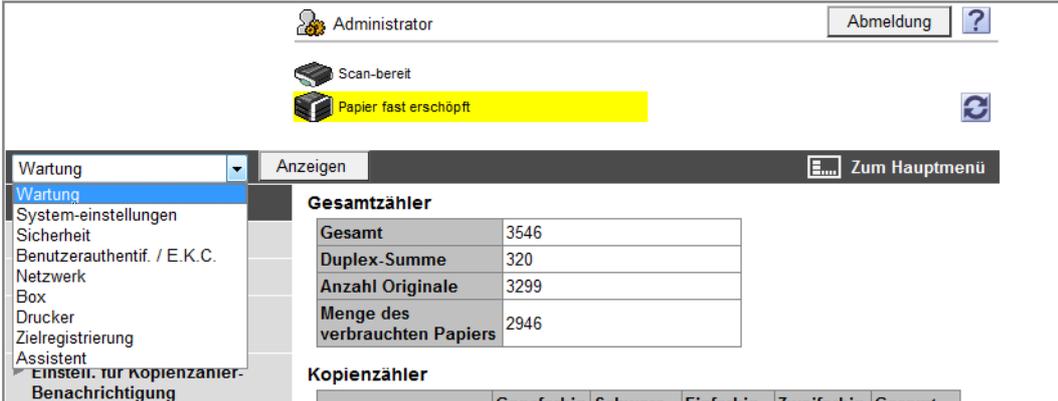
Gesamt	3543
Duplex-Summe	320
Anzahl Originale	3296
Menge des verbrauchten Papiers	2943

	Ganzfarbig	Schwarz	Einfarbig	Zweifarbige	Gesamt
--	------------	---------	-----------	-------------	--------

### 1.3.2 "Listenfunktionsanzeige"

In der "Listenfunktionsanzeige" können Sie das Menü im Listenfeld wechseln.

Wählen Sie das gewünschte Menü aus der Dropdown-Liste aus und klicken Sie dann auf [Anzeigen].



Gesamt	3546
Duplex-Summe	320
Anzahl Originale	3299
Menge des verbrauchten Papiers	2946

	Ganzfarbig	Schwarz	Einfarbig	Zweifarbige	Gesamt
--	------------	---------	-----------	-------------	--------

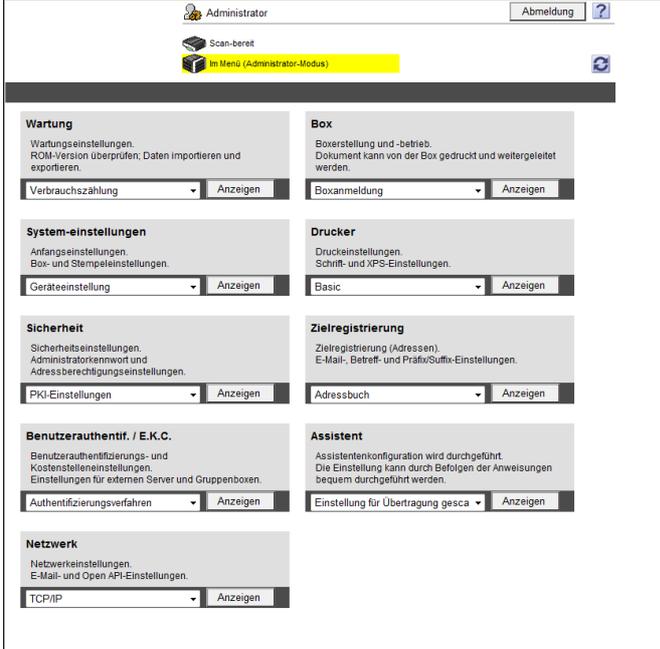
## Hauptmenü

Wenn Sie sich bei aktivierter "Listenfunktionsanzeige" im Administratormodus anmelden, wird zuerst das Hauptmenü geöffnet.

Im Hauptmenü wird eine Liste aller Menüs des Administratormodus angezeigt. Wählen Sie die gewünschte Einstellung aus der Dropdown-Liste aus und klicken Sie auf [Anzeigen], um den jeweiligen Einstellungsbildschirm zu öffnen.

### Referenz

Klicken Sie in den einzelnen Einstellungsbildschirmen auf "Zum Hauptmenü", um zum Hauptmenü zurückzukehren.



Administrator	Abmeldung ?
Scan-bereit	
Im Menü (Administrator-Modus)	
<b>Wartung</b>	
Wartungseinstellungen. ROM-Version überprüfen; Daten importieren und exportieren.	
Verbrauchszählung	Anzeigen
<b>Box</b>	
Boxerstellung und -betrieb. Dokument kann von der Box gedruckt und weitergeleitet werden.	
Boxanmeldung	Anzeigen
<b>System-einstellungen</b>	
Anfangseinstellungen. Box- und Stempelseinstellungen.	
Geräteinstellung	Anzeigen
<b>Drucker</b>	
Druckereinstellungen. Schrift- und XPS-Einstellungen.	
Basic	Anzeigen
<b>Sicherheit</b>	
Sicherheitseinstellungen. Administrator Kennwort und Adressberechtigungseinstellungen.	
PKI-Einstellungen	Anzeigen
<b>Zielregistrierung</b>	
Zielregistrierung (Adressen). E-Mail-, Betreff- und Präfix/Suffix-Einstellungen.	
Adressbuch	Anzeigen
<b>Benutzerauthentif. / E.K.C.</b>	
Benutzerauthentifizierungs- und Kostenstellereinstellungen. Einstellungen für externen Server und Gruppenboxen.	
Authentifizierungsverfahren	Anzeigen
<b>Assistent</b>	
Assistentenkonfiguration wird durchgeführt. Die Einstellung kann durch Befolgen der Anweisungen bequem durchgeführt werden.	
Einstellung für Übertragung gesca	Anzeigen
<b>Netzwerk</b>	
Netzwerkeinstellungen. E-Mail- und Open API-Einstellungen.	
TCP/IP	Anzeigen

---



## **Einstellungen für die einzelnen Vorgehensweisen**



## 2 Einstellungen für die einzelnen Vorgehensweisen

### 2.1 Liste der Vorgehensweisen

Dieser Abschnitt enthält eine Liste von Vorgehensweisen, die für die Nutzung dieses Systems erforderlich sind.

Suchen Sie die erforderliche Vorgehensweise in der Liste und konfigurieren Sie die erforderlichen Einstellungen.

#### 2.1.1 Anschluss an das Netzwerk

Titel	Seite
Grundlegende Einstellungen für die TCP/IP-Kommunikation	S. 2-8
Kommunikation über IPv6	S. 2-178

#### 2.1.2 Mit PageScope Web Connection arbeiten

Titel	Seite
Mit PageScope Web Connection arbeiten	S. 2-11
Im Administratormodus anmelden	S. 2-14
Verwenden der Popup-Hilfe	S. 2-16
Einrichten von Einstellungen für verschiedene Zwecke mit dem Assistenten	S. 2-18
Deaktivieren der Schnellanzeige	S. 2-224
Festlegen des Anzeigemodus für den Administratormodus	S. 2-227
Zeit für die automatische Abmeldung von PageScope Web Connection angeben	S. 2-234

#### 2.1.3 Scannen

Titel	Seite
Scandaten an einen Computer im Netzwerk senden	S. 2-42
Scandaten an Ihren Computer senden ("Scan to Home")	S. 2-46
Scandaten per E-Mail senden	S. 2-51
Scandaten an die E-Mail-Adresse des Benutzers senden ("Scan to Me")	S. 2-61
Scandaten an den FTP-Server senden	S. 2-76
Scandaten an den WebDAV-Server senden	S. 2-78
Bilder per TWAIN-Scan importieren	S. 2-99
WS-Scanfunktion verwenden	S. 2-123

### 2.1.4 Drucken

Titel	Seite
Drucken (LPR/Port9100)	S. 2-101
Druck (SMB)	S. 2-102
Druck (IPP)	S. 2-104
Druck (IPPS)	S. 2-107
Druck (Bonjour)	S. 2-109
Druck (AppleTalk)	S. 2-110
Druck (NetWare)	S. 2-111
WS-Druckfunktion verwenden	S. 2-118
Verwenden von Daten aus einem Mobiltelefon oder PDA	S. 2-121

### 2.1.5 Netzwerkfaxe senden und empfangen

Titel	Seite
Internetfaxe senden	S. 2-82
Internetfax-Empfang	S. 2-88
IP-Adressfaxe senden und empfangen	S. 2-92

### 2.1.6 Verwenden der Benutzerauthentifizierung

Titel	Seite
Systemnutzung einschränken (MFP-Authentifizierung)	S. 2-146
Systemnutzung einschränken (Active Directory)	S. 2-155
Systemnutzung einschränken (Windows-Domäne oder -Arbeitsgruppe)	S. 2-160
Systemnutzung einschränken (NDS over IPX/SPX)	S. 2-164
Systemnutzung einschränken (NDS over TCP/IP)	S. 2-167
Systemnutzung einschränken (LDAP)	S. 2-170

### 2.1.7 Zusammenarbeit mit Anwendungen

Titel	Seite
Anwendungen verwenden, die per TCP-Socket mit diesem System kommunizieren	S. 2-190
OpenAPI-System mit diesem System verbinden	S. 2-192
FTP-Server- und WebDAV-Server-Funktionen verwenden	S. 2-197
Trennen der Verbindung zu Anwendungen	S. 2-226

### 2.1.8 Sicherheit erhöhen

<b>Titel</b>	<b>Seite</b>
Zertifikat dieses Systems für die SSL-Kommunikation registrieren	S. 2-20
Gerätezertifikate abhängig vom Protokoll verwenden	S. 2-29
Gerätezertifikat verwalten	S. 2-32
Benutzerzertifikat für dieses System registrieren	S. 2-34
Nutzung der im Adressbuch registrierten SMB-Adresse einschränken	S. 2-49
Scandaten per E-Mail senden (mit digitaler Signatur)	S. 2-64
Scandaten per E-Mail senden (Verschlüsselung mit öffentlichem Schlüssel)	S. 2-67
Verwenden von Web-Services für die SSL-Kommunikation von einem Computer zu diesem System	S. 2-126
Verwenden von Web-Services für die SSL-Kommunikation von diesem System zu einem Computer	S. 2-127
IP-Adressen filtern	S. 2-176
Kommunikation mittels IPsec	S. 2-181
IEEE802.1X-Authentifizierung verwenden	S. 2-185
Externe Zertifikate verwalten	S. 2-229
Für jeden Benutzer zugängliche Ziele einschränken	S. 2-231
Registrierungs- und Änderungsaktivitäten der Benutzer einschränken	S. 2-232
Einrichten von Einstellungen für die Kopiersicherheit	S. 2-233
Administratorkennwort konfigurieren	S. 2-235
Funktionsberechtigung des öffentlichen Benutzers konfigurieren	S. 2-236
Angabe von Sendezielen einschränken	S. 2-240

## 2.1.9 Verwaltung

Titel	Seite
Datum und Uhrzeit auf diesem System einstellen	S. 2-39
Im LDAP-Server nach der E-Mail-Adresse suchen	S. 2-70
Systems in der Netzwerkübersicht anzeigen	S. 2-130
System über den SNMP-Manager überwachen	S. 2-131
Systemstatus melden (per E-Mail)	S. 2-135
Systemstatus melden (TRAP)	S. 2-139
Zählerinformationen dieses Systems melden (per E-Mail)	S. 2-142
Systemnutzung einschränken (MFP-Authentifizierung)	S. 2-146
Systemnutzung einschränken (Active Directory)	S. 2-155
Systemnutzung einschränken (Windows-Domäne oder -Arbeitsgruppe)	S. 2-160
Systemnutzung einschränken (NDS over IPX/SPX)	S. 2-164
Systemnutzung einschränken (NDS over TCP/IP)	S. 2-167
Systemnutzung einschränken (LDAP)	S. 2-170
Zähler dieses Systems überprüfen	S. 2-200
ROM-Version des Systems überprüfen	S. 2-201
Systemkonfigurationsinformationen importieren und exportieren	S. 2-202
Timerfunktionen verwenden	S. 2-203
Netzwerkfehlercode anzeigen	S. 2-205
Konfigurationsinformationen initialisieren	S. 2-206
Funktionen dieses Systems erweitern	S. 2-207
Auftragsprotokolle ausgeben	S. 2-210
Stempeleinstellungen konfigurieren	S. 2-221
Einstellungen für den Druck von Leerseiten konfigurieren	S. 2-223
Einstellungen für das Überspringen von Aufträgen konfigurieren	S. 2-223
Einfarbige/zweifarbige Ausgabe verwalten	S. 2-239
Data Management Utility verwenden	S. 2-302

## 2.1.10 Registrierung

Titel	Seite
Schriften/Makros registrieren und bearbeiten	S. 2-209
Systeminformationen registrieren	S. 2-212
Unterstützungsinformationen registrieren	S. 2-213
Stempeleinstellungen konfigurieren	S. 2-221
Adressbuch registrieren	S. 2-256
Gruppe registrieren	S. 2-262
Programmziel registrieren	S. 2-263
Temporäre Kurzwahlziele registrieren	S. 2-279
E-Mail-Betreff und E-Mail-Text registrieren	S. 2-280
Eingabe von E-Mail-Adressen vereinfachen	S. 2-285

**2.1.11 Boxeinstellungen konfigurieren**

<b>Titel</b>	<b>Seite</b>
Umgebungseinstellungen für die Nutzung von Boxen konfigurieren	S. 2-214
Maximale Anzahl öffentlicher Boxen angeben	S. 2-238
Boxeinstellungen ändern	S. 2-241
Neue Boxen erstellen	S. 2-243
Systemboxeinstellungen ändern	S. 2-244
Neue Systembox erstellen	S. 2-246

**2.1.12 Druckeinstellungen konfigurieren**

<b>Titel</b>	<b>Seite</b>
Anfangseinstellungen für die Druckerfunktion konfigurieren	S. 2-248
Anfangseinstellungen für die PCL-Druckfunktion konfigurieren	S. 2-250
Anfangseinstellungen für die PS-Druckfunktion konfigurieren	S. 2-251
Anfangseinstellungen für die TIFF-Druckfunktion konfigurieren	S. 2-252
Anfangseinstellungen für die XPS-Druckfunktion konfigurieren	S. 2-253
Zeitüberschreitung für die Schnittstelle angeben	S. 2-253
Direktdruckfunktion deaktivieren	S. 2-254
Festlegen eines Kennworts für den Abruf von Geräteinformationen	S. 2-255

**2.1.13 FaxEinstellungen konfigurieren**

<b>Titel</b>	<b>Seite</b>
TTI/RTI-Einstellungen konfigurieren	S. 2-286
Einstellungen für Telefon- und Faxleitungen konfigurieren	S. 2-287
Einstellungen zum Senden oder Empfangen von Faxen konfigurieren	S. 2-288
Einstellungen für die Faxfunktionen konfigurieren	S. 2-289
Einstellungen für PBX-Verbindung konfigurieren	S. 2-297
Einstellungen zum Drucken von Faxberichten konfigurieren	S. 2-298
Erweiterungsleitungen verwenden	S. 2-299
Registrieren des Absendernamens und der Faxkennung	S. 2-300
Fax-Server verwenden	S. 2-281
Verwenden des Faxservers, der im E-Mail-Format kommuniziert	S. 2-225

## 2.2 Grundlegende Einstellungen für die TCP/IP-Kommunikation

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Nutzung des Systems in einer TCP/IP-Netzwerkumgebung.

Diese Einstellungen sind erforderlich, bevor das System über das Netzwerk genutzt werden kann.

### Hinweis

Zur Aktivierung geänderter Netzwerkeinstellungen schalten Sie das System über den Netzschalter aus und wieder ein.

Zum Aus- und Wiedereinschalten des System schalten Sie den Netzschalter aus und warten Sie mindestens 10 Sekunden, bevor Sie ihn wieder einschalten. Andernfalls könnte eine Störung auftreten.

### TCP/IP

Wählen Sie im Bildschirm [Administratoreinstellungen] des Bedienfelds [Netzwerkeinstellungen] ►► [1 TCP/IP] aus.

### Referenz

Ausführliche Informationen zum Aufrufen des Bildschirms [Netzwerkeinstellungen] finden Sie auf Seite 3-4.

Ausführliche Informationen zur Menüstruktur von [Netzwerkeinstellungen] auf dem Bedienfeld finden Sie auf Seite 3-6.

Ausführliche Informationen zur Nutzung dieses Systems in einer IPv6-Umgebung finden Sie auf Seite 2-178.



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Ein]/ [Aus]	Wählen Sie [EIN] aus.	

[IPv4-Einstellungen]

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
IP-Anwendungsmethode	Wählen Sie aus, ob die IP-Adresse automatisch bezogen oder manuell eingegeben wird.	IP-Anwendungsmethode
Automatischer Abruf	Wählen Sie die Methode für automatischen Abruf aus, wenn die IP-Adresse automatisch bezogen wird.	
IP-Adresse	Geben Sie eine IP-Adresse für dieses System ein, wenn die IP-Adresse manuell eingegeben wird.	IP-Adresse dieses Systems
Subnetz-Maske	Konfigurieren Sie die Subnetzmaske des Netzwerks, mit dem Sie das System verbinden möchten, wenn die IP-Adresse manuell eingegeben wird.	Subnetzmaske dieses Systems
Standardgateway	Geben Sie das Standardgateway für das Netzwerk ein, zu dem eine Verbindung hergestellt werden soll, wenn die IP-Adresse manuell eingegeben wird.	Standardgateway des Systems

## [DNS-Host]

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Dynamische DNSEinstellungen	Wählen Sie [Aktivieren] aus, um den unter [DNS-Hostname] angegebenen Hostnamen automatisch beim DNS-Server zu registrieren, der die dynamische DNS-Funktion unterstützt.	Wird dynamisches DNS unterstützt?
DNS-Hostname	Geben Sie den Hostnamen dieses Systems an (max. 63 Zeichen).	

## [DNS-Domäne]

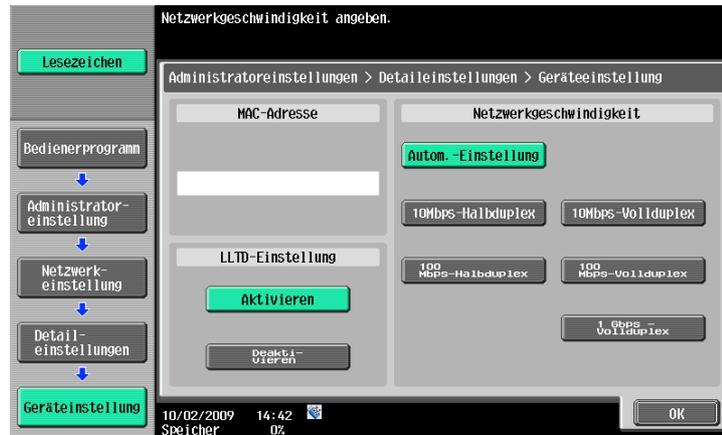
Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Domänenname Autom. Abruf	Wählen Sie aus, ob der Domänenname automatisch bezogen werden soll. Diese Funktion ist erforderlich, wenn DHCP aktiviert ist.	Ist der automatische Bezug über DHCP möglich?
Suchdomänenname Autom. Abruf	Wählen Sie aus, ob der Suchdomänenname automatisch bezogen werden soll. Diese Funktion ist erforderlich, wenn DHCP aktiviert ist.	Ist der automatische Bezug über DHCP möglich?
Standard-DNS-Domänenname	Wird der Domänenname nicht automatisch bezogen, geben Sie den Namen der Domäne für dieses System an (max. 255 Zeichen einschließlich Hostnamen).	Standarddomänenname
DNS-Suchdomänenname 1 bis DNS-Suchdomänenname 3	Geben Sie den Benutzernamen für die Erkennung an (max. 253 Zeichen).	

## [DNS-Server-Einstellungen (IPv4)]

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
DNS-Server automatisch erkennen	Wählen Sie aus, ob die DNS-Serveradresse automatisch bezogen werden soll. Diese Funktion ist erforderlich, wenn DHCP aktiviert ist.	Ist der automatische Bezug über DHCP möglich?
Primärer DNS-Server	Geben Sie die Adresse des primären DNS-Servers ein, wenn die DNS-Serveradresse nicht automatisch bezogen wird.	Serveradresse
Sekundärer DNS-Server 1 bis Sekundärer DNS-Server 2	Geben Sie die Adressen der sekundären DNS-Server an.	Serveradresse

## Geräteinstellung

Wählen Sie im Bildschirm [Administratoreinstellungen] des Bedienfelds [Netzwerkeinstellungen] ►► [Weiterleiten] ►► [5 Detailsinstellungen] ►► [1 Geräteinstellung] aus.



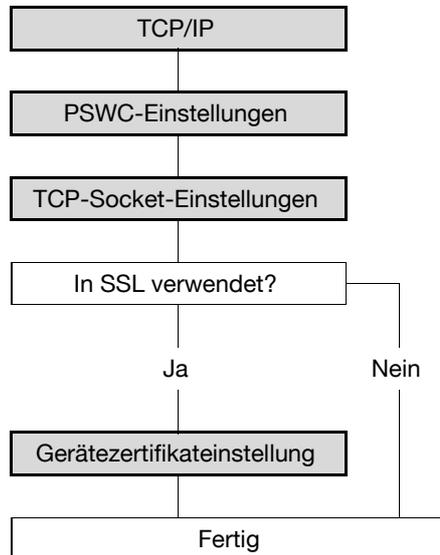
Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
MAC-Adresse	Zeigt die MAC-Adresse der Netzwerkkarte dieses Systems an.	
Netzwerkgeschwindigkeit	Geben Sie die Netzwerkgeschwindigkeit an.	

## 2.3 Mit PageScope Web Connection arbeiten

Konfigurieren Sie die Einstellungen zur Nutzung von PageScope Web Connection.

Bei PageScope Web Connection handelt es sich um ein Gerätesteuersprogramm, das von dem im System integrierten HTTP-Server bereitgestellt wird. Starten Sie den Webbrowser auf dem Computer über das Netzwerk; Sie können die Einstellungen dieses Systems ändern oder den Status des Systems überprüfen. Sie können auch einige Einstellungen, die auf dem Bedienfeld des Systems konfiguriert werden, über Ihren Computer vornehmen.

Konfigurieren Sie die Einstellungen gemäß dem folgenden Flussdiagramm. Durch Klicken auf einen Schritt springen Sie zur entsprechenden Vorgehensweise.



### 2.3.1 TCP/IP

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Nutzung dieses Systems in einer TCP/IP-Netzwerkumgebung.

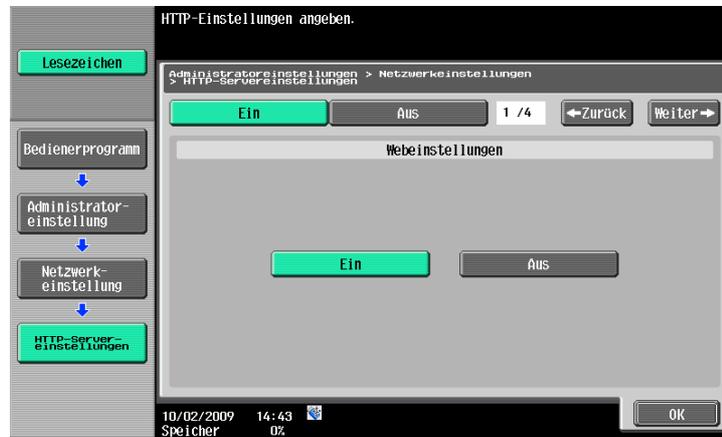
Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-8.

### 2.3.2 PSWC-Einstellungen

Wählen Sie im Bildschirm [Administratoreinstellungen] des Bedienfelds [Netzwerkeinstellungen] ►► [3 HTTP-Servereinstellungen] aus.

#### Referenz

Ausführliche Informationen zum Aufrufen des Bildschirms [Netzwerkeinstellungen] finden Sie auf Seite 3-4.



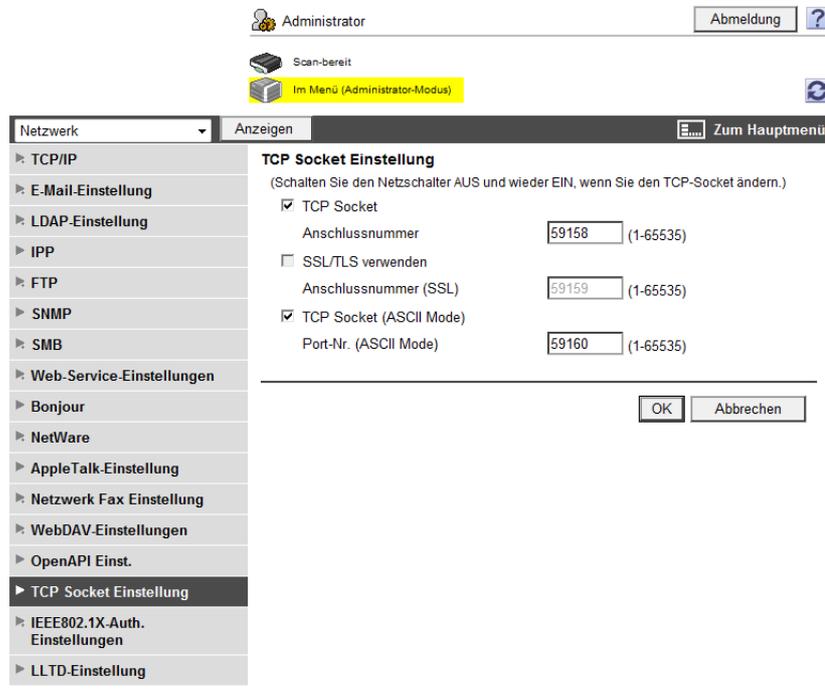
Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
PSWC-Einstellungen	Wählen Sie [EIN] aus.	

### 2.3.3 TCP-Socket-Einstellungen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ►► "TCP Socket Einstellung" aus.

#### Referenz

Ausführliche Informationen zum Anmelden im Administratormodus von PageScope Web Connection finden Sie auf Seite 2-14.



The screenshot shows the administrator interface with the following elements:

- Top bar: Administrator, Abmeldung, ?
- Navigation: Scan-bereit, Im Menü (Administrator-Modus), Zurück
- Left sidebar: Netzwerk (selected), TCP/IP, E-Mail-Einstellung, LDAP-Einstellung, IPP, FTP, SNMP, SMB, Web-Service-Einstellungen, Bonjour, NetWare, AppleTalk-Einstellung, Netzwerk Fax Einstellung, WebDAV-Einstellungen, OpenAPI Einst., TCP Socket Einstellung (highlighted), IEEE802.1X-Auth. Einstellungen, LLTD-Einstellung
- Main content: TCP Socket Einstellung
  - (Schalten Sie den Netzschalter AUS und wieder EIN, wenn Sie den TCP-Socket ändern.)
  - TCP Socket
    - Anschlussnummer: 59158 (1-65535)
  - SSL/TLS verwenden
    - Anschlussnummer (SSL): 59159 (1-65535)
  - TCP Socket (ASCII Mode)
    - Port-Nr. (ASCII Mode): 59160 (1-65535)
- Bottom right: OK, Abbrechen

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
TCP Socket (ASCII Mode)	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um PageScope Web Connection im Flash-Format zu verwenden.	
Portnummer (ASCII-Mode)	Geben Sie die Portnummer ein.	

### 2.3.4 Gerätezertifikateinstellung

Richten Sie die Einstellungen für die SSL-verschlüsselte Kommunikation von einem Computer zu diesem System ein.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-20.

## 2.4 Im Administratormodus anmelden

Melden Sie sich im Administratormodus an, um dieses System mit PageScope Web Connection konfigurieren zu können. Im Folgenden wird eine Vorgehensweise für die Anmeldung im Administratormodus gezeigt.

Referenz

- Wenn Sie bereits im Administratormodus angemeldet sind, können über das Bedienfeld des Systems keine Bedienvorgänge vorgenommen werden.
- Je nach Systemstatus ist eine Anmeldung im Administratormodus eventuell nicht möglich.
- Ist die Benutzerauthentifizierung oder die Kostenstellenverfolgung deaktiviert, wird beim Zugriff auf PageScope Web Connection der Bildschirm für den öffentlichen Benutzer angezeigt. Zur Anmeldung als Administrator melden Sie sich aus dem öffentlichen Benutzermodus ab.

**1** Wählen Sie auf der Anmeldeseite "Administrator" aus und klicken Sie auf [Anmeldung].

- Wählen Sie gegebenenfalls die Sprache und den Anzeigemodus aus.
- Die Schnellanzeige kann bei Bedarf unterbunden werden. Ausführliche Informationen zur Einrichtung der Einstellung finden Sie auf Seite 2-224.
- Ist das Kontrollkästchen "Bei einer Warnung wird das Dialogfeld geöffnet." aktiviert, wird ein Dialogfeld angezeigt, falls beim Betrieb eine Warnung auftritt.

**Sprache** Deutsch (German)

**Anmeldung**

Öffentlicher Benutzer

Registrierter Benutzer

Benutzername

Kennwort

Administrator

**Anzeigemodus**  Flash  HTML

Zum Anzeigen der Flash-Datei benötigen Sie den Flash Player.

**Benutzerhilfe**  Bei einer Warnung wird das Dialogfeld geöffnet.

### Data Management Utility starten

Flash Player ist für die Verwendung von Data Management Utility erforderlich.

[Kopierschutzdaten verwalten](#)

[Stempeldaten verwalten](#)

[Schrift/Makro verwalten \(\\*1\)](#)

(\*1) Kann nur in Umgebungen mit Windows Internet Explorer und Flash Player Version 9 und höher ausgeführt werden.

- 2 Geben Sie das Administratorkennwort für dieses System ein.
- Wenn die eingegebene Kennwortanzahl versehentlich die festgelegte Anzahl übersteigt, während "Unzulässige Funktionen bei fehlgeschl. Authentif." in "Administratoreinstellungen" auf "Modus 2" gesetzt ist, ist die Anmeldung im Administratormodus nicht möglich.
  - In der "Einstellung für Hilfeanzeige" können Sie festlegen, ob die Popup-Hilfe verwendet werden soll. Ausführliche Informationen dazu finden Sie auf Seite 2-16.

- 3 Klicken Sie auf [OK].  
Das Hauptmenü erscheint im Administratormodus.

Messung	Wert
Gesamt	3543
Duplex-Summe	320
Anzahl Originale	3296
Menge des verbrauchten Papiers	2943

	Ganzfarbig	Schwarz	Einfarbig	Zweifarbzig	Gesamt
Gesamt	1095	1105	0	0	2200
Großformat	28	39	0	0	67

	Ganzfarbig	Schwarz	Zweifarbzig	Gesamt
Gesamt	1025	318	0	1343
Großformat	166	4	0	170

	Drucken (Ganzfarbig)	Drucken (Schwarz)	Scans
Gesamt	0	0	34
Großformat	0	0	1

	Ganzfarbig	Schwarz	Zweifarbzig
Gesamt	2120	1423	0

Papierformat	Papiertyp	Zähler
A3	Nicht angegeben	20
B4	Nicht angegeben	0
A4	Nicht angegeben	1965
B5	Nicht angegeben	0
A5	Nicht angegeben	0
8" x 13"	Nicht angegeben	0
8K	Nicht angegeben	0
16K	Nicht angegeben	0
B6	Nicht angegeben	0
Others	Nicht angegeben	0

### Referenz

Sie können als Anzeigemodus für den Administratormodus von PageScope Web Connection die Option "Registerfunktionsanzeige" oder "Listenfunktionsanzeige" auswählen.

Im Beispiel in dieser Bedienungsanleitung wird die "Listenfunktionsanzeige" als Anzeigemodus verwendet.

## 2.5 Verwenden der Popup-Hilfe

Sie können die Popup-Hilfe auf der Seite "Netzwerk" innerhalb von PageScope Web Connection verwenden.

Wenn Sie auf einer Seite ein Element auswählen, wird in einem Popup-Fenster "Mausaktiviert" oder "Fokusaktiviert" (Klick) eine Erklärung dieses Elements angezeigt. Damit können Sie bei der Einrichtung von Elementen jederzeit hilfreiche Hinweise und Informationen abrufen.

Referenz

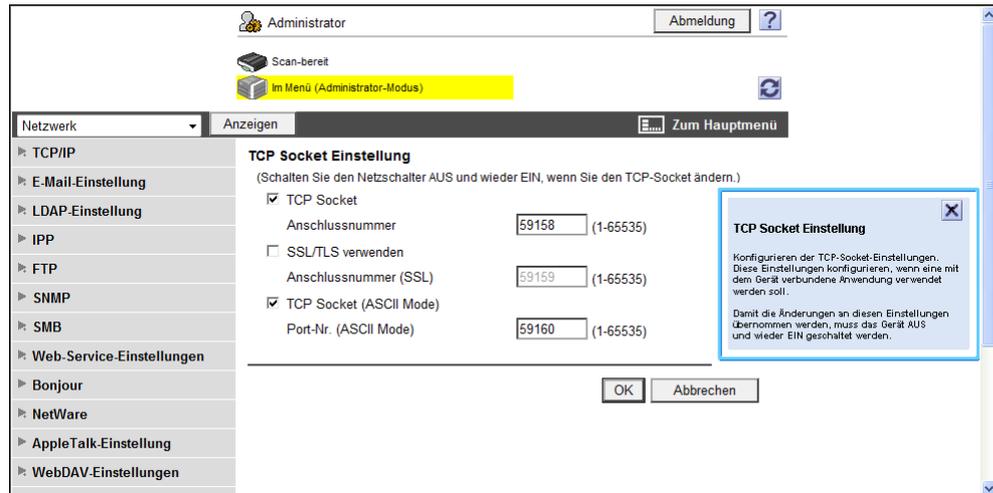
- Die Hilfe kann nur für die Netzwerkeinstellungen angezeigt werden.
- Die Popup-Hilfe kann anhand von zwei Methoden aufgerufen werden: Mausaktiviert und Fokusaktiviert (Klick). Die Optionen Mausaktiviert und Fokusaktiviert können getrennt voneinander ein- oder ausgeschaltet werden.

### Einstellung für die Hilfeanzeige

The screenshot shows the 'PageScope Web Connection' interface. At the top, there are logos for 'KONICA MINOLTA' and 'PAGE SCOPE'. Below the logos, the title 'Web Connection' is displayed. The main content area is titled 'Anmeldemodus auswählen' and contains two radio button options: 'Administrator (Administrator-Modus)' (selected) and 'Administrator (Benutzermodus)'. Below this is a 'Kennwort' field. The 'Einstellung für Hilfeanzeige' section is highlighted with a red box and contains the text 'Hilfeanzeige ist nur über das Netzwerk verfügbar.' followed by two dropdown menus: 'Mausaktiviert' and 'Fokusaktiviert', both set to 'AUS'. At the bottom right of the form are 'OK' and 'Abbrechen' buttons.

Funktion	Beschreibung
Mausaktiviert	Legen Sie fest, ob die Popup-Hilfe mit aktivierter Option "Mausaktiviert" angezeigt werden soll. Zur Verwendung von "Mausaktiviert" positionieren Sie die Maus einfach über dem gewünschten Element, um eine entsprechende Beschreibung auf der rechten Seite anzuzeigen.
Fokusaktiviert	Legen Sie fest, ob die Popup-Hilfe mit aktivierter Option "Fokusaktiviert" angezeigt werden soll. Zur Verwendung von "Fokusaktiviert" klicken Sie auf den Eingabebereich eines Elementes oder auf eine Option, um eine entsprechende Beschreibung auf der rechten Seite anzuzeigen.

## Beispiel für die Anzeige der Popup-Hilfe



## 2.6 Einrichten von Einstellungen für verschiedene Zwecke mit dem Assistenten

"Assistent" ermöglicht anhand von leicht verständlichen Anweisungen eines Assistenten die einfache Einrichtung von Einstellungen, die für die Verwendung der folgenden Funktionen erforderlich sind.

"Einstellung für Übertragung gescannter Dokumente"

- "Gescannte Daten per E-Mail übertragen"
- "Gescannte Daten per E-Mail übertragen (mit digitaler Signatur)"
- "Gescannte Daten per E-Mail übertragen (mit Verschlüsselung - öffentlicher Schlüssel)"

"Einstellungen für Netzwerkdruck"

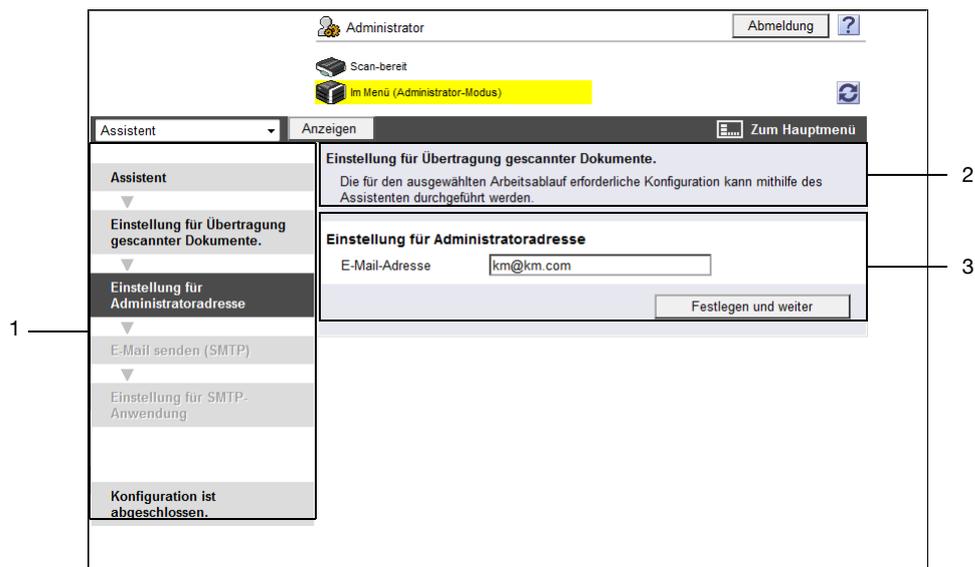
- "LPR-Druck"
- "Drucken mit RAW-Anschluss"
- "Mit SMB drucken"

"Nutzung dieses Geräts durch Benutzer verhindern"

- "Keine Authentifizierung"
- "Nur Benutzerauthentifizierung"
- "Nur Kostenstelle (E.K.C.)"
- "Benutzerauthentifizierung & Kostenstelle (E.K.C.)"
- "Server für externe Authentifizierung"

### 2.6.1 Bildschirmkomponenten

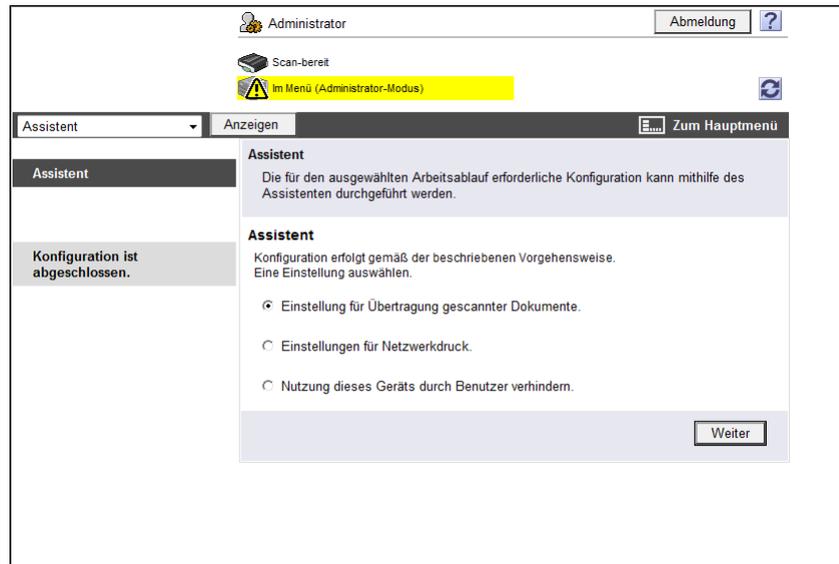
Die Seite "Assistent" besteht aus den folgenden Komponenten.



Nr.	Funktion	Beschreibung
1	Aufstellung	Zeigt eine Aufstellung der verfügbaren Einstellungen an und ermöglicht die Verwendung der gewünschten Funktion. Die derzeit aktivierten Elemente werden dunkelgrau dargestellt.
2	Anzeige des Zwecks	Zeigt den ausgewählten Zweck an.
3	Anzeige der Einstellungen	Zeigt die Einstellungen an.

## 2.6.2 Assistent

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection die Option "Assistent". Wählen Sie den gewünschten Zweck und richten Sie die Einstellungen gemäß den Anweisungen des Assistenten ein.



### Referenz

- Wenn Sie während des Einstellungsvorgangs zum jeweils vorhergehenden Einstellungselement wechseln möchten, klicken Sie in der Aufstellung auf das gewünschte Element. Wenn Sie zum vorhergehenden Element wechseln, müssen Sie die entsprechenden Einstellungen erneut einrichten.
- Klicken Sie zum Beenden des Einstellungsvorgangs in der Aufstellung auf "Ende".

## 2.7 Zertifikat dieses Systems für die SSL-Kommunikation registrieren

Registrieren Sie das Zertifikat dieses Systems (Gerätezertifikat), um die SSL-Übertragungseinstellungen zu konfigurieren.

Das Gerätezertifikat wird bei der Auslieferung im System registriert. Die SSL-verschlüsselte Übertragung ist daher direkt nach der Installation aktiviert.

Dieses System erlaubt Ihnen die Verwaltung mehrerer Gerätezertifikate. Zur Registrierung eines neuen Gerätezertifikats in diesem System erstellen Sie ein selbst signiertes Zertifikat oder fordern Sie eines von einer Zertifizierungsstelle an und installieren Sie das ausgestellte Zertifikat. Sie können auch ein exportiertes Gerätezertifikat importieren.

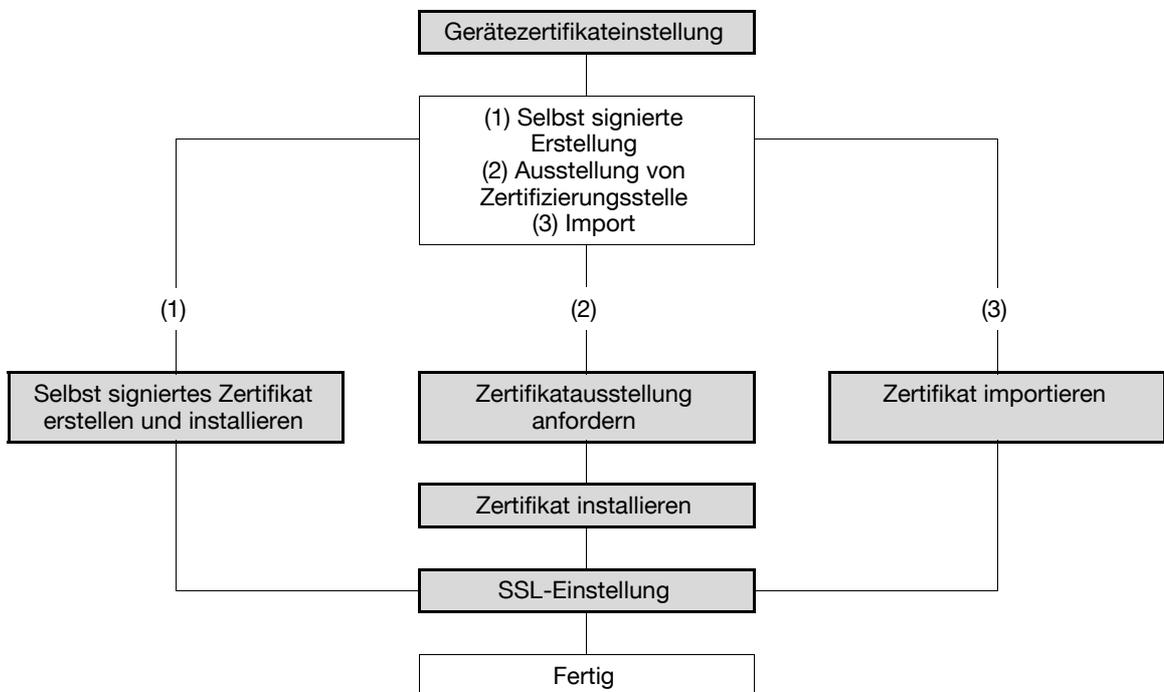
Wenn Sie das System für die folgenden Zwecke einsetzen, können Sie eine Kommunikation von einem Clientcomputer zu diesem System mit SSL verschlüsseln. Ausführliche Informationen finden Sie auf der entsprechenden Referenzseite.

- Mit PageScope Web Connection arbeiten(S. 2-11)
- Druck (IPPS)(S. 2-107)
- Verwenden von Web-Services für die SSL-Kommunikation von einem Computer zu diesem System(S. 2-126)
- IEEE802.1X-Authentifizierung verwenden (für EAP-TLS) (S. 2-185)
- OpenAPI-System mit diesem System verbinden (S. 2-192)
- FTP-Server- und WebDAV-Server-Funktionen verwenden (nur WebDAV-Server-Funktion) (S. 2-197)

Wird dieses System für einen der folgenden Zwecke eingesetzt, übergibt das System auch ein in diesem System registriertes Gerätezertifikat. Ausführliche Informationen finden Sie auf der entsprechenden Referenzseite.

- Scandaten per E-Mail senden (mit digitaler Signatur) (S. 2-64)
- IEEE802.1X-Authentifizierung verwenden (für EAP-TLS oder PEAP) (S. 2-185)
- Anwendungen verwenden, die per TCP-Socket mit diesem System kommunizieren (S. 2-190)
- Zertifikat auf Anforderung von einem Server übergeben (SMTP, POP, LDAP, WebDAV)

Konfigurieren Sie die Einstellungen gemäß dem folgenden Flussdiagramm. Durch Klicken auf einen Schritt springen Sie zur entsprechenden Vorgehensweise.

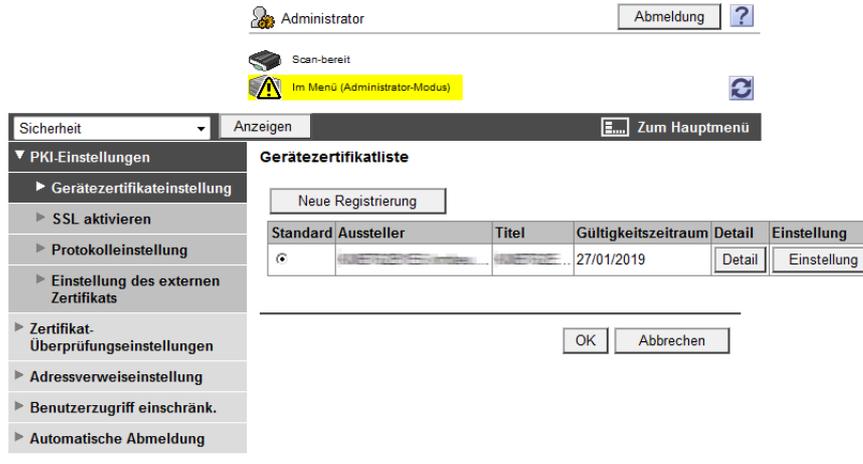


### Referenz

Mit diesem System können Sie je nach Protokoll mehrere registrierte Gerätezertifikate verwenden. Ausführliche Informationen zur Verwendung von Gerätezertifikaten je nach Einsatzzweck finden Sie auf Seite 2-29.

### 2.7.1 Gerätezertifikateinstellung

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Sicherheit" ► "PKI-Einstellungen" ► "Gerätezertifikateinstellung" aus.



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Neue Registrierung]	Registrieren Sie ein neues Gerätezertifikat. Wählen Sie eine Registrierungsmethode aus: Erstellen eines selbst signierten Zertifikats, Anfordern der Ausstellung durch eine Zertifizierungsstelle oder Import eines Zertifikats.	
Standard	Geben Sie das Standardgerätezertifikat an. Werden keine von Protokollen abhängigen Gerätezertifikate verwendet, geben Sie das Standardgerätezertifikat an.	Standardgerätezertifikat
Aussteller	Zeigt einen Aussteller eines Gerätezertifikats an.	
Titel	Zeigt ein Ziel an, an das ein Gerätezertifikat ausgestellt wird.	
Gültigkeitszeitraum	Zeigt die Gültigkeitsdauer eines Gerätezertifikats an.	
Detail	Erlaubt die Überprüfung detaillierter Informationen zu einem Gerätezertifikat.	
Einstellung	Erlaubt das Entfernen oder Exportieren eines installierten Gerätezertifikats. Wird "Zertifikatanforderung" in "Aussteller" des Gerätezertifikats angezeigt, können Sie ein von einer Zertifizierungsstelle ausgestelltes Zertifikat in diesem System installieren.	

#### Referenz

Ausführliche Informationen zum Entfernen eines Gerätezertifikats finden Sie auf Seite 2-28.

Ausführliche Informationen zum Exportieren eines Gerätezertifikats finden Sie auf Seite 2-32.

## 2.7.2 Selbst signiertes Zertifikat erstellen und installieren

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Sicherheit" ►► "PKI-Einstellungen" ►► "Gerätezertifikateinstellung" ►► [Neue Registrierung] ►► "Selbst signiertes Zertifikat erstellen und installieren." aus.

The screenshot shows the 'Selbst signiertes Zertifikat erstellen und installieren.' dialog box. The interface includes a top navigation bar with 'Administrator', 'Abmeldung', and a help icon. Below the navigation bar, there are status indicators: 'Scan-bereit' and 'Im Menü (Administrator-Modus)'. The main content area is divided into a left sidebar with a tree view under 'Sicherheit' and a main form area. The sidebar shows 'PKI-Einstellungen' expanded, with 'Gerätezertifikateinstellung' selected. The main form area contains the following fields:

- Aliasname:
- Organisation:
- Organisationseinheit:
- Standort:
- Staat/Bundesland:
- Land:
- Administrator-E-Mail-Adresse:
- Startdatum der Gültigkeit:
- Gültigkeitsdauer:
- Verschlüsselungsschlüsseltyp:

Buttons for 'OK' and 'Abbrechen' are located at the bottom right of the dialog.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Aliasname	Zeigt die IP-Adresse oder den Domännennamen des Systems an. Dieses Element zeigt den Wert an, der für den Zugriff auf dieses System eingestellt ist.	
Organisation	Geben Sie den Namen einer Organisation oder eines Verbands ein (max. 63 Zeichen).	
Organisations-einheit	Geben Sie den Namen einer Kostenstelle ein (max. 63 Zeichen). Sie können auch eine Null eingeben.	
Standort	Geben Sie den Namen einer Stadt, eines Bezirks oder eines Orts ein (max. 127 Zeichen).	
Staat/Bundesland	Geben Sie den Namen eines Staats/Bundeslands ein (max. 127 Zeichen).	
Land	Geben Sie den Ländernamen mit einem Ländercode gemäß ISO03166 ein (2 Zeichen). USA: US, Großbritannien: GB, Italien: IT, Australien: AU, Niederlande: NL, Kanada: CA, Spanien: ES, Tschechische Republik: CZ, China: CN, Dänemark: DK, Deutschland: DE, Japan: JP, Frankreich: FR, Belgien: BE, Russland: RU	
Administrator-E-Mail-Adresse	Geben Sie die E-Mail-Adresse des Administrators ein (max. 128 Zeichen, außer Leerzeichen). Wurde die Administratoradresse in "Geräteeinstellung" in "Systemeinstellungen" angegeben, wird die registrierte E-Mail-Adresse angezeigt.	E-Mail-Adresse des Administrators
Startdatum der Gültigkeit	Zeigt das Startdatum des Gültigkeitszeitraums an. Zeigt das Datum und die Uhrzeit (des Systems) der letzten Anzeige dieser Seite an.	

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Gültigkeitsdauer	Geben Sie die Gültigkeitsdauer eines Zertifikats in der Anzahl der Tage seit dem Startdatum an.	
Verschlüsselungsschlüsseltyp	Wählen Sie einen Typ von Verschlüsselungsschlüssel aus.	
[OK]	Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um ein selbst signiertes Zertifikat zu erstellen. Das Erstellen des Zertifikats nimmt möglicherweise einige Minuten in Anspruch.	

### 2.7.3 Zertifikatausstellung anfordern

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Sicherheit" ►► "PKI-Einstellungen" ►► "Gerätezertifikateinstellung" ►► [Neue Registrierung] ►► "Zertifikat anfordern" aus.

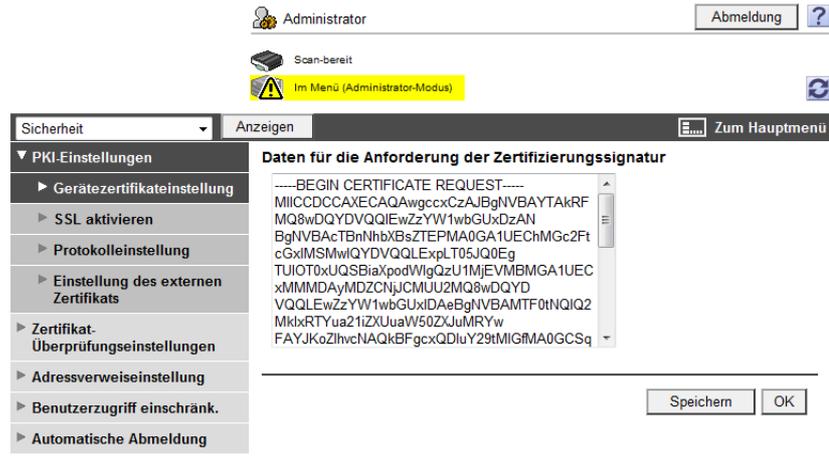
The screenshot shows the 'Zertifikat anfordern' form in the PageScope Web Connection administrator interface. The form is titled 'Zertifikat anfordern' and contains the following fields:

- Aliasname:
- Organisation:
- Organisationseinheit:
- Standort:
- Staat/Bundesland:
- Land:
- Administrator-E-Mail-Adresse:
- Verschlüsselungsschlüsseltyp:

At the bottom of the form, there are two buttons: 'OK' and 'Abbrechen'. The interface also shows a navigation menu on the left with 'Gerätezertifikateinstellung' selected, and a top navigation bar with 'Sicherheit' and 'Anzeigen' tabs.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Aliasname	Zeigt die IP-Adresse oder den Domännennamen des Systems an. Dieses Element zeigt den Wert an, der für den Zugriff auf dieses System eingestellt ist.	
Organisation	Geben Sie den Namen einer Organisation oder eines Verbands ein (max. 63 Zeichen).	
Organisations-einheit	Geben Sie den Namen einer Kostenstelle ein (max. 63 Zeichen). Sie können auch eine Null eingeben.	
Standort	Geben Sie den Namen einer Stadt, eines Bezirks oder eines Orts ein (max. 128 Zeichen, außer Leerzeichen).	
Staat/Bundesland	Geben Sie den Namen eines Staats/Bundeslands ein (max. 127 Zeichen).	
Land	Geben Sie den Ländernamen mit einem Ländercode gemäß ISO03166 ein (2 Zeichen). USA: US, Großbritannien: GB, Italien: IT, Australien: AU, Niederlande: NL, Kanada: CA, Spanien: ES, Tschechische Republik: CZ, China: CN, Dänemark: DK, Deutschland: DE, Japan: JP, Frankreich: FR, Belgien: BE, Russland: RU	

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Administrator-E-Mail-Adresse	Geben Sie die E-Mail-Adresse des Administrators ein (max. 127 Zeichen). Wurde die Administratoradresse in "Geräteeinstellung" in "Systemeinstellungen" angegeben, wird die registrierte E-Mail-Adresse angezeigt.	E-Mail-Adresse des Administrators
Verschlüsselungsschlüsseltyp	Wählen Sie einen Typ von Verschlüsselungsschlüssel aus.	
[OK]	Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um Daten für die Anforderung der Zertifizierungssignatur zu erstellen.	

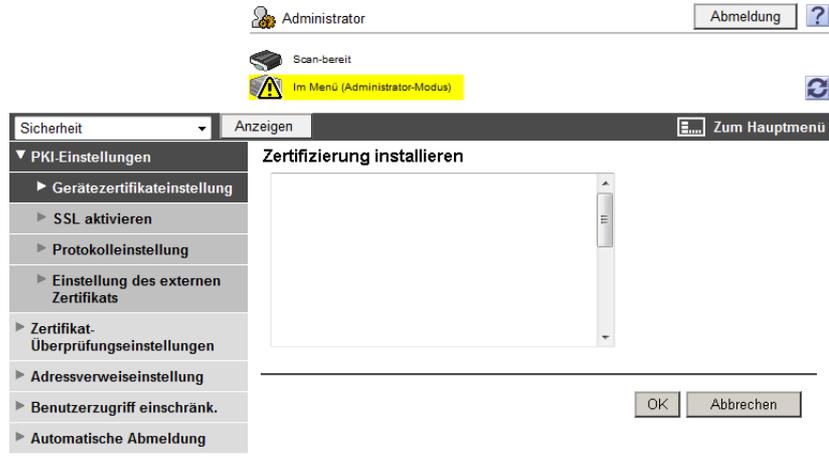


Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Daten für die Anforderung der Zertifizierungssignatur	Zeigt Anforderungsdaten zur Ausstellung eines Gerätezertifikats an. Senden Sie die angezeigte Zeichenfolge an die Zertifizierungsstelle.	
[Speichern]	Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die Daten für die Anforderung der Zertifizierungssignatur als Datei auf Ihrem Computer zu speichern.	

### 2.7.4 Zertifikat installieren

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Sicherheit" ► "PKI-Einstellungen" ► "Gerätezertifikateinstellung" ► [Einstellung] ► "Zertifizierung installieren" aus.

Bitte Sie die Zertifizierungsstelle, ein Zertifikat auszustellen, und installieren Sie das von der Zertifizierungsstelle gesendete Zertifikat auf diesem System.



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Zertifizierung installieren	Fügt von der Zertifizierungsstelle gesendete Textdaten ein.	
[Ok]	Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um ein Zertifikat zu installieren.	

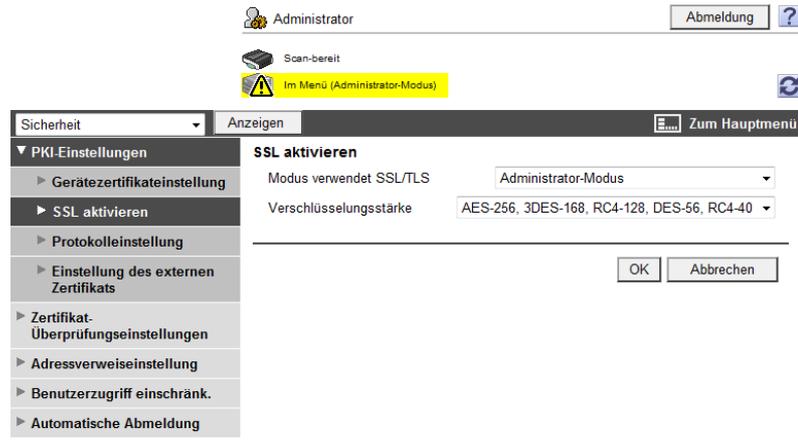
## 2.7.5 Zertifikat importieren

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Sicherheit" ►► "PKI-Einstellungen" ►► "Gerätezertifikateinstellung" ►► "Neue Registrierung" ►► "Zertifikat importieren".

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Datei	Geben Sie den Dateinamen des zu importierenden Gerätezertifikats ein. Klicken Sie auf [Browse], um anzugeben, wo eine Zertifikatdatei gespeichert werden soll.	
Kennwort	Geben Sie das Kennwort zum Decodieren der verschlüsselten Zertifikatdatei ein (max. 32 Zeichen).	

## 2.7.6 SSL-Einstellung

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Sicherheit" ► "PKI-Einstellungen" ► "SSL aktivieren" aus.

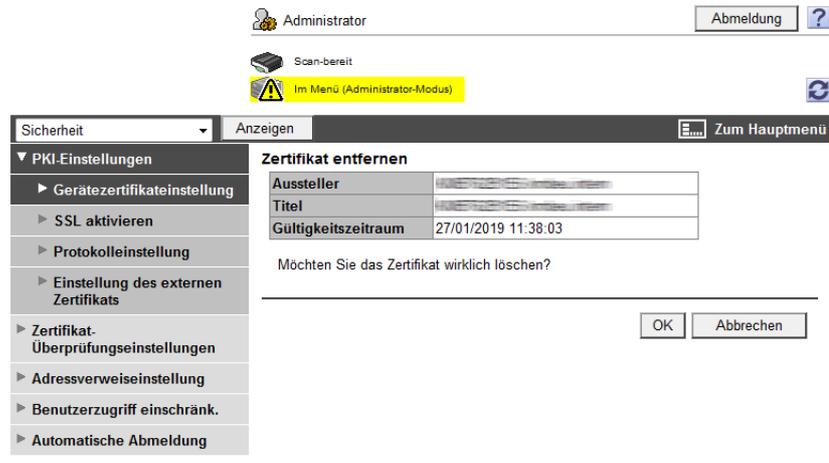


Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Modus verwendet SSL/TLS	Wählen Sie den PageScope Web Connection-Modus aus, auf den SSL angewendet werden soll. Klicken Sie auf "Ohne", um SSL zu deaktivieren.	
Verschlüsselungsstärke	Geben Sie die SSL-Verschlüsselungsstärke an.	

### 2.7.7 Zertifikat entfernen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Sicherheit" ►► "PKI-Einstellungen" ►► "Gerätezertifikateinstellung" ►► [Einstellung] ►► "Zertifikat entfernen" aus.

Klicken Sie auf [OK], um das registrierte Gerätezertifikat zu entfernen.



#### Referenz

- Damit das Standardgerätezertifikat entfernt werden kann, wenn mindestens zwei Zertifikate registriert sind, geben Sie das andere Zertifikat als Standardzertifikat an.
- Bei aktiviertem erweitertem Sicherheitsmodus kann das Gerätezertifikat nicht gelöscht werden.

## 2.8 Gerätezertifikate abhängig vom Protokoll verwenden

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die protokollabhängige Verwendung von Gerätezertifikaten.

Mit diesem System können Sie mehrere registrierte Gerätezertifikate in Abhängigkeit der Protokolle verwenden. Konfigurieren Sie die Einstellungen passend zu Ihrer Umgebung.

Sie können das Gerätezertifikat angeben, das für jedes der folgenden Protokolle auf dem System verwendet werden soll.

Protokoll 1	Protokoll 2	Beschreibung
SSL	http Server	Wenn dieses System als HTTP-Server verwendet wird <ul style="list-style-type: none"> <li>• Greift der Client per HTTPS auf PageScope Web Connection zu, wird HTTPS zur Verschlüsselung der Kommunikation vom Client zu diesem System verwendet.</li> <li>• Drückt der Client Daten über IPPS, wird IPPS zur Verschlüsselung der Kommunikation vom Client zu diesem System verwendet.</li> </ul>
SSL	E-Mail-Übertragung (SMTP)	Wenn dieses System als SMTP-Client verwendet wird <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dieses System übergibt ein Gerätezertifikat auf Anforderung vom SMTP-Server.</li> </ul>
SSL	E-Mail-Empfang (POP)	Wenn dieses System als POP-Client verwendet wird <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dieses System übergibt ein Gerätezertifikat auf Anforderung vom POP-Server.</li> </ul>
SSL	TCP Socket	Wenn dieses System als TCP Socket-Client verwendet wird <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dieses System übergibt ein Gerätezertifikat auf Anforderung vom TCP Socket-Server.</li> </ul>
SSL	LDAP	Wenn dieses System als LDAP-Client verwendet wird <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dieses System übergibt ein Gerätezertifikat auf Anforderung vom LDAP-Server.</li> </ul>
SSL	WebDAV-Client	Wenn dieses System als WebDAV-Client verwendet wird <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dieses System übergibt ein Gerätezertifikat auf Anforderung vom WebDAV-Server.</li> </ul>
SSL	OpenAPI	Wenn dieses System als OpenAPI-Server verwendet wird <ul style="list-style-type: none"> <li>• Greift der OpenAPI-Client per SSL auf dieses System zu, wird SSL zur Verschlüsselung der Kommunikation vom Client zu diesem System verwendet.</li> </ul>
SSL	Web-Service	Wenn dieses System als Webservice-Server verwendet wird <ul style="list-style-type: none"> <li>• Greift Windows Vista/7 per HTTPS auf dieses System zu, wird HTTPS zur Verschlüsselung der Kommunikation von Windows Vista/7 zu diesem System verwendet.</li> </ul>
IEEE802.1X		Wenn dieses System als IEEE802.1X-Authentifizierungsklient verwendet wird <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wird dieses System vom IEEE802.1X-Server über EAP-TLS authentifiziert, wird EAP-TLS zur Verschlüsselung der Kommunikation verwendet.</li> <li>• Dieses System übergibt ein Gerätezertifikat auf Anforderung vom Server über EAP-TTLS oder EAP-PEAP.</li> </ul>
S/MIME		Dieses System hängt ein Gerätezertifikat beim Senden einer S/MIME-E-Mail-Nachricht an.

Konfigurieren Sie die Einstellungen gemäß dem folgenden Flussdiagramm. Durch Klicken auf einen Schritt springen Sie zur entsprechenden Vorgehensweise.



#### **Referenz**

*Wenn Sie keine protokollabhängigen Gerätezertifikate verwenden, geben Sie das in "Standardeinstellung" von "Gerätezertifikateinstellung" angezeigte Gerätezertifikat an. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-20.*

### 2.8.1 Zertifikat registrieren

Registrieren Sie ein Gerätezertifikat.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-20.

### 2.8.2 Protokolleinstellung

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Sicherheit" ►► "PKI-Einstellungen" ►► "Protokolleinstellung" aus.

Referenz

- Die protokollabhängige Nutzung von Gerätezertifikaten ist nicht verfügbar, wenn kein Gerätezertifikat registriert ist oder wenn sich ein Zertifikat erst im Anforderungsstatus befindet.

Protokoll 1	Protokoll 2	Bearbeiten	Löschen
SSL	http-Server	Erstellzeit	Löschen
SSL	E-Mail-Übertragung (SMTP)	Erstellzeit	Löschen
SSL	E-Mail empfangen (POP)	Erstellzeit	Löschen
SSL	TCP Socket	Erstellzeit	Löschen
SSL	LDAP	Erstellzeit	Löschen
SSL	WebDAV-Client	Erstellzeit	Löschen
SSL	OpenAPI	Erstellzeit	Löschen
SSL	Webservice	Erstellzeit	Löschen
IEEE802.1X		Erstellzeit	Löschen
S/MIME		Erstellzeit	Löschen

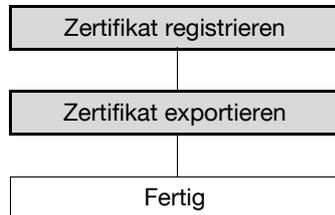
Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Protokoll 1/2	Zeigt die Klassifikation für jedes Protokoll an. Ist das Zielgerätezertifikat registriert, wird das Protokoll durch "*" gekennzeichnet.	
[Erstellzeit]	Wählen Sie das Protokoll aus, um ein Gerätezertifikat anzugeben, und klicken Sie auf [Erstellzeit]. Die Seite zum Registrieren eines Gerätezertifikats erscheint und Sie können das Zielgerätezertifikat angeben. Ist das Gerätezertifikat bereits registriert, wird [Bearbeiten] angezeigt. Durch Klicken auf [Bearbeiten] können Sie das Zielgerätezertifikat ändern oder die Details eines Gerätezertifikats überprüfen.	
[Löschen]	Ist das Zielgerätezertifikat registriert, klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die registrierten Informationen zu löschen.	

## 2.9 Gerätezertifikat verwalten

Um ein Gerätezertifikat zu verwalten, exportieren Sie es über PageScope Web Connection.

Durch das Beziehen eines Gerätezertifikats können Sie eine verschlüsselte E-Mail vom Benutzer an dieses System mithilfe des bezogenen Zertifikats (öffentlicher Schlüssel) senden.

Konfigurieren Sie die Einstellungen gemäß dem folgenden Flussdiagramm. Durch Klicken auf einen Schritt springen Sie zur entsprechenden Vorgehensweise.



### Referenz

Der Benutzer kann auch ein Gerätezertifikat durch Empfang einer E-Mail mit einer digitalen Signatur von diesem System beziehen. Ausführliche Informationen zum Senden einer E-Mail mit einer digitalen Signatur von diesem System finden Sie auf Seite 2-64.

### 2.9.1 Zertifikat registrieren

Registrieren Sie ein Gerätezertifikat.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-20.

### 2.9.2 Zertifikat exportieren

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Sicherheit" ►► "PKI-Einstellungen" ►► "Gerätezertifikateinstellung" ►► [Einstellung] ►► "Zertifikat exportieren" aus.

The screenshot shows the administrator interface with the following elements:

- Top bar: Administrator, Abmeldung, ?
- Status: Scan-bereit, Im Menü (Administrator-Modus)
- Navigation: Sicherheit, Anzeigen, Zum Hauptmenü
- Left sidebar (PKI-Einstellungen):
  - Gerätezertifikateinstellung (selected)
  - SSL aktivieren
  - Protokolleinstellung
  - Einstellung des externen Zertifikats
  - Zertifikat-Überprüfungseinstellungen
  - Adressverweiseinstellung
  - Benutzerzugriff einschränk.
  - Automatische Abmeldung
- Main content area:
 

**Zertifikate exportieren (PKCS#12)**

Kennwort

Kennwort erneut eingeben

OK  Abbrechen

<b>Funktion</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Vorabprüfung</b>
Kennwort	Geben Sie das Kennwort ein (max. 32 Zeichen). Das eingegebene Kennwort ist beim Import eines Zertifikats erforderlich.	
Kennwort erneut eingeben	Geben Sie das Kennwort zur Bestätigung erneut ein (max. 32 Zeichen).	
[OK]	Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um zur Downloadseite zu wechseln.	

Durch Klicken auf [Downloaden] wird ein Zertifikat auf Ihren Computer heruntergeladen.

Die Vorbereitungen für den Download wurden abgeschlossen. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Downloaden", um den Speichervorgang zu starten. Klicken Sie nach Abschluss des Speichervorgangs auf die Schaltfläche "Zurück".

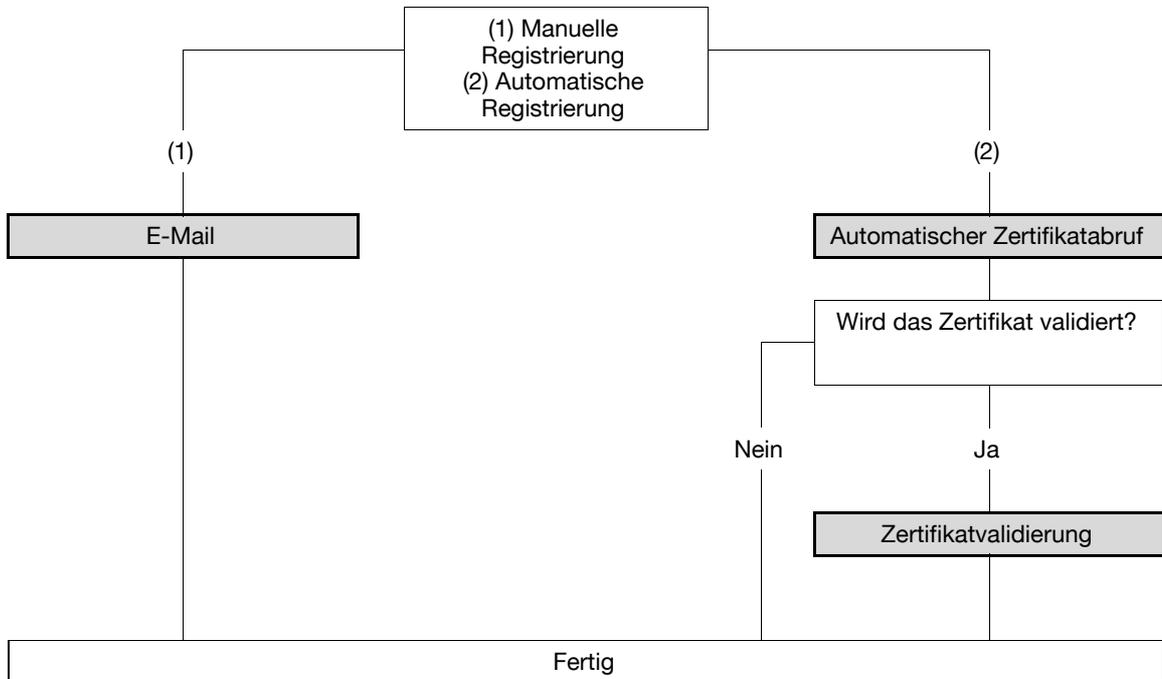
## 2.10 Benutzerzertifikat für dieses System registrieren

Registrieren Sie ein Benutzerzertifikat für dieses System.

Es gibt zwei Methoden zum Registrieren eines Zertifikats: (1) direkte Angabe eines Zertifikats beim Registrieren einer E-Mail-Adresse und (2) automatisches Registrieren eines Zertifikats durch Senden einer E-Mail mit einer digitalen Signatur an dieses System.

Durch das Registrieren eines Benutzerzertifikats in diesem System können Sie eine verschlüsselte E-Mail vom System an den Benutzer mithilfe des registrierten Zertifikats (öffentlicher Schlüssel) senden.

Konfigurieren Sie die Einstellungen gemäß dem folgenden Flussdiagramm. Durch Klicken auf einen Schritt springen Sie zur entsprechenden Vorgehensweise.



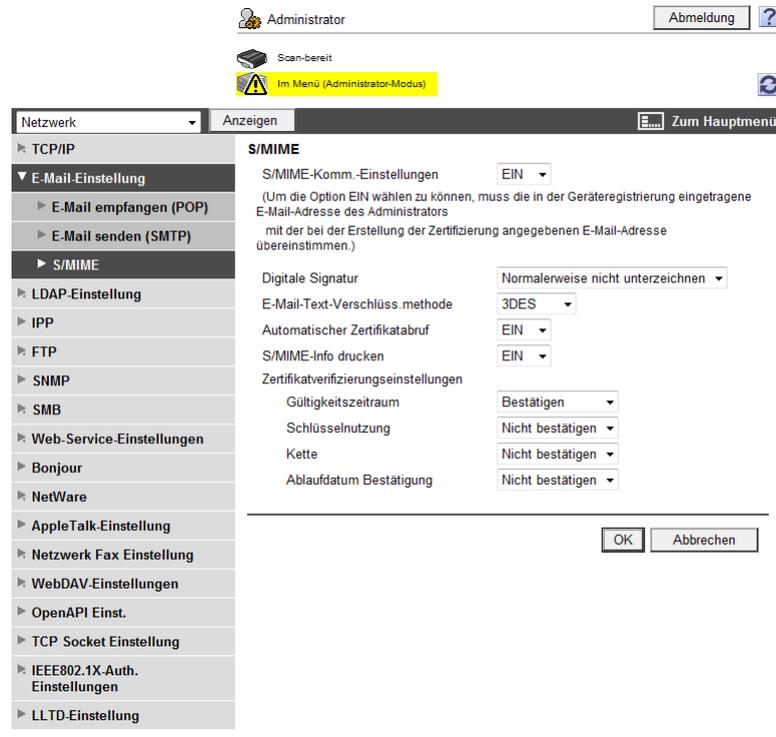
## 2.10.1 E-Mail

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Zielregistrierung" ►► "Adressbuch" ►► "Zielregistrierung" ►► [Neue Registrierung] ►► "E-Mail" aus.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Registrierung von Zertifizierungsinformationen	<p>Aktivieren Sie das Kontrollkästchen "Registrierung von Zertifizierungsinformationen". Klicken Sie auf [Browse] und geben Sie an, wo die zu registrierenden Zertifikatinformationen gespeichert werden sollen. Zertifikatinformationen werden nur als DER-Datei (Distinguished Encoding Rules) unterstützt. Durch Klicken auf "Löschen von Zertifizierungsinformationen" werden die registrierten Zertifikatinformationen gelöscht.</p> <p>Sie können ein Zertifikat nicht registrieren, wenn die E-Mail-Adresse, die als Ziel registriert werden soll, nicht der des Benutzerzertifikats entspricht. Vergewissern Sie sich vor dem Registrieren eines Zertifikats, dass diese E-Mail-Adressen übereinstimmen.</p>	Wo soll ein Zertifikat gespeichert werden?

## 2.10.2 Automatischer Zertifikatabruf

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ►► "E-Mail-Einstellung" ►► "S/MIME" aus.



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
S/MIME-Komm. Einstellungen	Wählen Sie "EIN" aus.	
Automatischer Zertifikatabruf	Wählen Sie "EIN" aus.	
S/MIME-Info drucken	Zum Drucken von S/MIME-Informationen wählen Sie "EIN" aus.	

### Referenz

- Bevor Sie ein Zertifikat registrieren, müssen Sie die E-Mail-Adresse des Benutzers für das Zertifikat in diesem System registrieren.
- "Automatischer Zertifikatabruf" ist nur verfügbar, wenn dieses System E-Mails empfangen kann. Ausführliche Informationen zu den Einstellungen für den E-Mail-Empfang finden Sie auf Seite 2-88.
- Wenn die oben aufgeführten Bedingungen erfüllt sind, senden Sie eine E-Mail mit einer digitalen Signatur von einem Computer im Netzwerk an dieses System. Das empfangene Zertifikat wird automatisch registriert, wenn die in diesem System registrierte E-Mail-Adresse des Benutzers der im Zertifikat registrierten E-Mail-Adresse entspricht.

### 2.10.3 Zertifikatvalidierung

#### Zertifikatverifizierungseinstellungen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ►► "E-Mail-Einstellung" ►► "S/MIME" aus.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Zertifikatverifizierungseinstellungen	Geben Sie an, wie ein Zertifikat validiert werden soll.	
Gültigkeitsdauer	Wählen Sie aus, ob geprüft werden soll, ob das Zielzertifikat noch gültig ist.	
Schlüsselnutzung	Wählen Sie aus, ob geprüft werden soll, ob das Zertifikat gemäß dem vom Aussteller genehmigten Zweck verwendet wird.	
Kette	Wählen Sie aus, ob geprüft werden soll, ob die Zertifikatkette (Zertifizierungspfad) korrekt ist. Die Kette wird durch Verweis auf die auf diesem System verwalteten externen Zertifikate validiert. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-229.	
Ablaufdatum Bestätigung	Wählen Sie aus, ob geprüft werden soll, ob das Zielzertifikat noch gültig ist. Bei der Bestätigung des Ablaufdatums des Zertifikats werden zuerst der OCSP-Service und dann die Zertifikatwiderrufsliste geprüft.	

#### Zertifikat-Überprüfungseinstellungen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Sicherheit" ►► "Zertifikat-Überprüfungseinstellungen" aus.

The screenshot displays the 'Zertifikat-Überprüfungseinstellungen' configuration page. At the top, the user is logged in as 'Administrator' with a 'Scan-bereit' status. The navigation menu on the left is expanded to show 'Zertifikat-Überprüfungseinstellungen'. The main settings area includes:

- Zertifikat-Überprüfungseinstellungen:** Set to 'EIN' (checked).
- Timeout:** 15 Sek. (range 5-300).
- OCSP-Service:** Unchecked.
- URL:** Empty text input field.
- Proxy-Einstellungen:**
  - Proxyserveradresse:** 0.0.0.0 (checkbox 'Markieren um Hostnamen einzugeben' is unchecked).
  - Proxyserver-Anschlussnummer:** 8080 (range 1-65535).
  - Benutzername:** Empty text input field.
  - Das Kennwort wurde geändert:** Checked.
  - Kennwort:** Empty text input field.
  - Adresse ohne Verwendung eines Proxyservers:** Empty text input field (checkbox 'Markieren um Hostnamen einzugeben' is unchecked).

Buttons for 'OK' and 'Abbrechen' are located at the bottom right of the form.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Zertifikat-Überprüfungseinstellungen	Wählen Sie "EIN" aus, um das Zertifikat zu validieren.	
Timeout	Geben Sie eine Zeitüberschreitung für die Bestätigung des Ablaufdatums ein.	Wird das Ablaufdatum bestätigt?
OCSP-Service	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um den OCSP-Service zu nutzen.	
URL	Geben Sie den URL des OCSP-Service ein (max. 511 Zeichen). Wenn dieses Element leer bleibt, greift das System auf den URL des OCSP-Service zu, der im Zertifikat integriert ist. Ist der URL des OCSP-Service nicht im Zertifikat integriert, tritt ein Fehler auf.	
Proxyserver-Adresse	Um das Ablaufdatum über einen Proxyserver zu überprüfen, geben Sie seine Adresse ein. Format: *.*.* (Der Stern (*) kann eine Zahl von 0 bis 255 sein.) Ist der DNS-Server bereits konfiguriert, können Sie statt dessen den Hostnamen eingeben. Wenn "IPv6" auf "EIN" gesetzt ist, können Sie auch die IPv6-Adresse angeben.	Serveradresse
Proxyserver-Anschlussnummer	Geben Sie die Anschlussnummer eines Proxy-Servers an.	Anschlussnummer des Servers
Benutzername	Geben Sie den Benutzernamen ein, der zur Anmeldung am Proxyserver verwendet wird (max. 63 Zeichen).	
Das Kennwort wurde geändert.	Wählen Sie dieses Kontrollkästchen aus, um das Kennwort zu ändern.	
Kennwort	Geben Sie das Kennwort ein, das zur Anmeldung am Proxyserver verwendet wird (max. 63 Zeichen).	
Adresse ohne Verwendung eines Proxyservers	Zur Aktivierung der Überprüfung des Ablaufdatums geben Sie eine Adresse ein, die in Ihrer Umgebung nicht den Proxyserver verwendet. Ist der DNS-Server bereits konfiguriert, können Sie statt dessen den Hostnamen eingeben. Wenn "IPv6" auf "EIN" gesetzt ist, können Sie auch die IPv6-Adresse angeben.	

## 2.11 Datum und Uhrzeit auf diesem System einstellen

Konfigurieren Sie Datum und Uhrzeit der internen Uhr dieses Systems.

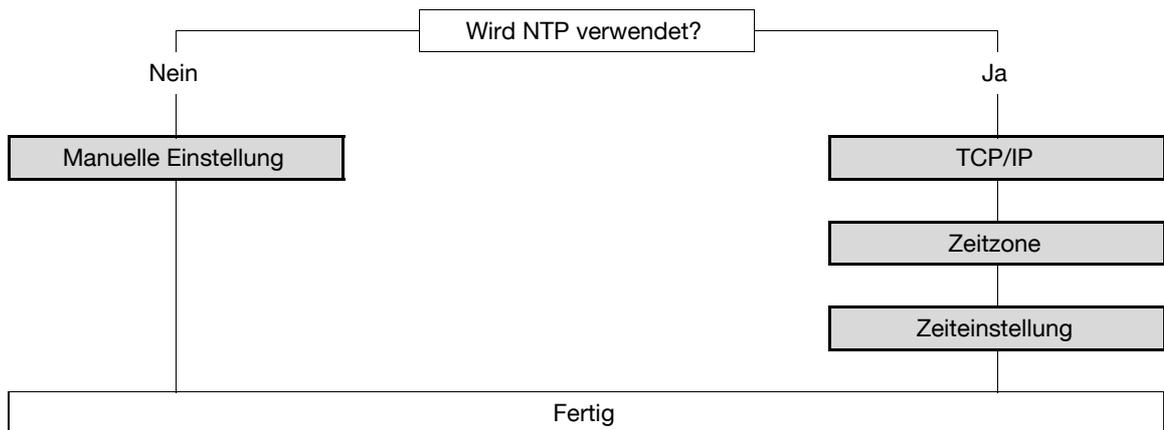
Verwenden Sie eine von zwei Vorgehensweisen: manuelle Angabe von Datum und Uhrzeit oder Abruf vom NTP-Server über das Netzwerk.

Bevor Sie die Faxfunktion in diesem System verwenden, geben Sie das Datum und die Uhrzeit dieses System an. Bei der Anmeldung an Active Directory geben Sie das Datum und die Uhrzeit dieses Systems nach Bedarf an.

Geben Sie das Datum und die Uhrzeit an, wenn Sie die folgenden Optionen verwenden. Ausführliche Informationen finden Sie auf der entsprechenden Referenzseite.

- Im LDAP-Server nach der E-Mail-Adresse suchen (S. 2-70)
- Systemnutzung einschränken (Active Directory) (S. 2-155)

Konfigurieren Sie die Einstellungen gemäß dem folgenden Flussdiagramm. Durch Klicken auf einen Schritt springen Sie zur entsprechenden Vorgehensweise.



## 2.11.1 Manuelle Einstellung

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Wartung" ►► "Datum/Uhrzeit" ►► "Manuelle Einstellung" aus.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Jahr	Geben Sie das Jahr ein.	
Monat	Geben Sie den Monat ein.	
Tag	Geben Sie den Tag ein.	
Stunde	Geben Sie die Stunde ein.	
Minute	Geben Sie die Minute ein.	
Zeitzone	Geben Sie die Abweichung von der GMT-Zone an.	Zeitzone
Einstellung für Sommerzeit	Geben Sie bei Bedarf die Sommerzeit an.	

## 2.11.2 TCP/IP

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Nutzung dieses Systems in einer TCP/IP-Netzwerkumgebung. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-8.

## 2.11.3 Zeitzone

Geben Sie die Zeitzone im Bildschirm [Manuelle Einstellung] an. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-40.

### 2.11.4 Zeiteinstellung

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Wartung" ►► "Datum/Uhrzeit" ►► "Zeiteinstellung" aus.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Zeiteinstellung	Wählen Sie "EIN" aus.	
Auto IPv6-Abruf	Um die IPv6-Adresse des NTP-Servers automatisch zu beziehen, wählen Sie "EIN" aus. Diese Funktion ist erforderlich, wenn IPv6 verwendet wird, während DHCPv6 aktiviert ist.	Kann die IPv6-Adresse automatisch bezogen werden?
NTP-Serveradresse	Geben Sie die Adresse des NTP-Servers ein. Format: *.*.* (Der Stern (*) kann eine Zahl von 0 bis 255 sein.) Ist der DNS-Server bereits konfiguriert, können Sie statt dessen den Hostnamen eingeben. Wenn "IPv6" auf "EIN" gesetzt ist, können Sie auch die IPv6-Adresse angeben.	Serveradresse
Anschlussnummer	Geben Sie die Anschlussnummer ein. Standardeinstellung: 123	Anschlussnummer des Servers
Autom. Zeiteinstellung	Um automatisch eine Verbindung zum NTP-Server herzustellen und die Zeit zu korrigieren, wählen Sie "EIN" aus.	Kann die Zeit automatisch korrigiert werden?
Polling-Intervall	Wenn die Zeit automatisch korrigiert wird, geben Sie das Intervall in Stunden an.	
[Anpassen]	Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um unter den angegebenen Bedingungen eine Verbindung zum NTP-Server herzustellen und die Uhrzeit anzupassen.	

## 2.12 Scandaten an einen Computer im Netzwerk senden

Konfigurieren Sie die Einstellungen zum Senden von Scandaten an einen Computer im Netzwerk (SMB-Übertragung).

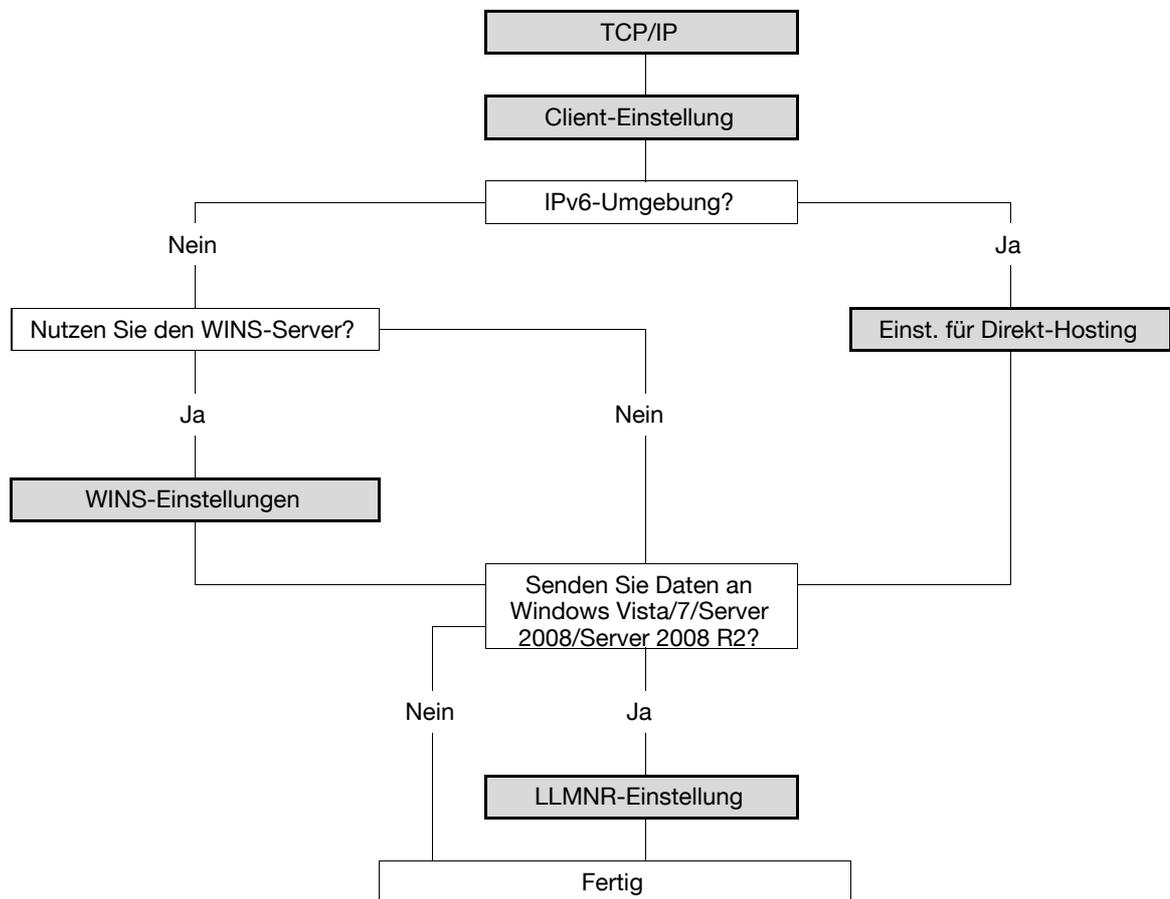
Geben Sie vor der SMB-Übertragung eine freigegebene Windows-Datei auf dem Computer für den Datenempfang an. Wenn Samba installiert ist, können Daten an einem Computer übertragen werden, der mit einem Nicht-Windows-Betriebssystem ausgestattet ist. Die SMB-Übertragung ist auch verfügbar für den CIFS-Service (TCP/IP), der auf dem NetWare-Server ausgeführt wird.

Um einen Computer über einen Router mit dem Windows-Namen (NetBIOS-Namen) anzugeben, verwenden Sie den WINS-Server.

Für die SMB-Übertragung in der IPv6-Umgebung aktivieren Sie den Direkt-Hosting-Service. Durch die Aktivierung des Direct Hosting-Service können Sie den Zielcomputer mit der IPv6-Adresse oder dem Computernamen (Hostnamen) angeben. Wenn Sie das Ziel mit dem Computernamen (Hostnamen) angeben, beziehen Sie die IPv6-Adresse über den DNS-Server.

Um Daten an einen Computer zu senden, auf dem Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2 installiert ist, können Sie eine Namensauflösung über die LLMNR-Funktion durchführen, selbst wenn kein DNS-Server vorhanden ist. Für die Durchführung der Namensauflösung insbesondere in der reinen IPv6-Kommunikationsumgebung unter Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2 ist es hilfreich, die LLMNR-Funktion zu aktivieren.

Konfigurieren Sie die Einstellungen gemäß dem folgenden Flussdiagramm. Durch Klicken auf einen Schritt springen Sie zur entsprechenden Vorgehensweise.



### Referenz

Ausführliche Informationen zum Registrieren der SMB-Adresse finden Sie auf Seite 2-256.

Ausführliche Informationen zur SMB-Dateiübertragung finden Sie in der "Bedienungsanleitung [Netzwerk-Scanner/Fax/Arbeiten mit Netzwerk-Fax]".

### 2.12.1 TCP/IP

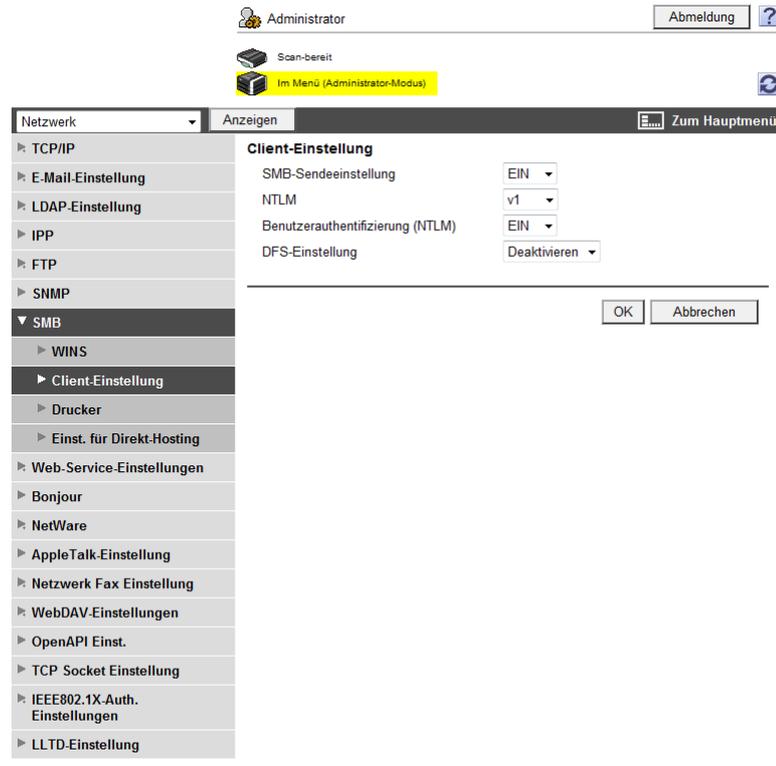
Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Nutzung dieses Systems in einer TCP/IP-Netzwerkumgebung.

- Um den Zielcomputer über den Computernamen (Hostnamen) für die SMB-Übertragung in einer IPv6-Umgebung anzugeben, bereiten Sie einen DNS-Server vor und konfigurieren Sie DNS-Einstellung auf diesem System.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-8.

### 2.12.2 Client-Einstellung

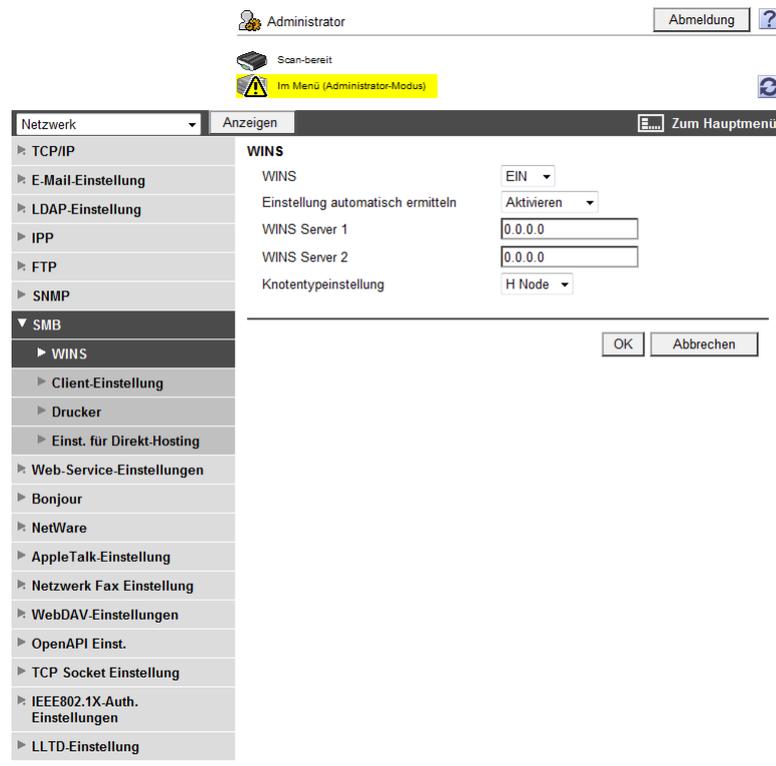
Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ► "SMB" ► "Client-Einstellung" aus.



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
SMB-Sende-einstellung	Wählen Sie "EIN" aus.	
NTLM	Geben Sie die NTLM-Version an. Zum Durchführen einer SMB-Übertragung für die Windows-Freigabe (Mac OSX) oder Samba (Linux/Unix) wählen Sie "v1" aus. Für die SMB-Übertragung zu Windows 98SE oder Windows Me wählen Sie "v1/v2" oder "v1" aus.	Betriebssystem des Zielcomputers
DFS-Einstellung	Für die SMB-Übertragung in einer DFS-Umgebung (DFS - Distributed File System) wählen Sie "Aktivieren" aus.	DFS-Umgebung?

### 2.12.3 WINS-Einstellungen

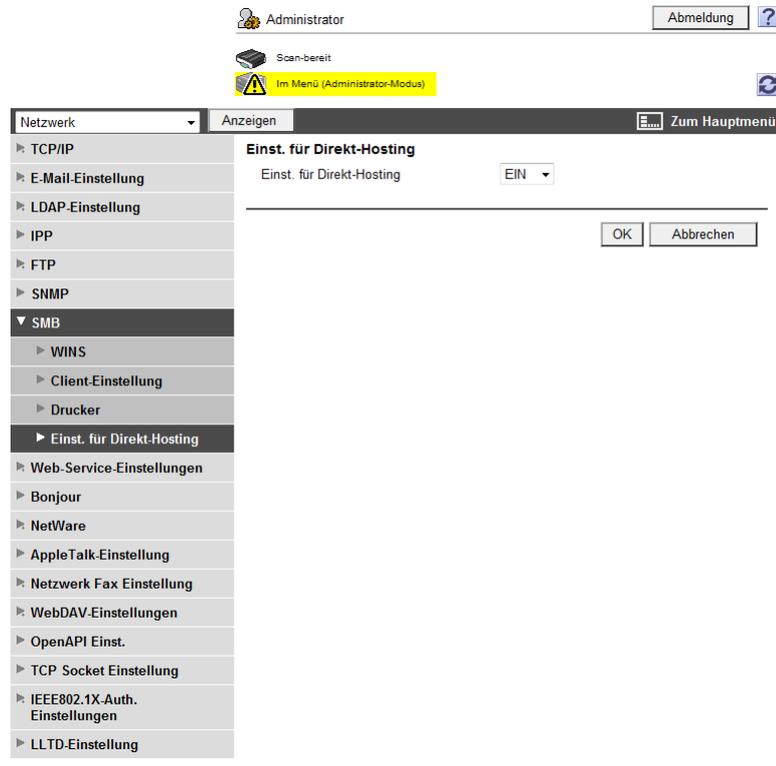
Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ► "SMB" ► "WINS" aus.



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
WINS	Wählen Sie "EIN" aus, um den WINS-Server zu verwenden.	
WINS Einstellung automatisch ermitteln	Wählen Sie "Aktivieren" aus, um die Adresse des WINS-Servers automatisch zu beziehen. Diese Funktion ist erforderlich, wenn DHCP aktiviert wurde.	Ist der automatische Bezug über DHCP möglich?
WINS Server 1 bis WINS Server 2	Geben Sie die Adresse des WINS-Servers ein. Format: *.*.* (Der Stern (*) kann eine Zahl von 0 bis 255 sein.)	Serveradresse
Knotentypeneinstellung	Geben Sie hier die Methode für die Namensauflösung ein. <ul style="list-style-type: none"> <li>• B Node: Abfrage durch Rundsenden</li> <li>• P Node: Abfrage des WINS-Servers</li> <li>• M Node: Abfrage durch Rundsenden, dann Abfrage des WINS-Servers</li> <li>• H Node: Abfrage des WINS-Servers, dann Abfrage durch Rundsenden</li> </ul>	

### 2.12.4 Einst. für Direkt-Hosting

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ► "SMB" ► "Einst. für Direkt-Hosting" aus.



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Einst. für Direkt-Hosting	Um IPv6-Adressen für die Kommunikation zu verwenden, wählen Sie "EIN" aus.	IPv6-Umgebung?

### 2.12.5 LLMNR-Einstellung

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ► "TCP/IP" ► "TCP/IP" aus.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
LLMNR-Einstellung	Wenn Sie eine Namensauflösung durchführen möchten, um Daten an einen Computer mit Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2 in einer Umgebung ohne aktiven DNS-Server zu senden, wählen Sie "Aktivieren". Für die Namensauflösung insbesondere in der reinen IPv6-Kommunikationsumgebung aktivieren Sie diese Einstellung.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2-Computer?</li> <li>Wird der DNS-Server nicht verwendet?</li> </ul>

## 2.13 Scandaten an Ihren Computer senden ("Scan to Home")

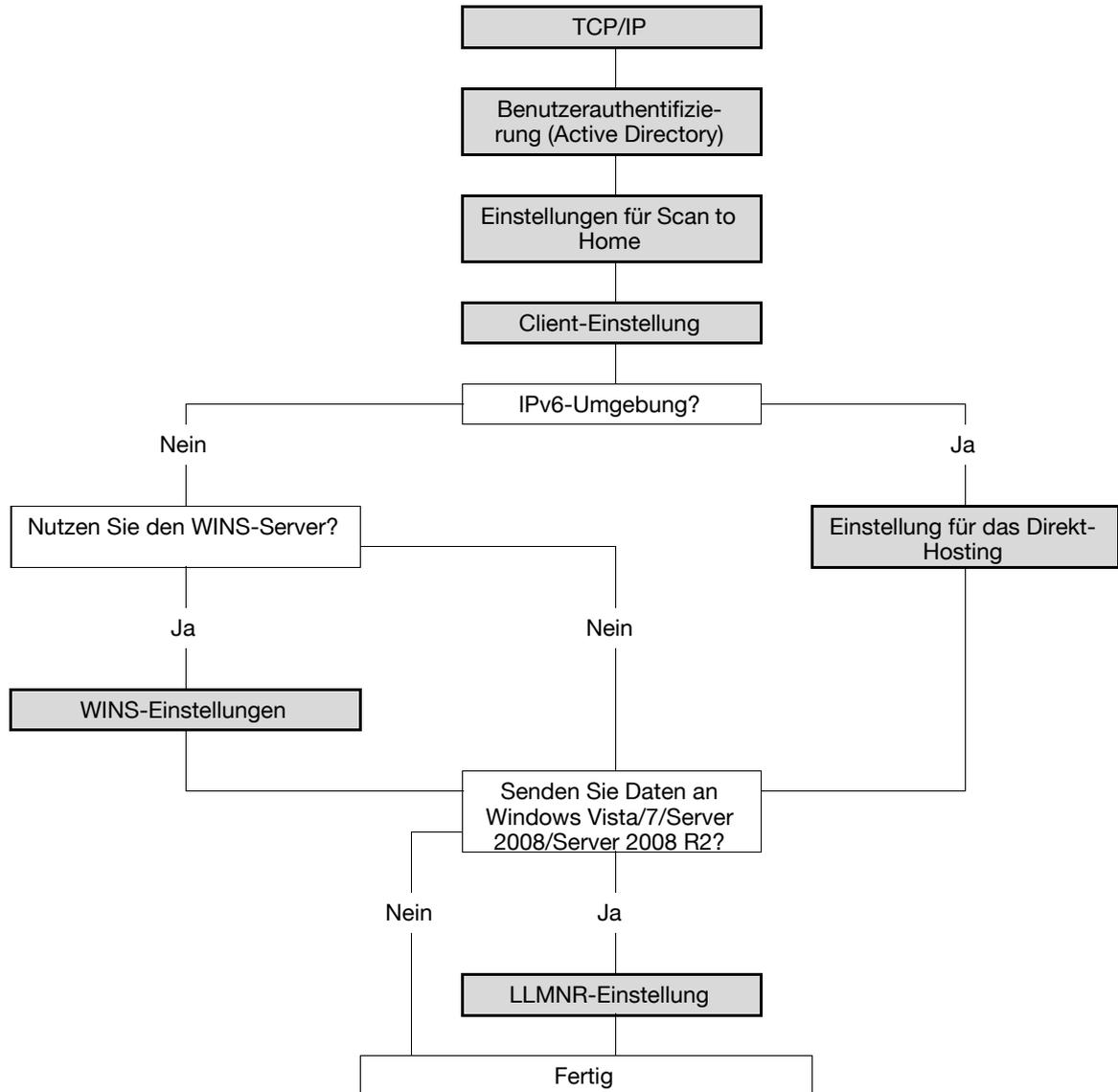
Konfigurieren Sie Einstellungen zum Senden von Scandaten an Ihren Computer.

Die Funktion ist verfügbar, wenn die Position des Stammordners des Benutzers nach der Benutzerauthentifizierung mit Active Directory registriert wird.

Ist der Stammordner des Anmeldebenutzers in Active Directory registriert, wird nach der Zielauswahl [Home] angezeigt. Klicken Sie auf [Home], um auf einfache Weise Daten an Ihren Stammordner senden zu können.

Um den Benutzer für das Senden von Daten an den Stammordner zu authentifizieren, verwenden Sie den Benutzernamen und das Kennwort, die in "Benutzername" und "Kennwort" sind und von Active Directory authentifiziert werden.

Konfigurieren Sie die Einstellungen gemäß dem folgenden Flussdiagramm. Durch Klicken auf einen Schritt springen Sie zur entsprechenden Vorgehensweise.



### Referenz

- Zur Verwendung der Funktion Scan to Home muss der Stammordner des Benutzers in Active Directory registriert sein. Die E-Mail-Adresse oder die Faxnummer des Benutzers müssen ebenfalls registriert werden.
- Verwenden Sie beim Registrieren der Position des Stammordners in Active Directory Großbuchstaben, um über den NetBIOS-Namen einen Computer anzugeben, der den Stammordner enthält.
- Ausführliche Informationen zum Senden einer Datei an den Stammordner über SMB finden Sie in der "Bedienungsanleitung [Netzwerk-Scanner/Fax/Arbeiten mit Netzwerk-Fax]".

### 2.13.1 TCP/IP

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Nutzung dieses Systems in einer TCP/IP-Netzwerkumgebung.

- Um den Zielcomputer über den Computernamen (Hostnamen) für die SMB-Übertragung in einer IPv6-Umgebung anzugeben, bereiten Sie einen DNS-Server vor und konfigurieren Sie DNS-Einstellung auf diesem System.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-8.

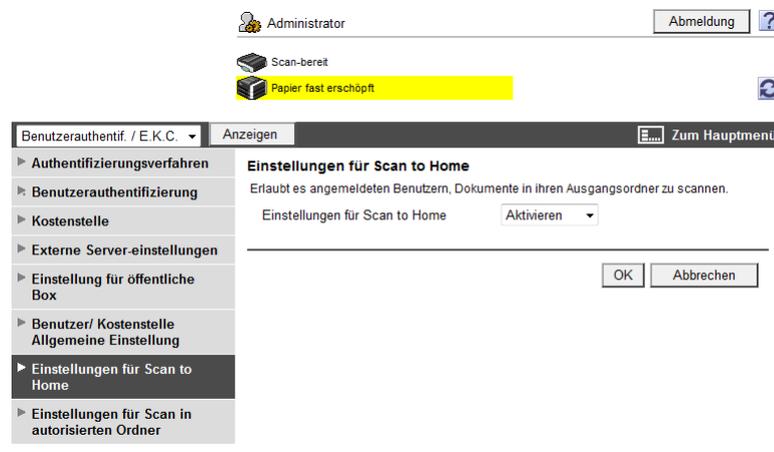
### 2.13.2 Benutzerauthentifizierung (Active Directory)

Konfigurieren Sie die Einstellungen zum Beschränken der Benutzer mit Active Directory, die dieses System nutzen dürfen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-155.

### 2.13.3 Einstellungen für Scan to Home

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Benutzerauthentif./E.K.C." ►► "Einstellungen für Scan to Home" aus.



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Einstellungen für Scan to Home	Wählen Sie "Aktivieren" aus.	

### 2.13.4 Client-Einstellung

Konfigurieren Sie die SMB-Client-Einstellungen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-43.

### 2.13.5 WINS-Einstellungen

Für eine SMB-Übertragung über Router konfigurieren Sie die WINS-Servereinstellungen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-44.

### 2.13.6 Einstellung für das Direkt-Hosting

Für die SMB-Übertragung in einer IPv6-Umgebung aktivieren Sie den Direct Hosting-Service.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-45.

### 2.13.7 LLMNR-Einstellung

Wenn Sie eine Namensauflösung in einer Umgebung durchführen möchten, die für die Kommunikation mit Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2 konfiguriert wurde und in der kein DNS-Server ausgeführt wird, aktivieren Sie die LLMNR-Funktion.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-45.

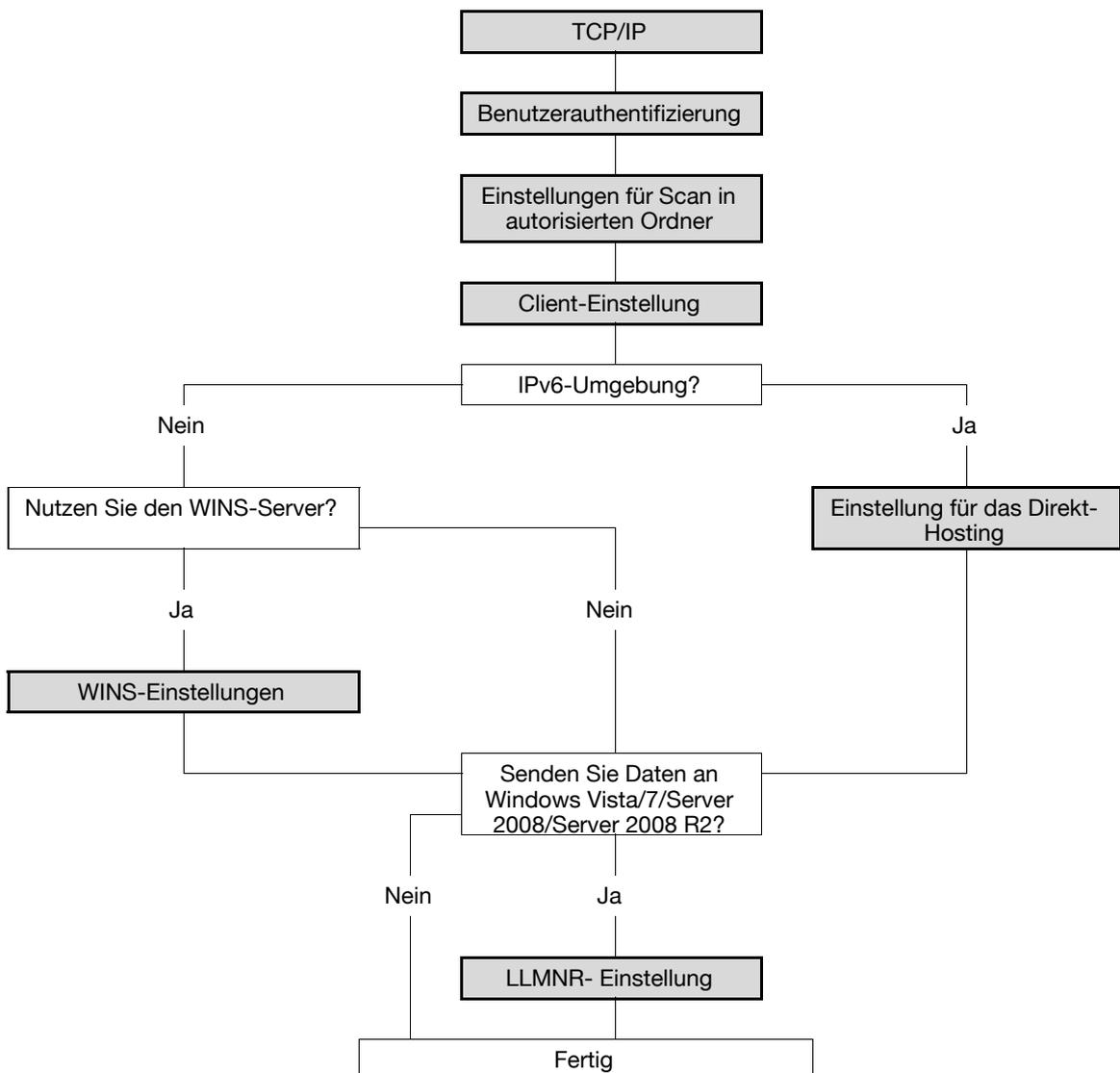
## 2.14 Nutzung der im Adressbuch registrierten SMB-Adresse einschränken

Konfigurieren Sie die Einstellungen zur Einschränkung der Nutzung der im Adressbuch registrierten SMB-Adresse.

Wenn der Anmeldebenutzer die erforderliche SMB-Adresse aus dem Adressbuch zum Senden von Daten auswählt, führt das System eine SMB-Authentifizierung anhand des Benutzernamens und des Kennworts, die in "Benutzername" und "Kennwort" angegeben sind, für die Benutzerauthentifizierung durch. Dadurch können Sie die Fremdnutzung der SMB-Adresse einschränken, da Sie nicht die "Benutzer-ID" und das "Kennwort" der SMB-Adresse im Adressbuch registrieren müssen, auf das jeder zugreifen kann.

Um diese Funktion zu nutzen, geben Sie keine Zeichen in "Benutzer-ID" und "Kennwort" der SMB-Adresse ein.

Konfigurieren Sie die Einstellungen gemäß dem folgenden Flussdiagramm. Durch Klicken auf einen Schritt springen Sie zur entsprechenden Vorgehensweise.



### Referenz

Wenn "Einstellungen für Scan in autorisierten Ordner" auf "Begrenzung" eingestellt ist, können einige Funktionen nicht genutzt werden. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-240.

Ausführliche Informationen zum Registrieren der SMB-Adresse finden Sie auf Seite 2-256.

### 2.14.1 TCP/IP

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Nutzung dieses Systems in einer TCP/IP-Netzwerkumgebung.

- Um den Zielcomputer über den Computernamen (Hostnamen) für die SMB-Übertragung in einer IPv6-Umgebung anzugeben, bereiten Sie einen DNS-Server vor und konfigurieren Sie DNS-Einstellung auf diesem System.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-8.

### 2.14.2 Benutzerauthentifizierung

Konfigurieren Sie die Einstellungen zur Beschränkung der Benutzer, die dieses System nutzen dürfen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf den folgenden Referenzseiten.

- Systemnutzung einschränken (MFP-Authentifizierung) (S. 2-146)
- Systemnutzung einschränken (Active Directory) (S. 2-155)
- Systemnutzung einschränken (Windows-Domäne oder -Arbeitsgruppe) (S. 2-160)
- Systemnutzung einschränken (NDS over TCP/IP) (S. 2-167)
- Systemnutzung einschränken (LDAP) (S. 2-170)

### 2.14.3 Einstellungen für Scan in autorisierten Ordner

Konfigurieren Sie die Einstellungen zum Einschränken der Sendeziele.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-240.

### 2.14.4 Client-Einstellung

Konfigurieren Sie die SMB-Client-Einstellungen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-43.

### 2.14.5 WINS-Einstellungen

Für eine SMB-Übertragung über Router konfigurieren Sie die WINS-Servereinstellungen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-44.

### 2.14.6 Einstellung für das Direkt-Hosting

Für die SMB-Übertragung in einer IPv6-Umgebung aktivieren Sie den Direct Hosting-Service.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-45.

### 2.14.7 LLMNR- Einstellung

Wenn Sie eine Namensauflösung in einer Umgebung durchführen möchten, die für die Kommunikation mit Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2 konfiguriert wurde und in der kein DNS-Server ausgeführt wird, aktivieren Sie die LLMNR-Funktion.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-45.

## 2.15 Scandaten per E-Mail senden

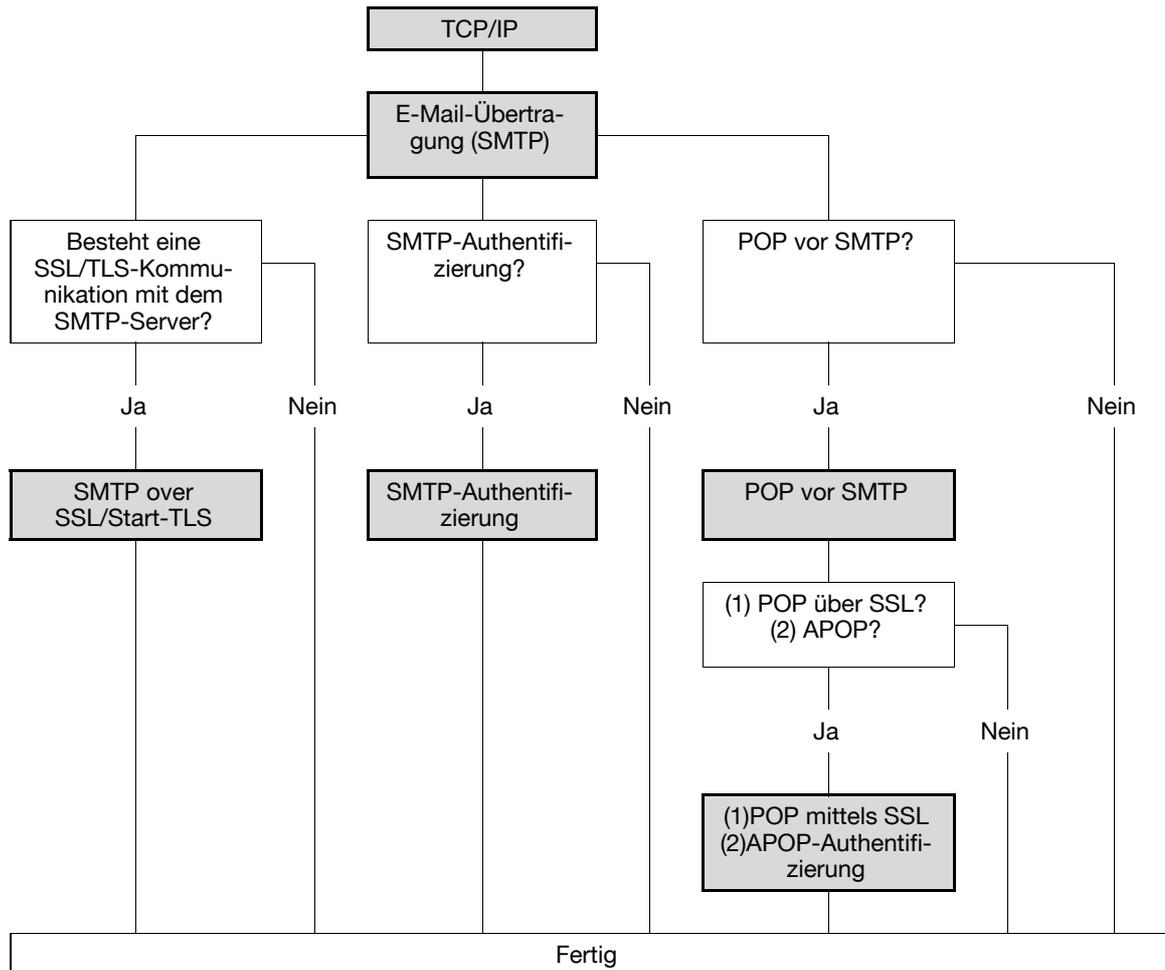
Konfigurieren Sie die Einstellungen zum Senden von Scandaten als Anhang an die angegebene E-Mail-Adresse.

Diese Einstellungen sind verfügbar, wenn der SMTP-Server SMTP over SSL oder Start-TLS unterstützt. SSL/TLS ermöglicht die Datenverschlüsselung, wodurch eine sichere Kommunikation zwischen diesem System und dem SMTP-Server sichergestellt wird.

Wenn vom SMTP-Server die SMTP-Authentifizierung angefordert wird, konfigurieren Sie die entsprechenden Einstellungen.

Wenn vom SMTP-Server die POP-vor-SMTP-Authentifizierung angefordert wird, konfigurieren Sie die entsprechenden Einstellungen. Diese Einstellungen sind verfügbar, wenn der POP-Server POP over SSL oder die APOP-Authentifizierung unterstützt.

Konfigurieren Sie die Einstellungen gemäß dem folgenden Flussdiagramm.



### Referenz

Ausführliche Informationen zum Registrieren von E-Mail-Adressen finden Sie auf Seite 2-256.

Ausführliche Informationen zum Senden einer Datei per E-Mail finden Sie in der "Bedienungsanleitung [Netzwerk-Scanner/Fax/Arbeiten mit Netzwerk-Fax]".

### 2.15.1 TCP/IP

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Nutzung dieses Systems in einer TCP/IP-Netzwerkumgebung.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-8.

## 2.15.2 E-Mail-Übertragung (SMTP)

### E-Mail-Übertragung (SMTP)

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ►► "E-Mail-Einstellung" ►► "E-Mail-Übertragung (SMTP)" aus.

The screenshot shows the 'E-Mail senden (SMTP)' configuration page. The left sidebar contains a tree view with 'E-Mail-Einstellung' expanded to 'E-Mail senden (SMTP)'. The main content area has the following settings:

- E-Mail senden
- In E-Mail scannen: EIN
- E-Mail-Benachrichtigung: EIN
- Kopienzählerbenachr.funktion: EIN
- SMTP-Serveradresse: 0.0.0.0 (with checkbox 'Markieren um Hostnamen einzugeben')
- SSL/TLS verwenden: Abbr.
- Anschlussnummer: 25 (1-65535)
- Anschlussnummer (SSL): 465 (1-65535)
- Zertifikatverifizierungseinstellungen:
  - Gültigkeitszeitraum: Bestätigen
  - CN: Nicht bestätigen
  - Schlüsselnutzung: Nicht bestätigen
  - Kette: Nicht bestätigen
  - Ablaufdatum Bestätigung: Nicht bestätigen
- Zeitüberschreitung bei der Verbindung: 60 Sek.
- Max. E-Mail-Größe: Keine Begrenzung
- Server-Kapazität: MB(1-100)
- Administrator-E-Mail-Adresse: [Empty field]
- Geräte-E-Mail-Adresse: [Empty field]
- Authentifizierungseinstellung:
  - POP vor SMTP: AUS
  - Zeit POP vor SMTP: 5 Sek. (0-60)
  - SMTP-Authentifizierung:
    - Benutzer-ID: [Empty field]
    - Das Kennwort wurde geändert.
    - Kennwort: [Empty field]
    - Domänenname: [Empty field]
    - Authentifizierungseinstellung: Wert eingeben
  - Binärunterteilung:
    - Geteilte E-Mail-Größe: [Empty field] kB (100-15000; Schritt 100)

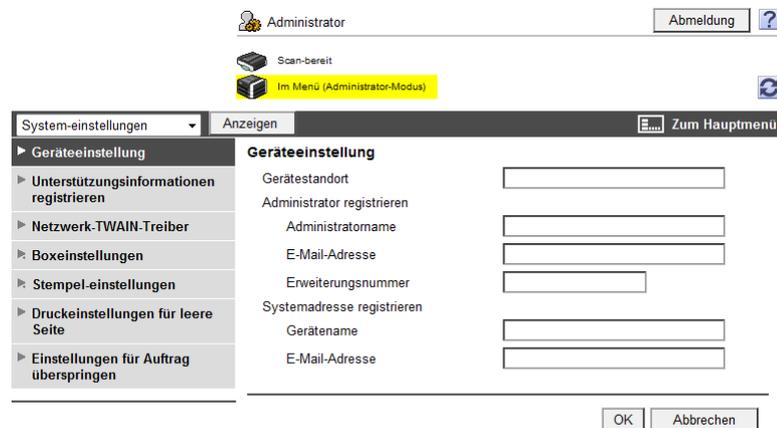
Buttons: OK, Abbrechen

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
E-Mail senden	Aktivieren Sie das Kontrollkästchen "E-Mail senden".	
In E-Mail scannen	Wählen Sie "EIN" aus.	
SMTP-Serveradresse	Geben Sie die Adresse des SMTP-Servers ein. Format: *.*.* (Der Stern (*) kann eine Zahl von 0 bis 255 sein.) Ist der DNS-Server bereits konfiguriert, können Sie statt dessen den Hostnamen eingeben. Wenn "IPv6" auf "EIN" gesetzt ist, können Sie auch die IPv6-Adresse angeben.	Serveradresse
Anschlussnummer	Geben Sie die Anschlussnummer ein. Standardeinstellung: 25	Anschlussnummer des Servers
Zeitüberschreitung bei der Verbindung	Geben Sie die Zeitüberschreitung für eine Kommunikation mit einem Server an.	
Max. E-Mail-Größe	Geben Sie an, ob die Größe einer zu sendenden E-Mail beschränkt werden soll.	

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Server-Kapazität	Geben Sie die Kapazität des SMTP-Servers ein. Eine E-Mail, die die obere Begrenzung der Server-Kapazität überschreitet, wird verworfen. Bei einer unterteilten E-Mail wird diese Einstellung ungültig.	Server-Empfangsbegrenzung
Administrator-E-Mail-Adresse	Zeigt die E-Mail-Adresse des Administrators an.	
Binärunterteilung	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um eine E-Mail zu unterteilen. Verfügt die E-Mail-Software, die eine E-Mail empfangen hat, nicht über eine Wiederherstellungsfunktion, kann die E-Mail möglicherweise nicht gelesen werden.	Wiederherstellungsfunktion der E-Mail-Software
Geteilte E-Mail-Größe	Geben Sie die geteilte Mailgröße zum Aufteilen einer E-Mail an.	Server-Empfangsbegrenzung

### Administrator-E-Mail-Adresse

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Systemeinstellungen" ►► "Geräte-einstellung" aus.



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
E-Mail-Adresse	Geben Sie die E-Mail-Adresse des Administrators ein (max. 128 Zeichen). Ist die E-Mail-Adresse des Administrators nicht angegeben, können Sie keine E-Mail senden. In der Regel wird die E-Mail-Adresse des Administrators als Absenderadresse für den Versand von E-Mails über dieses System verwendet. Um die Benutzerauthentifizierung durchführen zu können, wird die E-Mail-Adresse des Benutzers als Absenderadresse definiert. Wenn jedoch die E-Mail-Adresse des Benutzers nicht registriert ist oder S/MIME für den E-Mail-Versand genutzt wird, wird die E-Mail-Adresse des Administrators als Absenderadresse verwendet. Wenn "Sicherheit" ►► "Benutzerzugriff einschränk." ►► "Absenderadresse ändern" auf "Aktivieren" gesetzt ist, kann der Benutzer die Absenderadresse vor dem Versand einer E-Mail ändern.	E-Mail-Adresse des Administrators

### 2.15.3 SMTP over SSL/Start-TLS

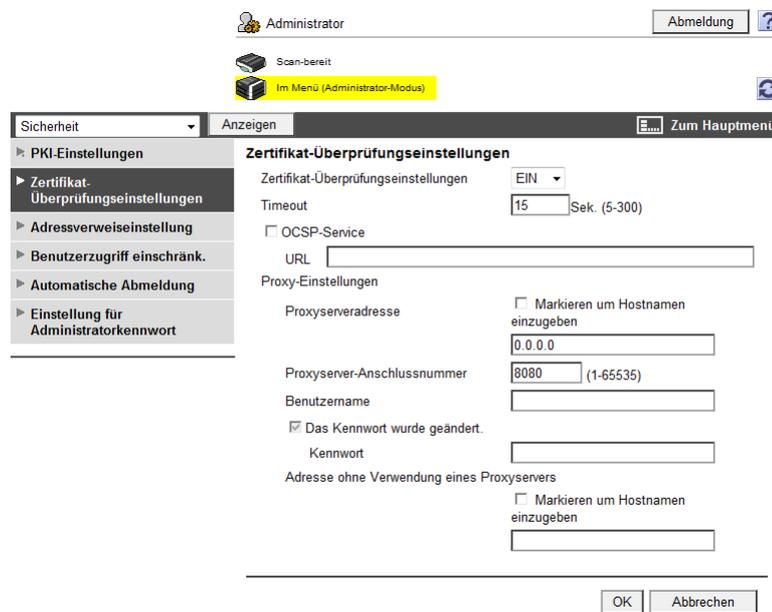
#### E-Mail-Übertragung (SMTP)

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ►► "E-Mail-Einstellung" ►► "E-Mail-Übertragung (SMTP)" aus.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
SSL/TLS verwenden	Wählen Sie "SMTP over SSL" oder "Start-TLS" aus, um die Kommunikation zwischen diesem System und dem SMTP-Server mit SSL/TLS zu verschlüsseln.	Unterstützt der Server SSL oder Start-TLS?
Anschlussnummer	Bei Auswahl von "Start-TLS" geben Sie eine Anschlussnummer ein. Standardeinstellung: 25	Anschlussnummer des Servers
Anschlussnummer(SSL)	Bei Auswahl von "SMTP over SSL" geben Sie die Anschlussnummer ein, die für die SSL-Kommunikation verwendet werden soll. Standardeinstellung: 465	Anschlussnummer des Servers
Zertifikatverifizierungseinstellungen	Um das Serverzertifikat zu überprüfen, konfigurieren Sie die Zertifikat-Überprüfungseinstellungen.	
Gültigkeitsdauer	Wählen Sie aus, ob geprüft werden soll, ob das Serverzertifikat noch gültig ist.	
CN	Wählen Sie aus, ob geprüft werden soll, ob der CN des Serverzertifikats der Serveradresse entspricht.	
Schlüsselnutzung	Wählen Sie aus, ob geprüft werden soll, ob das Serverzertifikat gemäß dem vom Aussteller genehmigten Zweck verwendet wird.	
Kette	Wählen Sie aus, ob geprüft werden soll, ob die Serverzertifikatkette (Zertifizierungspfad) korrekt ist. Die Kette wird durch Verweis auf die auf diesem System verwalteten externen Zertifikate validiert. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-229.	
Ablaufdatum Bestätigung	Wählen Sie aus, ob geprüft werden soll, ob das Serverzertifikat noch gültig ist. Bei der Bestätigung des Ablaufdatums des Zertifikats werden zuerst der OCSP-Service und dann die Zertifikatwiderrufsliste geprüft.	

## Zertifikat-Überprüfungseinstellungen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Sicherheit" ►► "Zertifikat-Überprüfungseinstellungen" aus.



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Zertifikat-Überprüfungseinstellungen	Wählen Sie "EIN" aus, um das Serverzertifikat zu überprüfen.	
Timeout	Geben Sie eine Zeitüberschreitung für die Bestätigung des Ablaufdatums ein.	Wird das Ablaufdatum bestätigt?
OCSP-Service	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um den OCSP-Service zu nutzen.	
URL	Geben Sie den URL des OCSP-Service ein (max. 511 Zeichen). Wenn dieses Element leer bleibt, greift das System auf den URL des OCSP-Service zu, der im Zertifikat integriert ist. Ist der URL des OCSP-Service nicht im Zertifikat integriert, tritt ein Fehler auf.	
Proxyserveradresse	Um das Ablaufdatum über einen Proxyserver zu überprüfen, geben Sie seine Adresse ein. Format: *.*.*.* (Der Stern (*) kann eine Zahl von 0 bis 255 sein.) Ist der DNS-Server bereits konfiguriert, können Sie statt dessen den Hostnamen eingeben. Wenn "IPv6" auf "EIN" gesetzt ist, können Sie auch die IPv6-Adresse angeben.	Serveradresse
Proxyserver-Anschlussnummer	Geben Sie die Anschlussnummer eines Proxy-Servers an.	Anschlussnummer des Servers
Benutzername	Geben Sie den Benutzernamen ein, der zur Anmeldung am Proxyserver verwendet wird (max. 63 Zeichen).	

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Das Kennwort wurde geändert.	Wählen Sie dieses Kontrollkästchen aus, um das Kennwort zu ändern.	
Kennwort	Geben Sie das Kennwort ein, das zur Anmeldung am Proxyserver verwendet wird (max. 63 Zeichen).	
Adresse ohne Verwendung eines Proxyservers	Zur Aktivierung der Überprüfung des Ablaufdatums geben Sie eine Adresse ein, die in Ihrer Umgebung nicht den Proxyserver verwendet. Ist der DNS-Server bereits konfiguriert, können Sie statt dessen den Hostnamen eingeben. Wenn "IPv6" auf "EIN" gesetzt ist, können Sie auch die IPv6-Adresse angeben.	

## 2.15.4 SMTP-Authentifizierung

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ►► "E-Mail-Einstellung" ►► "E-Mail-Übertragung (SMTP)" aus.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
SMTP-Authentifizierung	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die SMTP-Authentifizierung durchzuführen. Für eine SMTP-Authentifizierung wird unter Digest-MD5, CRAM-MD5, PLAIN oder LOGIN automatisch das Authentifizierungsverfahren mit der höchsten Verschlüsselung ausgewählt, das vom SMTP-Server unterstützt wird.	Wird die SMTP-Authentifizierung vom Server angefordert?
Benutzer-ID	Geben Sie die Benutzer-ID für die SMTP-Authentifizierung ein (max. 255 Byte).	
Das Kennwort wurde geändert.	Wählen Sie dieses Kontrollkästchen aus, um das Kennwort zu ändern.	
Kennwort	Geben Sie das Kennwort für die SMTP-Authentifizierung ein (max. 128 Byte, mit Ausnahme von Leerzeichen und doppelten Anführungszeichen ("")).	
Domänenname	Geben Sie den Domännennamen (Realm) für die SMTP-Authentifizierung ein (max. 255 Zeichen). Diese Einstellung ist erforderlich, wenn als Authentifizierungsverfahren Digest-MD5 ausgewählt ist. Gibt es nur eine Benutzerdomäne (Realm), müssen Sie dieses Element nicht festlegen, da der Domänenname vom SMTP-Server beim Kommunikationsaufbau gemeldet wird und mit dem Domännennamen automatisch eine Kommunikation hergestellt wird. Gibt es mindestens zwei Benutzerdomänen (Realms), geben Sie den Namen der Benutzerdomäne an.	Authentifizierungsverfahren
Authentifizierungseinstellung	Wählen Sie für die Benutzerauthentifizierung aus, ob die SMTP-Authentifizierung mit der Benutzerauthentifizierung synchronisiert werden soll. Durch Auswahl von "Benutzerauthentifizierung" werden der Benutzername und das Kennwort für die Benutzerauthentifizierung sowie für die SMTP-Authentifizierung verwendet. Bei Auswahl von "Wert eingeben" werden die in "Benutzer-ID" und "Kennwort" angegebenen Werte verwendet.	Mit Benutzerauthentifizierung synchronisiert?

### 2.15.5 POP vor SMTP

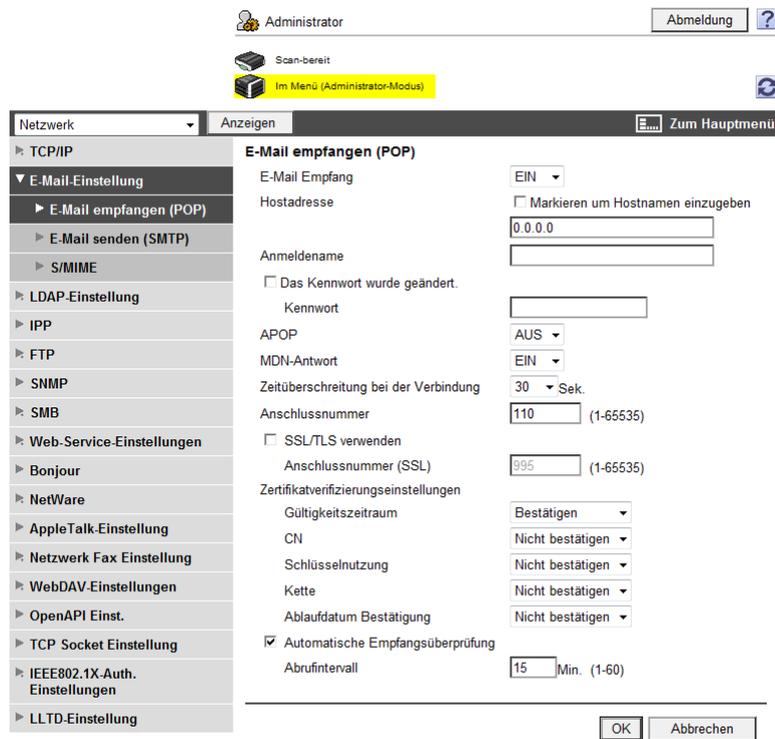
#### POP vor SMTP

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ►► "E-Mail-Einstellung" ►► "E-Mail-Übertragung (SMTP)" aus.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
POP vor SMTP	Wählen Sie "EIN" aus, um die POP-vor-SMTP-Authentifizierung durchzuführen.	Wird die POP-vor-SMTP-Authentifizierung vom Server angefordert?
Zeit POP vor SMTP	Geben Sie eine Zeitspanne ab dem Zeitpunkt der Anmeldung am POP-Server bis zum Zugriff auf den SMTP-Server ein. Wenn der POP- und der SMTP-Server sich auf unterschiedlichen Computern befinden, dauert es etwas, bis der SMTP-Server über Ihre Anmeldung am POP-Server informiert wird. Wird also eine zu kurze Zeitspanne angegeben, kann die E-Mail-Übertragung fehlschlagen.	Befinden Sie der POP- und der SMTP-Server auf unterschiedlichen Computern?

#### E-Mail empfangen (POP)

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ►► "E-Mail-Einstellung" ►► "E-Mail empfangen (POP)" aus.



<b>Funktion</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Vorabprüfung</b>
E-Mail Empfang	Wählen Sie "EIN" aus, um die POP-vor-SMTP-Authentifizierung durchzuführen.	
Hostadresse	Geben Sie die Adresse des POP-Servers ein. Format: *.*.* (Der Stern (*) kann eine Zahl von 0 bis 255 sein.) Ist der DNS-Server bereits konfiguriert, können Sie statt dessen den Hostnamen eingeben. Wenn "IPv6" auf "EIN" gesetzt ist, können Sie auch die IPv6-Adresse angeben.	Serveradresse
Anmeldename	Geben Sie den Anmeldenamen des POP-Servers ein (max. 63 Zeichen).	
Das Kennwort wurde geändert.	Wählen Sie dieses Kontrollkästchen aus, um das Kennwort zu ändern.	
Kennwort	Geben Sie das Kennwort zur Anmeldung am POP-Server ein (max. 15 Zeichen).	
Zeitüberschreitung bei der Verbindung	Geben Sie die Zeitüberschreitung für eine Kommunikation mit einem Server an.	
Anschlussnummer	Geben Sie die Anschlussnummer ein. Standardeinstellung: 110	Anschlussnummer des Servers

### 2.15.6 POP mittels SSL

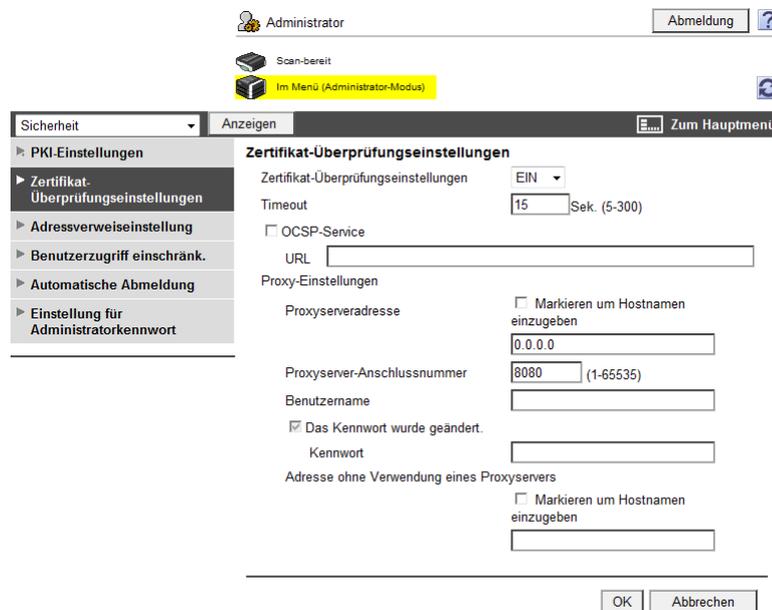
#### E-Mail empfangen (POP)

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ►► "E-Mail-Einstellung" ►► "E-Mail empfangen (POP)" aus.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
SSL/TLS verwenden	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um eine Kommunikation zwischen diesem System und einem POP-Server zu verschlüsseln.	Unterstützt der Server SSL?
Anschlussnummer(SSL)	Geben Sie die für die SSL-Kommunikation verwendete Anschlussnummer an. Standardeinstellung: 995	Anschlussnummer des Servers
Zertifikat-verifizierungseinstellungen	Um das Serverzertifikat zu überprüfen, konfigurieren Sie die Zertifikat-Überprüfungseinstellungen.	
Gültigkeitsdauer	Wählen Sie aus, ob geprüft werden soll, ob das Serverzertifikat noch gültig ist.	
CN	Wählen Sie aus, ob geprüft werden soll, ob der CN des Serverzertifikats der Serveradresse entspricht.	
Schlüsselnutzung	Wählen Sie aus, ob geprüft werden soll, ob das Serverzertifikat gemäß dem vom Aussteller genehmigten Zweck verwendet wird.	
Kette	Wählen Sie aus, ob geprüft werden soll, ob die Serverzertifikatkette (Zertifizierungspfad) korrekt ist. Die Kette wird durch Verweis auf die auf diesem System verwalteten externen Zertifikate validiert. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-229.	
Ablaufdatum Bestätigung	Wählen Sie aus, ob geprüft werden soll, ob das Serverzertifikat noch gültig ist. Bei der Bestätigung des Ablaufdatums des Zertifikats werden zuerst der OCSP-Service und dann die Zertifikatwiderrufsliste geprüft.	

#### Zertifikat-Überprüfungseinstellungen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Sicherheit" ►► "Zertifikat-Überprüfungseinstellungen" aus.



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Zertifikat-Überprüfungseinstellungen	Wählen Sie "EIN" aus, um das Serverzertifikat zu überprüfen.	
Timeout	Geben Sie eine Zeitüberschreitung für die Bestätigung des Ablaufdatums ein.	Wird das Ablaufdatum bestätigt?
OCSP-Service	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um den OCSP-Service zu nutzen.	
URL	Geben Sie den URL des OCSP-Service ein (max. 511 Zeichen). Wenn dieses Element leer bleibt, greift das System auf den URL des OCSP-Service zu, der im Zertifikat integriert ist. Ist der URL des OCSP-Service nicht im Zertifikat integriert, tritt ein Fehler auf.	
Proxyserver-Adresse	Um das Ablaufdatum über einen Proxyserver zu überprüfen, geben Sie seine Adresse ein. Format: *.*.* (Der Stern (*) kann eine Zahl von 0 bis 255 sein.) Ist der DNS-Server bereits konfiguriert, können Sie statt dessen den Hostnamen eingeben. Wenn "IPv6" auf "EIN" gesetzt ist, können Sie auch die IPv6-Adresse angeben.	Serveradresse
Proxyserver-Anschlussnummer	Geben Sie die Anschlussnummer eines Proxy-Servers an.	Anschlussnummer des Servers
Benutzername	Geben Sie den Benutzernamen ein, der zur Anmeldung am Proxyserver verwendet wird (max. 63 Zeichen).	
Das Kennwort wurde geändert.	Wählen Sie dieses Kontrollkästchen aus, um das Kennwort zu ändern.	
Kennwort	Geben Sie das Kennwort ein, das zur Anmeldung am Proxyserver verwendet wird (max. 63 Zeichen).	
Adresse ohne Verwendung eines Proxyservers	Zur Aktivierung der Überprüfung des Ablaufdatums geben Sie eine Adresse ein, die in Ihrer Umgebung nicht den Proxyserver verwendet. Ist der DNS-Server bereits konfiguriert, können Sie statt dessen den Hostnamen eingeben. Wenn "IPv6" auf "EIN" gesetzt ist, können Sie auch die IPv6-Adresse angeben.	

### 2.15.7 APOP-Authentifizierung

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ►► "E-Mail-Einstellung" ►► "E-Mail empfangen (POP)" aus.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
APOP	Wählen Sie "EIN" aus, um den Anmeldenamen und das Kennwort bei der Anmeldung am POP-Server zu verschlüsseln. Das Kennwort wird mit MD5 für die Anmeldung am POP-Server über APOP verschlüsselt. Bevor Sie "EIN" auswählen, prüfen Sie, ob der POP-Server APOP unterstützt. Unterstützt der POP-Server APOP nicht, führt dies zu einem Fehler, wodurch die Kommunikation fehlschlägt.	Wird die APOP-Authentifizierung vom Server angefordert?

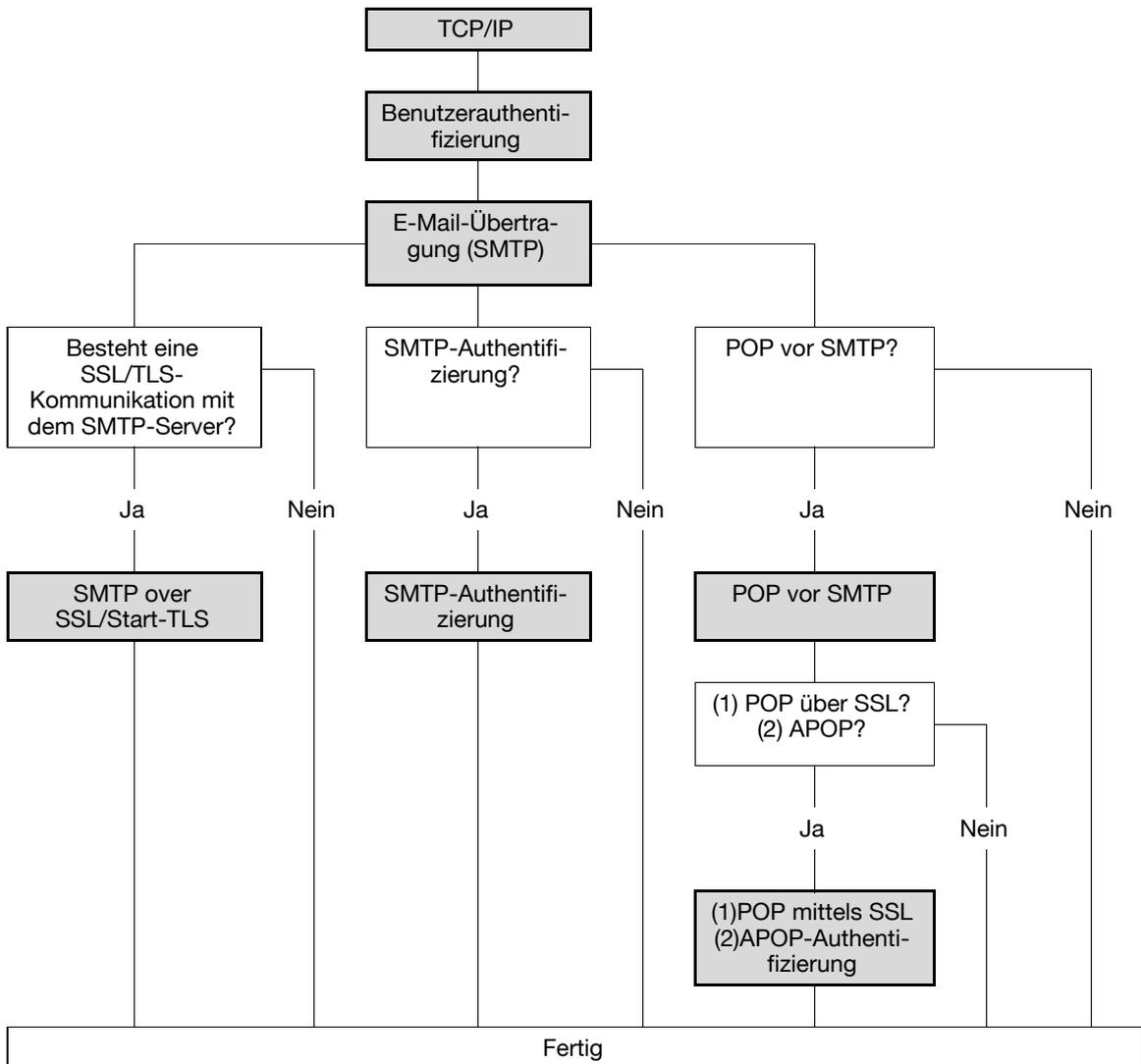
## 2.16 Scandaten an die E-Mail-Adresse des Benutzers senden ("Scan to Me")

Konfigurieren Sie die Einstellungen zum Senden von Scandaten an die E-Mail-Adresse des Benutzers.

Diese Funktion ist verfügbar, wenn die Benutzerauthentifizierung aktiviert und die E-Mail-Adresse des Benutzers in den Benutzerinformationen registriert ist.

Wenn die E-Mail-Adresse eines angemeldeten Benutzers registriert ist, wird [Me] als Ziel angezeigt und der Benutzer kann einfach [Me] auswählen, um die Daten an seine eigene E-Mail-Adresse zu senden.

Konfigurieren Sie die Einstellungen gemäß dem folgenden Flussdiagramm. Durch Klicken auf einen Schritt springen Sie zur entsprechenden Vorgehensweise.



### Referenz

Ausführliche Informationen zum Senden einer Datei an die eigene E-Mail-Adresse finden Sie in der "Bedienungsanleitung [Netzwerk-Scanner/Fax/Arbeiten mit Netzwerk-Fax]".

### 2.16.1 TCP/IP

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Nutzung dieses Systems in einer TCP/IP-Netzwerkumgebung.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-8.

## 2.16.2 Benutzerauthentifizierung

Konfigurieren Sie die Einstellungen zur Beschränkung der Benutzer, die dieses System nutzen dürfen.

### Wenn die MFP-Authentifizierung ausgewählt ist

Gehen Sie wie folgt vor, wenn die MFP-Authentifizierung ausgewählt ist.

- Konfigurieren Sie die Einstellungen, die für die MFP-Authentifizierung erforderlich sind.
- Registrieren Sie bei der Benutzerregistrierung die E-Mail-Adresse jedes Benutzers.

Ausführliche Informationen über die Einstellungen für die MFP-Authentifizierung und Benutzerregistrierung finden Sie auf Seite 2-146.

### Wenn die Active Directory-Authentifizierung ausgewählt ist

Gehen Sie wie folgt vor, wenn die Active Directory-Authentifizierung ausgewählt ist.

- Richten Sie die für die Active Directory-Authentifizierung erforderlichen Einstellungen ein.
- Registrieren Sie die E-Mail-Adresse jedes Benutzers von diesem System auf dem Server, damit dieses System die Adresse über das LDAP-Protokoll beziehen kann.

Ausführliche Informationen zu den Einstellungen für die Active Directory-Authentifizierung finden Sie auf Seite 2-155.

### Wenn die NTLM- oder NDS-Authentifizierung ausgewählt ist

Gehen Sie wie folgt vor, wenn die NTLM- oder NDS-Authentifizierung ausgewählt ist.

- Konfigurieren Sie die Einstellungen, die für die NTLM- oder NDS-Authentifizierung erforderlich sind.
- Registrieren die E-Mail-Adresse jedes Benutzers bei der Benutzerregistrierung.

Ausführliche Informationen zu den Einstellungen für die NTLM-Authentifizierung finden Sie auf Seite 2-160.

Ausführliche Informationen zu den Einstellungen für die NDS over IPX/SPX-Authentifizierungseinstellungen finden Sie auf Seite 2-164.

Ausführliche Informationen zu den Einstellungen für die NDS over TCP/IP-Authentifizierung finden Sie auf Seite 2-167.

## 2.16.3 E-Mail-Übertragung (SMTP)

Konfigurieren Sie die Einstellungen zum Senden von E-Mails.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-52.

## 2.16.4 SMTP over SSL/Start-TLS

Konfigurieren Sie die Einstellungen für SMTP over SSL oder Start-TLS.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-54.

## 2.16.5 SMTP-Authentifizierung

Konfigurieren Sie die SMTP-Authentifizierungseinstellungen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-56.

## 2.16.6 POP vor SMTP

Konfigurieren Sie die Einstellungen für POP vor SMTP.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-57.

### **2.16.7 POP mittels SSL**

Konfigurieren Sie die Einstellungen für POP über SSL.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-59.

### **2.16.8 APOP-Authentifizierung**

Konfigurieren Sie die APOP-Authentifizierungseinstellungen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-60.

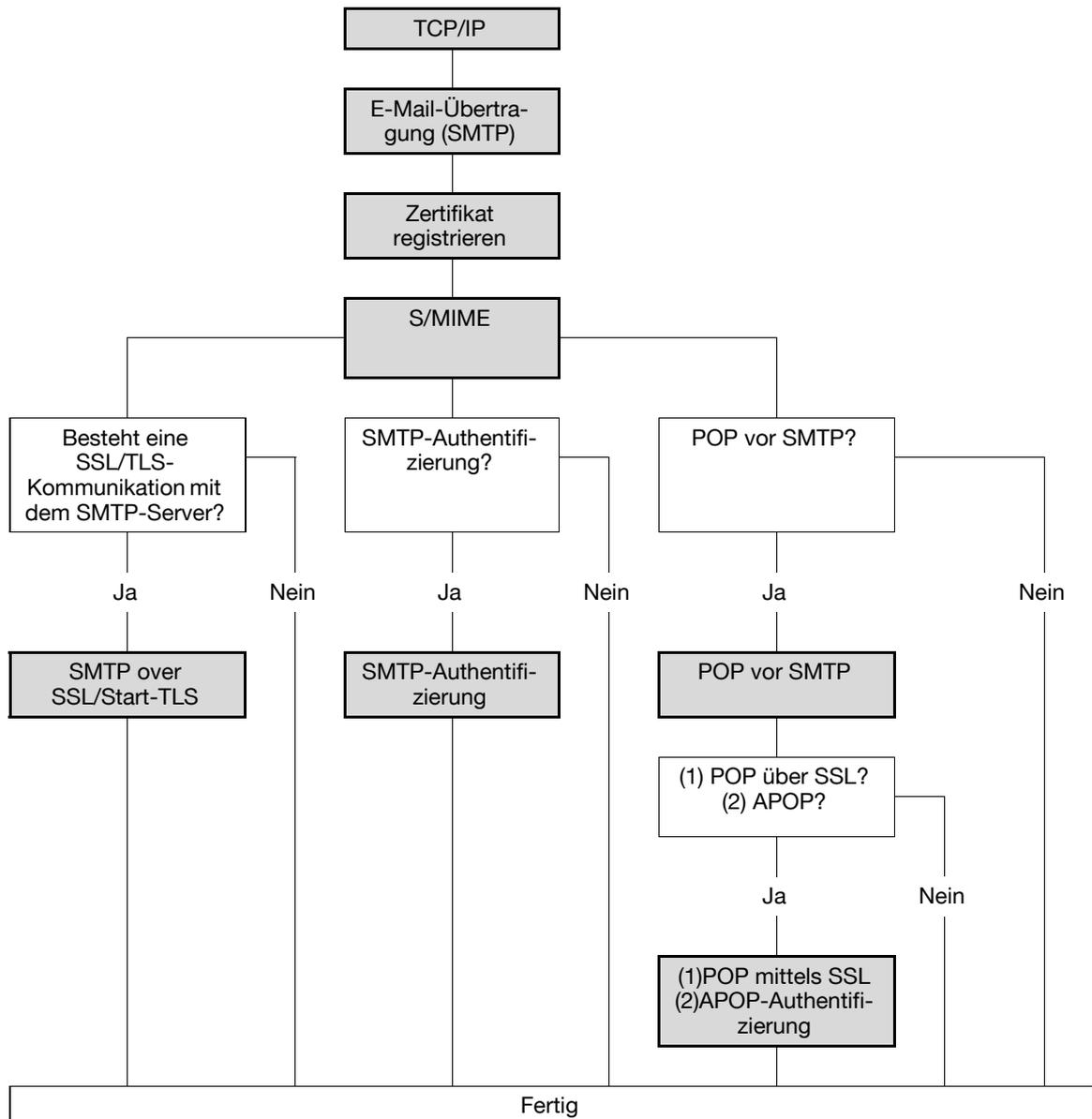
## 2.17 Scandaten per E-Mail senden (mit digitaler Signatur)

Konfigurieren Sie die Einstellungen zum Senden von Scandaten per E-Mail mit einer digitalen Signatur.

Durch das Senden einer E-Mail mit einer digitalen Signatur können Sie beweisen, dass die E-Mail von diesem System gesendet wurde, und Sie können ein Gerätezertifikat an den Benutzer senden. Mit dem bezogenen Zertifikat (öffentlicher Schlüssel) kann der Benutzer eine verschlüsselte E-Mail an dieses System senden.

Sie können gegebenenfalls die POP-vor-SMTP-Authentifizierung, die APOP-Authentifizierung, die SMTP-Authentifizierung und die SSL/TLS-Verschlüsselung für eine Kommunikation kombinieren.

Konfigurieren Sie die Einstellungen gemäß dem folgenden Flussdiagramm. Durch Klicken auf einen Schritt springen Sie zur entsprechenden Vorgehensweise.



### 2.17.1 TCP/IP

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Nutzung dieses Systems in einer TCP/IP-Netzwerkumgebung.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-8.

### 2.17.2 E-Mail-Übertragung (SMTP)

Konfigurieren Sie die Einstellungen zum Senden von E-Mails.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-52.

### 2.17.3 Zertifikat registrieren

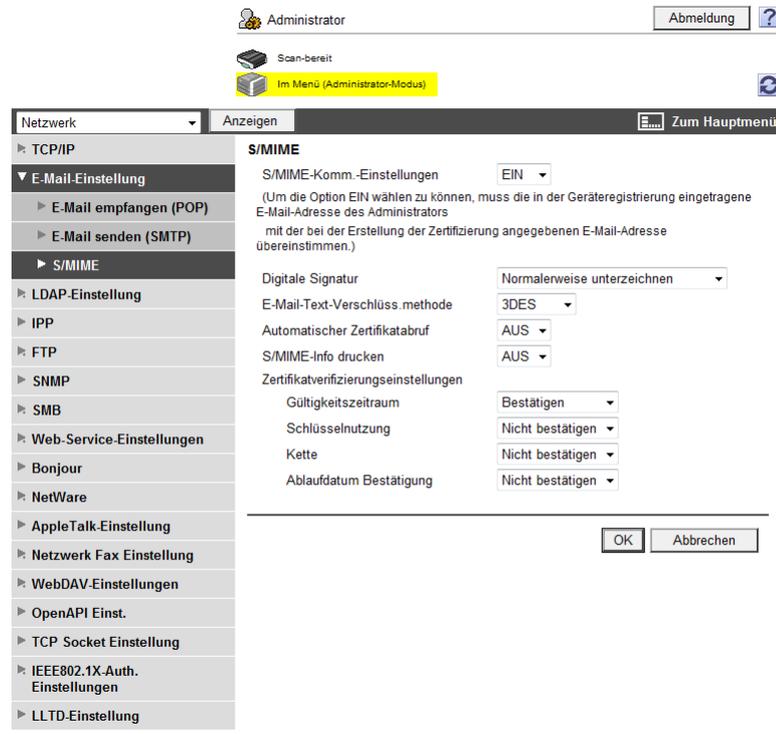
Registrieren Sie ein Gerätezertifikat.

- Sie können keine E-Mail senden, wenn die Administratoradresse des Gerätezertifikats, das für die digitale Signatur verwendet wird, nicht der Absenderadresse der E-Mail entspricht.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-20.

### 2.17.4 S/MIME

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ►► "E-Mail-Einstellung" ►► "S/MIME" aus.



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
S/MIME-Komm.-Einstellungen	Wählen Sie "EIN" aus.	
Digitale Signatur	Wählen Sie "Normalerweise unterzeichnen" oder "Auswahl beim Senden" aus.	

### 2.17.5 SMTP over SSL/Start-TLS

Konfigurieren Sie die Einstellungen für SMTP over SSL oder Start-TLS.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-54.

### 2.17.6 SMTP-Authentifizierung

Konfigurieren Sie die SMTP-Authentifizierungseinstellungen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-56.

### 2.17.7 POP vor SMTP

Konfigurieren Sie die Einstellungen für POP vor SMTP.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-57.

### **2.17.8 POP mittels SSL**

Konfigurieren Sie die Einstellungen für POP über SSL.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-59.

### **2.17.9 APOP-Authentifizierung**

Konfigurieren Sie die APOP-Authentifizierungseinstellungen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-60.

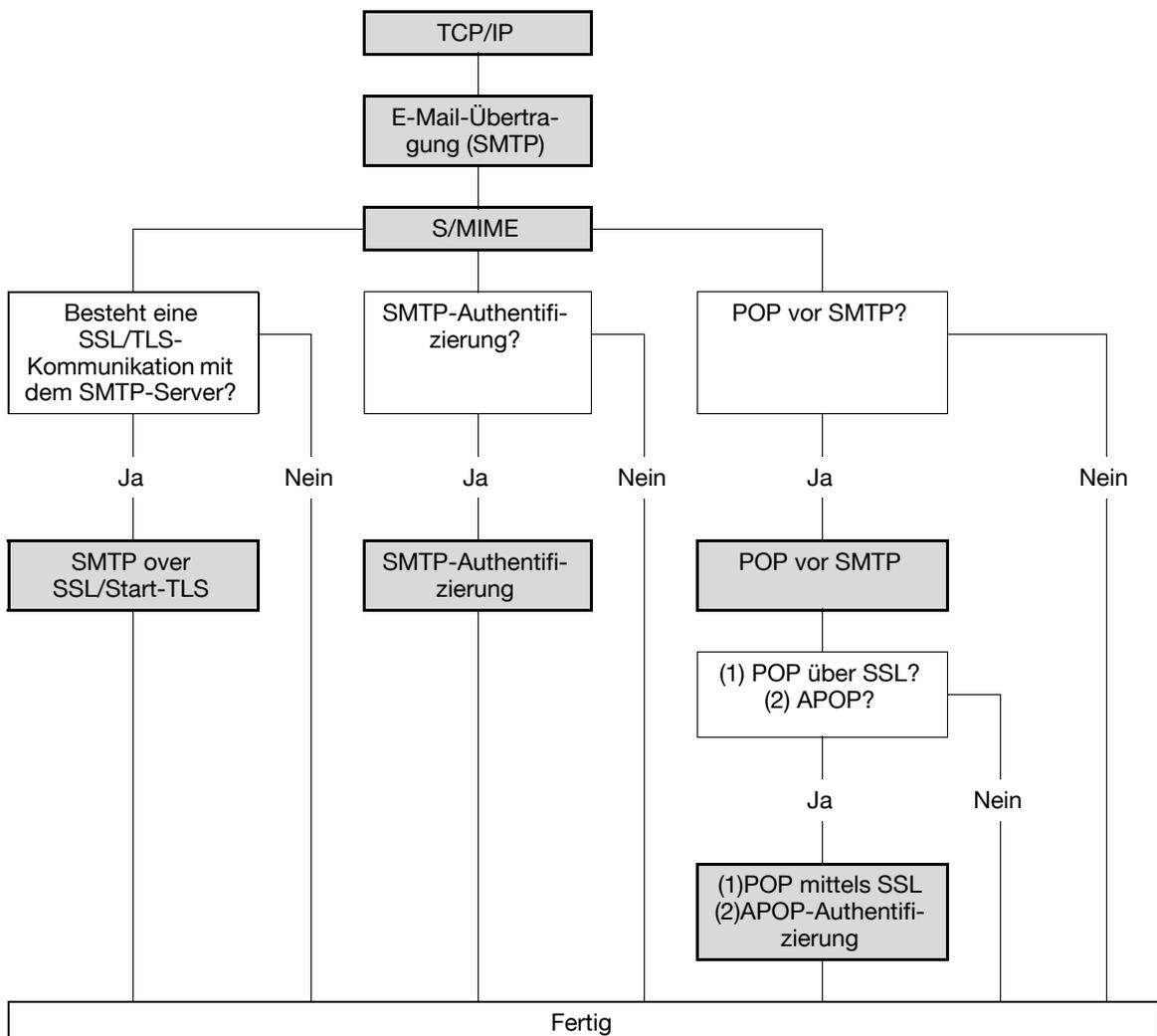
## 2.18 Scandaten per E-Mail senden (Verschlüsselung mit öffentlichem Schlüssel)

Konfigurieren Sie die Einstellungen zum Verschlüsseln einer E-Mail mit dem im System registrierten Benutzerzertifikat (öffentlicher Schlüssel) beim Senden von Scandaten per E-Mail.

Durch das Senden einer verschlüsselten E-Mail wird verhindert, dass Informationen auf dem Übertragungsweg Dritte bekannt werden können. Die Kombination einer digitalen Signatur mit einer E-Mail ermöglicht es Ihnen auch, die Authentifizierung dieses Systems und der Nachricht durchzuführen. Ausführliche Informationen zu den Einstellungen für das Anhängen einer digitalen Signatur an eine E-Mail finden Sie auf Seite 2-64.

Sie können gegebenenfalls die POP-vor-SMTP-Authentifizierung, die APOP-Authentifizierung, die SMTP-Authentifizierung und die SSL/TLS-Verschlüsselung für eine Kommunikation kombinieren.

Konfigurieren Sie die Einstellungen gemäß dem folgenden Flussdiagramm. Durch Klicken auf einen Schritt springen Sie zur entsprechenden Vorgehensweise.



### Referenz

Ohne registriertes Zertifikat können Sie keine Adresse auswählen. Um eine verschlüsselte E-Mail zu senden, registrieren Sie vorab das Benutzerzertifikat in diesem System. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-34.

### 2.18.1 TCP/IP

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Nutzung dieses Systems in einer TCP/IP-Netzwerkumgebung.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-8.

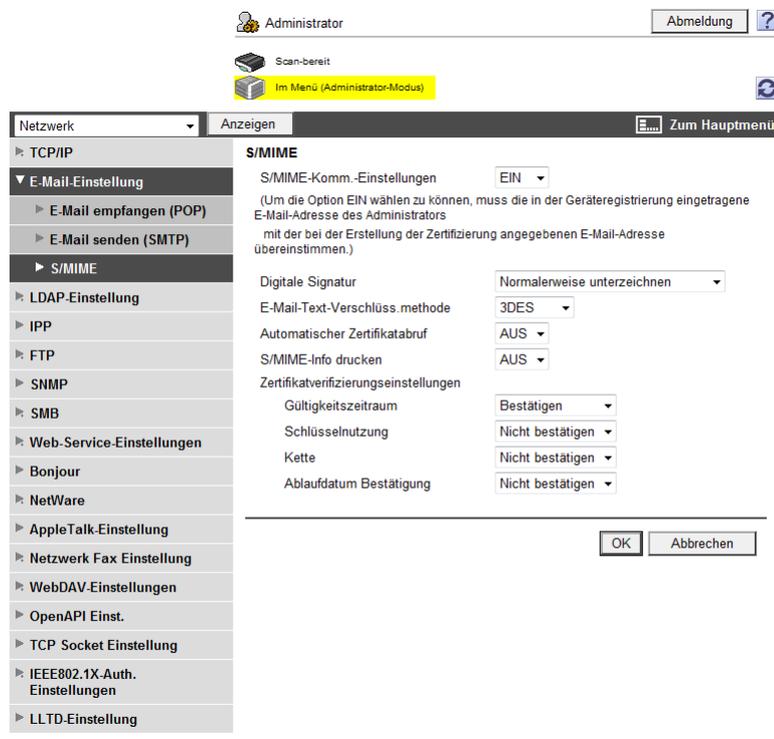
## 2.18.2 E-Mail-Übertragung (SMTP)

Konfigurieren Sie die Einstellungen zum Senden von E-Mails.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-52.

## 2.18.3 S/MIME

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ►► "E-Mail-Einstellung" ►► "S/MIME" aus.



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
S/MIME-Komm.-Einstellungen	Wählen Sie "EIN" aus.	
E-Mail-Text-Verschlüss.methode	Geben Sie das Verschlüsselungsformat für E-Mail-Text an.	

## 2.18.4 SMTP over SSL/Start-TLS

Konfigurieren Sie die Einstellungen für SMTP over SSL oder Start-TLS.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-54.

## 2.18.5 SMTP-Authentifizierung

Konfigurieren Sie die SMTP-Authentifizierungseinstellungen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-56.

## 2.18.6 POP vor SMTP

Konfigurieren Sie die Einstellungen für POP vor SMTP.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-57.

### **2.18.7 POP mittels SSL**

Konfigurieren Sie die Einstellungen für POP über SSL.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-59.

### **2.18.8 APOP-Authentifizierung**

Konfigurieren Sie die APOP-Authentifizierungseinstellungen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-60.

## 2.19 Im LDAP-Server nach der E-Mail-Adresse suchen

Konfigurieren Sie die Einstellungen zum Suchen nach der E-Mail-Adresse im LDAP-Server.

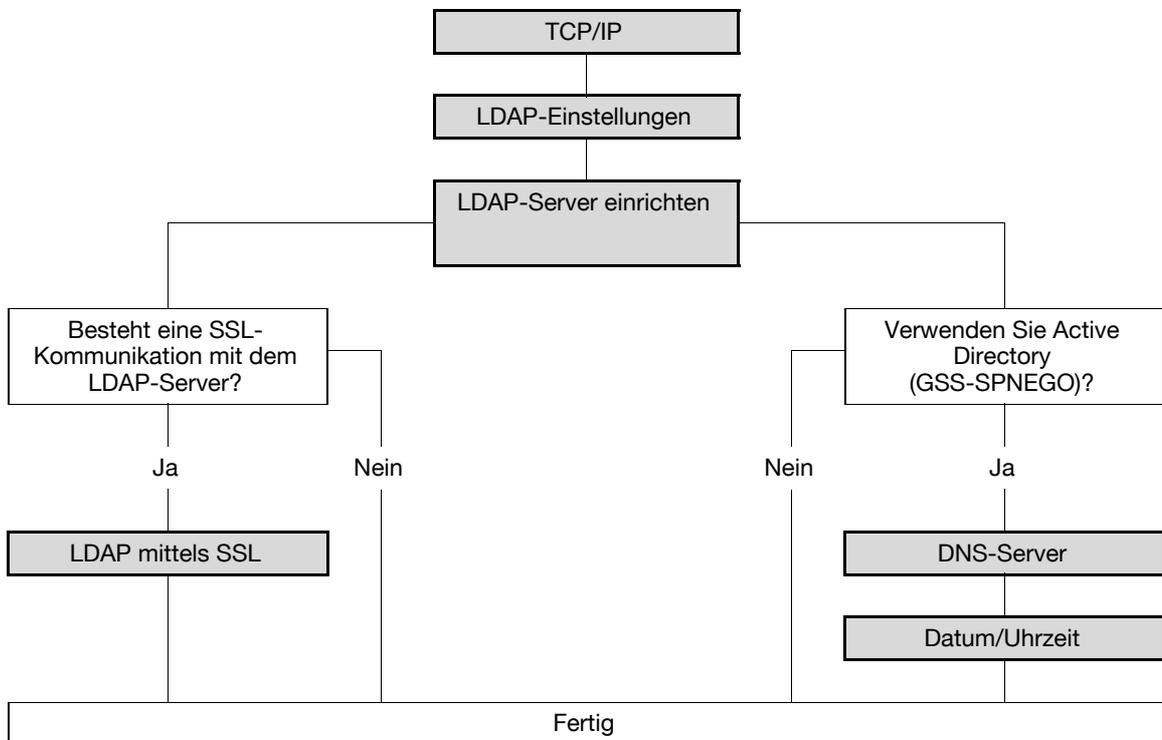
Wird der LDAP-Server für die Benutzerverwaltung verwendet, können Sie im LDAP-Server nach der E-Mail-Adresse suchen. Beim Konfigurieren dieser Einstellungen wird [Adresssuche] auf dem Bedienfeld angezeigt. Diese Funktion erspart viele Schritte zum Registrieren von E-Mail-Adressen im System über den LDAP-Server bei Angabe der Empfängeradressen.

Um Active Directory als LDAP-Server und "GSS-SPNEGO" als Authentifizierungsverfahren auszuwählen, geben Sie den DNS-Server für Active Directory in den DNS-Servereinstellungen dieses Systems sowie das Datum und die Uhrzeit dieses Systems an.

Konfigurieren Sie die Einstellungen gemäß dem folgenden Flussdiagramm. Durch Klicken auf einen Schritt springen Sie zur entsprechenden Vorgehensweise.

Referenz

- Um für die Zielsuche und für die Benutzerauthentifizierung denselben LDAP-Server zu verwenden, gilt die LDAP-Server-Zertifikatverifizierungseinstellung für die Zielsuche, die in "LDAP-Server registrieren" angegeben ist, auch für die LDAP-Server-Zertifikatverifizierungseinstellung für die Benutzerauthentifizierung, die in "Benutzerauthentifizierung/Kostenstelle" ►► "Externe Servereinstellungen" angegeben ist. Ausführliche Informationen zum Konfigurieren des LDAP-Servers für die Benutzerauthentifizierung und die Zertifikatverifizierung finden Sie auf Seite 2-170.



### Referenz

Ausführliche Informationen zum Senden einer E-Mail mit der LDAP-Suchfunktion finden Sie in der "Bedienungsanleitung [Netzwerk-Scanner/Fax/Arbeiten mit Netzwerk-Fax]".

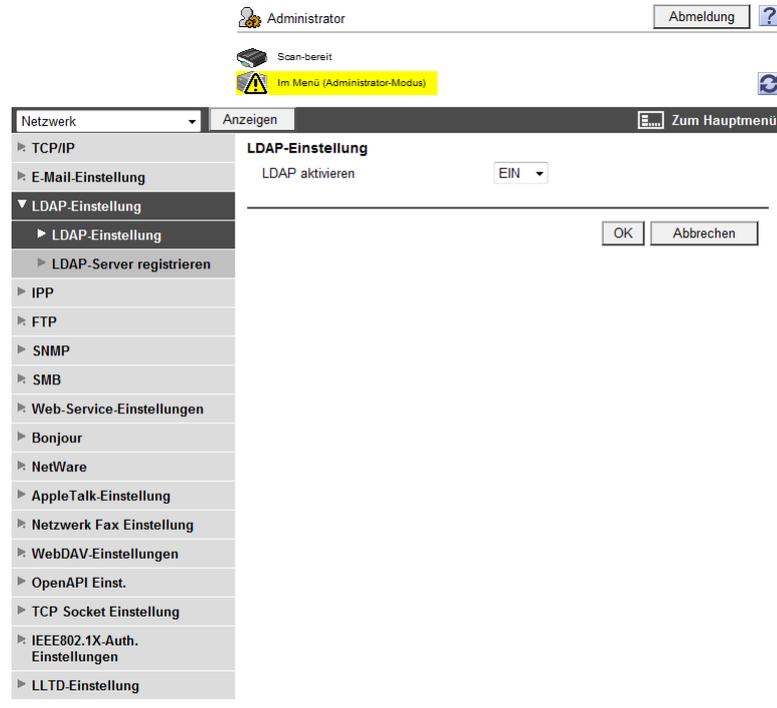
### 2.19.1 TCP/IP

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Nutzung dieses Systems in einer TCP/IP-Netzwerkumgebung.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-8.

### 2.19.2 LDAP-Einstellungen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ► "LDAP-Einstellung" ► "LDAP-Einstellung" aus.



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
LDAP aktivieren	Wählen Sie "EIN" aus.	

## 2.19.3 LDAP-Server einrichten

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ► "LDAP-Einstellung" ► "LDAP-Server registrieren" ► [Bearbeiten] aus.

Referenz

- Wenn der LDAP-Server registriert ist, verwenden Sie [Verbindung prüfen] im Bildschirm [LDAP-Serverliste]. Sie können dort prüfen, ob der LDAP-Server verfügbar ist.

Administrator Abmeldung ?

Scan-bereit  
Im Menü (Administrator-Modus)

Netzwerk Anzeigen Zum Hauptmenü

**LDAP-Server registrieren**

Nr. 2

LDAP-Servername

Serveradresse   Markieren um Hostnamen einzugeben

Anschlussnummer  (1-65535)

SSL verwenden

Anschlussnummer(SSL)  (1-65535)

Zertifikatverifizierungseinstellungen

Gültigkeitszeitraum

CN

Schlüsselnutzung

Kette

Ablaufdatum Bestätigung

Suchbasis

Timeout  Sek. (5-300)

Maximale Anz. Suchergebnisse  (5-1000)

Authentifizierungsverfahren

Anmeldename

Das Kennwort wurde geändert.

Kennwort

Domänenname

Serverauthentifizierungsmodus

Verweis auf

Suchbedingungsattribute

Ersteinstellung für Detailsuche

Name

E-Mail

Faxnummer

Nachname

Vorname

Stadt

Organisation

Organisationseinheit

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
LDAP-Servername	Geben Sie den Namen eines LDAP-Servers ein (max. 32 Zeichen).	
Serveradresse	Geben Sie die LDAP-Server-Adresse an. Format: *.*.* (Der Stern (*) kann eine Zahl von 0 bis 255 sein.) Ist der DNS-Server bereits konfiguriert, können Sie statt dessen den Hostnamen eingeben. Wenn "IPv6" auf "EIN" gesetzt ist, können Sie auch die IPv6-Adresse angeben.	Serveradresse
Anschlussnummer	Geben Sie die Anschlussnummer ein. Standardeinstellung: 389	

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Suchbasis	Geben Sie den Startpunkt für die Suche in der Verzeichnisstruktur unter dem LDAP-Server ein (max. 255 Zeichen). Diese Suchfunktion umfasst auch Unterverzeichnisse unter dem eingegebenen Startpunkt.	Suchbasis
Timeout	Geben Sie die Zeitüberschreitung für die LDAP-Suche ein.	
Maximale Anz. Suchergebnisse	Geben Sie die maximale Anzahl von Elementen an, die als LDAP-Suchergebnisse empfangen werden können.	
Authentifizierungsverfahren	Wählen Sie das Authentifizierungsverfahren für die Anmeldung am LDAP-Server aus. Das Authentifizierungsverfahren muss dem im LDAP-Server verwendeten entsprechen. Bei Auswahl von "Anonym" können "Anmeldename", "Kennwort" und "Domänenname" ausgelassen werden. Bei Auswahl von "GSS-SPNEGO" melden Sie sich mit dem Kerberos-Authentifizierungsverfahren am Server an. Die Kerberos-Authentifizierung wird von Active Directory unterstützt.	Server-Authentifizierungsverfahren
Anmeldename	Geben Sie den Anmeldennamen zur Anmeldung am LDAP-Server ein (max. 255 Byte).	
Das Kennwort wurde geändert.	Wählen Sie dieses Kontrollkästchen aus, um das Kennwort zu ändern.	
Kennwort	Geben Sie das Kennwort zur Anmeldung am LDAP-Server ein (max. 128 Byte, mit Ausnahme von Leerzeichen und doppelten Anführungszeichen ("")).	
Domänenname	Geben Sie den Domännennamen zur Anmeldung am LDAP-Server ein (max. 64 Zeichen). Bei Auswahl von "GSS-SPNEGO" geben Sie den Domännennamen von Active Directory an.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Authentifizierungsverfahren</li> <li>• Domänenname</li> </ul>
Serverauthentifizierungsmodus	Wählen Sie das Server-Authentifizierungsverfahren aus. Wählen Sie "Einstellungen verwenden" aus, um die Angaben für den Anmeldennamen, das Kennwort und den Domännennamen zu verwenden. Wählen Sie "Benutzerauthentif. verwenden" aus, um den Benutzernamen und das Kennwort zu verwenden, die für die Benutzerauthentifizierung angegeben sind. Bei Auswahl von "Dynamische Authentifizierung" fordert das System Sie auf, den Benutzernamen und das Kennwort bei der LDAP-Suche einzugeben.	
Verweis auf	Wählen Sie aus, ob die Verweisfunktion verwendet werden soll. Nehmen Sie eine passende Auswahl für die LDAP-Serverumgebung vor.	
Suchbedingungsattribute	Wählen Sie das Attribut des Namens aus, der für die LDAP-Suche verwendet wird. Sie können dieses Attribut zwischen "Name" (CN) und "Kurzname" (Anzeigename) umschalten.	Namensattribut
Ersteinstellung für Detailsuche	Geben Sie die LDAP-Suchbedingungen an.	

## 2.19.4 LDAP mittels SSL

### LDAP-Server einrichten

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ►► "LDAP-Einstellung" ►► "LDAP-Server registrieren" ►► [Bearbeiten] aus.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
SSL-Einstell.	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um eine SSL-Kommunikation zwischen diesem System und dem LDAP-Server zu verschlüsseln.	Unterstützt der Server SSL?
Anschlussnummer (SSL)	Geben Sie die für die SSL-Kommunikation verwendete Anschlussnummer an. Standardeinstellung: 636	Anschlussnummer des Servers
Zertifikat-verifizierungseinstellungen	Um das Serverzertifikat zu überprüfen, konfigurieren Sie die Zertifikat-Überprüfungseinstellungen.	
Gültigkeitsdauer	Wählen Sie aus, ob geprüft werden soll, ob das Serverzertifikat noch gültig ist.	
CN	Wählen Sie aus, ob geprüft werden soll, ob der CN des Serverzertifikats der Serveradresse entspricht.	
Schlüsselnutzung	Wählen Sie aus, ob geprüft werden soll, ob das Serverzertifikat gemäß dem vom Aussteller genehmigten Zweck verwendet wird.	
Kette	Wählen Sie aus, ob geprüft werden soll, ob die Serverzertifikatkette (Zertifizierungspfad) korrekt ist. Die Kette wird durch Verweis auf die auf diesem System verwalteten externen Zertifikate validiert. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-229.	
Ablaufdatum Bestätigung	Wählen Sie aus, ob geprüft werden soll, ob das Serverzertifikat noch gültig ist. Bei der Bestätigung des Ablaufdatums des Zertifikats werden zuerst der OCSP-Service und dann die Zertifikatwiderrufsliste geprüft.	

### Zertifikat-Überprüfungseinstellungen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Sicherheit" ►► "Zertifikat-Überprüfungseinstellungen" aus.

The screenshot shows the 'Zertifikat-Überprüfungseinstellungen' page. At the top, there is a navigation bar with 'Administrator', 'Abmeldung', and a help icon. Below that, there are icons for 'Scan-bereit' and 'Im Menü (Administrator-Modus)'. The main content area has a sidebar on the left with a menu: 'Sicherheit', 'PKI-Einstellungen', 'Zertifikat-Überprüfungseinstellungen' (selected), 'Adressverweiseinstellung', 'Benutzerzugriff einschränk.', 'Automatische Abmeldung', and 'Einstellung für Administratorkennwort'. The main panel is titled 'Zertifikat-Überprüfungseinstellungen' and contains the following settings:

- Zertifikat-Überprüfungseinstellungen: EIN (dropdown)
- Timeout: 15 Sek. (5-300)
- OCSP-Service
- URL: [Empty text field]
- Proxy-Einstellungen:
  - Markieren um Hostnamen einzugeben
  - Proxyserveradresse: 0.0.0.0
  - Proxyserver-Anschlussnummer: 8080 (1-65535)
  - Benutzername: [Empty text field]
  - Das Kennwort wurde geändert.
  - Kenntwort: [Empty text field]
  - Adresse ohne Verwendung eines Proxyservers:
    - Markieren um Hostnamen einzugeben
    - [Empty text field]

At the bottom right, there are 'OK' and 'Abbrechen' buttons.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Zertifikat-Überprüfungseinstellungen	Wählen Sie "EIN" aus, um das Serverzertifikat zu überprüfen.	
Timeout	Geben Sie eine Zeitüberschreitung für die Bestätigung des Ablaufdatums ein.	Wird das Ablaufdatum bestätigt?
OCSP-Service	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um den OCSP-Service zu nutzen.	
URL	Geben Sie den URL des OCSP-Service ein (max. 511 Zeichen). Wenn dieses Element leer bleibt, greift das System auf den URL des OCSP-Service zu, der im Zertifikat integriert ist. Ist der URL des OCSP-Service nicht im Zertifikat integriert, tritt ein Fehler auf.	
Proxyserveradresse	Um das Ablaufdatum über einen Proxyserver zu überprüfen, geben Sie seine Adresse ein. Format: *.*.* (Der Stern (*) kann eine Zahl von 0 bis 255 sein.) Ist der DNS-Server bereits konfiguriert, können Sie statt dessen den Hostnamen eingeben. Wenn "IPv6" auf "EIN" gesetzt ist, können Sie auch die IPv6-Adresse angeben.	Serveradresse
Proxyserver-Anschlussnummer	Geben Sie die Anschlussnummer eines Proxy-Servers an.	Anschlussnummer des Servers
Benutzername	Geben Sie den Benutzernamen ein, der zur Anmeldung am Proxyserver verwendet wird (max. 63 Zeichen).	
Das Kennwort wurde geändert.	Wählen Sie dieses Kontrollkästchen aus, um das Kennwort zu ändern.	
Kennwort	Geben Sie das Kennwort ein, das zur Anmeldung am Proxyserver verwendet wird (max. 63 Zeichen).	
Adresse ohne Verwendung eines Proxyservers	Zur Aktivierung der Überprüfung des Ablaufdatums geben Sie eine Adresse ein, die in Ihrer Umgebung nicht den Proxyserver verwendet. Ist der DNS-Server bereits konfiguriert, können Sie statt dessen den Hostnamen eingeben. Wenn "IPv6" auf "EIN" gesetzt ist, können Sie auch die IPv6-Adresse angeben.	

### 2.19.5 DNS-Server

Um Active Directory als LDAP-Server und "GSS-SPNEGO" als Authentifizierungsverfahren auszuwählen, geben Sie den DNS-Server für Active Directory in den DNS-Servereinstellungen dieses Systems an.

Weitere Informationen zu den DNS-Servereinstellungen finden Sie auf Seite 2-8.

### 2.19.6 Datum/Uhrzeit

Um Active Directory zu verwenden, geben Sie das Datum und die Uhrzeit dieses Systems an.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-39.

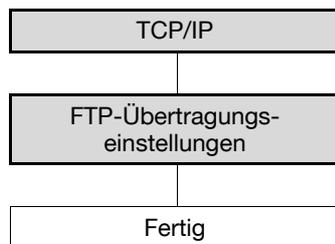
## 2.20 Scandaten an den FTP-Server senden

Konfigurieren Sie die Einstellungen zum Senden von Scandaten an den FTP-Server.

Sie können Scandaten an den angegebenen Ordner auf dem FTP-Server über das Netzwerk senden, in dem sich der FTP-Server befindet. Dies erlaubt es Ihnen, die an den FTP-Server gesendeten Daten über das Netzwerk von einem Computer herunterzuladen. Diese Funktion eignet sich zum Senden großer Datenmengen z. B. in hoher Auflösung gescannte Bilder.

Ist ein Proxyserver im Netzwerk vorhanden, können Sie über den Proxyserver Einstellungen für den Zugriff auf den FTP-Server im Internet konfigurieren.

Konfigurieren Sie die Einstellungen gemäß dem folgenden Flussdiagramm. Durch Klicken auf einen Schritt springen Sie zur entsprechenden Vorgehensweise.



### Referenz

*Ausführliche Informationen zum Registrieren der FTP-Adresse finden Sie auf Seite 2-256.*

*Ausführliche Informationen zur FTP-Dateiübertragung finden Sie in der "Bedienungsanleitung [Netzwerk-Scanner/Fax/Arbeiten mit Netzwerk-Fax]".*

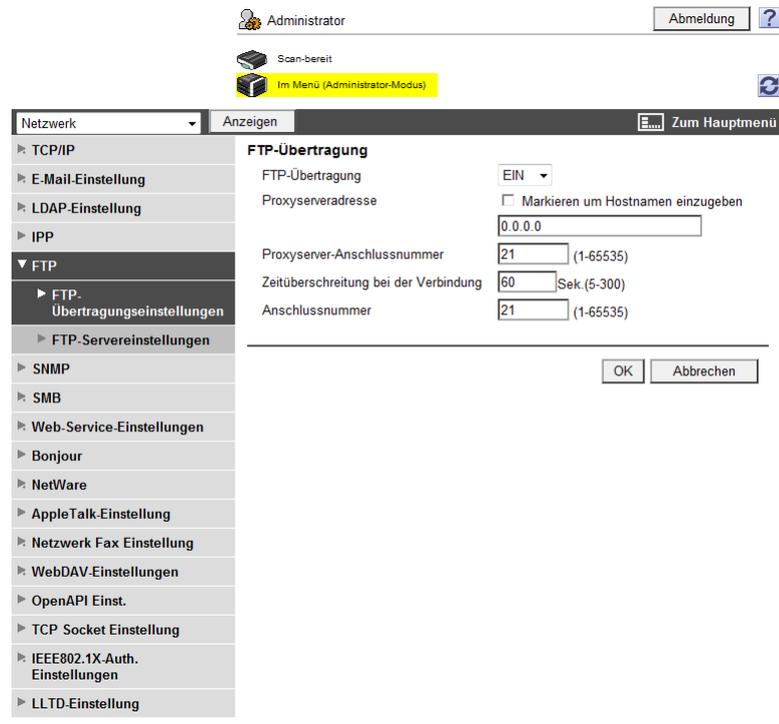
### 2.20.1 TCP/IP

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Nutzung dieses Systems in einer TCP/IP-Netzwerkumgebung.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-8.

## 2.20.2 FTP-Übertragungseinstellungen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ►► "FTP" ►► "FTP-Übertragungseinstellungen" aus.



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
FTP-Übertragung	Wählen Sie "EIN" aus.	
Proxyserveradresse	Um Übertragungen über einen Proxyserver durchführen, geben Sie dessen Adresse ein. Format: *.*.* (Der Stern (*) kann eine Zahl von 0 bis 255 sein.) Ist der DNS-Server bereits konfiguriert, können Sie statt dessen den Hostnamen eingeben. Wenn "IPv6" auf "EIN" gesetzt ist, können Sie auch die IPv6-Adresse angeben.	Serveradresse
Proxyserver-Anschlussnummer	Geben Sie die Anschlussnummer eines Proxy-Servers an.	Anschlussnummer des Servers
Zeitüberschreitung bei der Verbindung	Geben Sie die Zeitüberschreitung für eine Kommunikation mit einem Server an.	
Anschlussnummer	Geben Sie die Anschlussnummer ein. Standardeinstellung: 21	Anschlussnummer des Servers

## 2.21 Scandaten an den WebDAV-Server senden

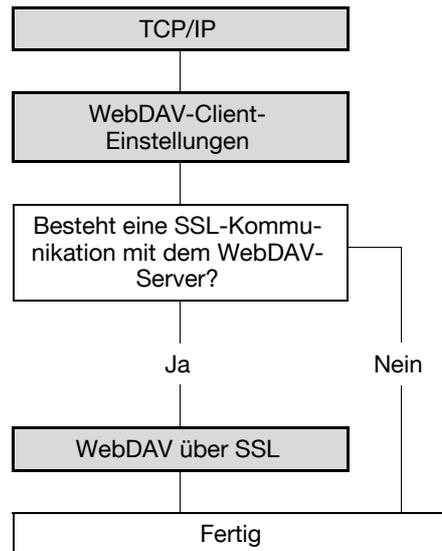
Konfigurieren Sie die Einstellungen zum Senden von Scandaten an den WebDAV-Server.

Sie können Scandaten an den angegebenen Ordner auf dem WebDAV-Server über das Netzwerk senden, in dem sich der WebDAV-Server befindet. Dies erlaubt es Ihnen, die an den WebDAV-Server gesendeten Daten über das Netzwerk von einem Computer herunterzuladen.

WebDAV, eine Erweiterung der HTTP-Spezifikation, bietet dieselben Sicherheitstechnologien wie HTTP. Verwenden Sie SSL zur Verschlüsselung der Kommunikation mit dem WebDAV-Server, um eine Datei sicherer zu senden.

Ist ein Proxyserver im Netzwerk vorhanden, können Sie über den Proxyserver Einstellungen für den Zugriff auf den WebDAV-Server im Internet konfigurieren.

Konfigurieren Sie die Einstellungen gemäß dem folgenden Flussdiagramm. Durch Klicken auf einen Schritt springen Sie zur entsprechenden Vorgehensweise.



### Referenz

*Ausführliche Informationen zum Registrieren der WebDAV-Adresse finden Sie auf Seite 2-256.*

*Geben Sie beim Registrieren der Adresse an, ob eine Datei mit SSL verschlüsselt gesendet werden soll. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-256.*

*Ausführliche Informationen zur WebDAV-Dateiübertragung finden Sie in der "Bedienungsanleitung [Netzwerk-Scanner/Fax/Arbeiten mit Netzwerk-Fax]".*

### 2.21.1 TCP/IP

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Nutzung dieses Systems in einer TCP/IP-Netzwerkumgebung.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-8.

### 2.21.2 WebDAV-Client-Einstellungen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ► "WebDAV-Einstellungen" ► "WebDAV-Client-Einstellungen" aus.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
WebDAV-Sende-einstellung	Wählen Sie "EIN" aus.	
Proxyserver- adresse	Um Übertragungen über einen Proxyserver durchzuführen, geben Sie dessen Adresse ein. Format: *.*.*.* (Der Stern (*) kann eine Zahl von 0 bis 255 sein.) Ist der DNS-Server bereits konfiguriert, können Sie statt dessen den Hostnamen eingeben. Wenn "IPv6" auf "EIN" gesetzt ist, können Sie auch die IPv6-Adresse angeben.	Serveradresse
Proxyserver- Anschlussnummer	Geben Sie die Anschlussnummer eines Proxy-Servers an.	Anschlussnummer des Servers
Benutzername	Geben Sie den Benutzernamen ein, der zur Anmeldung am Proxyserver verwendet wird (max. 63 Zeichen).	
Das Kennwort wurde geändert.	Wählen Sie dieses Kontrollkästchen aus, um das Kennwort zu ändern.	
Kennwort	Geben Sie das Kennwort ein, das zur Anmeldung am Proxyserver verwendet wird (max. 63 Zeichen).	
Chunk-Übertragung	Legen Sie fest, ob beim Versand von Daten an den WebDAV-Server die Chunk-Übertragung (Stapelübertragung) oder die Non-Chunk-Übertragung (geteilte Übertragung) aktiviert werden soll. Standardmäßig ist die Option "Non-Chunk-Übertragung" aktiviert. Ändern Sie die Einstellung in Abhängigkeit vom verwendeten WebDAV-Server.	Vom Server unterstützte Methode

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Zeitüberschreitung bei der Verbindung	Geben Sie die Zeitüberschreitung für eine Kommunikation mit einem Server an.	
Serverauthentifizierung Zeichencode	Wählen Sie einen Zeichencode zum Durchführen der Authentifizierung unter dem WebDAV-Server aus. Sie können diese Einstellung verwenden, wenn "Japanisch" als Anzeigesprache ausgewählt ist.	

### 2.21.3 WebDAV über SSL

#### Zertifikatverifizierungseinstellungen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ►► "WebDAV-Einstellungen" ►► "WebDAV-Client-Einstellungen" aus.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Zertifikatverifizierungseinstellungen	Um das Serverzertifikat zu überprüfen, konfigurieren Sie die Zertifikat-Überprüfungseinstellungen.	
Gültigkeitsdauer	Wählen Sie aus, ob geprüft werden soll, ob das Serverzertifikat noch gültig ist.	
CN	Wählen Sie aus, ob geprüft werden soll, ob der CN des Serverzertifikats der Serveradresse entspricht.	
Schlüsselnutzung	Wählen Sie aus, ob geprüft werden soll, ob das Serverzertifikat gemäß dem vom Aussteller genehmigten Zweck verwendet wird.	
Kette	Wählen Sie aus, ob geprüft werden soll, ob die Serverzertifikatkette (Zertifizierungspfad) korrekt ist. Die Kette wird durch Verweis auf die auf diesem System verwalteten externen Zertifikate validiert. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-229.	
Ablaufdatum Bestätigung	Wählen Sie aus, ob geprüft werden soll, ob das Serverzertifikat noch gültig ist. Bei der Bestätigung des Ablaufdatums des Zertifikats werden zuerst der OCSP-Service und dann die Zertifikatwiderrufsliste geprüft.	

## Zertifikat-Überprüfungseinstellungen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Sicherheit" ► "Zertifikat-Überprüfungseinstellungen" aus.

The screenshot shows the 'Zertifikat-Überprüfungseinstellungen' dialog box. The 'Zertifikat-Überprüfungseinstellungen' dropdown is set to 'EIN'. The 'Timeout' is set to 15 seconds. The 'OCSP-Service' checkbox is unchecked. The 'URL' field is empty. Under 'Proxy-Einstellungen', the 'Proxyserveradresse' is '0.0.0.0', 'Proxyserver-Anschlussnummer' is '8080', and 'Benutzername' and 'Kennwort' fields are empty. The 'Das Kennwort wurde geändert.' checkbox is checked. The 'Adresse ohne Verwendung eines Proxyservers' checkbox is unchecked.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Zertifikat-Überprüfungseinstellungen	Wählen Sie "EIN" aus, um das Serverzertifikat zu überprüfen.	
Timeout	Geben Sie eine Zeitüberschreitung für die Bestätigung des Ablaufdatums ein.	Wird das Ablaufdatum bestätigt?
OCSP-Service	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um den OCSP-Service zu nutzen.	
URL	Geben Sie den URL des OCSP-Service ein (max. 511 Zeichen). Wenn dieses Element leer bleibt, greift das System auf den URL des OCSP-Service zu, der im Zertifikat integriert ist. Ist der URL des OCSP-Service nicht im Zertifikat integriert, tritt ein Fehler auf.	
Proxyserveradresse	Um das Ablaufdatum über einen Proxyserver zu überprüfen, geben Sie seine Adresse ein. Format: *.*.*.* (Der Stern (*) kann eine Zahl von 0 bis 255 sein.) Ist der DNS-Server bereits konfiguriert, können Sie statt dessen den Hostnamen eingeben. Wenn "IPv6" auf "EIN" gesetzt ist, können Sie auch die IPv6-Adresse angeben.	Serveradresse
Proxyserver-Anschlussnummer	Geben Sie die Anschlussnummer eines Proxy-Servers an.	Anschlussnummer des Servers
Benutzername	Geben Sie den Benutzernamen ein, der zur Anmeldung am Proxyserver verwendet wird (max. 63 Zeichen).	
Das Kennwort wurde geändert.	Wählen Sie dieses Kontrollkästchen aus, um das Kennwort zu ändern.	
Kennwort	Geben Sie das Kennwort ein, das zur Anmeldung am Proxyserver verwendet wird (max. 63 Zeichen).	
Adresse ohne Verwendung eines Proxyservers	Zur Aktivierung der Überprüfung des Ablaufdatums geben Sie eine Adresse ein, die in Ihrer Umgebung nicht den Proxyserver verwendet. Ist der DNS-Server bereits konfiguriert, können Sie statt dessen den Hostnamen eingeben. Wenn "IPv6" auf "EIN" gesetzt ist, können Sie auch die IPv6-Adresse angeben.	

## 2.22 Internetfaxe senden

Konfigurieren Sie die Einstellungen zum Senden von Internetfaxen.

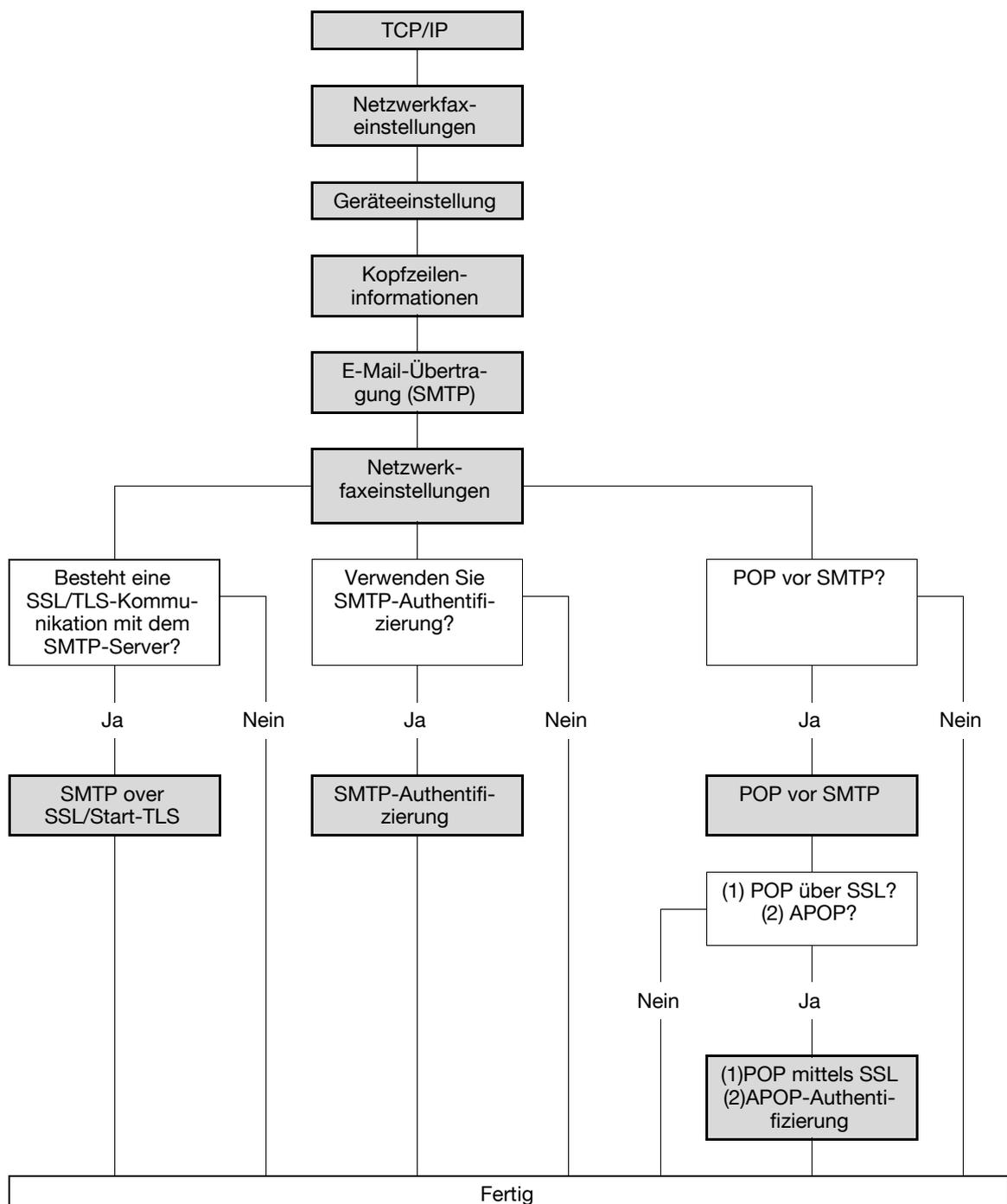
Wenn Sie die Internetfax-Funktion verwenden möchten, bitten Sie Ihren Kundendienst, die entsprechenden Einstellungen einzurichten. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Servicetechniker.

Beim Internetfaxen wird das Original als E-Mail-Anhang (TIFF-Format) über ein Intranet oder das Internet gesendet und empfangen. Sie können damit auch farbige Originale senden und empfangen.

Mit der Internetfax-Funktion erfolgt die Kommunikation über ein Intranet oder das Internet. Sie können daher die Kommunikationskosten im Vergleich zur herkömmlichen Faxübertragung deutlich senken, wenn Sie häufig Überseeübertragungen durchführen.

Sie können gegebenenfalls die POP-vor-SMTP-Authentifizierung, die APOP-Authentifizierung, die SMTP-Authentifizierung und die SSL/TLS-Verschlüsselung für eine Kommunikation kombinieren.

Konfigurieren Sie die Einstellungen gemäß dem folgenden Flussdiagramm. Durch Klicken auf einen Schritt springen Sie zur entsprechenden Vorgehensweise.



### Referenz

Ausführliche Informationen zum Registrieren von Internetfax-Zielen finden Sie auf Seite 2-256.

Ausführliche Informationen zur Internetfax-Funktion finden Sie in der "Bedienungsanleitung [Netzwerk-Scanner/Fax/Arbeiten mit Netzwerk-Fax]".

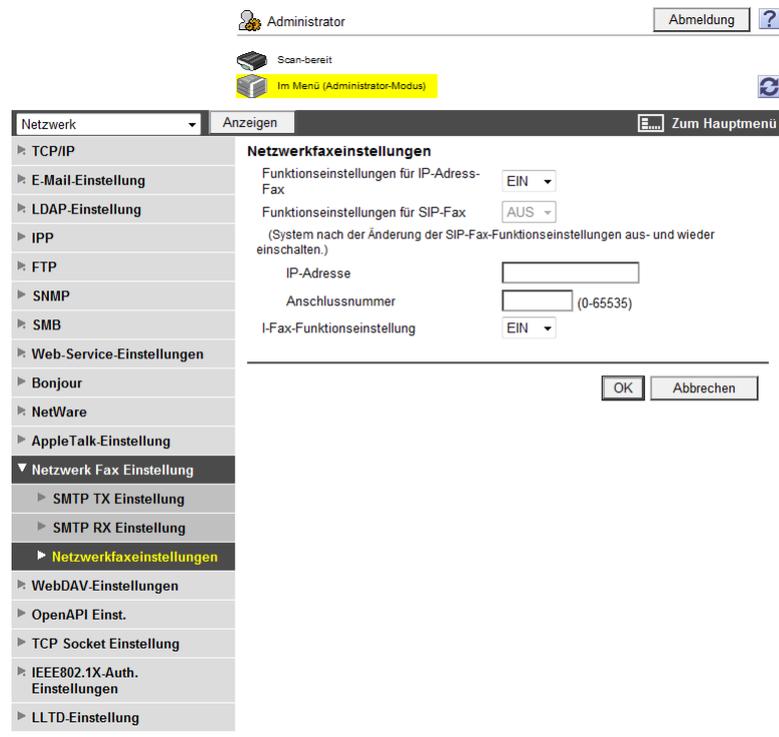
## 2.22.1 TCP/IP

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Nutzung dieses Systems in einer TCP/IP-Netzwerkumgebung.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-8.

## 2.22.2 Netzwerkfaxeinstellungen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ►► "Netzwerk Fax Einstellung" ►► "Netzwerkfaxeinstellungen" aus.



The screenshot shows the administrator interface for PageScope Web Connection. At the top, there is a user bar for 'Administrator' with an 'Abmeldung' button and a help icon. Below it, there are status indicators for 'Scan-bereit' and 'Im Menü (Administrator-Modus)'. The main navigation menu on the left lists various settings categories, with 'Netzwerk Fax Einstellung' expanded to show 'SMTP TX Einstellung', 'SMTP RX Einstellung', and 'Netzwerkfaxeinstellungen' (highlighted). The right pane displays the 'Netzwerkfaxeinstellungen' configuration page. It includes a title bar with 'Netzwerk' and 'Anzeigen' buttons, and a 'Zum Hauptmenü' button. The configuration area contains the following fields:

- 'Funktionseinstellungen für IP-Adress-Fax' with a dropdown menu set to 'EIN'.
- 'Funktionseinstellungen für SIP-Fax' with a dropdown menu set to 'AUS'.
- A note: '(System nach der Änderung der SIP-Fax-Funktionseinstellungen aus- und wieder einschalten.)'
- 'IP-Adresse' with an empty text input field.
- 'Anschlussnummer' with an empty text input field and '(0-65535)' next to it.
- 'I-Fax-Funktionseinstellung' with a dropdown menu set to 'EIN'.

At the bottom right of the configuration area, there are 'OK' and 'Abbrechen' buttons.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
I-Fax-Funktions-einstellung	Wählen Sie "EIN" aus.	

### 2.22.3 Geräteeinstellung

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Systemeinstellungen" ►► "Geräteeinstellung" aus.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Gerätename	Geben Sie den Gerätenamen ein (max. 80 Zeichen). Dieser Name wird als Teil eines Internetfax-Betreffs verwendet.	
E-Mail-Adresse	Geben Sie die E-Mail-Adresse des Systems ein (max. 320 Zeichen). Diese Einstellung ist erforderlich beim Senden von Internetfaxen.	E-Mail-Adresse

### 2.22.4 Kopfzeileninformationen

Registrieren Sie die Absenderinformationen für die Faxübertragung.  
Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-300.

### 2.22.5 E-Mail-Übertragung (SMTP)

Konfigurieren Sie die Einstellungen zum Senden von E-Mails.  
Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-52.

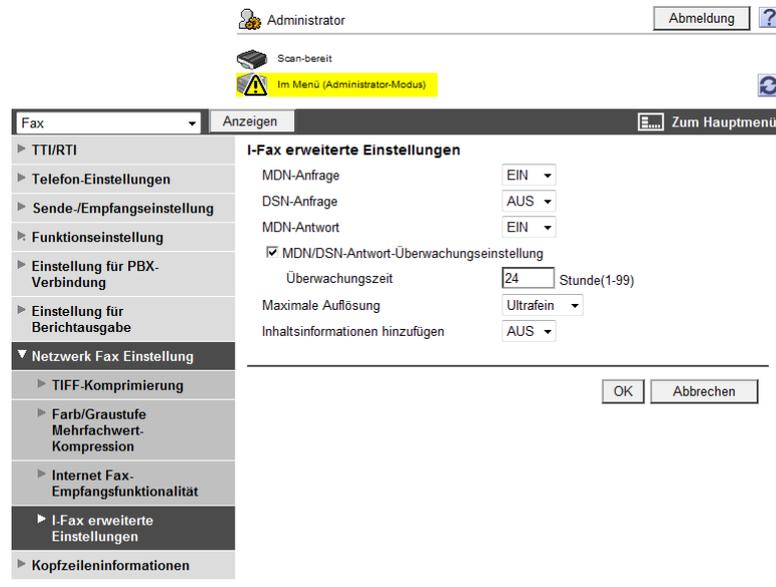
## 2.22.6 Netzwerkfaxeinstellungen

(Dieses Menüelement wird nur angezeigt, wenn die Netzwerkfaxfunktion verfügbar ist.)

### I-Fax erweiterte Einstellungen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Fax" ►► "Netzwerk Fax Einstellung" ►► "I-Fax erweiterte Einstellungen" aus.

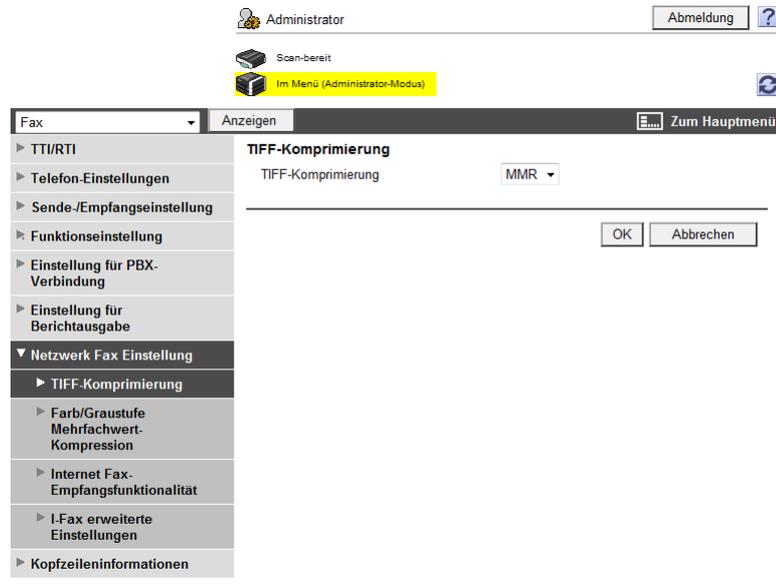
(Dieses Menüelement wird nur angezeigt, wenn die Internetfax-Funktion verfügbar ist.)



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
MDN-Anfrage	Wählen Sie "EIN" aus. Sie können eine MDN-Antwort empfangen, wenn auf der Empfängerseite ein Internetfax ausgedruckt wird. Durch den Empfang einer MDN-Antwort können Sie Informationen zur Empfangsfunktionalität des fernen Systems erhalten. Beim Empfang einer MDN-Antwort von einem fernen System, das bereits im Adressbuch registriert ist, werden die bezogenen Informationen zur Empfangsfunktionalität überschrieben.	
DSN-Anfrage	Wählen Sie "EIN" aus. Sie können eine DSN-Antwort empfangen, wenn ein Internetfax auf der Empfängerseite auf dem Mailserver ankommt. Die DSN-Anfrage wird nicht abgesetzt, wenn MDN auf "EIN" gesetzt ist.	
MDN/DSN-Antwort-Überwachungseinstellung	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die Überwachungszeit für die MDN/DSN-Antwort anzugeben.	
Überwachungszeit	Geben Sie die Wartezeit für den Empfang der MDN/DSN-Antwort ein. Eine MDN/DSN-Antwort wird ignoriert, wenn sie nicht innerhalb dieser angegebenen Wartezeit eintrifft.	
Maximale Auflösung	Wählen Sie die höchste Auflösung von Lese- oder Übertragungsprotokollen aus.	
Inhaltsinformationen hinzufügen	Wählen Sie aus, ob Inhaltsinformationen zum MIME-Header hinzugefügt werden sollen.	

## TIFF-Komprimierung

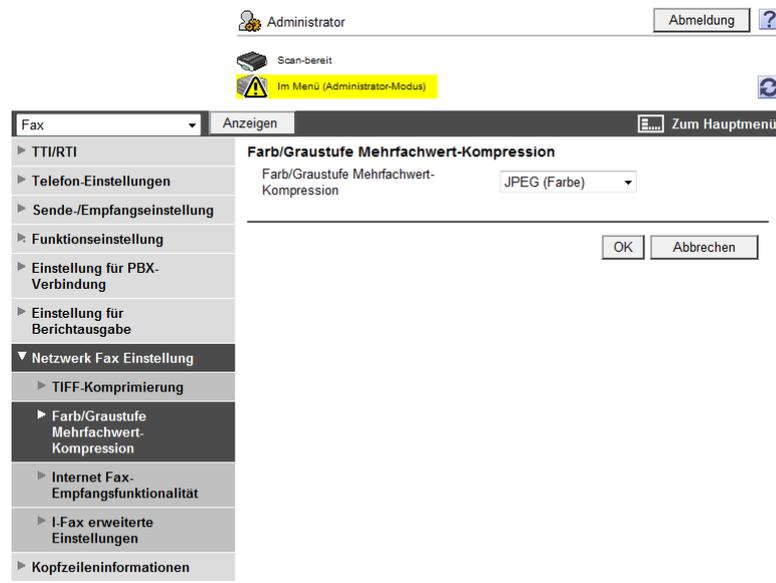
Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Fax" ► "Netzwerk Fax Einstellung" ► "TIFF-Komprimierung" aus.



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
TIFF-Komprimierung	Wählen Sie die Standardeinstellung der TIFF-Komprimierung im Schwarzweiß-Übertragungsmodus aus.	

## Farbe/Graustufen-Mehrfachwert-Kompressionsmethode

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Fax" ► "Netzwerk Fax Einstellung" ► "Farbe/Graustufen-Mehrfachwert-Kompressionsmethode" aus.



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Farbe/Graustufen-Mehrfachwert-Kompressionsmethode	Wählen Sie die Standardeinstellung der Farbe/Graustufen-Mehrfachwert-Kompressionsmethode im Farb-Übertragungsmodus aus.	

### **2.22.7 SMTP over SSL/Start-TLS**

Konfigurieren Sie die Einstellungen für SMTP over SSL oder Start-TLS.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-54.

### **2.22.8 SMTP-Authentifizierung**

Konfigurieren Sie die SMTP-Authentifizierungseinstellungen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-56.

### **2.22.9 POP vor SMTP**

Konfigurieren Sie die Einstellungen für POP vor SMTP.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-57.

### **2.22.10 POP mittels SSL**

Konfigurieren Sie die Einstellungen für POP über SSL.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-59.

### **2.22.11 APOP-Authentifizierung**

Konfigurieren Sie die APOP-Authentifizierungseinstellungen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-60.

## 2.23 Internetfax-Empfang

Konfigurieren Sie die Einstellungen zum Empfang von Internetfaxen.

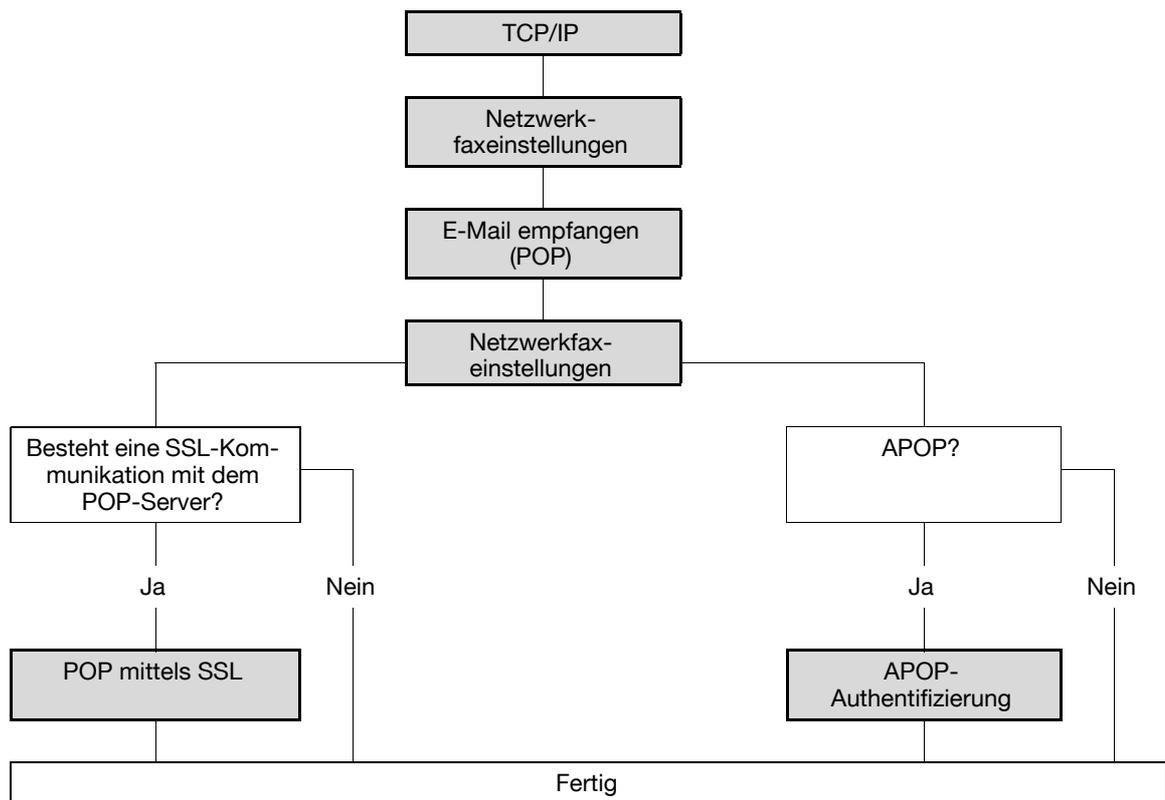
Wenn Sie die Internetfax-Funktion verwenden möchten, bitten Sie Ihren Kundendienst, die entsprechenden Einstellungen einzurichten. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Servicetechniker.

Beim Internetfaxen wird das Original als E-Mail-Anhang (TIFF-Format) über ein Intranet oder das Internet gesendet und empfangen. Sie können damit auch farbige Originale senden und empfangen.

Mit der Internetfax-Funktion erfolgt die Kommunikation über ein Intranet oder das Internet. Sie können daher die Kommunikationskosten im Vergleich zur herkömmlichen Faxübertragung deutlich senken, wenn Sie häufig Überseeübertragungen durchführen.

Diese Funktion führt eine SSL/TLS-Verschlüsselung oder eine APOP-Authentifizierung beim Empfangen von Internetfaxen durch, um eine sicherere Kommunikation zu gewährleisten.

Konfigurieren Sie die Einstellungen gemäß dem folgenden Flussdiagramm. Durch Klicken auf einen Schritt springen Sie zur entsprechenden Vorgehensweise.



### Referenz

Ausführliche Informationen zur Internetfax-Funktion finden Sie in der "Bedienungsanleitung [Netzwerk-Scanner/Fax/Arbeiten mit Netzwerk-Fax]".

### 2.23.1 TCP/IP

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Nutzung dieses Systems in einer TCP/IP-Netzwerkumgebung.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-8.

### 2.23.2 Netzwerkfaxeinstellungen

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Nutzung der Internet-Faxfunktionen des Systems.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-83.

### 2.23.3 E-Mail empfangen (POP)

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ►► "E-Mail-Einstellung" ►► "E-Mail empfangen (POP)" aus.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
E-Mail Empfang	Wählen Sie "EIN" aus.	
Hostadresse	Geben Sie die Adresse des POP-Servers ein. Format: *.*.* (Der Stern (*) kann eine Zahl von 0 bis 255 sein.) Ist der DNS-Server bereits konfiguriert, können Sie statt dessen den Hostnamen eingeben. Wenn "IPv6" auf "EIN" gesetzt ist, können Sie auch die IPv6-Adresse angeben.	Serveradresse
Anmeldename	Geben Sie den Anmeldenamen des POP-Servers ein (max. 63 Zeichen).	
Das Kennwort wurde geändert.	Wählen Sie dieses Kontrollkästchen aus, um das Kennwort zu ändern.	
Kennwort	Geben Sie das Kennwort zur Anmeldung am POP-Server ein (max. 15 Zeichen).	
Zeitüberschreitung bei der Verbindung	Geben Sie die Zeitüberschreitung für eine Kommunikation mit einem Server an.	
Anschlussnummer	Geben Sie die Anschlussnummer ein. Standardeinstellung: 110	Anschlussnummer des Servers
Automatische Empfangsüberprüfung	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um eine E-Mail automatisch zu empfangen. Um eine E-Mail manuell zu empfangen, verwenden Sie [E-Mail-Empfang] im Bildschirm [Fax/Scan] des Bedienfelds.	
Abrufintervall	Geben Sie das Intervall ein, in dem durch automatisches Herstellen einer Verbindung zum POP-Server auf E-Mail-Eingang geprüft werden soll.	

## 2.23.4 Netzwerkfaxeinstellungen

(Dieses Menüelement wird nur angezeigt, wenn die Netzwerkfaxfunktion verfügbar ist.)

### I-Fax erweiterte Einstellungen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Fax" ►► "Netzwerk Fax Einstellung" ►► "I-Fax erweiterte Einstellungen" aus.

(Dieses Menüelement wird nur angezeigt, wenn die Internetfax-Funktion verfügbar ist.)

The screenshot shows the 'I-Fax erweiterte Einstellungen' (I-Fax extended settings) window. The interface includes a top navigation bar with 'Fax' selected, and a left sidebar with a tree view containing options like 'TTI/RTI', 'Telefon-Einstellungen', 'Sende-/Empfangseinstellung', 'Funktionseinstellung', 'Einstellung für PBX-Verbindung', 'Einstellung für Berichtsausgabe', 'Netzwerk Fax Einstellung' (expanded), 'TIFF-Komprimierung', 'Farb/Graustufe Mehrfachwert-Kompression', 'Internet Fax-Empfangsfunktionalität', 'I-Fax erweiterte Einstellungen' (selected), and 'Kopfzeileninformationen'. The main area displays the following settings:

- MDN-Anfrage: EIN
- DSN-Anfrage: AUS
- MDN-Antwort: EIN
- MDN/DSN-Antwort-Überwachungseinstellung
  - Überwachungszeit: 24 Stunde(1-99)
- Maximale Auflösung: Ultrafein
- Inhaltsinformationen hinzufügen: AUS

Buttons for 'OK' and 'Abbrechen' are located at the bottom right of the settings area.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
MDN-Antwort	Wählen Sie "EIN" aus, um auf eine MDN-Anfrage (Empfangsbestätigungsanforderung) von der fernen Seite zu antworten.	

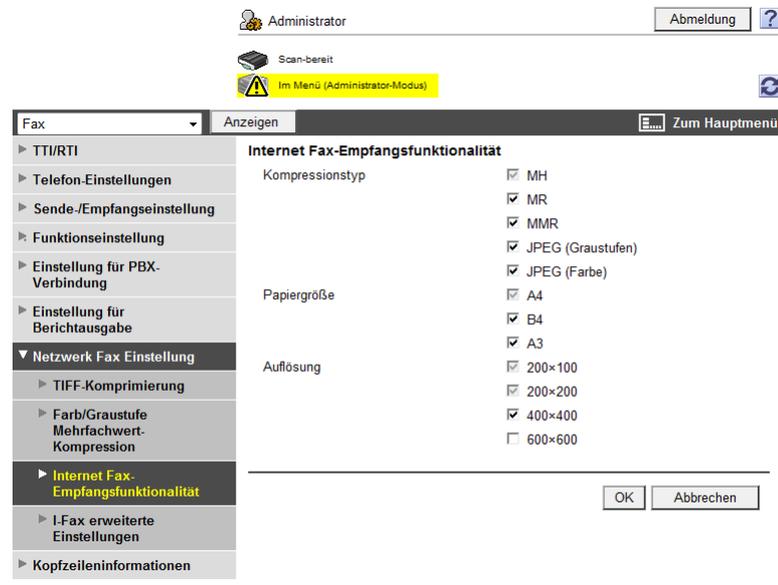
## Internet Fax-Empfangsfunktionalität

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Fax" ►► "Netzwerk Fax Einstellung" ►► "Internet Fax-Empfangsfunktionalität" aus.

(Dieses Menüelement wird nur angezeigt, wenn die Internetfax-Funktion verfügbar ist.)

### Referenz

- Der Empfänger wird über die hier angegebene Empfangsfunktionalität benachrichtigt, wenn dieses System eine MDN-Antwort sendet. Um die Empfangsfunktionalität zu aktivieren, setzen Sie "MDN-Antwort" in "I-Fax erweiterte Einstellungen" auf "EIN".



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Kompressionstyp	Aktivieren Sie das Kontrollkästchen für das Komprimierungsformat, das auf diesem System zum Empfang von Internetfaxen verfügbar ist. Alle der verfügbaren Komprimierungsformate für dieses System werden in der Grundeinstellung ausgewählt.	
Papiergröße	Aktivieren Sie das Kontrollkästchen für das Papierformat, das auf diesem System zum Empfang von Internetfaxen verfügbar ist. Alle für dieses System verfügbaren Papierformate sind standardmäßig ausgewählt.	
Auflösung	Aktivieren Sie das Kontrollkästchen für die Auflösung, die auf diesem System zum Empfang von Internetfaxen verfügbar ist.	

### 2.23.5 POP mittels SSL

Konfigurieren Sie die Einstellungen für POP über SSL.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-59.

### 2.23.6 APOP-Authentifizierung

Konfigurieren Sie die APOP-Authentifizierungseinstellungen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-60.

## 2.24 IP-Adressfaxe senden und empfangen

Konfigurieren Sie die Einstellungen zum Senden und Empfangen von IP-Adressfaxen.

IP-Adressfax bedeutet, dass die Faxfunktion über das IP-Netzwerk verfügbar ist. Geben Sie zum Senden eines Faxdokuments die IP-Adresse, den Hostnamen oder die E-Mail-Adresse des Empfängergeräts ein.

Zum Senden und Empfangen von IP-Adressfaxen wird das SMTP-Protokoll verwendet. Da mit der SMTP-Serverfunktion dieses Systems Daten gesendet und empfangen werden, wird kein Server benötigt, wenn ein Faxdokument durch die Eingabe der IP-Adresse des Remote-Systems gesendet oder empfangen wird. (Der DNS-Server ist jedoch erforderlich, um ein Faxdokument durch die Eingabe des Hostnamens oder der E-Mail-Adresse zu senden oder zu empfangen.)

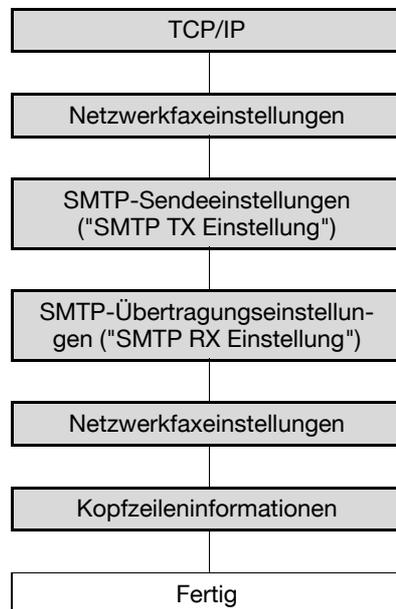
Dieses System unterstützt die folgenden beiden IP-Adressfax-Betriebsmodi. Stellen Sie den Betriebsmodus in Abhängigkeit von den Anforderungen Ihrer Umgebung ein.

- "Modus 1": Dieser Modus ermöglicht die Kommunikation zwischen Konica Minolta-Modellen, die IP-Adressfaxdokumente übertragen können, und zwischen Modellen, die den direkten SMTP-Standard gemäß Empfehlung der CIAJ (Communications and Information Network Association of Japan) unterstützen. Da jedoch für den Versand von farbigen Faxdokumenten eine spezielle, von Konica Minolta entwickelte Methode eingesetzt wird, können farbige Faxdokumente nur von Konica Minolta-Modellen empfangen werden. Dieses System kann farbige Faxdokumente in allen Modi empfangen.
- "Modus 2": Dieser Modus ermöglicht die Kommunikation zwischen Konica Minolta-Modellen, die IP-Adressfaxdokumente übertragen können, und zwischen Modellen, die den direkten SMTP-Standard gemäß Empfehlung der CIAJ (Communications and Information Network Association of Japan) unterstützen. Für den Versand von farbigen Faxdokumenten wird die Methode genutzt, die mit dem direkten SMTP-Standard (Profile-C-Format) kompatibel ist. Dieses System kann farbige Faxdokumente in allen Modi empfangen.

Um die IP-Adressfax-Funktion zu nutzen, gehen Sie wie folgt vor.

- Installieren Sie das optionale Faxkit FK-502 auf diesem System.
- Wenn Sie die IP-Adressfax-Funktion verwenden möchten, bitten Sie Ihren Kundendienst, die entsprechenden Einstellungen zu konfigurieren. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Servicetechniker.

Konfigurieren Sie die Einstellungen gemäß dem folgenden Flussdiagramm. Durch Klicken auf einen Schritt springen Sie zur entsprechenden Vorgehensweise.



### Referenz

Ausführliche Informationen zum Registrieren von IP-Adressfax-Zielen finden Sie auf Seite 2-256.

Ausführliche Informationen zu IP-Adressfax finden Sie in der "Bedienungsanleitung [Netzwerk-Scanner/Fax/Arbeiten mit Netzwerk-Fax]".

### 2.24.1 TCP/IP

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Nutzung dieses Systems in einer TCP/IP-Netzwerkumgebung. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-8.

### 2.24.2 Netzwerkfaxeinstellungen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ►► "Netzwerk Fax Einstellung" ►► "Netzwerkfaxeinstellungen" aus.

The screenshot shows the administrator interface for PageScope Web Connection. At the top, there is a user profile for 'Administrator' with an 'Abmeldung' button and a help icon. Below that, there are status indicators for 'Scan-bereit' and 'Im Menü (Administrator-Modus)'. The main navigation area has a 'Netzwerk' dropdown menu and an 'Anzeigen' button. The left sidebar contains a tree view of settings categories, with 'Netzwerk Fax Einstellung' expanded to show 'Netzwerkfaxeinstellungen'. The main content area is titled 'Netzwerkfaxeinstellungen' and contains the following settings:

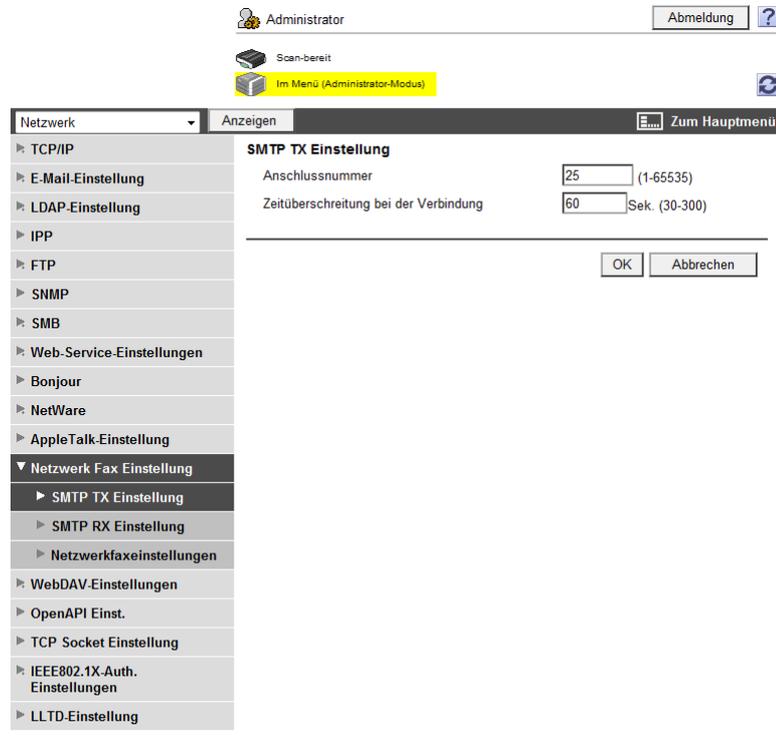
- Funktionseinstellungen für IP-Adress-Fax: EIN (dropdown)
- Funktionseinstellungen für SIP-Fax: AUS (dropdown)
- (System nach der Änderung der SIP-Fax-Funktionseinstellungen aus- und wieder einschalten.)
- IP-Adresse: [text input field]
- Anschlussnummer: [text input field] (0-65535)
- I-Fax-Funktionseinstellung: EIN (dropdown)

At the bottom right of the settings area, there are 'OK' and 'Abbrechen' buttons.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Funktions-einstellungen für IP-Adress-Fax	Wählen Sie "EIN" aus.	

### 2.24.3 SMTP-Sendeeinstellungen ("SMTP TX Einstellung")

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ► "Netzwerk Fax Einstellung" ► "SMTP TX Einstellung" aus.



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Anschlussnummer	Geben Sie die Anschlussnummer ein. Standardeinstellung: 25	Erforderliche Anschlussnummer
Zeitüberschreitung bei der Verbindung	Geben Sie die Zeitüberschreitung für eine Kommunikation mit einem Server an.	

### 2.24.4 SMTP-Übertragungseinstellungen ("SMTP RX Einstellung")

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ►► "Netzwerk Fax Einstellung" ►► "SMTP RX Einstellung" aus.

The screenshot shows the administrator interface for PageScope Web Connection. At the top, there is a user bar for 'Administrator' with an 'Abmeldung' button and a help icon. Below it, a status bar shows 'Scan-bereit' and a warning icon with the text 'Im Menü (Administrator-Modus)'. The main content area is titled 'Netzwerk' and contains a tree view on the left and a settings panel on the right. The tree view includes categories like TCP/IP, E-Mail-Einstellung, LDAP-Einstellung, IPP, FTP, SNMP, SMB, Web-Service-Einstellungen, Bonjour, NetWare, AppleTalk-Einstellung, **Netzwerk Fax Einstellung** (expanded), SMTP TX Einstellung, **SMTP RX Einstellung** (selected), Netzwerkfaxeinstellungen, WebDAV-Einstellungen, OpenAPI Einst., TCP Socket Einstellung, IEEE802.1X-Auth. Einstellungen, and LLTD-Einstellung. The settings panel for 'SMTP RX Einstellung' has the following fields: 'SMTP Empfang' (dropdown menu set to 'EIN'), 'Anschlussnummer' (text input field with '25' and '(1-65535)' next to it), and 'Zeitüberschreitung bei der Verbindung' (text input field with '300' and 'Sek. (5-1000)' next to it). At the bottom of the settings panel are 'OK' and 'Abbrechen' buttons.

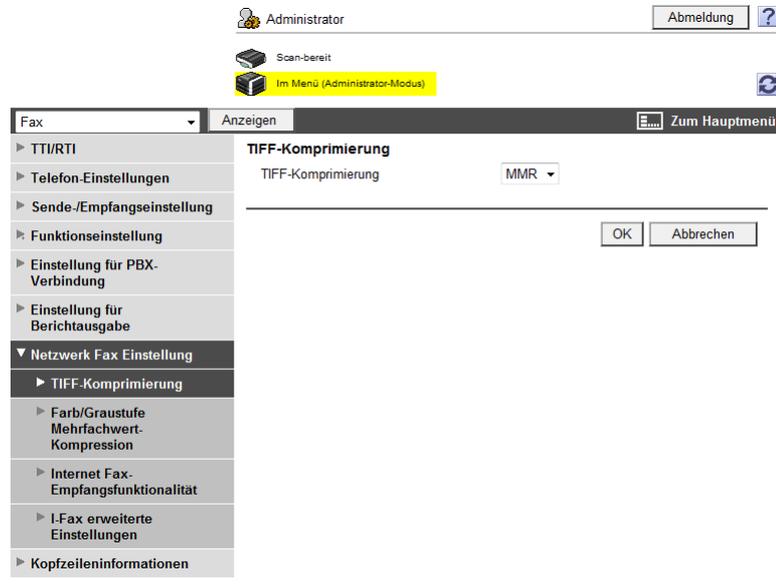
Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
SMTP Empfang	Wählen Sie "EIN" aus.	
Anschlussnummer	Geben Sie die Anschlussnummer ein. Standardeinstellung: 25	Erforderliche Anschlussnummer
Zeitüberschreitung bei der Verbindung	Geben Sie die Zeitüberschreitung für eine Kommunikation mit einem Server an.	

## 2.24.5 Netzwerkfaxeinstellungen

(Dieses Menüelement wird nur angezeigt, wenn die Netzwerkfaxfunktion verfügbar ist.)

### TIFF-Komprimierung

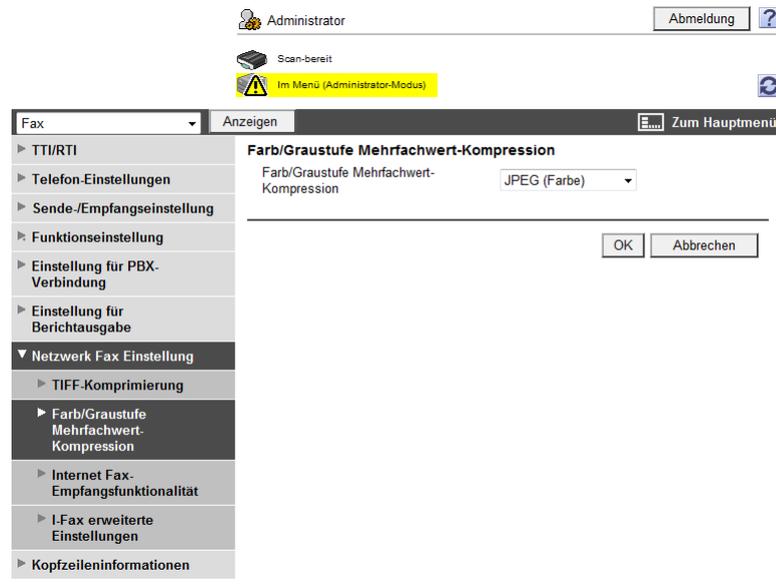
Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Fax" ►► "Netzwerk Fax Einstellung" ►► "TIFF-Komprimierung" aus.



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
TIFF-Komprimierung	Wählen Sie die Standardeinstellung der TIFF-Komprimierung im Schwarzweiß-Übertragungsmodus aus.	

## Farbe/Graustufen-Mehrfachwert-Kompressionsmethode

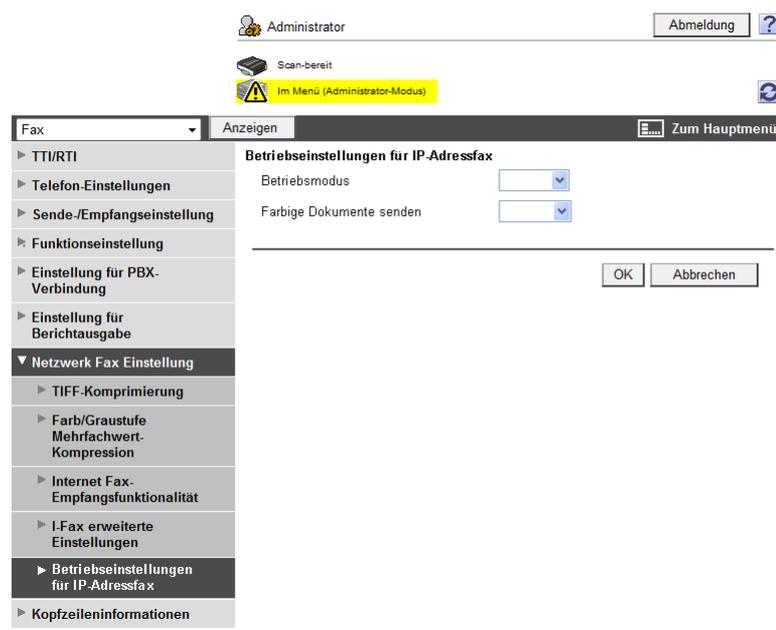
Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Fax" ►► "Netzwerk Fax Einstellung" ►► "Farbe/Graustufen-Mehrfachwert-Kompressionsmethode" aus.



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Farb/Graustufe Mehrfachwert-Kompression	Wählen Sie die Standardeinstellung der Farbe/Graustufen-Mehrfachwert-Kompressionsmethode im Farbübertragungsmodus aus.	

### 2.24.6 Betriebseinstellungen für IP-Adressfax

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Fax" ►► "Netzwerk Fax Einstellung" ►► "Betriebseinstellungen für IP-Adressfax".



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Betriebsmodus	<p>Stellen Sie den IP-Adressfax-Betriebsmodus in Abhängigkeit von den Anforderungen Ihrer Umgebung ein.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Modus 1": Dieser Modus ermöglicht die Kommunikation zwischen Konica Minolta-Modellen, die IP-Adressfaxdokumente übertragen können, und zwischen Modellen, die den direkten SMTP-Standard gemäß Empfehlung der CIAJ (Communications and Information Network Association of Japan) unterstützen. Da jedoch für den Versand von farbigen Faxdokumenten eine spezielle, von Konica Minolta entwickelte Methode eingesetzt wird, können farbige Faxdokumente nur von Konica Minolta-Modellen empfangen werden. Dieses System kann farbige Faxdokumente in allen Modi empfangen.</li> <li>• "Modus 2": Dieser Modus ermöglicht die Kommunikation zwischen Konica Minolta-Modellen, die IP-Adressfaxdokumente übertragen können, und zwischen Modellen, die den direkten SMTP-Standard gemäß Empfehlung der CIAJ (Communications and Information Network Association of Japan) unterstützen. Für den Versand von farbigen Faxdokumenten wird die Methode genutzt, die mit dem direkten SMTP-Standard (Profile-C-Format) kompatibel ist. Dieses System kann farbige Faxdokumente in allen Modi empfangen.</li> </ul>	
Farbige Dokumente senden	<p>Legen Sie fest, ob Farbdokumente bei Auswahl von "Modus 2" als "Betriebsmodus" gesendet und empfangen werden dürfen.</p> <p>Bei Auswahl von "Beschränk." werden farbige Originale vor dem Versand zu Schwarzweiß umgewandelt. Zum Versand eines Faxdokuments an ein Gerät, das keinen Farbpfang basierend auf dem direkten SMTP-Standard unterstützt, wählen Sie "Beschränk.".</p>	<p>Kann das Empfängersystem ein farbiges Faxdokument unter Nutzung des direkten SMTP-Standards empfangen?</p>

### 2.24.7 Kopfzeileninformationen

Registrieren Sie die Absenderinformationen für die Faxübertragung.

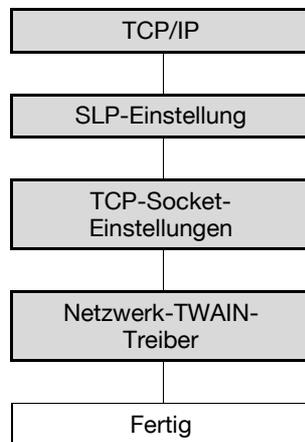
Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-300.

## 2.25 Bilder per TWAIN-Scan importieren

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Nutzung dieses Systems als Scanner.

Mithilfe des TWAIN-Treibers können Sie dieses System als Scanner verwenden. Diese Funktion steuert dieses System über das Netzwerk von einem Computer aus und importiert Scandaten in eine Anwendung über das Netzwerk.

Konfigurieren Sie die Einstellungen gemäß dem folgenden Flussdiagramm. Durch Klicken auf einen Schritt springen Sie zur entsprechenden Vorgehensweise.



### Referenz

Ausführliche Informationen zum Installieren des TWAIN-Treibers finden Sie im Handbuch zum TWAIN-Treiber auf der Treiber-DVD-ROM.

### 2.25.1 TCP/IP

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Nutzung dieses Systems in einer TCP/IP-Netzwerkumgebung.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-8.

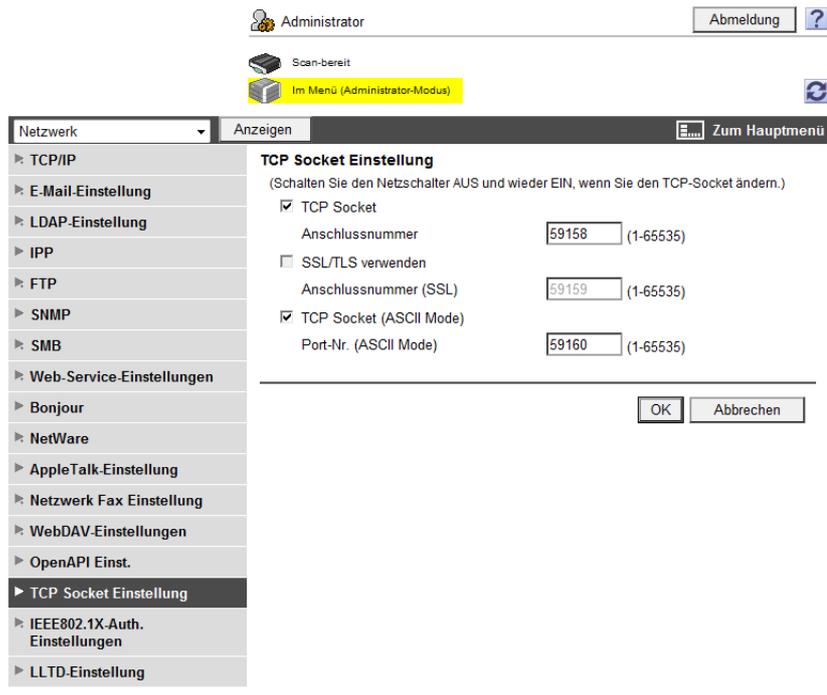
### 2.25.2 SLP-Einstellung

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ►► "TCP/IP" ►► "TCP/IP" aus.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
SLP	Wählen Sie "Aktivieren" aus, um mittels TWAIN nach diesem System zu suchen.	

### 2.25.3 TCP-Socket-Einstellungen

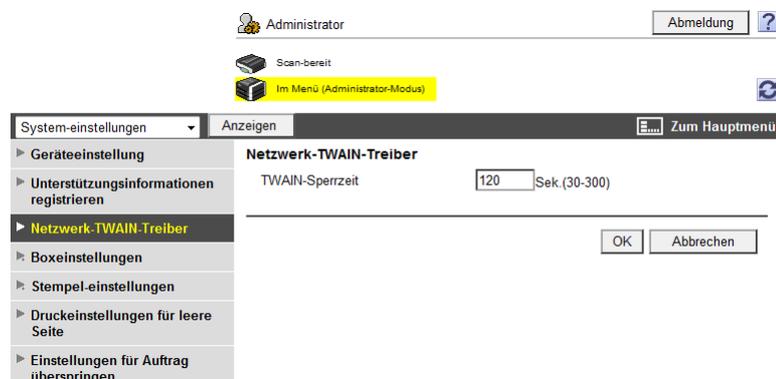
Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ► "TCP Socket Einstellung" aus.



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
TCP Socket	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um den TWAIN-Treiber zu nutzen.	
Anschlussnummer	Geben Sie die Anschlussnummer ein.	

### 2.25.4 Netzwerk-TWAIN-Treiber

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Systemeinstellungen" ► "Netzwerk-TWAIN-Treiber" aus.



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
TWAIN-Sperrzeit	Geben Sie die Zeit für die automatische Freigabe der Bediensperre über die TWAIN-Scanfunktion ein.	

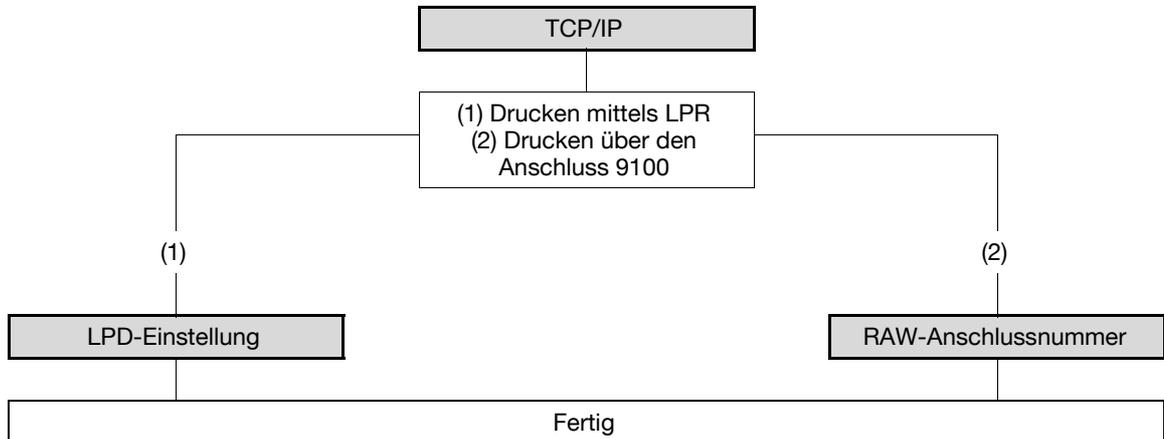
## 2.26 Drucken (LPR/Port9100)

Konfigurieren Sie die Einstellungen für LPR- oder Port9100-Druck.

Der LPR-Druck wird über das Netzwerk mithilfe des LPR-Protokolls ausgeführt. Dies wird hauptsächlich in UNIX-basierten Betriebssystemen verwendet.

Der Port9100-Druck erfolgt über das Netzwerk, indem der Raw-Anschluss (Port 9100) dieses Systems, das mit dem TCP/IP-Netzwerk verbunden ist, direkt als Zieldrucker ausgewählt wird.

Konfigurieren Sie die Einstellungen gemäß dem folgenden Flussdiagramm. Durch Klicken auf einen Schritt springen Sie zur entsprechenden Vorgehensweise.



### Referenz

Ausführliche Informationen zum Installieren des Druckertreibers finden Sie in der "Bedienungsanleitung [Drucken]".

### 2.26.1 TCP/IP

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Nutzung dieses Systems in einer TCP/IP-Netzwerkumgebung.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-8.

### 2.26.2 LPD-Einstellung

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ► "TCP/IP" ► "TCP/IP" aus.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
LPD	Wählen Sie "Aktivieren" aus.	

### 2.26.3 RAW-Anschlussnummer

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ► "TCP/IP" ► "TCP/IP" aus.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
RAW-Anschlussnummer	Aktivieren Sie das Kontrollkästchen des erforderlichen Anschlusses und geben Sie die Nummer des RAW-Anschlusses ein.	

#### Referenz

- Wenn Sie [OK] auswählen, nachdem Sie mehrere Anschlussnummern gemeinsam in PageScope Web Connection oder über das Bedienfeld geändert haben, kann ein Anschlussnummer-Duplizierungsfehler angezeigt werden. Wenn dieser Fehler angezeigt wird, ändern Sie zuerst eine Anschlussnummer aus und wählen Sie dann [OK] aus. Ändern Sie dann eine weitere Nummer und wählen Sie [OK] aus.

## 2.27 Druck (SMB)

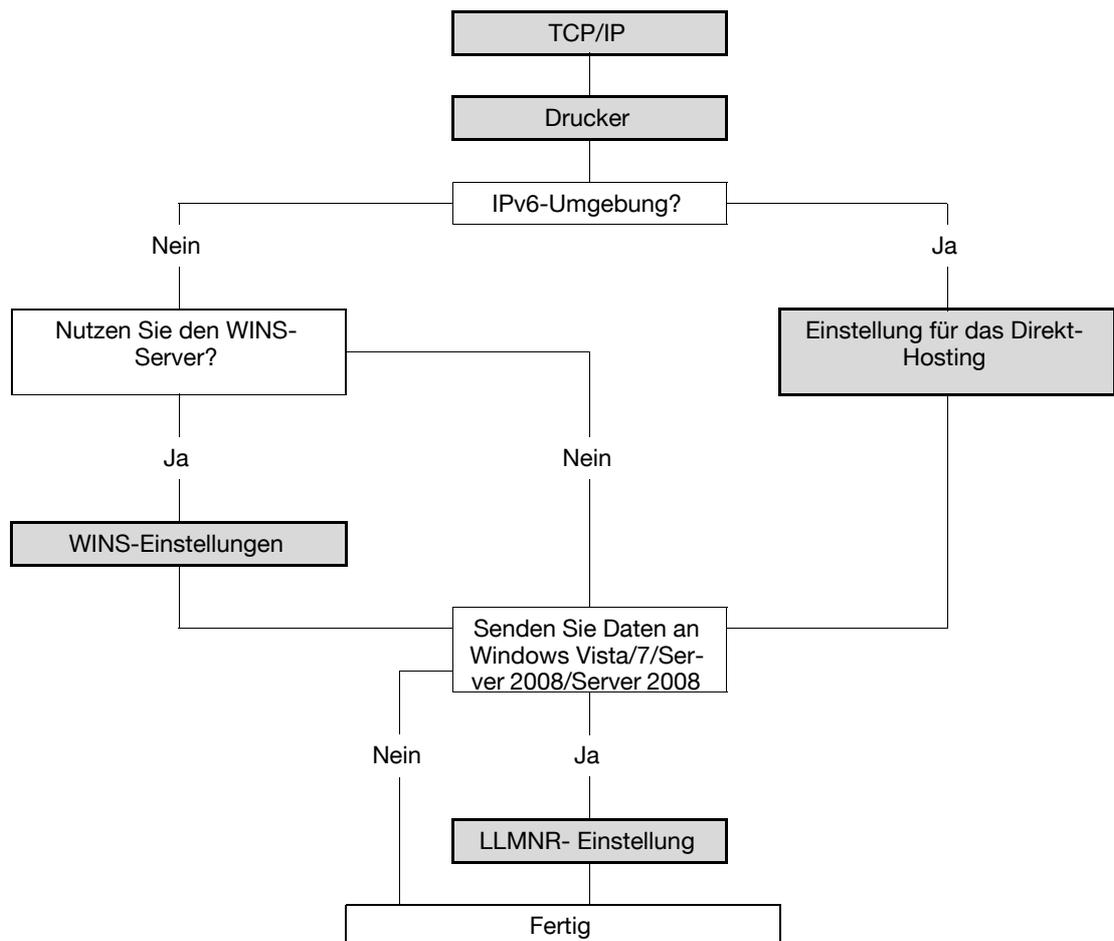
Konfigurieren Sie die Einstellungen für den SMB-Druck.

Ein Drucker kann im Windows-Netzwerk über das SMB-Protokoll freigegeben werden. Der SMB-Druck erlaubt es einem Computer, direkt dieses System im Windows-Netzwerk zum Drucken von Informationen anzugeben.

Für den SMB-Druck in der IPv6-Umgebung müssen Sie den Direct Hosting-Service aktivieren.

Um den SMB-Druck von einem Computer auszuführen, auf dem Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2 installiert ist, können Sie die Namensauflösung über die LLMNR-Funktion durchführen, selbst wenn kein DNS-Server vorhanden ist. Für die Durchführung der Namensauflösung insbesondere in der reinen IPv6-Kommunikationsumgebung unter Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2 ist es hilfreich, die LLMNR-Funktion zu aktivieren.

Konfigurieren Sie die Einstellungen gemäß dem folgenden Flussdiagramm. Durch Klicken auf einen Schritt springen Sie zur entsprechenden Vorgehensweise.



### Referenz

Ausführliche Informationen zum Installieren des Druckertreibers finden Sie in der "Bedienungsanleitung [Drucken]".

### 2.27.1 TCP/IP

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Nutzung dieses Systems in einer TCP/IP-Netzwerkumgebung.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-8.

## 2.27.2 Drucker

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ► "SMB" ► "Drucker" aus.

The screenshot shows the administrator interface for PageScope Web Connection. At the top, it displays the user 'Administrator' and a 'Scan-bereit' status. The main menu on the left is expanded to 'SMB' > 'Drucker'. The right pane shows the 'Drucker' configuration section with the following fields:

- SMB-Drucken:** A dropdown menu set to 'EIN'.
- NetBIOS-Name:** An empty text input field.
- Druckservicename:** An empty text input field.
- Arbeitsgruppe:** A text input field containing 'WORKGROUP'.

At the bottom right of the configuration area, there are 'OK' and 'Abbrechen' buttons.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Drucker	Wählen Sie "EIN" aus.	
NetBIOS-Name	Geben Sie den NetBIOS-Namen in Großbuchstaben ein (max. 15 Zeichen, als Symbol ist nur ein Bindestrich (-) erlaubt).	
Druckservicename	Geben Sie einen Druckservicenamen in Großbuchstaben ein (max. 12 Zeichen, mit Ausnahme von / \).	
Arbeitsgruppe	Geben Sie einen Arbeitsgruppennamen in Großbuchstaben ein (max. 15 Zeichen, mit Ausnahme von " \ ; , * < >   + = ?).	Arbeitsgruppe, zu der dieses System gehört

## 2.27.3 WINS-Einstellungen

Wenn Sie den SMB-Druck über den Router starten, müssen Sie den WINS-Server einrichten. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-44.

## 2.27.4 Einstellung für das Direkt-Hosting

Für den SMB-Druck in der IPv6-Umgebung aktivieren Sie den Direct Hosting-Service. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-45.

## 2.27.5 LLMNR- Einstellung

Wenn Sie eine Namensauflösung in einer Umgebung durchführen möchten, die für die Kommunikation mit Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2 konfiguriert wurde und in der kein DNS-Server ausgeführt wird, aktivieren Sie die LLMNR-Funktion.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-45.

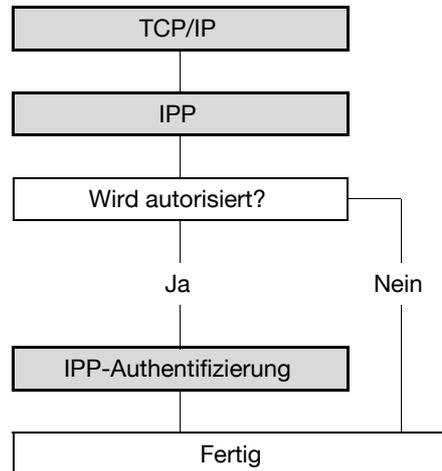
## 2.28 Druck (IPP)

Konfigurieren Sie die Einstellungen für den IPP-Druck.

Der IPP-Druck nutzt das Internet Printing Protocol (IPP) und druckt Daten über das Netzwerk. Da es der IPP-Druck erlaubt, die Druckdaten mittels HTTP an einen Netzwerkdrucker zu übertragen, können Sie die Daten auch über das Internet auf einem fernen Drucker ausgeben.

Wenn Sie die Authentifizierung für IPP-Druck festgelegt haben, können Sie unberechtigten Zugriff durch Dritte verhindern.

Konfigurieren Sie die Einstellungen gemäß dem folgenden Flussdiagramm. Durch Klicken auf einen Schritt springen Sie zur entsprechenden Vorgehensweise.



### Referenz

Ausführliche Informationen zum Installieren des Druckertreibers finden Sie in der "Bedienungsanleitung [Drucken]".

### 2.28.1 TCP/IP

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Nutzung dieses Systems in einer TCP/IP-Netzwerkumgebung.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-8.

## 2.28.2 IPP

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ► "IPP" aus.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
IPP	Wählen Sie "EIN" aus.	
IPP-Job annehmen	Wählen Sie "EIN" aus.	
Druckername	Geben Sie einen Druckernamen ein (max. 127 Zeichen).	
Druckerstandort	Geben Sie den Standort des Druckers ein (max. 127 Zeichen).	
Druckerinformation	Geben Sie Druckerinformationen ein (max. 127 Zeichen).	
Drucker-URI	Zeigt die URI des Druckers an, der Daten über IPP drucken kann.	
Operation unterstützt	Aktivieren Sie das Kontrollkästchen jedes Auftrags, der per IPP ausgeführt werden soll.	
Druckauftrag	Wählen Sie aus, ob ein Druckauftrag erlaubt wird. Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um den IPP-Druck zu aktivieren.	
Validierungsauftrag	Wählen Sie aus, ob geprüft werden soll, ob ein Auftrag gültig ist.	
Auftrag abbrechen	Wählen Sie aus, ob das Abbrechen des Auftrags erlaubt wird.	
Job Attribute öffnen	Wählen Sie aus, ob die Auftragsattribute bezogen werden sollen.	
Job öffnen	Wählen Sie aus, ob eine Liste der Auftragsattribute bezogen werden sollen.	
Drucker Attribute öffnen	Wählen Sie aus, ob Druckerattribute bezogen werden sollen.	

### 2.28.3 IPP-Authentifizierung

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ►► "IPP" aus.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
IPP-Authentifizierung	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um eine Authentifizierung für den IPP-Druck zu erzwingen.	
Authentifizierungsverfahren	Wählen Sie ein Authentifizierungsverfahren aus.	
Benutzername	Geben Sie einen Benutzernamen ein (max. 20 Zeichen, mit Ausnahme eines Doppelpunkts (:)). Dieser Eintrag ist erforderlich, wenn Sie "basic" oder "digest" als Authentifizierungsverfahren ausgewählt haben.	
Das Kennwort wurde geändert.	Wählen Sie dieses Kontrollkästchen aus, um das Kennwort zu ändern.	
Kennwort	Geben Sie das Kennwort ein (max. 20 Zeichen). Dieser Eintrag ist erforderlich, wenn Sie "basic" oder "digest" als Authentifizierungsverfahren ausgewählt haben.	
Realm	Geben Sie den Bereich (Realm) ein (max. 127 Zeichen). Dieser Eintrag ist erforderlich, wenn Sie "digest" als Authentifizierungsverfahren ausgewählt haben.	

## 2.29 Druck (IPPS)

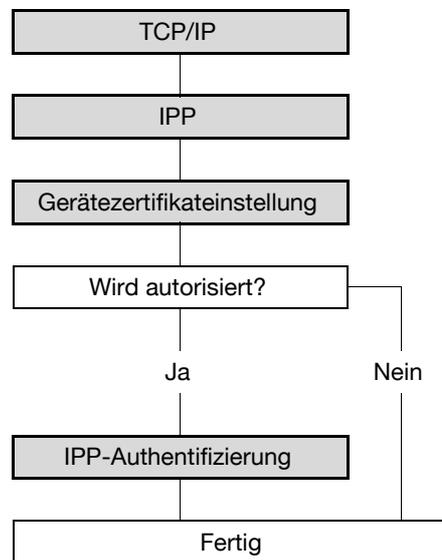
Konfigurieren Sie die Einstellungen für den IPPS-Druck.

Beim Start von IPP-Druck wird die Kommunikation zwischen dem Computer und diesem System mit SSL verschlüsselt. Die Verschlüsselung mit SSL kann die Sicherheit beim IPP-Druck verbessern.

Prüfen Sie die folgenden Punkte, um den IPPS-Druck unter Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2 zu verwenden.

- Geben Sie "https://[hostname].[domänenname]/ipp" ein. [hostname] und [domänenname] müssen den Angaben in "DNS-Hostname" und "DNS-Standarddomänenname" entsprechen, die Sie für "TCP/IP" festgelegt haben.
- Ihr Computer muss in der Lage sein, den Namen dieses Systems über DNS aufzulösen. Registrieren Sie dieses System im DNS-Server und konfigurieren Sie die DNS-Einstellungen vorab in Ihrem Computer.
- Wenn das Zertifikat dieses Systems nicht dem von der Zertifizierungsstelle ausgestellten entspricht, müssen Sie das Gerätezertifikat auf dem Windows Vista-System als Zertifikat einer vertrauenswürdigen Stammzertifizierungsstelle für lokale Computer registrieren.

Konfigurieren Sie die Einstellungen gemäß dem folgenden Flussdiagramm. Durch Klicken auf einen Schritt springen Sie zur entsprechenden Vorgehensweise.



### Referenz

Ausführliche Informationen zum Installieren des Druckertreibers finden Sie in der "Bedienungsanleitung [Drucken]".

### 2.29.1 TCP/IP

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Nutzung dieses Systems in einer TCP/IP-Netzwerkumgebung.

- Um den IPPS-Druck unter Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2 zu nutzen, legen Sie die Werte für "DNS-Hostname" und "DNS Default Domänen-Name", die auf dem DNS-Server registriert wurden, vor dem Erstellen des Zertifikats korrekt fest. Wenn deren Einstellungen nicht korrekt sind, können Sie die Übertragungsverbindung in IPPS nicht herstellen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-8.

### 2.29.2 IPP

Konfigurieren Sie die Einstellungen für den IPP-Druck.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-105.

### **2.29.3 Gerätezertifikateinstellung**

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die SSL-Kommunikation.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-20.

### **2.29.4 IPP-Authentifizierung**

Konfigurieren Sie diese Einstellungen, um eine Authentifizierung für den IPP-Druck zu erzwingen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-106.

## 2.30 Druck (Bonjour)

Konfigurieren Sie diese Einstellungen, wenn Sie dieses System zum Drucken mit einem Macintosh-Computer über das Bonjour-Protokoll verbinden.

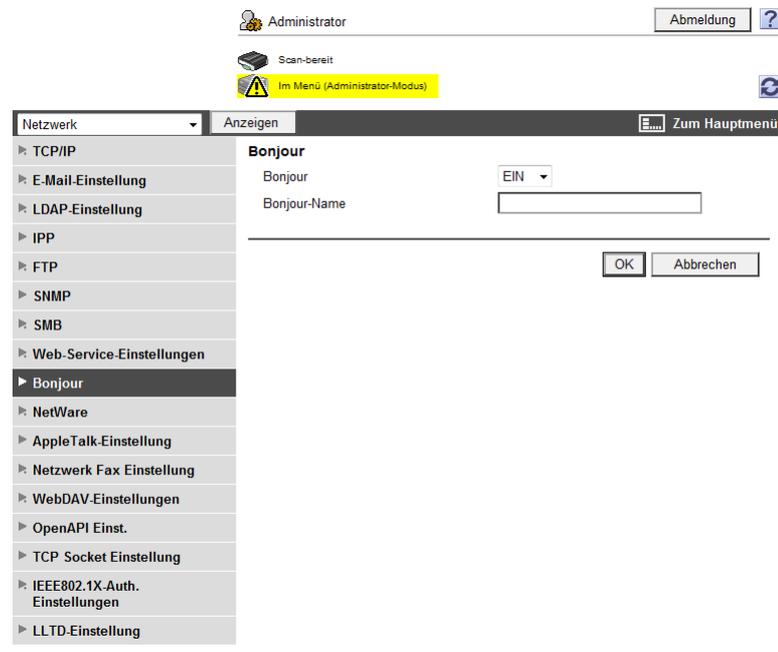
Bevor Sie die Kommunikation über das Bonjour-Protokoll zwischen diesem System und einem Macintosh-Computer starten, konfigurieren Sie das Bonjour-Protokoll für dieses System.

### Referenz

Ausführliche Informationen zum Installieren des Druckertreibers finden Sie in der "Bedienungsanleitung [Drucker]".

## Bonjour-Einstellungen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ►► "Bonjour" aus.



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Bonjour	Wählen Sie "EIN" aus.	
Bonjour-Name	Geben Sie den Bonjour-Namen ein, der als Name des angeschlossenen Geräts angezeigt wird (max. 63 Zeichen).	

## 2.31 Druck (AppleTalk)

Konfigurieren Sie diese Einstellungen, wenn Sie dieses System zum Drucken mit einem Macintosh-Computer über das AppleTalk-Protokoll verbinden.

Bevor Sie die Kommunikation über das AppleTalk-Protokoll zwischen diesem System und einem Macintosh-Computer starten, konfigurieren Sie das AppleTalk-Protokoll für dieses System.

Referenz

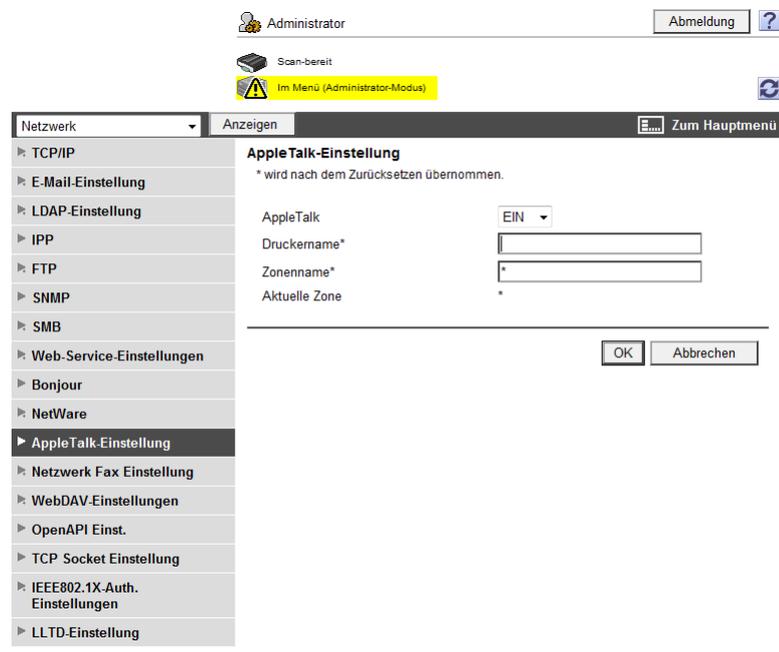
- AppleTalk-Verbindungen unterstützen nur Mac OS X 10.2/10.3/10.4/10.5.

### Referenz

Ausführliche Informationen zum Installieren des Druckertreibers finden Sie in der "Bedienungsanleitung [Drucken]".

### AppleTalk

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ► "AppleTalk-Einstellung" aus.



The screenshot shows the administrator interface for PageScope Web Connection. At the top, it indicates the user is 'Administrator' and provides 'Abmeldung' and help icons. Below this, there are status indicators for 'Scan-bereit' and 'Im Menü (Administrator-Modus)'. The main navigation pane on the left lists various network settings, with 'AppleTalk-Einstellung' currently selected. The right pane shows the configuration for 'AppleTalk-Einstellung', which includes a note that settings will be restored after a reset. The configuration fields are: 'AppleTalk' (a dropdown menu set to 'EIN'), 'Druckername\*' (an empty text input field), 'Zonenname\*' (an empty text input field), and 'Aktuelle Zone' (a small asterisk icon). At the bottom right of the configuration area, there are 'OK' and 'Abbrechen' buttons.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
AppleTalk	Wählen Sie "EIN" aus.	
Druckername	Geben Sie einen Druckernamen an, der zur Auswahl angezeigt werden soll (max. 31 Zeichen, mit Ausnahme von = und ~).	
Zonenname	Geben Sie einen Namen einer Zone ein, zu der dieses System gehört (max. 31 Zeichen).	
Aktuelle Zone	Zeigt den aktuellen Zonnennamen an.	

## 2.32 Druck (NetWare)

Konfigurieren Sie die Einstellungen für das Drucken in einer NetWare-Umgebung.

Bevor Sie den Druck in einer NetWare-Umgebung starten, müssen Sie das NetWare-Dateisystem auf diesem System angeben.

### Referenz

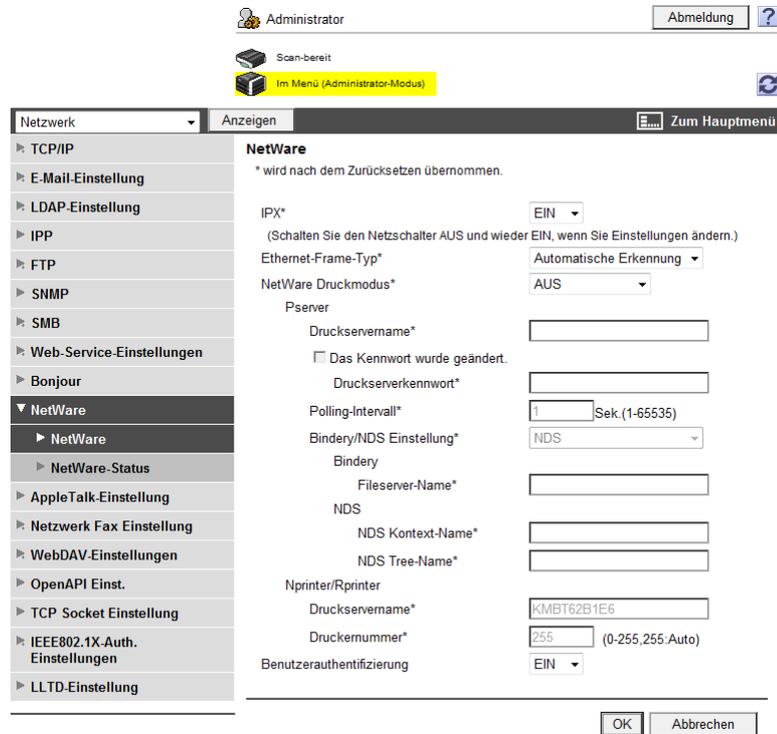
Ausführliche Informationen zum Installieren des Druckertreibers finden Sie in der "Bedienungsanleitung [Drucken]".

Die aktuelle NetWare-Verbindung kann bei Bedarf überprüft werden. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-117.

### 2.32.1 NetWare

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ►► "NetWare" ►► "NetWare" aus.

Welche Elemente erforderlich sind, hängt von Ihrer Betriebsumgebung ab. Legen Sie die Elemente gemäß der folgenden Abbildung fest.



Administrator Abmeldung ?

Scan-bereit

Im Menü (Administrator-Modus)

Netzwerk Anzeigen ... Zum Hauptmenü

**NetWare**

\* wird nach dem Zurücksetzen übernommen.

IPX\* EIN ▾  
(Schalten Sie den Netzschalter AUS und wieder EIN, wenn Sie Einstellungen ändern.)

Ethernet-Frame-Typ\* Automatische Erkennung ▾

NetWare Druckmodus\* AUS ▾

Pserver

Druckservername\*

Das Kennwort wurde geändert.

Druckserverkennwort\*

Polling-Intervall\*  Sek. (1-65535)

Bindery/NDS Einstellung\* NDS ▾

Bindery

Fileserver-Name\*

NDS

NDS Kontext-Name\*

NDS Tree-Name\*

Nprinter/Rprinter

Druckservername\*

Drucknummer\*  (0-255,255-Auto)

Benutzerauthentifizierung EIN ▾

OK Abbrechen

## Im Ferndruckermodus mit der NetWare 4.x Bindery-Emulation

- ✓ Bei Verwendung der Bindery-Emulation müssen Sie sicherstellen, dass die Bindery-Emulation auf dem NetWare-Server aktiviert ist.
- 1** Melden Sie sich vom Client aus als Bindery mit Administratorberechtigung am NetWare-Dateisystem an.
- 2** Starten Sie Pconsole.
- 3** Wählen Sie "Quick Setup" (Schnelleinrichtung) im Listenfeld "Available Options" (Verfügbare Optionen) aus und drücken Sie die [Eingabetaste].
- 4** Füllen Sie die Felder "Print Server Name" (Druckservername), "Printer Name" (Druckername) und "Print Queue Name" (Name der Druckerwarteschlange) aus. Stellen Sie "Type" (Typ) des Druckers auf "Other/Unknown" (Weitere/Unbekannt) ein und speichern Sie die Eingaben.
- 5** Beenden Sie Pconsole durch Drücken der Taste [Esc].
- 6** Laden Sie die PSERVER-NLM-Datei auf die NetWare-Serverkonsole.  
Konfigurieren Sie dann die folgenden Einstellungen in "NetWare".

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
IPX	Wählen Sie "EIN" aus.	
Ethernet-Frame-Typ	Wählen Sie einen zu verwendenden Rahmentyp aus.	Rahmentyp
NetWare Druckmodus	Wählen Sie "Nprinter/Rprinter" aus.	
Druckservername	Geben Sie einen Druckservernamen ein, der als Nprinter/Rprinter betrieben werden soll (max. 63 Zeichen, mit Ausnahme von / \ ; , * [ ] < >   + = ? .).	In Schritt 4 registrierter Druckservername
Druckernummer	Geben Sie die Nprinter/Rprinter-Nummer ein.	

## Im Druckservermodus mit der NetWare 4.x Bindery-Emulation

- ✓ Bei Verwendung der Bindery-Emulation müssen Sie sicherstellen, dass die Bindery-Emulation auf dem NetWare-Server aktiviert ist.
  - ✓ Wenn Sie den Druckservermodus auswählen, muss das IPX-Protokoll bereits auf dem NetWare-Server geladen sein.
- 1 Melden Sie sich vom Client aus als Bindery mit Administratorberechtigung am NetWare-Dateisystem an.
  - 2 Starten Sie Pconsole.
  - 3 Wählen Sie "Quick Setup" (Schnelleinrichtung) im Listenfeld "Available Options" (Verfügbare Optionen) aus und drücken Sie die [Eingabetaste].
  - 4 Füllen Sie die Felder "Print Server Name" (Druckservername), "Printer Name" (Druckername) und "Print Queue Name" (Name der Druckerwarteschlange) aus. Stellen Sie "Type" (Typ) des Druckers auf "Other/Unknown" (Weitere/Unbekannt) ein und speichern Sie die Eingaben.
  - 5 Beenden Sie Pconsole durch Drücken der Taste [Esc].

Konfigurieren Sie dann die folgenden Einstellungen in "NetWare".

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
IPX	Wählen Sie "EIN" aus.	
Ethernet-Frame-Typ	Wählen Sie einen zu verwendenden Rahmentyp aus.	Rahmentyp
NetWare Druckmodus	Wählen Sie "PServer" aus.	
Druckservername	Geben Sie einen Druckservernamen ein, der als Pserver betrieben werden soll (max. 63 Zeichen, mit Ausnahme von / \ ; , * [ ] < >   + = ? .).	In Schritt 4 registrierter Druckservername
Druckserverkennwort	Geben Sie gegebenenfalls ein Druckserverkennwort ein (max. 63 Zeichen).	
Polling-Intervall	Legen Sie ein Auftragsabfrageintervall fest.	
Bindery/NDS Einstellung	"Wählen" Sie die Bindery/NDS-Einstellung aus.	
Fileserver-Name	Geben Sie den Namen des priorisierten Dateiservers an, der im Bindery-Emulatormodus verwendet werden soll (max. 47 Zeichen, mit Ausnahme von / \ ; , * [ ] < >   + = ? .).	

## Im NetWare 4.x Remote Printer Mode (NDS)

- 1 Melden Sie sich vom Client mit Administratorberechtigung am NetWare-Dateisystem an.
- 2 Starten Sie NWAdmin.
- 3 Wählen Sie einen Organisations- oder Abteilungsbehälter für den Druckservice aus. Wählen Sie dann "Print Services Quick Setup" (Druckservices-Schnelleinrichtung) aus dem Menü "Tools" (Extras) aus.
- 4 Füllen Sie "Print Server Name" (Druckservername), "Printer Name" (Druckername), "Print Queue Name" (Name der Druckerwarteschlange) und "Print Queue Volume" (Datenträger der Druckerwarteschlange) aus. Stellen Sie dann "Type" (Typ) des Druckers auf "Other/Unknown" (Weitere/Unbekannt) ein und speichern Sie die Eingaben.
- 5 Laden Sie die PSERVER-NLM-Datei auf die NetWare-Serverkonsole.  
Konfigurieren Sie dann die folgenden Einstellungen in "NetWare".

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
IPX	Wählen Sie "EIN" aus.	
Ethernet-Frame-Typ	Wählen Sie einen zu verwendenden Rahmentyp aus.	Rahmentyp
NetWare Druckeinstellungen	Wählen Sie "Nprinter/Rprinter" aus.	
Druckservername	Geben Sie einen Druckservernamen ein, der als Nprinter/Rprinter betrieben werden soll (max. 63 Zeichen, mit Ausnahme von / \ ; , * [ ] < >   + = ? .).	In Schritt 4 registrierter Druckservername
Druckernummer	Geben Sie die Nprinter/Rprinter-Nummer ein.	

### Im NetWare 4.x/5.x/6 Print Server Mode (NDS)

- ✓ Wenn Sie den Druckservermodus auswählen, muss das IPX-Protokoll bereits auf dem NetWare-Server geladen sein.
- 1** Melden Sie sich vom Client mit Administratorberechtigung am NetWare-Dateisystem an.
- 2** Starten Sie NWAdmin.
- 3** Wählen Sie einen Organisations- oder Abteilungsbehälter für den Druckservice aus. Wählen Sie dann "Print Services Quick Setup (non-NDPS)" (Druckservices-Schnelleinrichtung (Nicht-NDPS)) aus dem Menü "Tools" (Extras) aus.
- 4** Füllen Sie "Print Server Name" (Druckservername), "Printer Name" (Druckername), "Print Queue Name" (Name der Druckerwarteschlange) und "Print Queue Volume" (Datenträger der Druckerwarteschlange) aus. Stellen Sie dann "Type" (Typ) des Druckers auf "Other/Unknown" (Weitere/Unbekannt) ein und klicken Sie auf [Create] (Erstellen).

Konfigurieren Sie dann die folgenden Einstellungen in "NetWare".

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
IPX	Wählen Sie "EIN" aus.	
Ethernet-Frame-Typ	Wählen Sie einen zu verwendenden Rahmentyp aus.	Rahmentyp
NetWare Druckmodus	Wählen Sie "PServer" aus.	
Druckservername	Geben Sie einen Druckservernamen ein, der als Pserver betrieben werden soll (max. 63 Zeichen, mit Ausnahme von / \ ; : , * [ ] < >   + = ? .).	In Schritt 4 registrierter Druckservername
Druckserverkennwort	Geben Sie gegebenenfalls ein Druckserverkennwort ein (max. 63 Zeichen).	
Polling-Intervall	Legen Sie ein Auftragsabfrageintervall fest.	
Bindery/NDS Einstellung	Wählen Sie "NDS" aus.	
NDS-Kontext-Name	Geben Sie einen NDS-Kontextnamen für die Druckserververbindung ein (max. 191 Zeichen, mit Ausnahme von / \ ; : , * [ ] < >   + = ?).	
NDS-Tree-Name	Geben Sie einen NDS-Tree-Namen für die Druckserververbindung ein (max. 63 Zeichen, mit Ausnahme von / \ ; : , * [ ] < >   + = ?).	

## Für die NetWare 5.x/6 Novell Distributed Print Services (NDPS)

- ✓ Vor der Start der NDPS-Einstellung müssen Sie sicherstellen, dass ein NDPS-Broker und ein NDPS-Manager bereits erstellt und geladen sind.
  - ✓ Stellen Sie sicher, dass das TCP/IP-Protokoll auf dem NetWare-Server eingestellt wurde, dass eine IP-Adresse für dieses System festgelegt wurde und dass dieses System bereits gestartet ist.
- 1 Melden Sie sich vom Client mit Administratorberechtigung am NetWare-Dateisystem an.
  - 2 Starten Sie NWAdmin.
  - 3 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Behälter "Organization" (Organisation) und "Organizational unit" (Organisationseinheit) für die Erstellung des Druckeragenten und wählen Sie "NDPS Printer" (NDPS-Drucker) unter "Create" (Erstellen) aus.
  - 4 Geben Sie einen "Druckernamen" in das Feld "NDPS Printer Name" ein.
  - 5 Wählen Sie "Create a New Printer Agent" (Neuen Druckeragenten erstellen) im Feld "Printer Agent Source" (Quelle des Druckeragenten) aus und klicken Sie auf "Create" (Erstellen).
  - 6 Bestätigen Sie den Druckeragentennamen und durchsuchen und registrieren Sie den NDPS-Manager im Feld "NDPS Manager Name" (Name des NDPS-Managers).
  - 7 Stellen Sie "Gateway Types" (Gateway-Typen) auf "Novell Printer Gateway" (Novell-Drucker-Gateway) ein und registrieren Sie es.
  - 8 Setzen Sie im Fenster "Configure Novell NDPS for Printer Agent" (Novell-NDPS für Druckeragenten konfigurieren) den Drucker auf "(None)" (Kein) und den Porthandler auf "Novell Port Handler" (Novell-Porthandler) fest und registrieren Sie die Einstellungen.
  - 9 Setzen Sie "Connection type" (Verbindungstyp) auf "Remote (LPR on IP)" (Fern (LPR auf IP)) fest und registrieren Sie die Einstellungen.
  - 10 Geben Sie für die Hostadresse die IP-Adresse ein, die Sie dieses System konfiguriert haben. Geben Sie "Print" (Druck) als Druckernamen ein und registrieren Sie die Einstellungen über "Finish" (Fertig stellen).
  - 11 Wenn das Fenster zur Druckertreiberregistrierung erscheint, wählen Sie "None" (Kein) für jedes Betriebssystem aus und schließen Sie die Registrierung ab.

### 2.32.2 NetWare-Status

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ►► "NetWare" ►► "NetWare-Status" aus.

Die aktuelle NetWare-Verbindung kann bei Bedarf überprüft werden.

The screenshot shows the administrator interface. At the top, it indicates the user is 'Administrator' with an 'Abmeldung' button. Below that, there are status indicators for 'Scan-bereit' and 'Im Menü (Administrator-Modus)'. The main navigation menu on the left lists various network settings, with 'NetWare-Status' highlighted. The main content area displays a table with the following structure:

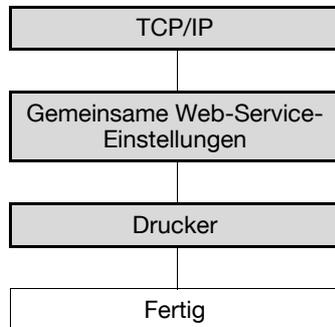
NetWare-Status	
Servername	Warteschlangenname

## 2.33 WS-Druckfunktion verwenden

Konfigurieren Sie die folgenden Einstellungen, wenn Sie Daten mit der Web-Service-Funktion von Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2 drucken.

Die Web-Service-Funktion kann automatisch dieses über das Netzwerk verbundene System erkennen und es als WS-Drucker installieren. Wenn Sie dieses (als WS-Drucker installierte) System auswählen, können Sie HTTP für die Kommunikation und zum Drucken von Daten nutzen.

Konfigurieren Sie die Einstellungen gemäß dem folgenden Flussdiagramm. Durch Klicken auf einen Schritt springen Sie zur entsprechenden Vorgehensweise.



### Referenz

Ausführliche Informationen zum Installieren des Druckertreibers finden Sie in der "Bedienungsanleitung [Drucken]".

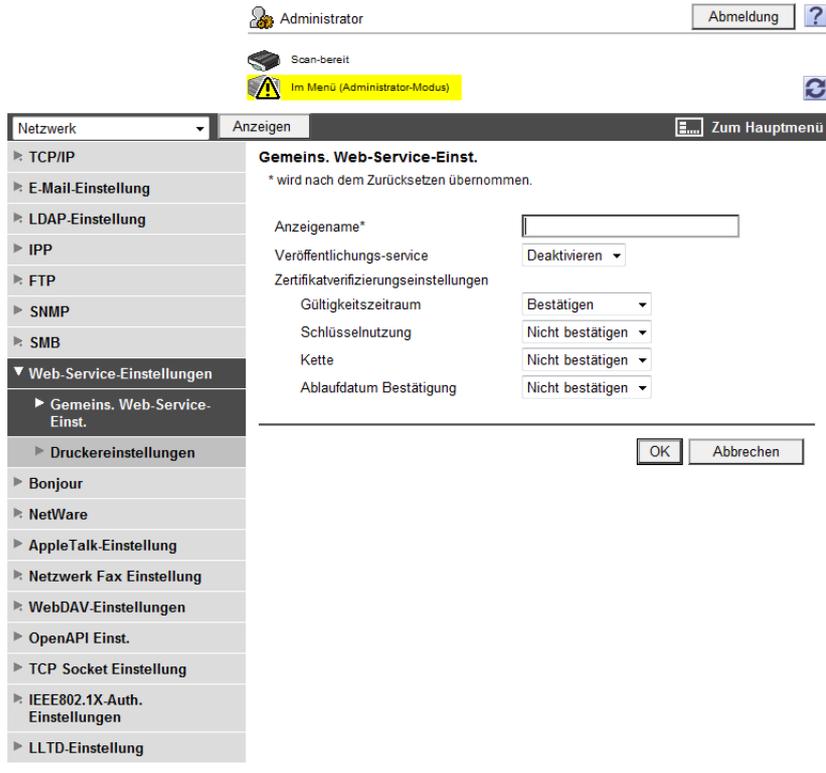
### 2.33.1 TCP/IP

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Nutzung dieses Systems in einer TCP/IP-Netzwerkumgebung.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-8.

### 2.33.2 Gemeinsame Web-Service-Einstellungen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ► "Web-Service-Einstellungen" ► "Gemeins. Web-Service-Einst." aus.



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Anzeigename	Geben Sie einen Anzeigenamen ein (max. 62 Zeichen).	
Veröffentlichungs-service	Wenn Sie dieses System in einer Umgebung verwenden, in der NetBIOS deaktiviert ist oder nur die Kommunikation über das IPv6-Protokoll vom Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2-System verwendet wird, stellen Sie dieses Element auf "Aktivieren" ein.	

### 2.33.3 Drucker

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ► "Web-Service-Einstellungen" ► "Drucker" aus.

The screenshot shows the administrator interface for PageScope Web Connection. At the top, it indicates the user is 'Administrator' and the system is 'Scan-bereit'. A warning message 'Im Menü (Administrator-Modus)' is displayed. The left sidebar contains a tree view of settings, with 'Web-Service-Einstellungen' expanded to show 'Druckereinstellungen' selected. The main content area is titled 'Druckereinstellungen' and contains the following fields:

- Druckfunktion:** A dropdown menu currently set to 'EIN'. A note above it states '\* wird nach dem Zurücksetzen übernommen.'
- Druckername\*:** A text input field.
- Druckerstandort\*:** A text input field.
- Druckerinformation\*:** A text input field.

At the bottom right of the form, there are 'OK' and 'Abbrechen' buttons.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Druckfunktion	Wählen Sie "EIN" aus.	
Druckername	Geben Sie einen Druckernamen ein (max. 63 Zeichen, mit Ausnahme von : ! \ ,).	
Druckerstandort	Geben Sie den Standort des Druckers ein (max. 63 Zeichen).	
Druckerinformation	Geben Sie Druckerinformationen ein (max. 63 Zeichen).	

## 2.34 Verwenden von Daten aus einem Mobiltelefon oder PDA

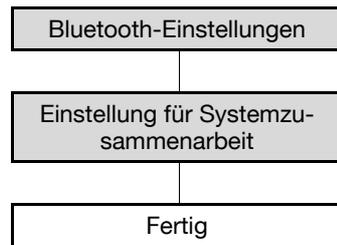
Legen Sie Einstellungen für die Einrichtung einer drahtlosen Verbindung zwischen diesem System und einem Bluetooth-fähigen Mobiltelefon oder PDA sowie für die Verwendung der in diesen Endgeräten gespeicherten Daten ein.

Sie können Daten aus einem Mobiltelefon oder PDA drucken oder in einer Box auf diesem System ablegen. Nach dem Speichern der Daten in einer Box können diese bei Bedarf zu einem externen Gerät gesendet werden.

Konfigurieren Sie die Einstellungen gemäß dem folgenden Flussdiagramm. Durch Klicken auf einen Schritt springen Sie zur entsprechenden Vorgehensweise.

### Referenz

- Diese Funktion kann nur verwendet werden, wenn das optionale "lokale Verbindungs-Kit EK-605" in diesem System installiert ist.



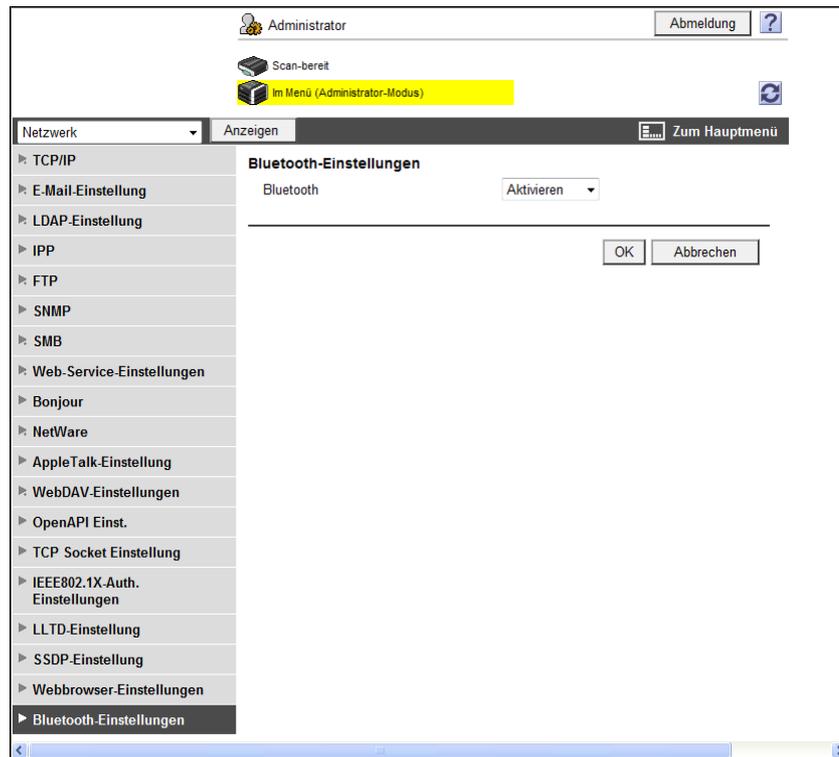
### Referenz

Ausführliche Informationen zum Drucken von Daten aus einem Mobiltelefon/PDA oder zum Speichern dieser Daten in einer Box auf diesem System finden Sie in der "Bedienungsanleitung [Drucken]".

Ausführliche Informationen über die Verwendung der in Boxen auf diesem System gespeicherten Daten finden Sie in der "Bedienungsanleitung [Arbeiten mit Boxen]".

### 2.34.1 Bluetooth-Einstellungen

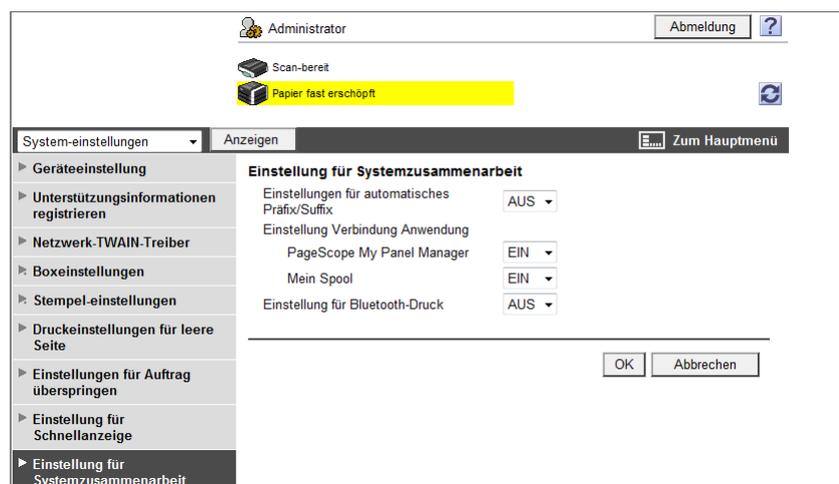
Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ► "Bluetooth-Einstellungen".



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Bluetooth	Wählen Sie "Aktivieren" aus.	

### 2.34.2 Einstellung für Systemzusammenarbeit

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Systemeinstellungen" ► "Einstellung für Systemzusammenarbeit".



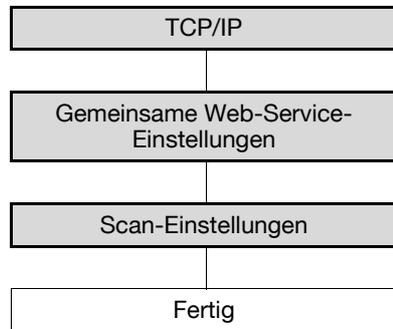
Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Einstellung für Bluetooth-Druck	Wählen Sie "EIN" aus. Dieses Element wird nicht angezeigt, wenn die Option "Bluetooth" auf "Deaktivieren" gesetzt ist.	

## 2.35 WS-Scanfunktion verwenden

Konfigurieren Sie die folgenden Einstellungen, wenn Sie Daten mit der Web-Service-Funktion von Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2 scannen.

Die Web-Service-Funktion kann automatisch dieses über das Netzwerk verbundene System erkennen und es als WS-Scanner installieren. Wenn Sie dieses (als WS-Scanner installierte) System auswählen, können Sie HTTP für die Kommunikation und zum Scannen von Daten nutzen.

Konfigurieren Sie die Einstellungen gemäß dem folgenden Flussdiagramm. Durch Klicken auf einen Schritt springen Sie zur entsprechenden Vorgehensweise.



### Referenz

Ausführliche Informationen zu den WS-Scanfunktionen finden Sie in der "Bedienungsanleitung [Netzwerk-Scanner/Fax/Arbeiten mit Netzwerk-Fax]".

### 2.35.1 TCP/IP

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Nutzung dieses Systems in einer TCP/IP-Netzwerkumgebung.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-8.

## 2.35.2 Gemeinsame Web-Service-Einstellungen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ► "Web-Service-Einstellungen" ► "Gemeins. Web-Service-Einst." aus.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Anzeigename	Geben Sie einen Anzeigenamen ein (max. 62 Zeichen).	
Veröffentlichungs-service	Wenn Sie dieses System in einer Umgebung verwenden, in der NetBIOS deaktiviert ist oder nur die Kommunikation über das IPv6-Protokoll vom Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2-System verwendet wird, stellen Sie dieses Element auf "Aktivieren" ein. Die Veröffentlichungsservice-Funktion kann bis zu 512 Ziele erkennen, einschließlich der Ziele, die mit dem NetBIOS-Service erkannt werden.	

### 2.35.3 Scan-Einstellungen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ► "Web-Service-Einstellungen" ► "Scan-Einstellungen" aus.

Administrator Abmeldung ?

Scan-bereit  
Im Menü (Administrator-Modus)

Netzwerk Anzeigen Zum Hauptmenü

**Scan-Einstellungen**  
\* wird nach dem Zurücksetzen übernommen.

Scanfunktion

Scanner-Name\*

Scanner-Ort\*

Scanner-Informationen\*

Zeitüberschreitung bei der Verbindung  Sek. (30-300)

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Scanfunktion	Wählen Sie "EIN" aus.	
Scanner-Name	Geben Sie den Scannernamen (max. 63 Zeichen).	
Druckerstandort	Geben Sie den Scannerstandort ein (max. 63 Zeichen).	
Scanner-Informationen	Geben Sie Scannerinformationen ein (max. 63 Zeichen).	
Zeitüberschreitung bei der Verbindung	Geben Sie eine Zeitüberschreitung für die Verbindung ein.	

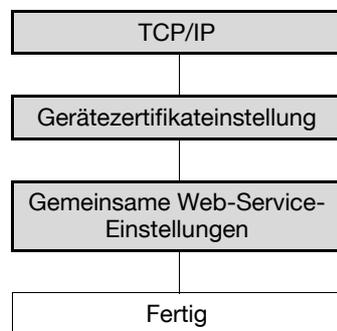
## 2.36 Verwenden von Web-Services für die SSL-Kommunikation von einem Computer zu diesem System

Konfigurieren Sie diese Einstellungen, um die verschlüsselte SSL-Kommunikation von einem Computer unter Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2 zu diesem System in einer Web-Service-Umgebung zu verwenden. Die Sicherheit der Web-Service-Kommunikation kann durch die Verschlüsselung mit dem SSL-Protokoll erhöht werden.

Prüfen Sie die folgenden Punkte beim Konfigurieren der SSL-Übertragungseinstellungen.

- Zur Nutzung der verschlüsselten SSL-Übertragung zwischen diesem System und dem Computer müssen Sie die bidirektionale SSL-Kommunikation zwischen beiden einstellen. Konfigurieren Sie die folgenden Einstellungen und die Einstellungen für "Verwenden von Web-Services für die SSL-Kommunikation von diesem System zu einem Computer".
- Ihr Computer muss in der Lage sein, den Namen dieses Systems über DNS aufzulösen. Registrieren Sie dieses System im DNS-Server und konfigurieren Sie die DNS-Einstellungen vorab in Ihrem Computer.
- Wenn das Zertifikat dieses Systems nicht dem von der Zertifizierungsstelle ausgestellten entspricht, müssen Sie das Gerätezertifikat auf dem Windows Vista-System als Zertifikat einer vertrauenswürdigen Stammzertifizierungsstelle für lokale Computer registrieren.

Konfigurieren Sie die Einstellungen gemäß dem folgenden Flussdiagramm. Durch Klicken auf einen Schritt springen Sie zur entsprechenden Vorgehensweise.



### 2.36.1 TCP/IP

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Nutzung dieses Systems in einer TCP/IP-Netzwerkumgebung.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-8.

### 2.36.2 Gerätezertifikateinstellung

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die SSL-Kommunikation.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-20.

### 2.36.3 Gemeinsame Web-Service-Einstellungen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ►► "Web-Service-Einstellungen" ►► "Gemeins. Web-Service-Einst." aus.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Anzeigenname	Geben Sie einen Anzeigenamen ein (max. 62 Zeichen).	
SSL-Einstell.	Wählen Sie "EIN" aus.	
Veröffentlichungs-service	Wenn Sie dieses System in einer Umgebung verwenden, in der NetBIOS deaktiviert ist oder nur die Kommunikation über das IPv6-Protokoll vom Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2-System verwendet wird, stellen Sie dieses Element auf "Aktivieren" ein.	

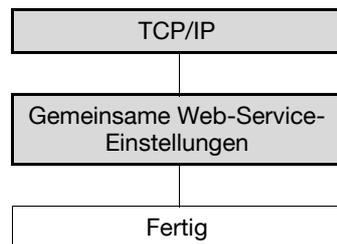
## 2.37 Verwenden von Web-Services für die SSL-Kommunikation von diesem System zu einem Computer

Konfigurieren Sie diese Einstellungen, um die verschlüsselte SSL-Kommunikation von diesem System zu einem Computer unter Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2 in einer Web-Service-Umgebung zu verwenden. Die Sicherheit der Web-Service-Kommunikation kann durch die Verschlüsselung mit dem SSL-Protokoll erhöht werden.

Prüfen Sie die folgenden Punkte beim Konfigurieren der SSL-Übertragungseinstellungen.

- Zur Nutzung der verschlüsselten SSL-Übertragung zwischen diesem System und dem Computer müssen Sie die bidirektionale SSL-Kommunikation zwischen beiden einstellen. Konfigurieren Sie die folgenden Einstellungen und die Einstellungen für Verwenden von Web-Services für die SSL-Kommunikation von einem Computer zu diesem System.
- Erstellen Sie zuerst ein Zertifikat auf dem Computer und ordnen Sie dann den TCP/IP-Kommunikationsanschluss zu (Standardanschlussnummer: 5358).

Konfigurieren Sie die Einstellungen gemäß dem folgenden Flussdiagramm. Durch Klicken auf einen Schritt springen Sie zur entsprechenden Vorgehensweise.



### 2.37.1 TCP/IP

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Nutzung dieses Systems in einer TCP/IP-Netzwerkumgebung.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-8.

### 2.37.2 Gemeinsame Web-Service-Einstellungen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ►► "Web-Service-Einstellungen" ►► "Gemeins. Web-Service-Einst." aus.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Anzeigename	Geben Sie einen Anzeigenamen ein (max. 62 Zeichen).	
SSL-Einstell.	Wählen Sie "EIN" aus.	
Veröffentlichungs-service	Wenn Sie dieses System in einer Umgebung verwenden, in der NetBIOS deaktiviert ist oder nur die Kommunikation über das IPv6-Protokoll vom Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2-System verwendet wird, stellen Sie dieses Element auf "Aktivieren" ein. Die Veröffentlichungsservice-Funktion kann bis zu 512 Ziele erkennen, einschließlich der Ziele, die mit dem NetBIOS-Service erkannt werden.	
Zertifikatverifizierungseinstellungen	Geben Sie an, wie ein Zertifikat validiert werden soll.	
Gültigkeitsdauer	Wählen Sie aus, ob geprüft werden soll, ob das Zielzertifikat noch gültig ist.	
Schlüsselnutzung	Wählen Sie aus, ob geprüft werden soll, ob das Zertifikat gemäß dem vom Aussteller genehmigten Zweck verwendet wird.	

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Kette	Wählen Sie aus, ob geprüft werden soll, ob die Zertifikat-kette (Zertifizierungspfad) korrekt ist. Die Kette wird durch Verweis auf die auf diesem System verwalteten externen Zertifikate validiert. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-229.	
Ablaufdatum Bestätigung	Wählen Sie aus, ob geprüft werden soll, ob das Zielzertifi-kat noch gültig ist. Bei der Bestätigung des Ablaufdatums des Zertifikats werden zuerst der OCSP-Service und dann die Zertifikat-widerrufsliste geprüft.	

## Zertifikat-Überprüfungseinstellungen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Sicherheit" ►► "Zertifikat-Überprüfungseinstellungen" aus.

The screenshot shows the 'Zertifikat-Überprüfungseinstellungen' configuration page. The left sidebar contains a menu with options like 'PKI-Einstellungen', 'Zertifikat-Überprüfungseinstellungen', 'Adressverweiseinstellung', 'Benutzerzugriff einschränk.', 'Automatische Abmeldung', and 'Einstellung für Administratorkennwort'. The main content area is titled 'Zertifikat-Überprüfungseinstellungen' and includes the following fields and options:

- Zertifikat-Überprüfungseinstellungen:** A dropdown menu currently set to 'EIN'.
- Timeout:** A text input field containing '15' with the unit 'Sek. (5-300)'.
- OCSP-Service:** An unchecked checkbox.
- URL:** A text input field for the OCSP service URL.
- Proxy-Einstellungen:**
  - Proxyserveradresse:** A text input field containing '0.0.0.0' with a checkbox 'Markieren um Hostnamen einzugeben'.
  - Proxyserver-Anschlussnummer:** A text input field containing '8080' with a range '(1-65535)'.
  - Benutzername:** A text input field.
  - Das Kennwort wurde geändert:** A checked checkbox.
  - Kenntwort:** A text input field.
  - Adresse ohne Verwendung eines Proxyserver:** A text input field with a checkbox 'Markieren um Hostnamen einzugeben'.

At the bottom of the form are 'OK' and 'Abbrechen' buttons.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Zertifikat-Überprüfungseinstellungen	Wählen Sie "EIN" aus, um das Zertifikat zu validieren.	
Timeout	Geben Sie eine Zeitüberschreitung für die Bestätigung des Ablaufdatums ein.	Wird das Ablaufdatum bestätigt?
OCSP-Service	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um den OCSP-Service zu nutzen.	
URL	Geben Sie den URL des OCSP-Service ein (max. 511 Zeichen). Wenn dieses Element leer bleibt, greift das System auf den URL des OCSP-Service zu, der im Zertifikat integriert ist. Ist der URL des OCSP-Service nicht im Zertifikat integriert, tritt ein Fehler auf.	
Proxyserveradresse	Um das Ablaufdatum über einen Proxyserver zu überprüfen, geben Sie seine Adresse ein. Format: *.*.*.* (Der Stern (*) kann eine Zahl von 0 bis 255 sein.) Ist der DNS-Server bereits konfiguriert, können Sie statt dessen den Hostnamen eingeben. Wenn "IPv6" auf "EIN" gesetzt ist, können Sie auch die IPv6-Adresse angeben.	Serveradresse

<b>Funktion</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Vorabprüfung</b>
Proxyserver-Anschlussnummer	Geben Sie die Anschlussnummer eines Proxy-Servers an.	Anschlussnummer des Servers
Benutzername	Geben Sie den Benutzernamen ein, der zur Anmeldung am Proxyserver verwendet wird (max. 63 Zeichen).	
Das Kennwort wurde geändert.	Wählen Sie dieses Kontrollkästchen aus, um das Kennwort zu ändern.	
Kennwort	Geben Sie das Kennwort ein, das zur Anmeldung am Proxyserver verwendet wird (max. 63 Zeichen).	
Adresse ohne Verwendung eines Proxyservers	Zur Aktivierung der Überprüfung des Ablaufdatums geben Sie eine Adresse ein, die in Ihrer Umgebung nicht den Proxyserver verwendet. Ist der DNS-Server bereits konfiguriert, können Sie statt dessen den Hostnamen eingeben. Wenn "IPv6" auf "EIN" gesetzt ist, können Sie auch die IPv6-Adresse angeben.	

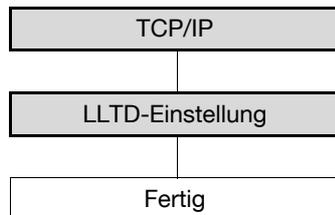
## 2.38 Systems in der Netzwerkübersicht anzeigen

Konfigurieren Sie diese Einstellungen, um dieses System in der Netzwerkübersicht in Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2 anzuzeigen.

Bei aktivierter LLTD-Funktion dieses Systems kann die Netzwerkposition dieses Systems in der Netzwerkübersicht angezeigt werden. Durch Klicken auf das Symbol dieses Systems in der Netzwerkübersicht können Sie auch auf PageScope Web Connection zugreifen.

Die Netzwerkübersicht ist sehr hilfreich, um die Position und die Informationen zu diesem System zu überprüfen und um die Fehlerbehebung im Netzwerk durchzuführen.

Konfigurieren Sie die Einstellungen gemäß dem folgenden Flussdiagramm. Durch Klicken auf einen Schritt springen Sie zur entsprechenden Vorgehensweise.



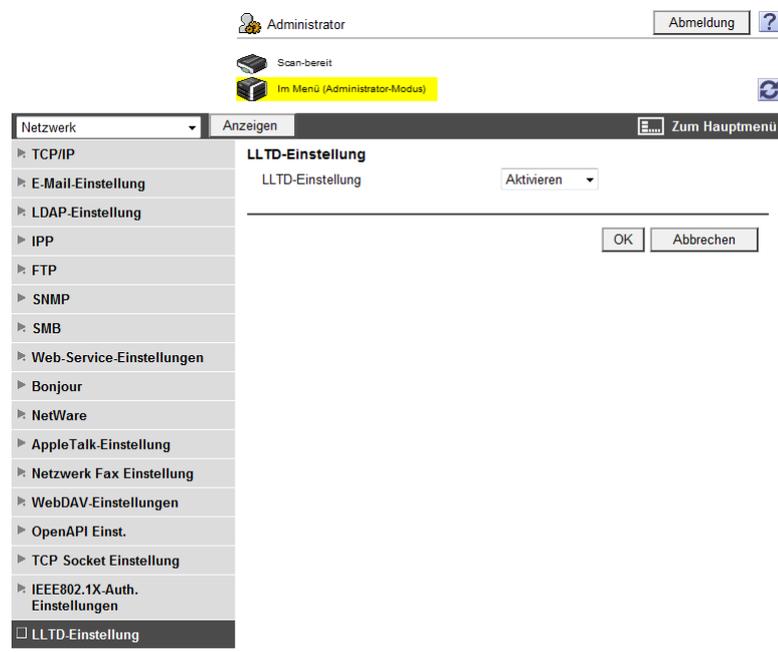
### 2.38.1 TCP/IP

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Nutzung dieses Systems in einer TCP/IP-Netzwerkumgebung.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-8.

### 2.38.2 LLTD-Einstellung

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ►► "LLTD-Einstellung" aus.



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
LLTD-Einstellung	Wählen Sie "Aktivieren" aus.	

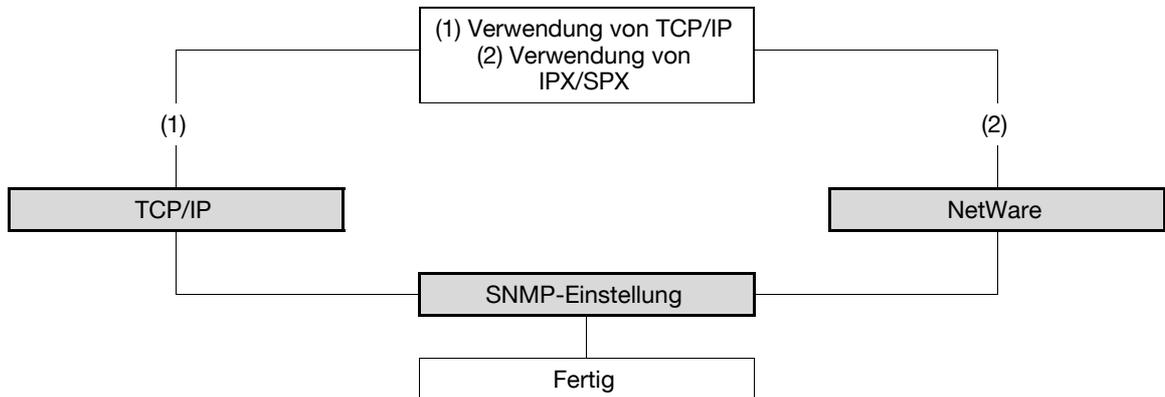
## 2.39 System über den SNMP-Manager überwachen

Konfigurieren Sie diese Einstellungen, um dieses System mit dem SNMP-Manager zu überwachen.

Mit dem SNMP-Manager können Sie mit dem SNMP-Agenten dieses Systems kommunizieren und Informationen zu diesem System über das Netzwerk abrufen, verwalten und überwachen. SNMP kann in der TCP/IP-Umgebung oder in der IPX/SPX-Umgebung verwendet werden.

Sie können mit der SNMP-TRAP-Funktion auch die Statusinformationen zu diesem System an andere senden. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-139.

Konfigurieren Sie die Einstellungen gemäß dem folgenden Flussdiagramm. Durch Klicken auf einen Schritt springen Sie zur entsprechenden Vorgehensweise.



### 2.39.1 TCP/IP

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Nutzung dieses Systems in einer TCP/IP-Netzwerkumgebung.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-8.

## 2.39.2 NetWare

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ►► "NetWare" ►► "NetWare" aus.

Administrator Abmeldung ?

Scan-bereit

Im Menü (Administrator-Modus) ↻

Netzwerk Anzeigen Zum Hauptmenü

**NetWare**

\* wird nach dem Zurücksetzen übernommen.

IPX\* EIN ▾  
(Schalten Sie den Netzschalter AUS und wieder EIN, wenn Sie Einstellungen ändern.)

Ethernet-Frame-Typ\* Automatische Erkennung ▾

NetWare Druckmodus\* AUS ▾

Pserver

Druckservername\*

Das Kennwort wurde geändert.

Druckserverkennwort\*

Polling-Intervall\*  Sek. (1-65535)

Bindery/NDS Einstellung\* NDS ▾

Bindery

Fileserver-Name\*

NDS

NDS Kontext-Name\*

NDS Tree-Name\*

Nprinter/Rprinter

Druckservername\*

Druckernummer\*  (0-255,255:Auto)

Benutzerauthentifizierung EIN ▾

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
IPX	Wählen Sie "EIN" aus.	
Ethernet-Frame-Typ	Wählen Sie einen zu verwendenden Rahmentyp aus.	Rahmentyp

## 2.39.3 SNMP-Einstellung

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ►► "SNMP" aus.

Administrator Abmeldung ?

Scan-bereit  
Im Menü (Administrator-Modus)

Netzwerk Anzeigen Zum Hauptmenü

TCP/IP  
 E-Mail-Einstellung  
 LDAP-Einstellung  
 IPP  
 FTP  
 **SNMP**  
 SMB  
 Web-Service-Einstellungen  
 Bonjour  
 NetWare  
 AppleTalk-Einstellung  
 Netzwerk Fax Einstellung  
 WebDAV-Einstellungen  
 OpenAPI Einst.  
 IEEE802.1X-Auth. Einstellungen  
 LLTD-Einstellung

**SNMP**

SNMP EIN ▾

SNMP v1/v2c(IP)  
 SNMP v3(IP)  
 SNMP v1(IPX)

UDP-Port-Einstellung 161 (1-65535)

---

SNMP v1/v2c Einstellung

Read-Community-Name public

Write-Community-Name private

---

SNMP v3 Einstellung

Context Name [ ]

Discovery User Name public

Read Benutzername initial

Sicherheit auth-password/priv-password ▾

Das Kennwort wurde geändert. (Kennwort ist derzeit festgelegt.)

Auth-Kennwort [ ]

Das Kennwort wurde geändert. (Kennwort ist derzeit festgelegt.)

Priv-Kennwort [ ]

Write Benutzername restrict

Sicherheit auth-password/priv-password ▾

Auth-Kennwort [ ]

Das Kennwort wurde geändert. (Kennwort ist derzeit festgelegt.)

Aktuelles Kennwort [ ]

Neues Kennwort [ ]

Neues Kennwort erneut eingeben [ ]

Priv-Kennwort [ ]

Das Kennwort wurde geändert. (Kennwort ist derzeit festgelegt.)

Aktuelles Kennwort [ ]

Neues Kennwort [ ]

Neues Kennwort erneut eingeben [ ]

Verschlüsselungsalgorithmus DES ▾

Auth.-Methode MD5 ▾

---

TRAP Einstellung

Einstellung erlauben Erlaubt ▾

TRAP-Einstellung bei Authentication-Fehler Deaktivieren ▾

---

Administratorinformationen

Gerätename [ ]

Gerätestandort [ ]

Administratorname [ ]

OK Abbrechen

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
SNMP	Wählen Sie "EIN" aus. Wenn Sie SNMP verwenden, wählen Sie aus, ob "SNMP v1/v2c (IP)", "SNMP v3(IP)" oder "SNMP v1 (IPX)" verwendet werden soll. Sie können "SNMP v1 (IPX)" nur auswählen, wenn IPX aktiviert ist.	Verwendetes Protokoll (TCP/IP oder IPX/SPX)
UDP-Port-Einstellung	Geben Sie eine UDP-Portnummer ein. Standardeinstellung: 161	
SNMP v1/v2c Einstellung	Konfigurieren Sie die Einstellungen für SNMP v1/v2c.	
Read-Community-Name	Geben Sie einen Community-Namen für das Lesen ein (max. 15 Zeichen, mit Ausnahme des Leerzeichens und \).	

<b>Funktion</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Vorabprüfung</b>
Write-Community-Name	Geben Sie einen Community-Namen für das Lesen und Schreiben ein (max. 15 Zeichen).	
SNMP v3 Einstellung	Legen Sie die Einstellungen für SNMP v3 fest.	
Context Name	Geben Sie einen Kontextnamen ein (max. 63 Zeichen, mit Ausnahme von Leerzeichen und \).	
Discovery User Name	Geben Sie einen Kontextnamen für die Erkennung ein (max. 32 Zeichen, mit Ausnahme von Leerzeichen und \).	
Read Benutzername	Geben Sie einen Benutzernamen für den Benutzer mit Lesezugriff ein (max. 32 Zeichen, mit Ausnahme von Leerzeichen und \).	
Sicherheit	Wählen Sie eine Sicherheitsstufe für den Benutzer mit Lesezugriff aus.	
Das Kennwort wurde geändert.	Wählen Sie dieses Kontrollkästchen aus, um das Kennwort zu ändern.	
Auth.-Kennwort	Geben Sie das Kennwort des Benutzers mit Lesezugriff für die Authentifizierung ein (8 bis max. 32 Zeichen, mit Ausnahme von Leerzeichen und \).	
Das Kennwort wurde geändert.	Wählen Sie dieses Kontrollkästchen aus, um das Kennwort zu ändern.	
Priv-Kennwort	Geben Sie das Kennwort des Benutzers mit Lesezugriff ein, das für den Datenschutz (Verschlüsselung) verwendet werden soll (8 bis max. 32 Zeichen, mit Ausnahme von Leerzeichen und \).	
Write Benutzername	Geben Sie einen Benutzernamen für den Benutzer mit Lese- und Schreibzugriff ein (max. 32 Zeichen, mit Ausnahme von Leerzeichen und \).	
Sicherheit	Wählen Sie eine Sicherheitsstufe für den Benutzer mit Lese- und Schreibzugriff aus.	
Auth.-Kennwort	Geben Sie das Kennwort des Benutzers mit Lese- und Schreibzugriff für die Authentifizierung ein (8 bis max. 32 Zeichen, mit Ausnahme von Leerzeichen und \).	
Das Kennwort wurde geändert.	Wählen Sie dieses Kontrollkästchen aus, um das Kennwort zu ändern.	
Priv-Kennwort	Geben Sie das Kennwort des Benutzers mit Lese- und Schreibzugriff ein, das für den Datenschutz (Verschlüsselung) verwendet werden soll (8 bis max. 32 Zeichen, mit Ausnahme von Leerzeichen und \).	
Das Kennwort wurde geändert.	Wählen Sie dieses Kontrollkästchen aus, um das Kennwort zu ändern.	
Verschlüsselungsalgorithmus	Wählen Sie einen Verschlüsselungsalgorithmus aus.	
Authent.-Methode	Wählen Sie ein Authentifizierungsverfahren aus.	
Gerätename	Geben Sie den Namen dieses Systems ein (max. 255 Zeichen).	
Gerätestandort	Geben Sie die Installationsposition dieses Systems ein (max. 255 Zeichen).	
Administratorname	Geben Sie den Administratornamen ein (max. 255 Zeichen).	

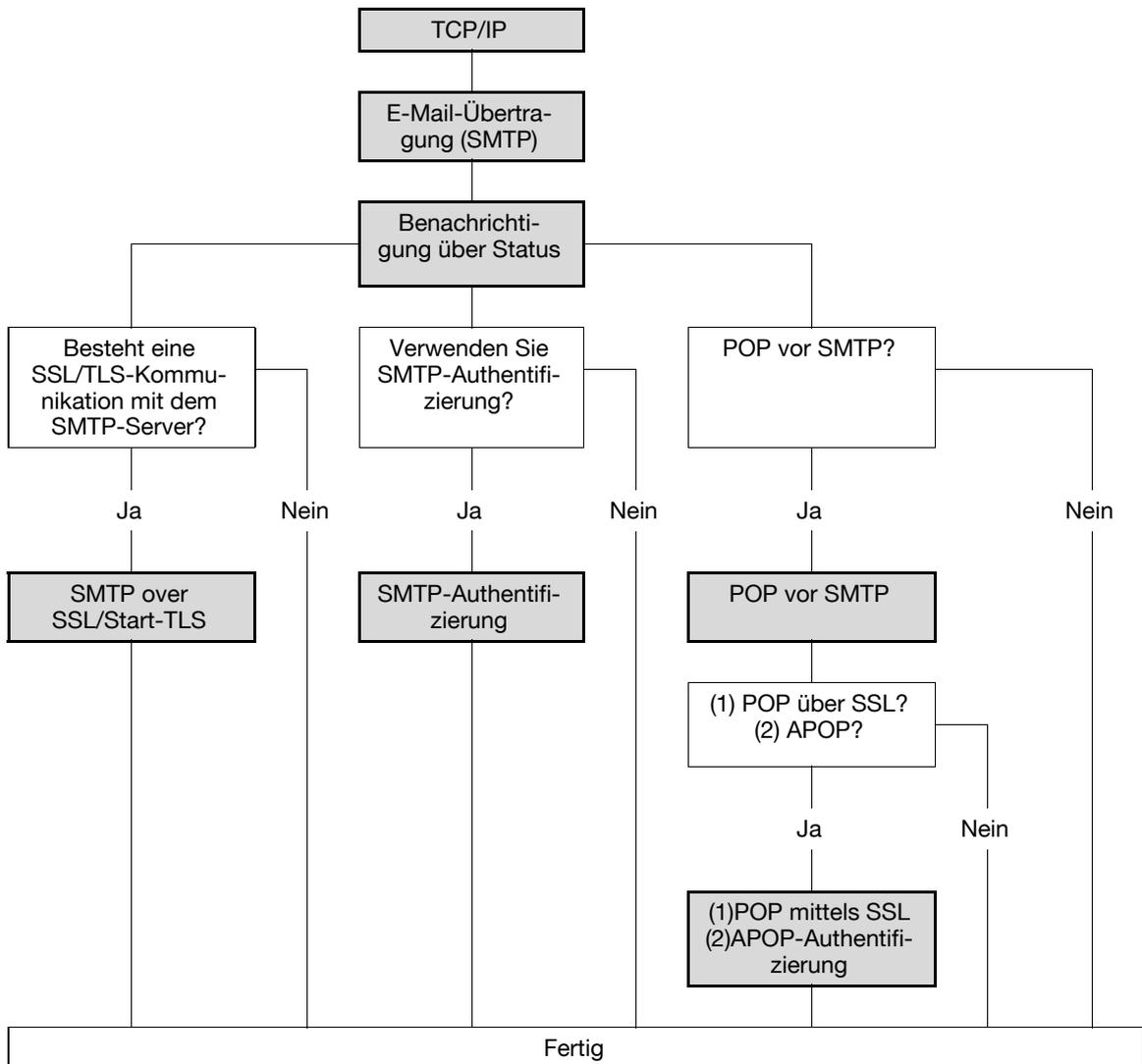
## 2.40 Systemstatus melden (per E-Mail)

Konfigurieren Sie diese Einstellungen, um dem Administrator per E-Mail den Status dieses Systems zu melden.

Ist auf dem System ein Alarm aufgetreten, kann dieser per E-Mail an das angegebene Ziel gemeldet werden.

Eine Kombination von POP-vor-SMTP-Authentifizierung, APOP-Authentifizierung, SMTP-Authentifizierung und SSL/TLS-Verschlüsselung kann für die Benachrichtigung per E-Mail verwendet werden.

Konfigurieren Sie die Einstellungen gemäß dem folgenden Flussdiagramm. Durch Klicken auf einen Schritt springen Sie zur entsprechenden Vorgehensweise.



### 2.40.1 TCP/IP

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Nutzung dieses Systems in einer TCP/IP-Netzwerkumgebung.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-8.

## 2.40.2 E-Mail-Übertragung (SMTP)

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ►► "E-Mail-Einstellung" ►► "E-Mail-Übertragung (SMTP)" aus.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
E-Mail senden	Aktivieren Sie das Kontrollkästchen "E-Mail senden".	
E-Mail-Benachrichtigung	Wählen Sie "EIN" aus.	
SMTP-Serveradresse	Geben Sie die Adresse des SMTP-Servers ein. Format: *.*.*.* (Der Stern (*) kann eine Zahl von 0 bis 255 sein.) Ist der DNS-Server bereits konfiguriert, können Sie statt dessen den Hostnamen eingeben. Wenn "IPv6" auf "EIN" gesetzt ist, können Sie auch die IPv6-Adresse angeben.	Serveradresse
Anschlussnummer	Geben Sie die Anschlussnummer ein. Standardeinstellung: 25	Anschlussnummer des Servers
Zeitüberschreitung bei der Verbindung	Geben Sie die Zeitüberschreitung für eine Kommunikation mit einem Server an.	
Max. E-Mail-Größe	Geben Sie an, ob die Größe einer zu sendenden E-Mail beschränkt werden soll.	
Server-Kapazität	Geben Sie die Kapazität des SMTP-Servers ein. Eine E-Mail, die die obere Begrenzung der Server-Kapazität überschreitet, wird verworfen. Bei einer unterteilten E-Mail wird diese Einstellung ungültig.	Server-Empfangsbegrenzung
Administrator-E-Mail-Adresse	Zeigt die E-Mail-Adresse des Administrators an. Wurde die Administratoradresse nicht angegeben, geben Sie die E-Mail-Adresse des Administrators über "Systemeinstellungen" und "Geräteeinstellung" ein.	
Binärunterteilung	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um eine E-Mail zu unterteilen. Verfügt die E-Mail-Software, die eine E-Mail empfangen hat, nicht über eine Wiederherstellungsfunktion, kann die E-Mail möglicherweise nicht gelesen werden.	Wiederherstellungsfunktion der E-Mail-Software
Geteilte E-Mail-Größe	Geben Sie die geteilte Mailgröße zum Aufteilen einer E-Mail an.	Server-Empfangsbegrenzung

### 2.40.3 Benachrichtigung über Status

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Wartung" ► "Benachrichtigung über Status" ► "E-Mail" ► [Bearbeiten] aus.

The screenshot shows the 'Benachrichtigung über Status' configuration window. On the left is a navigation menu with 'Benachrichtigung über Status' highlighted. The main area has a 'Ziel' field with 'E-Mail-Adresse1' and an empty 'Zieladresse' field. Below is a 'Warmmeldung' section with a list of checkboxes for various status notifications: 'Kassette leer', 'Papierstau', 'PM-Ruf', 'Heftklammern nachfüllen', 'Tonervorrat', 'Ausgabefach voll', 'Serviceruf', 'Job-Ende', 'Auffangbeh. für Lochabfall voll', 'Der Resttonerbehälter ist voll.', 'Die Entwicklungseinheit ist verbraucht.', 'Die Fixiereinheit ist verbraucht.', 'Die Transferrolle ist verbraucht.', 'Die Transferrolleinheit ist verbraucht.', and 'Der Ozonfilter ist verbraucht.' At the bottom are 'OK' and 'Abbrechen' buttons.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Zieladresse	Geben Sie die E-Mail-Adresse des Ziels ein.	Zieladresse
Kassette leer	Sendet eine Benachrichtigung, wenn das Papierfach leer ist.	
Papierstau	Sendet eine Benachrichtigung, wenn eine Seite gestaut ist.	
PM-Ruf	Sendet eine Benachrichtigung, wenn eine periodische Wartung erforderlich ist.	
Heftklammern nachfüllen	Sendet eine Benachrichtigung, wenn die Heftklammern ausgegangen sind.	
Tonervorrat	Sendet eine Benachrichtigung, wenn der Toner leer ist.	
Ausgabefach voll	Sendet eine Benachrichtigung, wenn die Kapazität der Finisher-Ablage erreicht ist.	
Serviceruf	Sendet eine Benachrichtigung, wenn ein Serviceruf aufgetreten ist.	
Job-Ende	Sendet eine Benachrichtigung, wenn der Auftrag beendet ist.	
Auffangbeh. für Lochabfall voll	Sendet eine Benachrichtigung, wenn der Locherabfallbehälter geleert werden muss.	
Der Resttonerbehälter ist voll.	Sendet eine Benachrichtigung, wenn der Resttonerbehälter ersetzt werden muss.	
Die Entwicklungseinheit ist verbraucht.	Sendet eine Benachrichtigung, wenn die Bildeinheit ersetzt werden muss.	
Die Fixiereinheit ist verbraucht.	Sendet eine Benachrichtigung, wenn die Fixiereinheit ersetzt werden muss.	

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Die Transferrolle ist verbraucht.	Sendet eine Benachrichtigung, wenn die Transferrolle ersetzt werden muss.	
Die Transferrolleneinheit ist verbraucht	Sendet eine Benachrichtigung, wenn das Übertragungsband ersetzt werden muss.	
Der Ozonfilter ist verbraucht.	Sendet eine Benachrichtigung, wenn der Ozonfilter ersetzt werden muss.	

#### 2.40.4 SMTP over SSL/Start-TLS

Konfigurieren Sie die Einstellungen für SMTP over SSL oder Start-TLS.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-54.

#### 2.40.5 SMTP-Authentifizierung

Konfigurieren Sie die SMTP-Authentifizierungseinstellungen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-56.

#### 2.40.6 POP vor SMTP

Konfigurieren Sie die Einstellungen für POP vor SMTP.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-57.

#### 2.40.7 POP mittels SSL

Konfigurieren Sie die Einstellungen für POP über SSL.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-59.

#### 2.40.8 APOP-Authentifizierung

Konfigurieren Sie die APOP-Authentifizierungseinstellungen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-60.

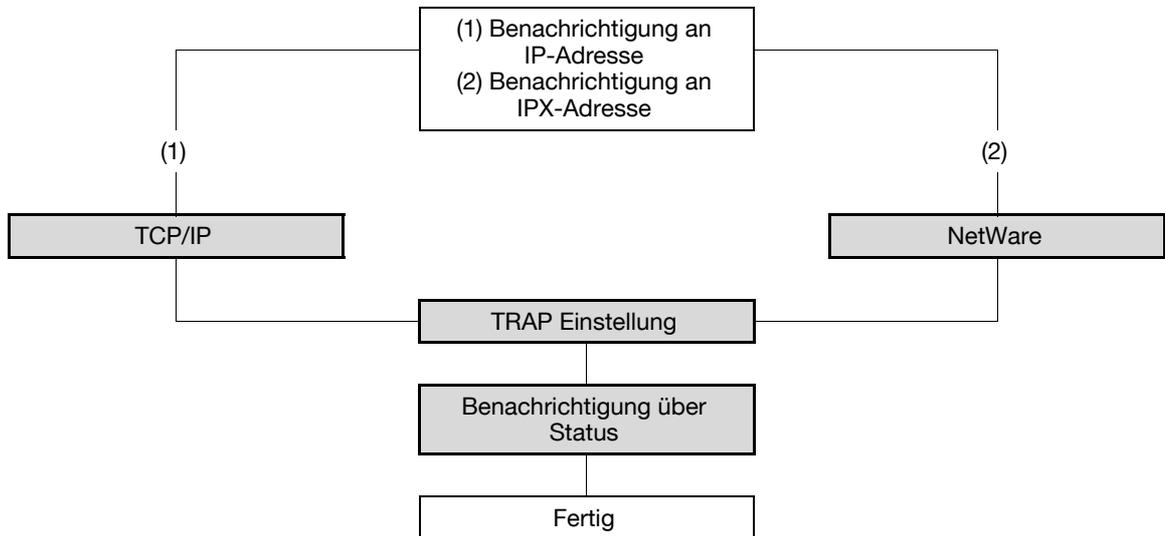
## 2.41 Systemstatus melden (TRAP)

Konfigurieren Sie diese Einstellungen, um dem Administrator den Status dieses Systems mit den SNMP-TRAP-Funktionen zu melden.

Ist ein Alarm auf dem System aufgetreten, kann er per SNMP TRAP an die angegebene IP oder IPX Adresse gemeldet werden.

Zur Verwendung der SNMP-TRAP-Funktionen müssen Sie vorab SNMP einrichten. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-131.

Konfigurieren Sie die Einstellungen gemäß dem folgenden Flussdiagramm. Durch Klicken auf einen Schritt springen Sie zur entsprechenden Vorgehensweise.



### 2.41.1 TCP/IP

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Nutzung dieses Systems in einer TCP/IP-Netzwerkumgebung.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-8.

## 2.41.2 NetWare

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ► "NetWare" ► "NetWare" aus.

The screenshot shows the 'NetWare' configuration page. The left sidebar lists various network protocols, with 'NetWare' expanded to show 'NetWare' and 'NetWare-Status'. The main content area is titled 'NetWare' and includes a note: '\* wird nach dem Zurücksetzen übernommen.' The settings are as follows:

- IPX\*: EIN (dropdown)
- (Schalten Sie den Netzschalter AUS und wieder EIN, wenn Sie Einstellungen ändern.)
- Ethernet-Frame-Typ\*: Automatische Erkennung (dropdown)
- NetWare Druckmodus\*: AUS (dropdown)
- Pserver
  - Druckservername\*: [Empty text box]
  - Das Kennwort wurde geändert.
  - Druckserverkennwort\*: [Empty text box]
  - Polling-Intervall\*: 1 Sek. (1-65535)
  - Bindery/NDS Einstellung\*: NDS (dropdown)
  - Bindery
    - Fileserver-Name\*: [Empty text box]
  - NDS
    - NDS Kontext-Name\*: [Empty text box]
    - NDS Tree-Name\*: [Empty text box]
- Nprinter/Rprinter
  - Druckservername\*: KMBT62B1E6
  - Druckernummer\*: 255 (0-255, 255:Auto)
  - Benutzerauthentifizierung: EIN (dropdown)

Buttons for 'OK' and 'Abbrechen' are located at the bottom right of the configuration area.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
IPX	Wählen Sie "EIN" aus.	
Ethernet-Frame-Typ	Wählen Sie einen zu verwendenden Rahmentyp aus.	Rahmentyp

## 2.41.3 TRAP Einstellung

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ► "SNMP" aus.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Zulassen Einstellung	Wählen Sie "Zulassen" aus.	
TRAP-Einstellung bei Authentication-Fehler	Wählen Sie aus, ob die TRAP-Übertragung bei einem Authentifizierungsfehler aktiviert werden soll.	

### 2.41.4 Benachrichtigung über Status

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Wartung" ► "Benachrichtigung über Status" ► "IP-Adresse/IPX-Adresse" ► [Bearbeiten] aus.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Zieladresse	Bei einer "IP-Adresse" als Ziel geben Sie diese ein. Wenn der DNS-Server bereits konfiguriert ist, können Sie statt dessen den Hostnamen eingeben. Wenn "IPv6" auf "EIN" gesetzt ist, können Sie auch die IPv6-Adresse angeben. Bei einer "IPX Adresse" als Ziel geben Sie diese mit einem 8-stelligen Hexadezimalwert ein.	Zieladresse
Anschlussnummer	Bei einer "IP-Adresse" als Ziel geben Sie die entsprechende Anschlussnummer ein.	
Knoten	Bei einer "IPX-Adresse" als Ziel geben Sie die Knotenadresse mit einem 12-stelligen Hexadezimalwert ein.	
Community-Name	Geben Sie einen Community-Namen ein (max. 15 Zeichen).	
Kassette leer	Sendet eine Benachrichtigung, wenn das Papierfach leer ist.	
Papierstau	Sendet eine Benachrichtigung, wenn eine Seite gestaut ist.	
PM-Ruf	Sendet eine Benachrichtigung, wenn eine periodische Wartung erforderlich ist.	
Heftklammern nachfüllen	Sendet eine Benachrichtigung, wenn die Heftklammern ausgegangen sind.	
Tonervorrat	Sendet eine Benachrichtigung, wenn der Toner leer ist.	
Ausgabefach voll	Sendet eine Benachrichtigung, wenn die Kapazität der Finisher-Ablage erreicht ist.	
Serviceruf	Sendet eine Benachrichtigung, wenn ein Serviceruf aufgetreten ist.	
Job-Ende	Sendet eine Benachrichtigung, wenn der Auftrag beendet ist.	
Auffangbeh. für Lochabfall voll	Sendet eine Benachrichtigung, wenn der Locherabfallbehälter geleert werden muss.	
Der Resttonerbehälter ist voll.	Sendet eine Benachrichtigung, wenn der Resttonerbehälter ersetzt werden muss.	
Die Entwicklungseinheit ist verbraucht.	Sendet eine Benachrichtigung, wenn die Bildeinheit ersetzt werden muss.	
Die Fixiereinheit ist verbraucht.	Sendet eine Benachrichtigung, wenn die Fixiereinheit ersetzt werden muss.	
Die Transferrolle ist verbraucht.	Sendet eine Benachrichtigung, wenn die Transferrolle ersetzt werden muss.	
Die Transferrolleneinheit ist verbraucht	Sendet eine Benachrichtigung, wenn das Übertragungsband ersetzt werden muss.	
Der Ozonfilter ist verbraucht.	Sendet eine Benachrichtigung, wenn der Ozonfilter ersetzt werden muss.	

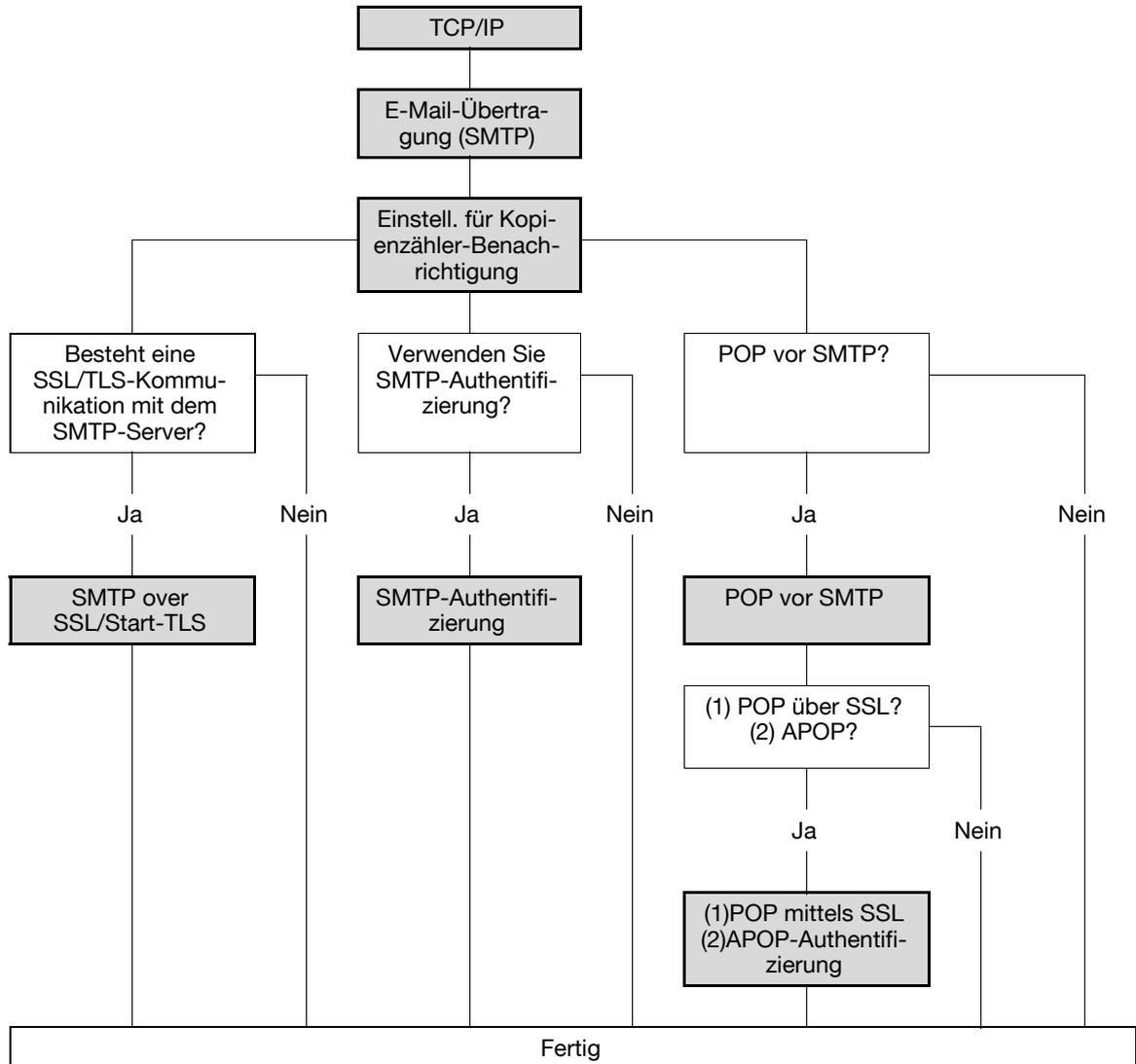
## 2.42 Zählerinformationen dieses Systems melden (per E-Mail)

Konfigurieren Sie diese Einstellungen, um die Zählerinformationen dieses Systems per E-Mail zu melden.

Sie können die auf diesem System verwalteten Zählerinformationen per E-Mail an das angegebene Ziel senden.

Eine Kombination von POP-vor-SMTP-Authentifizierung, APOP-Authentifizierung, SMTP-Authentifizierung und SSL/TLS-Verschlüsselung kann für die Benachrichtigung per E-Mail verwendet werden.

Konfigurieren Sie die Einstellungen gemäß dem folgenden Flussdiagramm. Durch Klicken auf einen Schritt springen Sie zur entsprechenden Vorgehensweise.



### 2.42.1 TCP/IP

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Nutzung dieses Systems in einer TCP/IP-Netzwerkumgebung.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-8.

## 2.42.2 E-Mail-Übertragung (SMTP)

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ►► "E-Mail-Einstellung" ►► "E-Mail-Übertragung (SMTP)" aus.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
E-Mail senden	Aktivieren Sie das Kontrollkästchen "E-Mail senden".	
Kopienzähler- benachr.funktion	Wählen Sie "EIN" aus.	
SMTP-Server- adresse	Geben Sie die Adresse des SMTP-Servers ein. Format: *.*.* (Der Stern (*) kann eine Zahl von 0 bis 255 sein.) Ist der DNS-Server bereits konfiguriert, können Sie statt dessen den Hostnamen eingeben. Wenn "IPv6" auf "EIN" gesetzt ist, können Sie auch die IPv6-Adresse angeben.	Serveradresse
Anschlussnummer	Geben Sie die Anschlussnummer ein. Standardeinstellung: 25	Anschlussnummer des Servers
Zeitüberschreitung bei der Verbindung	Geben Sie die Zeitüberschreitung für eine Kommunikation mit einem Server an.	
Max. E-Mail-Größe	Geben Sie an, ob die Größe einer zu sendenden E-Mail beschränkt werden soll.	
Server-Kapazität	Geben Sie die Kapazität des SMTP-Servers ein. Eine E-Mail, die die obere Begrenzung der Server-Kapazität überschreitet, wird verworfen. Bei einer unterteilten E-Mail wird diese Einstellung ungültig.	Server-Empfangs- begrenzung
Administrator- E-Mail-Adresse	Zeigt die E-Mail-Adresse des Administrators an. Wurde die Administratoradresse nicht angegeben, geben Sie die E-Mail-Adresse des Administrators über "System-einstellungen" und "Geräteeinstellung" ein.	
Binärunterteilung	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um eine E-Mail zu unterteilen. Verfügt die E-Mail-Software, die eine E-Mail empfangen hat, nicht über eine Wiederherstellungsfunktion, kann die E-Mail möglicherweise nicht gelesen werden.	Wiederherstellungs- funktion der E-Mail- Software
Geteilte E-Mail- Größe	Geben Sie die geteilte Mailgröße zum Aufteilen einer E-Mail an.	Server-Empfangs- begrenzung

### 2.42.3 Einstell. für Kopienzähler-Benachrichtigung

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Wartung" ►► "Einstell. für Kopienzähler-Benachrichtigung" aus.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Gerätename	Geben Sie einen Modellnamen ein, der in die Benachrichtigungs-E-Mail eingeschlossen werden soll (max. 20 Zeichen).	
Ausführungszeit	Geben Sie die Bedingungen für die Ausführungszeit der Benachrichtigung an. Ausführungszeit 1 und 2 können mit unterschiedlichen Einstellungen registriert werden.	Ausführungszeit der Benachrichtigung
Benachrichtigungsadresse festlegen	Geben Sie die E-Mail-Adresse des Ziels (max. 320 Zeichen) ein. Wählen Sie darüber hinaus einen Benachrichtigungszeitplan aus.	Ziel
Testbenachrichtigung nach Abschluss der Einstellungen senden	Bei Auswahl von "EIN" wird beim Drücken der Taste [OK] eine Benachrichtigung getestet.	

#### **2.42.4 SMTP over SSL/Start-TLS**

Konfigurieren Sie die Einstellungen für SMTP over SSL oder Start-TLS.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-54.

#### **2.42.5 SMTP-Authentifizierung**

Konfigurieren Sie die SMTP-Authentifizierungseinstellungen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-56.

#### **2.42.6 POP vor SMTP**

Konfigurieren Sie die Einstellungen für POP vor SMTP.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-57.

#### **2.42.7 POP mittels SSL**

Konfigurieren Sie die Einstellungen für POP über SSL.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-59.

#### **2.42.8 APOP-Authentifizierung**

Konfigurieren Sie die APOP-Authentifizierungseinstellungen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-60.

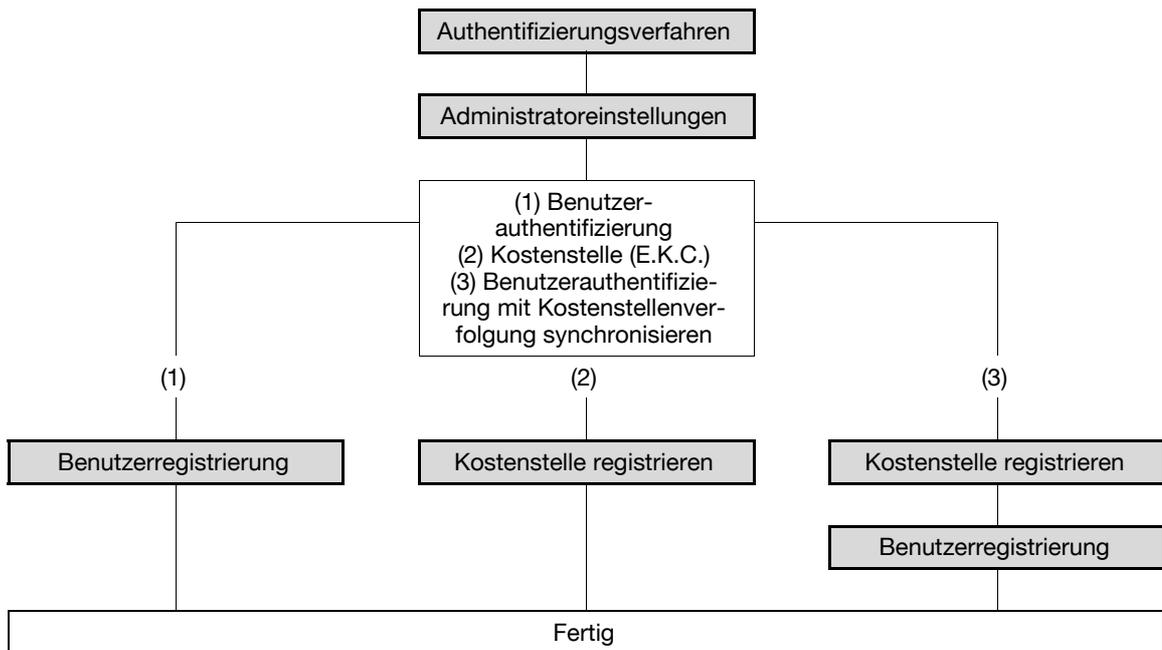
## 2.43 Systemnutzung einschränken (MFP-Authentifizierung)

Konfigurieren Sie diese Einstellungen, um per MFP-Authentifizierung einzuschränken, welche Benutzer dieses System nutzen dürfen.

Sie können die Nutzung dieses Systems mithilfe der Benutzerauthentifizierungs- und die Kostenstelleneinstellungen einschränken. Die Benutzerauthentifizierung ist geeignet für die Verwaltung einzelner Benutzer, die Kostenstellenverfolgung dagegen für die Verwaltung von Benutzergruppen.

Sie können eine Kombination von Benutzerauthentifizierung und Kostenstellenverfolgung für die Verwaltung jedes Benutzers für jede Abteilung verwenden. Mithilfe dieser Funktion können Sie Benutzern und Kostenstellen Zähler zuweisen und die Werte beider Zähler zusammenzählen.

Konfigurieren Sie die Einstellungen gemäß dem folgenden Flussdiagramm. Durch Klicken auf einen Schritt springen Sie zur entsprechenden Vorgehensweise.



### 2.43.1 Authentifizierungsverfahren

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Benutzerauthentif./E.K.C." ►► "Authentifizierungsverfahren" aus.

(Dieses Menüelement wird nicht angezeigt, wenn die Authentifizierung über PageScope Authentication Manager erfolgt.)

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Benutzer- authentifizierung	Wählen Sie "Ein (MFP)" aus.	
Öffentlich. Benutzer	Wählen Sie aus, ob der Zugriff für öffentliche Benutzer gestattet ist. Wenn "EIN (Mit Login)" ausgewählt ist, kann ein öffentlicher Benutzer dieses System nutzen, indem er auf der Login-Seite für die Anmeldung am System die Option "Öffentlicher Benutzerzugriff" auswählt. Wenn "Ein (Ohne Login)" ausgewählt ist, kann ein öffentlicher Benutzer dieses System ohne Authentifizierung nutzen, ohne sich auf der Login-Seite am System anmelden zu müssen.	Ist der öffentliche Benutzerzugriff erlaubt?
Kostenstelle (E.K.C.)	Zur Aktivierung der Kostenstellenverfolgung wählen Sie "EIN" aus.	Wird die Kostenstellenverfolgung genutzt?
Authentifizierungs- verf. f. Kostenstelle (E.K.C.)	Wählen Sie das Authentifizierungsverfahren aus, um die Kostenstellenverfolgung zu nutzen. Diese Einstellung ist erforderlich, wenn Sie nur die Kostenstellenverfolgung nutzen.	
Authentifizierung für Benutzer / Kos- tenstelle (E.K.C.)	Um die Benutzerauthentifizierung mit der Kostenstellenverfolgung zu synchronisieren und Benutzer für jede Kostenstelle zu verwalten, wählen Sie "Synchronisier. EIN" aus. Sobald Sie den Kostenstellennamen des Benutzers bei der Benutzerregistrierung angegeben haben, ist die Anmeldung allein durch Eingabe des Benutzernamens möglich. Wurde der Kostenstellename nicht angegeben, muss der Benutzer bei der ersten Anmeldung den Kostenstellennamen angeben. Der Kostenstellename, den der Benutzer bei der ersten Anmeldung angibt, wird als Kostenstelle des Benutzers registriert.	Sind Benutzer- authentifizierung und Kostenstellenverfol- gung synchronisiert?

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Anzahl der Benutzern zugewiesenen Zähler	Geben Sie eine Anzahl von Benutzerzählern ein, die zugewiesen werden sollen, wenn die Benutzerauthentifizierung und die Kostenstellenverfolgung aktiviert sind. Sie können die Zähler nach Benutzer oder nach Kostenstelle zusammenfassen und Benutzern und Kostenstellen max. 1.000 Zähler zuweisen. Wenn z. B. die Anzahl der zuzuweisenden Benutzerzähler auf 950 gesetzt ist, können Sie max. 50 Kostenstellenzähler registrieren.	
Wenn die maximale Anzahl Jobs erreicht wird	Wählen Sie die Operation aus, die durchgeführt wird, wenn die Auftragsanzahl der einzelnen Benutzer oder Abteilungen den entsprechenden Grenzwert erreicht hat. Dieser Grenzwert muss bei der Benutzer- oder Kostenstellenregistrierung festgelegt werden.	

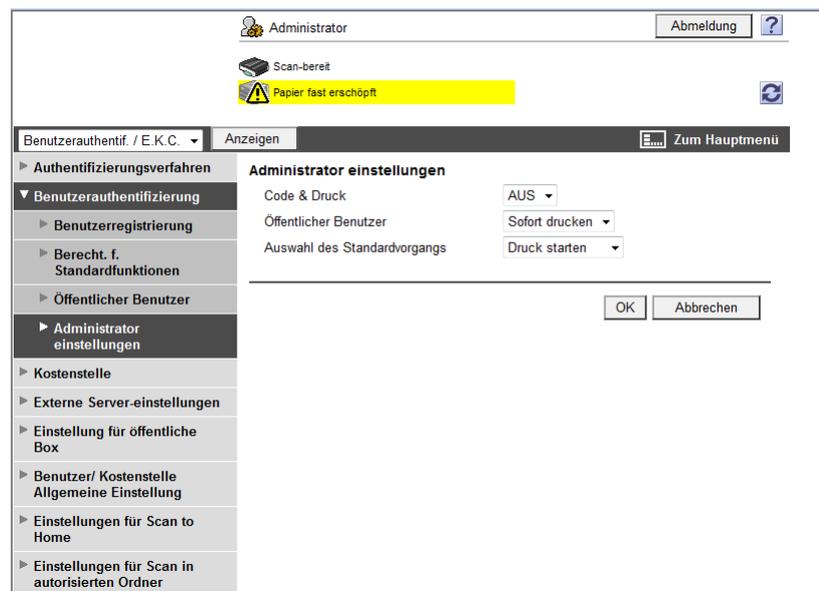
## Referenz

- Bei aktiviertem erweitertem Sicherheitsmodus können Sie nicht "AUS" für das Authentifizierungsverfahren auswählen. Außerdem können Sie nicht den öffentlichen Benutzerzugriff erlauben.

## 2.43.2 Administratoreinstellungen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Benutzerauthentif./E.K.C." ►► "Benutzerauthentifizierung" ►► "Administratoreinstellungen".

(Wenn die Benutzerauthentifizierung deaktiviert ist, wird dieses Menüelement nicht angezeigt.)



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Code & Druck	Legen Sie fest, ob alle Druckaufträge, die von einem registrierten Benutzer gesendet werden, als Code- & Druckaufträge verarbeitet werden sollen. Wenn Sie "Ein" wählen, werden alle von einem registrierten Benutzer gesendeten Druckaufträge als Code- & Druckaufträge verarbeitet, auch wenn "Code & Druck" nicht im Druckertreiber aktiviert ist. Bei Auswahl von "Aus" werden die Druckaufträge nur dann als Code- & Druckaufträge verarbeitet, wenn "Code & Druck" im Druckertreiber aktiviert ist. Ein von einem registrierten Benutzer gesendeter Druckauftrag wird als normaler Auftrag verarbeitet, wenn "Code & Druck" nicht im Druckertreiber aktiviert ist.	Sollen alle Druckaufträge, die von einem registrierten Benutzer gesendet werden, als Code- & Druckaufträge verarbeitet werden?

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Öffentlicher Benutzer	<p>Legen Sie fest, wie beim Empfang eines Auftrags ohne Authentifizierungsinformationen (ein Druckauftrag, bei dem die Benutzerauthentifizierung oder die Kostenstellenfunktion nicht im Druckertreiber aktiviert ist) oder beim Empfang eines Auftrags eines öffentlichen Benutzers vorgegangen werden soll.</p> <p>Wenn Sie "Sofort drucken" wählen, wird der empfangene Auftrag direkt ausgedruckt.</p> <p>Wenn Sie "Speichern" wählen, wird der empfangene Auftrag in der Code- &amp; Druckbox abgelegt.</p>	
Code- & Druckvorgangseinstellungen	<p>Wählen Sie den Betriebsmodus, der bei Verwendung der Code- &amp; Druckfunktion auf einer optionalen Authentifizierungseinheit aktiviert werden soll.</p> <p>Wählen Sie "Alle Jobs drucken", um mit einem Authentifizierungsvorgang alle Aufträge des Zielbenutzers zu drucken, die in der Code- &amp; Druckbox abgelegt sind.</p> <p>Wählen Sie "Jeden Job drucken", um mit einem Authentifizierungsvorgang einen Auftrag des Zielbenutzers zu drucken, der in der Code- &amp; Druckbox abgelegt ist.</p>	
Auswahl des Standardvorgangs	<p>Wählen Sie den Vorgang, der nach Abschluss der Authentifizierung auf der Authentifizierungseinheit (erfolgreiche Anmeldung) durchgeführt werden soll.</p> <p>Wenn Sie "Druck starten" wählen, werden die Code- &amp; Druckaufträge nach Abschluss der Authentifizierung ausgeführt.</p> <p>Bei Auswahl von "Druck &amp; Zugang" werden die Code- &amp; Druckaufträge nach der Authentifizierung ausgeführt und Sie können sich am Basisfenster anmelden.</p> <p>Wenn Sie "Code" wählen, können Sie sich nach Abschluss der Authentifizierung am Basisfenster anmelden. In diesem Fall werden die Code- &amp; Druckaufträge nicht ausgeführt.</p>	

## Referenz

- Ausführliche Informationen über die Funktion "Code & Druck" finden Sie in der "Bedienungsanleitung Drucken".

### 2.43.3 Benutzerregistrierung

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Benutzerauthentif./E.K.C." ►► "Benutzerauthentifizierung" ►► "Benutzerregistrierung" ►► [Neue Registrierung] aus.

(Dieses Menüelement wird nicht angezeigt, wenn die Authentifizierung über PageScope Authentication Manager erfolgt.)

Administrator
Abmeldung ?

Scan-bereit
Papier fast erschöpft
↻

Benutzerauthentif. / E.K.C.
Anzeigen
Zum Hauptmenü

- ▶ Authentifizierungsverfahren
- ▼ Benutzerauthentifizierung
  - ▶ Benutzerregistrierung
  - ▶ Berecht. f. Standardfunktionen
  - ▶ Öffentlicher Benutzer
  - ▶ Administrator einstellungen
  - ▶ Kostenstelle
  - ▶ Externe Server-einstellungen
  - ▶ Einstellung für öffentliche Box
  - ▶ Benutzer/ Kostenstelle Allgemeine Einstellung
  - ▶ Einstellungen für Scan to Home
  - ▶ Einstellungen für Scan in autorisierten Ordner

#### Benutzerregistrierung

Speicher-Nr.

Startnummer verwenden  
 Direkt eingeben  (1-1000)

Benutzername

E-Mail-Adresse

Benutzer Passwort

Benutzerkennwort erneut eingeben

Symbol festlegen

Suche in Liste

▼

Registriertes Symbol



---

Nutzung temporär stoppen

---

Funktion zulassen

Kopie

Scannen

In externem Speicher speichern

Drucken

Box

Scan/Faxver sand drucken

Manuelle Adresseingabe

---

Ausgabeberechtigung (Druck)

Farbe

Schwarz

---

Ausgabeberechtigung (Übertragung)

Farbe

---

Limit einstellen

Limit Total

Gesamt  (1-9999999)

Limit individuell

Farbe  (1-9999999)

Schwarz  (1-9999999)

Box-Administration

Boxzählung  (0-1000)

---

Einstellungen für Referenzberechtigungen

Gruppe mit Verweiserlaubnis

Suche in Liste

▼

Gruppennummer des registrierten Verweises

Total0

Zulässige Referenzstufe

---

OK Abbrechen

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Speicher-Nr.	Wählen Sie aus, wie Registrierungsnummern angegeben werden. Bei der direkten Eingabe müssen Sie die Registrierungsnummer manuell eingeben.	
Benutzername	Geben Sie einen Benutzernamen ein (max. 64 Zeichen).	
E-Mail Adresse	Geben Sie die E-Mail-Adresse des Benutzers ein (max. 320 Zeichen).	
Das Kennwort wurde geändert.	Wählen Sie dieses Kontrollkästchen aus, um das Kennwort zu ändern. Dieses Element wird angezeigt, wenn registrierte Informationen bearbeitet werden.	
Benutzer Passwort	Geben Sie ein Kennwort ein (max. 64 Zeichen, mit Ausnahme von Leerzeichen und ").	
Benutzerkennwort erneut eingeben	Geben Sie das Kennwort zur Bestätigung erneut ein (max. 64 Zeichen).	
Kostenstelle (EKC) wählen	Geben Sie einen Kostenstellennamen für den Benutzer ein. Bevor Sie einen Kostenstellennamen eingeben, muss die Kostenstelle registriert werden. Dieses Element wird angezeigt, wenn die Benutzerauthentifizierung und die Kostenstellenverfolgung synchronisiert sind. Wurde der Kostenstellennamen nicht angegeben, muss der Benutzer bei der ersten Anmeldung den Benutzernamen und den Kostenstellennamen angeben. Der Kostenstellennamen, den der Benutzer bei der ersten Anmeldung angibt, wird als Kostenstelle des Benutzers registriert. Werden die Kostenstelleninformationen geändert, nachdem der Kostenstellennamen angegeben wurde, wird die Zuordnung von Benutzer und Kostenstelle aufgehoben.	
Symbol festlegen	Wählen Sie in [Suche in Liste] ein Symbol für den Benutzer aus.	
Nutzung temporär stoppen	Legen Sie fest, ob ein registrierter Benutzer vorübergehend deaktiviert werden soll. Dieses Element ist verfügbar, wenn registrierte Benutzer vorübergehend deaktiviert werden, anstatt sie vollständig zu löschen. Wenn "Auftrag stoppen" ausgewählt ist, kann sich der angegebene Benutzer nicht mehr an diesem System anmelden oder das System verwenden. Diese Funktion ist verfügbar, wenn die MFP-Authentifizierung aktiviert ist.	
Funktion zulassen	Geben Sie an, ob die folgenden Funktionen zulässig sind: "Kopieren", "Scannen", "In externem Speicher speichern", "Externer Speicher Dokumentscan", "Fax", "Drucken", "Box", "Scan/Fax von Benutzerbox drucken", "Manuelle Adresseingabe", "Mobiltelefon/PDA" und "Registr. v. biom. Daten/IC-Kartendaten".	
Ausgabeberechtigung (Druck)	Wählen Sie aus, ob Farb- und Schwarzweißdruck zulässig sind.	
Ausgabeberechtigung (Übertragung)	Wählen Sie aus, ob der Benutzer Farbbilder senden darf.	
Limit einstellen	Geben Sie die maximale Anzahl bedruckter Blätter und Boxen an. Um den Grenzwert anzugeben, aktivieren Sie das entsprechende Kontrollkästchen und geben Sie den gewünschten Wert ein.	

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Einstellungen für Referenzberechtigungen	<p>Schränken Sie die Adressbucheinträge ein, auf die der Benutzer zugreifen kann.</p> <p>Um die Gruppen mit Verweiserlaubnis anzugeben, aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen und wählen Sie Gruppen aus der Liste aus. Sie können eine oder mehrere Gruppen mit Verweiserlaubnis auswählen.</p> <p>Um die zulässige Referenzstufe anzugeben, aktivieren Sie das Kontrollkästchen und geben Sie die zulässige Referenzstufe an.</p> <p>Bevor Sie die Gruppen mit Verweiserlaubnis angeben, müssen Sie diese registrieren. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-231.</p>	

#### Referenz

- Wenn die "Kennwortrichtlinien" aktiviert sind, kann kein Kennwort mit weniger als acht Zeichen registriert werden. Wurde bereits ein Benutzerkennwort mit weniger als acht Zeichen registriert, ändern Sie das Kennwort so, dass es acht Zeichen enthält, bevor Sie die "Kennwortrichtlinien" aktivieren.
- Wenn Sie den öffentlichen Benutzerzugriff erlauben, können Sie die Einstellungen "Funktion zulassen" und "Einstellungen für Referenzberechtigungen" für den öffentlichen Benutzer konfigurieren. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-236.
- Standardmäßig werden die Blätter, die im Ein-/Zweifarbmodus gedruckt werden, als Farbdrucke gezählt. Um die Verwendung der Farbdruck- oder Farbübertragungsfunktionen einzuschränken, können Sie dieses Verhalten ggf. so ändern, dass Druck im Ein-/Zweifarbmodus als Schwarzweißdruck behandelt wird. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-239.
- Die Funktion "In externem Speicher speichern" kann aktiviert werden, wenn "Dokument speichern" auf "Ein" gesetzt ist (unter "Systemeinstellungen" ►► "Boxeinstellungen" ►► "Externer Speicher Funktionseinstellung"). Die Funktion "Externer Speicher Dokumentscan" kann aktiviert werden, wenn "USB zu Benutzerbox" unter "Externer Speicher Funktionseinstellung" auf "Ein" gesetzt ist. Ausführliche Informationen dazu finden Sie auf Seite 2-218.
- Wenn "Sicherheit" ►► "Sicherh.details" ►► "Manuelle Adresseingabe" am Bedienfeld in den "Administratoreinstellungen" auf "Beschränk." gesetzt ist, kann der Benutzer unabhängig von der für diese Funktion vorgenommenen Einstellung die Adresse nicht manuell eingeben.
- Für die Verbindung dieses Systems mit einem Mobiltelefon oder PDA muss das optionale lokale Schnittstellenkit EK-605 in diesem System installiert werden. Die Funktion "Mobil/PDA" kann aktiviert werden, wenn "Bluetooth" auf "Aktivieren" (unter "Netzwerk" ►► "Bluetooth-Einstellung") und "Bluetooth-Druckeinstellungen" auf "Ein" gesetzt ist (unter "Systemeinstellungen" ►► "Einstellung für Systemverbindung").
- Die Funktion "Registr. v. biom. Daten/IC-Kartendaten" kann aktiviert werden, wenn "Registr. v. biom. Daten/IC-Kartendaten" auf "Zulassen" gesetzt ist (unter "Sicherheit" ►► "Benutzerzugriff einschränk.") und wenn die optionale Authentifizierungseinheit installiert ist.

### 2.43.4 Kostenstelle registrieren

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Benutzerauthentif./E.K.C." ►► "Kostenstelleneinstellung" ►► [Neu] aus.

(Dieses Menüelement wird nicht angezeigt, wenn die Authentifizierung über PageScope Authentication Manager erfolgt.)

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Speicher-Nr.	Wählen Sie aus, wie Registrierungsnummern angegeben werden. Bei der direkten Eingabe müssen Sie die Registrierungsnummer manuell eingeben.	
KSST-Name (E.K.C.)	Geben Sie einen Kostenstellennamen ein (max. 8 Zeichen, mit Ausnahme von Leerzeichen und ).	
Das Kennwort wurde geändert.	Wählen Sie dieses Kontrollkästchen aus, um das Kennwort zu ändern. Dieses Element wird angezeigt, wenn registrierte Informationen bearbeitet werden.	
Kennwort	Geben Sie ein Kennwort ein (max. 8 Zeichen, mit Ausnahme von Leerzeichen und ").	
Kennwort erneut eingeben	Geben Sie das Kennwort erneut ein (max. 8 Zeichen).	
Nutzung temporär stoppen	Legen Sie fest, ob eine registrierte Kostenstelle vorübergehend deaktiviert werden soll. Dieses Element ist verfügbar, wenn registrierte Kostenstellen vorübergehend deaktiviert werden, anstatt sie vollständig zu löschen. Wenn "Auftrag stoppen" ausgewählt ist, kann sich die angegebene Kostenstelle nicht mehr an diesem System anmelden oder das System verwenden. Wenn Sie eine registrierte Kostenstelle deaktivieren, können sich die Benutzer, die dieser Kostenstelle zugewiesen sind, nicht mehr am System anmelden.	

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Ausgabe- berechtigung (Druck)	Wählen Sie aus, ob Farb- oder Schwarzweißdruck zulässig sind.	
Ausgabe- berechtigung (Übertragung)	Wählen Sie aus, ob der Benutzer Farbbilder senden darf.	
Limit einstellen	Geben Sie die maximale Anzahl bedruckter Blätter und Boxen an. Um die Begrenzung anzugeben, aktivieren Sie das entsprechende Kontrollkästchen und geben Sie den gewünschten Grenzwert ein.	

#### Referenz

- Wenn die "Kennwortrichtlinien" aktiviert sind, kann kein Kennwort mit weniger als acht Zeichen registriert werden. Wurde bereits ein Benutzerkennwort mit weniger als acht Zeichen registriert, ändern Sie das Kennwort so, dass es acht Zeichen enthält, bevor Sie die "Kennwortrichtlinien" aktivieren.
- Standardmäßig werden die Blätter, die im Ein-/Zweifarbmodus gedruckt werden, als Farbdrucke gezählt. Um die Verwendung der Farbdruk- oder Farbübertragungsfunktionen einzuschränken, können Sie dieses Verhalten ggf. so ändern, dass Druck im Ein-/Zweifarbmodus als Schwarzweißdruck behandelt wird. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-239.

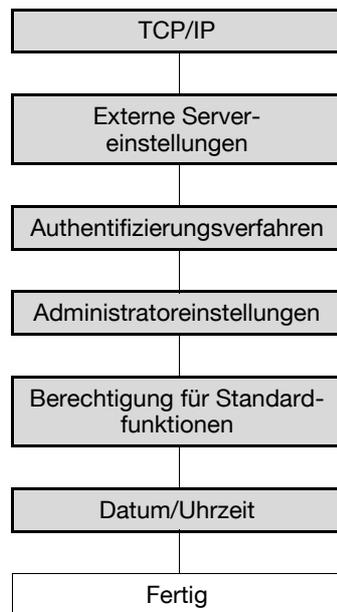
## 2.44 Systemnutzung einschränken (Active Directory)

Konfigurieren Sie diese Einstellungen, um mit Active Directory die Benutzer einzuschränken, die dieses System nutzen dürfen.

Diese Einstellungen sind erforderlich, wenn Sie die Benutzerauthentifizierung mit Active Directory auf dem Windows-Server nutzen wollen. Sie können die für jeden Benutzer verfügbaren Funktionen einschränken.

Sie können die Systemnutzung mit Hilfe der Active Directory-Authentifizierung auch in einer IPv6-Umgebung einschränken, die mit der Active Directory-Funktion von Windows Server 2008/Server 2008 R2 eingerichtet wurde.

Konfigurieren Sie die Einstellungen gemäß dem folgenden Flussdiagramm. Durch Klicken auf einen Schritt springen Sie zur entsprechenden Vorgehensweise.



### 2.44.1 TCP/IP

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Nutzung dieses Systems in einer TCP/IP-Netzwerkumgebung.

- Zur Nutzung von Active Directory geben Sie den DNS-Server, der mit Active Directory verknüpft ist, in den DNS-Servereinstellungen auf diesem System an.
- Zur Durchführung der Active Directory-Authentifizierung in einer IPv6-Umgebung, die mit der Active Directory-Funktion von Windows Server 2008/Server 2008 R2 eingerichtet wurde, müssen Sie IPv6 konfigurieren. Ausführliche Informationen zu den IPv6-Einstellungen finden Sie auf Seite 2-178.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-8.

## 2.44.2 Externe Servereinstellungen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Benutzerauthentif./E.K.C." ►► "Externe Servereinstellungen" ►► [Bearbeiten] aus.

The screenshot shows the 'Externe Servereinstellungen' configuration window. The left sidebar contains a tree view with the following items: Authentifizierungsverfahren, Benutzerauthentifizierung, Kostenstelle, Externe Servereinstellungen (selected), Einstellung für öffentliche Box, Benutzer/ Kostenstelle Allgemeine Einstellung, Einstellungen für Scan to Home, and Einstellungen für Scan in autorisierten Ordner. The main content area is titled 'Registrierung von externen Servern' and includes the following fields and options:

- Speicher-Nr.: 1
- Name des externen Servers: [Text input field]
- Typ des externen Servers: Aktives Verzeichnis (dropdown)
- Aktives Verzeichnis: Standard-Domänenname [Text input field]
- NTLM: Standard-Domänenname [Text input field]
- NDS: Standard-NDS-Tree-Name [Text input field]
- Standard-NDS-Kontextname [Text input field]
- LDAP: Serveradresse [Text input field] with checkbox 'Markieren um Hostnamen einzugeben'
- Anschlussnummer: 389 (1-65535)
- SSL verwenden: [checkbox] Anschlussnummer(SSL): 636 (1-65535)
- Suchbasis: [Text input field]
- Timeout: 60 Sek. (5-300)
- Authentifizierungsverfahren: Einfach (dropdown)
- Suchparameter: uid [Text input field]

Buttons for 'OK' and 'Abbrechen' are located at the bottom right of the window.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Speicher-Nr.	Zeigt die Registrierungsnummer an.	
Name des externen Servers	Geben Sie den Namen eines externen Authentifizierungsservers ein (max. 32 Zeichen).	
Typ des externen Servers	Wählen Sie "Aktives Verzeichnis" aus.	
Standard-Domänenname	Geben Sie den Standarddomännennamen von Active Directory an (max. 64 Zeichen).	Standard-Domänenname

### 2.44.3 Authentifizierungsverfahren

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Benutzerauthentif./E.K.C." ►► "Authentifizierungsverfahren" aus.

(Dieses Menüelement wird nicht angezeigt, wenn die Authentifizierung über PageScope Authentication Manager erfolgt.)

Authentifizierungsverfahren	
Benutzerauthentifizierung	Ein (MFP)
Öffentlich. Benutzer	EIN (Mit Login)
Einst. für Ticket-Haltezeit (Aktives Verzeichnis)	50 Minute (1-60)
Kostenstelle (E.K.C.)	EIN
Authentifizierungsverf. f. Kostenstelle (E.K.C.)	Kostenstellename und -kennwort
Authentifizierung für Benutzer / Kostenst. (EKCC)	Synchronisier. EIN
Anzahl der Benutzern zugewiesenen Zähler	500 (1-999)
Wenn die maximale Anzahl Jobs erreicht wird	Auftrag überspr.

Buttons: OK, Abbrechen

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Benutzer-authentifizierung	Wählen Sie "EIN (Externer Server)" aus.	
Öffentlich. Benutzer	Wählen Sie aus, ob der Zugriff für öffentliche Benutzer gestattet ist. Wenn "EIN (Mit Login)" ausgewählt ist, kann ein öffentlicher Benutzer dieses System nutzen, indem er auf der Login-Seite für die Anmeldung am System die Option "Öffentlicher Benutzerzugriff" auswählt. Wenn "Ein (Ohne Login)" ausgewählt ist, kann ein öffentlicher Benutzer dieses System ohne Authentifizierung nutzen, ohne sich auf der Login-Seite am System anmelden zu müssen.	Ist der öffentliche Benutzerzugriff erlaubt?
Einst. für Ticket-Haltezeit (Aktives Verzeichnis)	Geben Sie eine Zeitspanne an, über die Kerberos-Authentifizierungstickets aufbewahrt werden sollen.	
Kostenstelle (E.K.C.)	Zur Aktivierung der Kostenstellenverfolgung wählen Sie "EIN" aus. Um "EIN" auszuwählen, geben Sie zuerst das Authentifizierungsverfahren an und registrieren Sie dann Kostenstellen in "Kostenstelle".	Wird die Kostenstellenverfolgung genutzt?
Benutzerauthentif./Kostenstelle synchronisieren	Um die Benutzerauthentifizierung mit der Kostenstellenverfolgung zu synchronisieren und Benutzer für jede Kostenstelle zu verwalten, wählen Sie "Synchronisier. EIN" aus. Geben Sie zur Synchronisierung bei der ersten Anmeldung den Kostenstellennamen an. Der Kostenstellename, den der Benutzer bei der ersten Anmeldung angibt, wird als Kostenstelle des Benutzers registriert.	Sind Benutzerauthentifizierung und Kostenstellenverfolgung synchronisiert?

### 2.44.4 Administratoreinstellungen

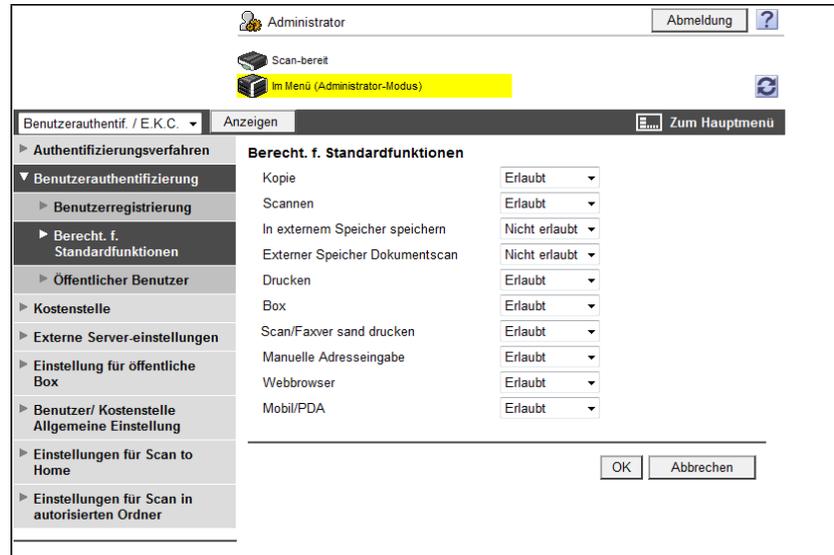
Richten Sie Einstellungen für die Verwendung oder Bedienung der Code- & Druckfunktion ein.

Ausführliche Informationen dazu finden Sie auf Seite 2-148.

## 2.44.5 Berechtigung für Standardfunktionen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Benutzerauthentif./E.K.C." ►► "Benutzerauthentifizierung" ►► "Berecht. f. Standardfunktionen" aus.

(Dieses Menüelement wird nicht angezeigt, wenn die Authentifizierung über PageScope Authentication Manager erfolgt.)



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Kopie	Konfigurieren Sie die Standardeinstellungen für Funktionsberechtigungen für Benutzer, die auf dem externen Server authentifiziert werden. Wird ein Benutzer, der auf diesem System nicht registriert ist, auf dem externen Server authentifiziert, wird der Benutzer auf diesem System mit den hier konfigurierten Funktionsberechtigungen registriert. Sobald die Funktionsberechtigungen eines Benutzers auf diesem System registriert wurden, können Sie sie in "Benutzerregistrierung" bearbeiten.	
Scannen		
In externem Speicher speichern		
Externer Speicher Dokumentenscan		
Fax		
Drucken		
Box		
Scan/Faxversand drucken		
Manuelle Adresseingabe		
Mobil/PDA		

### Referenz

- Die Funktion "In externem Speicher speichern" kann aktiviert werden, wenn "Dokument speichern" auf "Ein" gesetzt ist (unter "Systemeinstellungen" ►► "Boxeinstellungen" ►► "Externer Speicher Funktionseinstellung"). Die Funktion "Externer Speicher Dokumentenscan" kann aktiviert werden, wenn "USB zu Benutzerbox" unter "Externer Speicher Funktionseinstellung" auf "Ein" gesetzt ist. Ausführliche Informationen dazu finden Sie auf Seite 2-218.
- Wenn "Sicherheit" ►► "Sicherh.details" ►► "Manuelle Adresseingabe" am Bedienfeld in den "Administratoreinstellungen" auf "Beschränk." gesetzt ist, kann der Benutzer unabhängig von der für diese Funktion vorgenommenen Einstellung die Adresse nicht manuell eingeben.
- Für die Verbindung dieses Systems mit einem Mobiltelefon oder PDA muss das optionale lokale Schnittstellenkit EK-605 in diesem System installiert werden. Die Funktion "Mobil/PDA" kann aktiviert werden, wenn "Bluetooth" auf "Aktivieren" (unter "Netzwerk" ►► "Bluetooth-Einstellung") und "Bluetooth-Druckeinstellungen" auf "Ein" gesetzt ist (unter "Systemeinstellungen" ►► "Einstellung für Systemverbindung").

### 2.44.6 Datum/Uhrzeit

Geben Sie Datum und Uhrzeit auf diesem System ein, wenn Sie Active Directory verwenden möchten.

- Sie können sich nicht an Active Directory anmelden, wenn die Systemzeit dieses Systems und die von Active Directory sich stark unterscheiden. Geben Sie das korrekte Datum und die korrekte Uhrzeit für dieses System an, so dass sie mit der Systemzeit von Active Directory übereinstimmen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-39.

## 2.45 Systemnutzung einschränken (Windows-Domäne oder -Arbeitsgruppe)

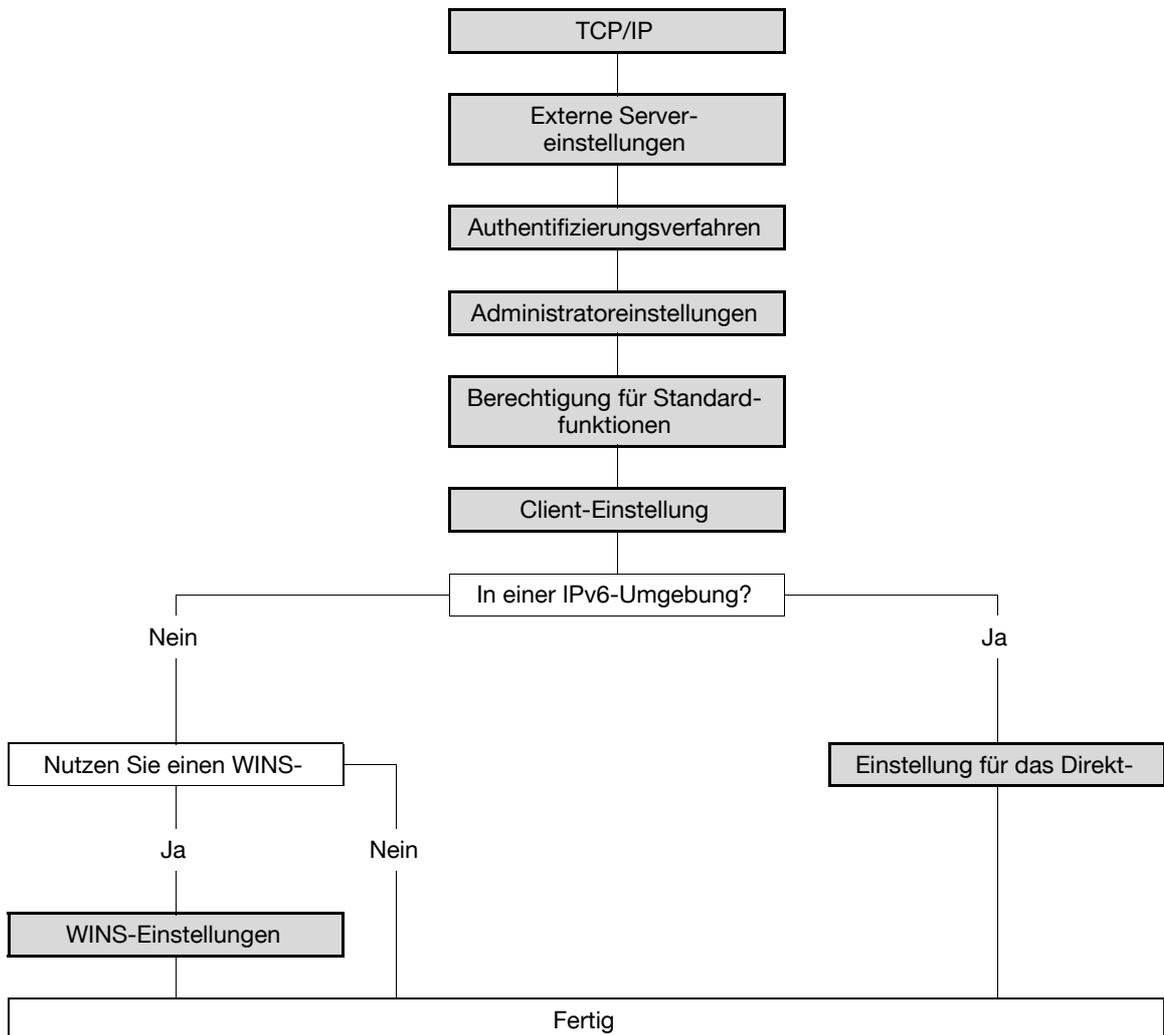
Konfigurieren Sie die Einstellungen, um per NTLM-Authentifizierung einzuschränken, welche Benutzer dieses System nutzen dürfen.

Diese Einstellungen sind erforderlich, wenn Sie die NTLM-Authentifizierung unter Windows NT 4.0 nutzen wollen oder wenn Sie Active Directory (NT-kompatible Domänenumgebung) im Windows Server-System verwenden möchten. Sie können die für jeden Benutzer verfügbaren Funktionen einschränken.

Sie können die Systemnutzung auch durch die NTLM-Authentifizierung in einer IPv6-Umgebung einschränken, die mit der Active Directory-Funktion (NT-kompatible Domänenumgebung) von Windows Server 2008/Server 2008 R2 eingerichtet wurde.

Für die NTLM-Authentifizierung in der IPv6-Umgebung müssen Sie den Direct Hosting-Service aktivieren. Zur Auflösung der Namen über einen DNS-Server bereiten Sie den DNS-Server vor und konfigurieren Sie die DNS-Einstellungen dieses Systems.

Konfigurieren Sie die Einstellungen gemäß dem folgenden Flussdiagramm. Durch Klicken auf einen Schritt springen Sie zur entsprechenden Vorgehensweise.



### 2.45.1 TCP/IP

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Nutzung dieses Systems in einer TCP/IP-Netzwerkumgebung.

- Zur Durchführung der NTLM-Authentifizierung in einer IPv6-Umgebung, die mit der Active Directory-Funktion (NT-kompatible Domänenumgebung) von Windows Server 2008/Server 2008 R2 eingerichtet wurde, müssen Sie IPv6 konfigurieren. Ausführliche Informationen zu den IPv6-Einstellungen finden Sie auf Seite 2-178.
- Für die NTLM-Authentifizierung in der IPv6-Umgebung müssen Sie den Direct Hosting-Service aktivieren. Zur Auflösung der Namen über einen DNS-Server bereiten Sie den DNS-Server vor und konfigurieren Sie die DNS-Einstellungen dieses Systems.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-8.

### 2.45.2 Externe Servereinstellungen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Benutzerauthentif./E.K.C." ►► "Externe Servereinstellungen" ►► [Bearbeiten] aus.

The screenshot shows the 'Externe Servereinstellungen' configuration window. The left sidebar contains a tree view with 'Externe Servereinstellungen' selected. The main area is titled 'Registrierung von externen Servern' and contains the following fields:

- Speicher-Nr.: 1
- Name des externen Servers: [Empty text box]
- Typ des externen Servers: NTLM v1 (dropdown menu)
- Aktives Verzeichnis: [Empty text box]
- Standard-Domänenname: [Empty text box]
- NTLM: [Empty text box]
- NDS: [Empty text box]
- Standard-NDS-Tree-Name: [Empty text box]
- Standard-NDS-Kontextname: [Empty text box]
- LDAP: [Empty text box]
- Serveradresse: [Empty text box] (checkbox 'Markieren um Hostnamen einzugeben' is checked)
- Anschlussnummer: 389 (1-65535)
- SSL verwenden: [Empty text box] (checkbox 'SSL verwenden' is unchecked)
- Anschlussnummer(SSL): 636 (1-65535)
- Suchbasis: [Empty text box]
- Timeout: 60 Sek. (5-300)
- Authentifizierungsverfahren: Einfach (dropdown menu)
- Suchparameter: uid

Buttons 'OK' and 'Abbrechen' are located at the bottom right of the window.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Speicher-Nr.	Zeigt die Registrierungsnummer an.	
Name des externen Servers	Geben Sie den Namen eines externen Authentifizierungsservers ein (max. 32 Zeichen).	
Typ des externen Servers	Wählen Sie "NTLM v1" oder "NTLM v2" aus. NTLMv2 wird auf Windows NT 4.0 (Service Pack 4) und später angewendet.	
Standard-Domänenname	Geben Sie den NTLM-Standarddomänennamen ein (max. 64 Zeichen). Der Standarddomänenname muss in Großbuchstaben eingegeben werden.	Standard-domänenname

### 2.45.3 Authentifizierungsverfahren

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Benutzerauthentif./E.K.C." ►► "Authentifizierungsverfahren" aus.

(Dieses Menüelement wird nicht angezeigt, wenn die Authentifizierung über PageScope Authentication Manager erfolgt.)

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Benutzer- authentifizierung	Wählen Sie "EIN (Externer Server)" aus.	
Öffentlich. Benutzer	Wählen Sie aus, ob der Zugriff für öffentliche Benutzer gestattet ist. Wenn "EIN (Mit Login)" ausgewählt ist, kann ein öffentlicher Benutzer dieses System nutzen, indem er auf der Login-Seite für die Anmeldung am System die Option "Öffentlicher Benutzerzugriff" auswählt. Wenn "Ein (Ohne Login)" ausgewählt ist, kann ein öffentlicher Benutzer dieses System ohne Authentifizierung nutzen, ohne sich auf der Login-Seite am System anmelden zu müssen.	Ist der öffentliche Benutzerzugriff erlaubt?
Kostenstelle (E.K.C.)	Zur Aktivierung der Kostenstellenverfolgung wählen Sie "EIN" aus. Um "EIN" auszuwählen, geben Sie zuerst das Authentifizierungsverfahren an und registrieren Sie dann Kostenstellen in "Kostenstelle".	Wird die Kostenstellenverfolgung genutzt?
Benutzerauthentif./ Kostenstelle synchronisieren	Um die Benutzerauthentifizierung mit der Kostenstellenverfolgung zu synchronisieren und Benutzer für jede Kostenstelle zu verwalten, wählen Sie "Synchronisier. EIN" aus. Geben Sie zur Synchronisierung bei der ersten Anmeldung den Kostenstellennamen an. Der Kostenstellename, den der Benutzer bei der ersten Anmeldung angibt, wird als Kostenstelle des Benutzers registriert.	Sind Benutzer- authentifizierung und Kostenstellen- verfolgung synchronisiert?

### 2.45.4 Administratoreinstellungen

Richten Sie Einstellungen für die Verwendung oder Bedienung der Code- & Druckfunktion ein.

Ausführliche Informationen dazu finden Sie auf Seite 2-148.

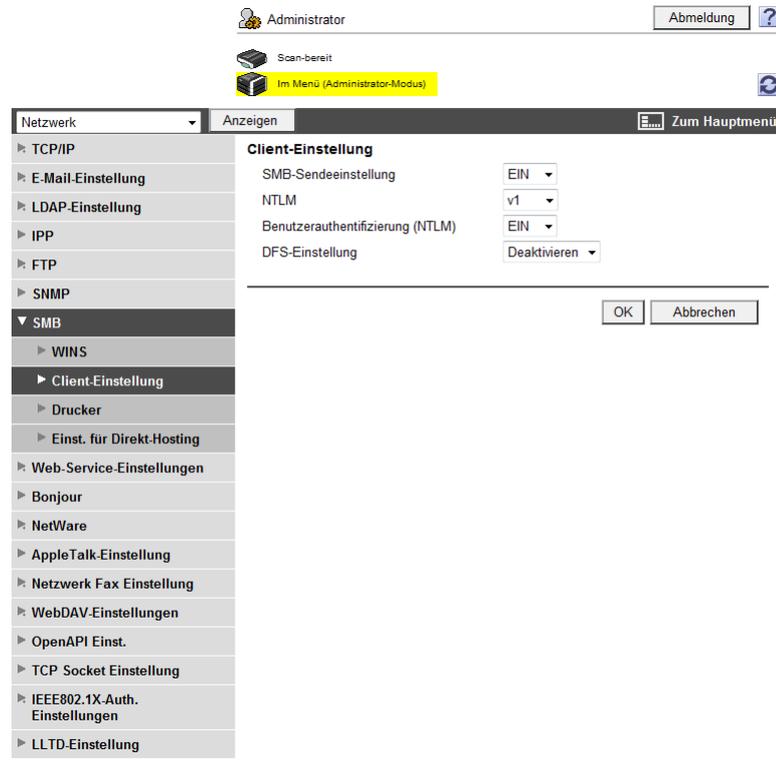
### 2.45.5 Berechtigung für Standardfunktionen

Konfigurieren Sie die Standardeinstellungen für Funktionsberechtigungen für Benutzer, die auf dem externen Server authentifiziert werden.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-158.

### 2.45.6 Client-Einstellung

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ► "SMB" ► "Client-Einstellung" aus.



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Benutzer- authentifizierung (NTLM)	Wählen Sie "EIN" aus. Wenn Sie diese Option auf "AUS" setzen, während die NTLM-Authentifizierung verwendet wird, wird die Benutzerauthentifizierungsmethode in die MFP-Authentifizierung geändert.	

### 2.45.7 WINS-Einstellungen

Wenn Sie die NTLM-Authentifizierung über einen Router starten, müssen Sie den WINS-Server einrichten. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-44.

### 2.45.8 Einstellung für das Direkt-Hosting

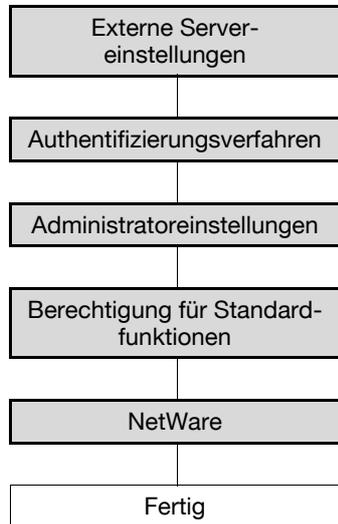
Für die NTLM-Authentifizierung in der IPv6-Umgebung müssen Sie den Direct Hosting-Service aktivieren. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-45.

## 2.46 Systemnutzung einschränken (NDS over IPX/SPX)

Konfigurieren Sie diese Einstellungen, um die Benutzer einzuschränken, die dieses System mit NDS over IPX/SPX nutzen können.

Diese Einstellungen sind erforderlich, wenn Sie NetWare 5.1 oder später und die NDS-Authentifizierung in der IPX/SPX-Umgebung verwenden. Sie können die für jeden Benutzer verfügbaren Funktionen einschränken.

Konfigurieren Sie die Einstellungen gemäß dem folgenden Flussdiagramm. Durch Klicken auf einen Schritt springen Sie zur entsprechenden Vorgehensweise.



### 2.46.1 Externe Servereinstellungen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Benutzerauthentif./E.K.C." ►► "Externe Servereinstellungen" ►► [Bearbeiten] aus.

Administrator
Abmeldung ?

Scan-bereit
Papier fast erschöpft
↻

Benutzerauthentif. / E.K.C. ▾
Anzeigen
Zum Hauptmenü

- ▶ Authentifizierungsverfahren
- ▶ Benutzerauthentifizierung
- ▶ Kostenstelle
- ▶ Externe Server-einstellungen
- ▶ Einstellung für öffentliche Box
- ▶ Benutzer/ Kostenstelle Allgemeine Einstellung
- ▶ Einstellungen für Scan to Home
- ▶ Einstellungen für Scan in autorisierten Ordner

**Registrierung von externen Servern**

Speicher-Nr.

Name des externen Servers

Typ des externen Servers

Aktives Verzeichnis

Standard-Domanenname

NTLM

Standard-Domanenname

NDS

Standard-NDS-Tree-Name

Standard-NDS-Kontextname

LDAP

Serveradresse   Markieren um Hostnamen einzugeben

Anschlussnummer  (1-65535)

SSL verwenden

Anschlussnummer(SSL)  (1-65535)

Suchbasis

Timeout  Sek. (5-300)

Authentifizierungsverfahren

Suchparameter

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Speicher-Nr.	Zeigt die Registrierungsnummer an.	
Name des externen Servers	Geben Sie den Namen eines externen Authentifizierungsservers ein (max. 32 Zeichen).	
Typ des externen Servers	Wählen Sie "NDS over IPX/SPX" aus.	
Standard-NDS-Tree-Name	Geben Sie den Standard-NDS-Tree-Namen ein (max. 63 Zeichen).	
Standard-NDS-Kontextname	Geben Sie den Standard-NDS-Kontextnamen ein (max. 191 Zeichen).	

## 2.46.2 Authentifizierungsverfahren

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Benutzerauthentif./E.K.C." ►► "Authentifizierungsverfahren" aus.

(Dieses Menüelement wird nicht angezeigt, wenn die Authentifizierung über PageScope Authentication Manager erfolgt.)

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Benutzer-authentifizierung	Wählen Sie "EIN (Externer Server)" aus.	
Öffentlich. Benutzer	Wählen Sie aus, ob der Zugriff für öffentliche Benutzer gestattet ist. Wenn "EIN (Mit Login)" ausgewählt ist, kann ein öffentlicher Benutzer dieses System nutzen, indem er auf der Login-Seite für die Anmeldung am System die Option "Öffentlicher Benutzerzugriff" auswählt. Wenn "Ein (Ohne Login)" ausgewählt ist, kann ein öffentlicher Benutzer dieses System ohne Authentifizierung nutzen, ohne sich auf der Login-Seite am System anmelden zu müssen.	Ist der öffentliche Benutzerzugriff erlaubt?
Kostenstelle (E.K.C.)	Zur Aktivierung der Kostenstellenverfolgung wählen Sie "EIN" aus. Um "EIN" auszuwählen, geben Sie zuerst das Authentifizierungsverfahren an und registrieren Sie dann Kostenstellen in "Kostenstelle".	Wird die Kostenstellenverfolgung genutzt?

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Authentifizierung für Benutzer / Kostentst. (EKC)	Um die Benutzerauthentifizierung mit der Kostenstellenverfolgung zu synchronisieren und Benutzer für jede Kostenstelle zu verwalten, wählen Sie "Synchronisier. EIN" aus. Geben Sie zur Synchronisierung bei der ersten Anmeldung den Kostenstellennamen an. Der Kostenstellename, den der Benutzer bei der ersten Anmeldung angibt, wird als Kostenstelle des Benutzers registriert.	Sind Benutzerauthentifizierung und Kostenstellenverfolgung synchronisiert?

### 2.46.3 Administratoreinstellungen

Richten Sie Einstellungen für die Verwendung oder Bedienung der Code- & Druckfunktion ein.

Ausführliche Informationen dazu finden Sie auf Seite 2-148.

### 2.46.4 Berechtigung für Standardfunktionen

Konfigurieren Sie die Standardeinstellungen für Funktionsberechtigungen für Benutzer, die auf dem externen Server authentifiziert werden.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-158.

### 2.46.5 NetWare

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ►► "NetWare" ►► "NetWare" aus.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
IPX	Wählen Sie "EIN" aus.	
Ethernet-Frame-Typ	Wählen Sie einen zu verwendenden Rahmentyp aus.	Rahmentyp
Benutzerauthentifizierung	Wählen Sie "EIN" aus.	

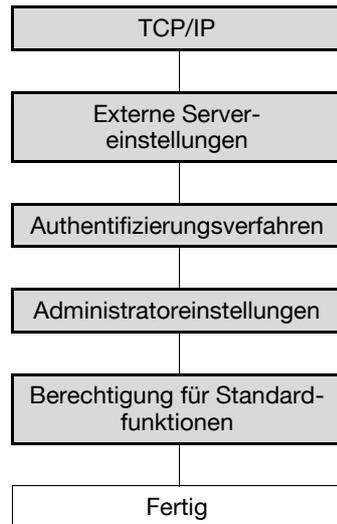
## 2.47 Systemnutzung einschränken (NDS over TCP/IP)

Konfigurieren Sie diese Einstellungen, um die Benutzer einzuschränken, die dieses System mit NDS over TCP/IP nutzen können.

Diese Einstellungen sind erforderlich, wenn Sie NetWare 5.1 oder später und die NDS-Authentifizierung in der TCP/IP-Umgebung verwenden. Sie können die für jeden Benutzer verfügbaren Funktionen einschränken. Wenden Sie das neueste Service Pack auf jede NetWare-Version an.

Um die Authentifizierung mit NDS over TCP/IP zu verwenden, müssen Sie den DNS-Server in den DNS-Servereinstellungen auf diesem System angeben. Bei der Benutzerauthentifizierung werden der Tree-Name und der Kontextname vom angegebenen DNS-Server abgefragt, um die IP-Adresse des NDS-Authentifizierungsservers zu beziehen.

Konfigurieren Sie die Einstellungen gemäß dem folgenden Flussdiagramm. Durch Klicken auf einen Schritt springen Sie zur entsprechenden Vorgehensweise.



### 2.47.1 TCP/IP

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Nutzung dieses Systems in einer TCP/IP-Netzwerkumgebung.

- Um die Authentifizierung mit NDS over TCP/IP zu verwenden, müssen Sie den DNS-Server in den DNS-Servereinstellungen auf diesem System angeben.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-8.

## 2.47.2 Externe Servereinstellungen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Benutzerauthentif./E.K.C." ►► "Externe Servereinstellungen" ►► [Bearbeiten] aus.

The screenshot shows the 'Externe Servereinstellungen' configuration window. The sidebar on the left contains the following menu items: Authentifizierungsverfahren, Benutzerauthentifizierung, Kostenstelle, Externe Server-einstellungen (highlighted), Einstellung für öffentliche Box, Benutzer/ Kostenstelle Allgemeine Einstellung, Einstellungen für Scan to Home, and Einstellungen für Scan in autorisierten Ordner. The main area is titled 'Registrierung von externen Servern' and contains the following fields and options:

- Speicher-Nr.: 1
- Name des externen Servers: [Text input field]
- Typ des externen Servers: NDS over TCP/IP (dropdown menu)
- Aktives Verzeichnis:
  - Standard-Domänenname: [Text input field]
- NTLM:
  - Standard-Domänenname: [Text input field]
- NDS:
  - Standard-NDS-Tree-Name: [Text input field]
  - Standard-NDS-Kontextname: [Text input field]
- LDAP:
  - Serveradresse:  Markieren um Hostnamen einzugeben [Text input field]
  - Anschlussnummer: 389 (1-65535)
  - SSL verwenden
    - Anschlussnummer(SSL): 636 (1-65535)
  - Suchbasis: [Text input field]
  - Timeout: 60 Sek. (5-300)
  - Authentifizierungsverfahren: Einfach (dropdown menu)
  - Suchparameter: uid [Text input field]

Buttons for 'OK' and 'Abbrechen' are located at the bottom right of the configuration area.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Speicher-Nr.	Zeigt die Registrierungsnummer an.	
Name des externen Servers	Geben Sie den Namen eines externen Authentifizierungsservers ein (max. 32 Zeichen).	
Typ des externen Servers	Wählen Sie "NDS over TCP/IP" aus.	
Standard-NDS-Tree-Name	Geben Sie den Standard-NDS-Tree-Namen ein (max. 63 Zeichen).	
Standard-NDS-Kontextname	Geben Sie den Standard-NDS-Kontextnamen ein (max. 191 Zeichen).	

### 2.47.3 Authentifizierungsverfahren

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Benutzerauthentif./E.K.C." ►► "Authentifizierungsverfahren" aus.

(Dieses Menüelement wird nicht angezeigt, wenn die Authentifizierung über PageScope Authentication Manager erfolgt.)

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Benutzer-authentifizierung	Wählen Sie "EIN (Externer Server)" aus.	
Öffentlich. Benutzer	Wählen Sie aus, ob der Zugriff für öffentliche Benutzer gestattet ist. Wenn "EIN (Mit Login)" ausgewählt ist, kann ein öffentlicher Benutzer dieses System nutzen, indem er auf der Login-Seite für die Anmeldung am System die Option "Öffentlicher Benutzerzugriff" auswählt. Wenn "Ein (Ohne Login)" ausgewählt ist, kann ein öffentlicher Benutzer dieses System ohne Authentifizierung nutzen, ohne sich auf der Login-Seite am System anmelden zu müssen.	Ist der öffentliche Benutzerzugriff erlaubt?
Kostenstelle (E.K.C.)	Zur Aktivierung der Kostenstellenverfolgung wählen Sie "EIN" aus. Um "EIN" auszuwählen, geben Sie zuerst das Authentifizierungsverfahren an und registrieren Sie dann Kostenstellen in "Kostenstelle".	Wird die Kostenstellenverfolgung genutzt?
Authentifizierung für Benutzer / Kostenst. (EKC)	Um die Benutzerauthentifizierung mit der Kostenstellenverfolgung zu synchronisieren und Benutzer für jede Kostenstelle zu verwalten, wählen Sie "Synchronisier. EIN" aus. Geben Sie zur Synchronisierung bei der ersten Anmeldung den Kostenstellennamen an. Der Kostenstellename, den der Benutzer bei der ersten Anmeldung angibt, wird als Kostenstelle des Benutzers registriert.	Sind Benutzer-authentifizierung und Kostenstellenverfolgung synchronisiert?

### 2.47.4 Administratoreinstellungen

Richten Sie Einstellungen für die Verwendung oder Bedienung der Code- & Druckfunktion ein.

Ausführliche Informationen dazu finden Sie auf Seite 2-148.

### 2.47.5 Berechtigung für Standardfunktionen

Konfigurieren Sie die Standardeinstellungen für Funktionsberechtigungen für Benutzer, die auf dem externen Server authentifiziert werden.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-158.

## 2.48 Systemnutzung einschränken (LDAP)

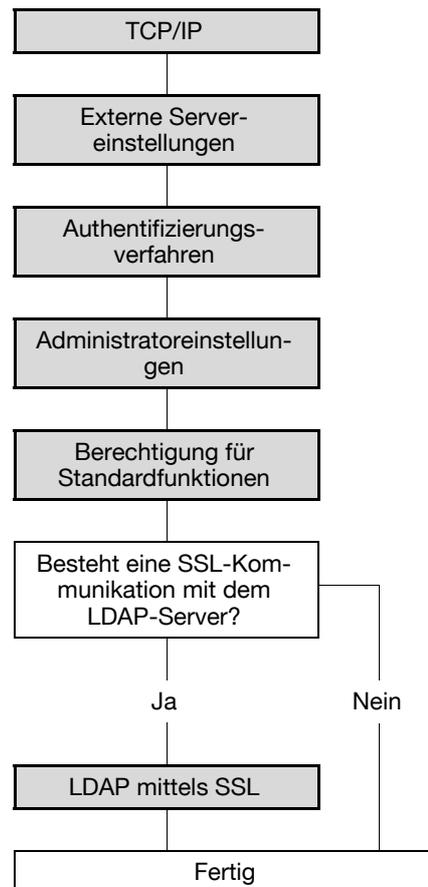
Konfigurieren Sie diese Einstellungen, um die Benutzer einzuschränken, die über den LDAP-Server auf dieses System Zugriff haben.

Diese Einstellungen sind erforderlich, wenn Sie den LDAP-Server für die Benutzerauthentifizierung nutzen. Sie können die für jeden Benutzer verfügbaren Funktionen einschränken.

Konfigurieren Sie die Einstellungen gemäß dem folgenden Flussdiagramm. Durch Klicken auf einen Schritt springen Sie zur entsprechenden Vorgehensweise.

Referenz

- Um denselben LDAP-Server sowohl für die Benutzerauthentifizierung als auch für die Zielsuche zu verwenden, werden die in "Externe Servereinstellungen" angegebenen Zertifikat-Überprüfungseinstellungen des LDAP-Servers für die Benutzerauthentifizierung gemäß den in "Netzwerk" ►► "LDAP-Einstellung" ►► "LDAP-Server registrieren" angegebenen Zertifikat-Überprüfungseinstellungen des LDAP-Servers für die Zielsuche festgelegt. Ausführliche Informationen zu den LDAP-Servereinstellungen für die Zielsuche und für die Zertifikatverifizierung finden Sie auf Seite 2-70.



### 2.48.1 TCP/IP

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Nutzung dieses Systems in einer TCP/IP-Netzwerkumgebung.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-8.

## 2.48.2 Externe Servereinstellungen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Benutzerauthentif./E.K.C." ►► "Externe Servereinstellungen" ►► [Bearbeiten] aus.

The screenshot shows the 'Externe Servereinstellungen' configuration page. The top navigation bar includes 'Benutzerauthentif. / E.K.C.' and 'Anzeigen'. The sidebar on the left lists various settings categories, with 'Externe Servereinstellungen' selected. The main content area is titled 'Registrierung von externen Servern' and contains the following fields:

- Speicher-Nr.: 1
- Name des externen Servers: [Text input]
- Typ des externen Servers: LDAP (dropdown)
- Aktives Verzeichnis:
  - Standard-Domänenname: [Text input]
  - NTLM:
    - Standard-Domänenname: [Text input]
  - NDS:
    - Standard-NDS-Tree-Name: [Text input]
    - Standard-NDS-Kontextname: [Text input]
  - LDAP:
    - Serveradresse: [Text input]  Markieren um Hostnamen einzugeben
    - Anschlussnummer: 389 (1-65535)
    - SSL verwenden:
      - Anschlussnummer(SSL): 636 (1-65535)
    - Suchbasis: [Text input]
    - Timeout: 60 Sek. (5-300)
    - Authentifizierungsverfahren: Einfach (dropdown)
    - Suchparameter: uid (text input)

Buttons for 'OK' and 'Abbrechen' are located at the bottom right of the configuration area.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Speicher-Nr.	Zeigt die Registrierungsnummer an.	
Name des externen Servers	Geben Sie den Namen eines externen Authentifizierungsservers ein (max. 32 Zeichen).	
Typ des externen Servers	Wählen Sie "LDAP" aus.	
Serveradresse	Geben Sie die LDAP-Server-Adresse an. Format: *.*.* (Der Stern (*) kann eine Zahl von 0 bis 255 sein.) Ist der DNS-Server bereits konfiguriert, können Sie statt dessen den Hostnamen eingeben. Wenn "IPv6" auf "EIN" gesetzt ist, können Sie auch die IPv6-Adresse angeben.	Serveradresse
Anschlussnummer	Geben Sie die Anschlussnummer ein. Standardeinstellung: 389	
Suchbasis	Geben Sie den Startpunkt für die Suche in der Verzeichnisstruktur unter dem LDAP-Server ein (max. 255 Zeichen). Diese Suchfunktion umfasst auch Unterverzeichnisse unter dem eingegebenen Startpunkt.	Suchbasis
Timeout	Geben Sie die Zeitüberschreitung für die LDAP-Suche ein.	
Authentifizierungsverfahren	Wählen Sie das Authentifizierungsverfahren für die Anmeldung am LDAP-Server aus. Wählen Sie dasselbe Authentifizierungsverfahren aus, das auf dem LDAP-Server verwendet wird.	Server-Authentifizierungsverfahren
Suchparameter	Geben Sie Attribute für die Suche des Benutzerkontos ein (max. 64 Zeichen, als Symbol ist nur ein Bindestrich (-) erlaubt).	

### 2.48.3 Authentifizierungsverfahren

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Benutzerauthentif./E.K.C." ►► "Authentifizierungsverfahren" aus.

(Dieses Menüelement wird nicht angezeigt, wenn die Authentifizierung über PageScope Authentication Manager erfolgt.)

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Benutzer- authentifizierung	Wählen Sie "EIN (Externer Server)" aus.	
Öffentlicher Benutzer	Wählen Sie aus, ob der Zugriff für öffentliche Benutzer gestattet ist. Wenn "EIN (Mit Login)" ausgewählt ist, kann ein öffentlicher Benutzer dieses System nutzen, indem er auf der Login-Seite für die Anmeldung am System die Option "Öffentlicher Benutzerzugriff" auswählt. Wenn "Ein (Ohne Login)" ausgewählt ist, kann ein öffentlicher Benutzer dieses System ohne Authentifizierung nutzen, ohne sich auf der Login-Seite am System anmelden zu müssen.	Ist der öffentliche Benutzerzugriff erlaubt?
Kostenstelle (E.K.C.)	Zur Aktivierung der Kostenstellenverfolgung wählen Sie "EIN" aus. Um "EIN" auszuwählen, geben Sie zuerst das Authentifizierungsverfahren an und registrieren Sie dann Kostenstellen in "Kostenstelle".	Wird die Kostenstellenverfolgung genutzt?
Authentifizierung für Benutzer / Kos- tenst. (EKC)	Wählen Sie "Synchronisier. EIN" aus, um die Benutzer- authentifizierung und mit der Kostenstellenverfolgung zu synchronisieren.	Sind Benutzer- authentifizierung und Kostenstellen- verfolgung synchronisiert?

### 2.48.4 Administratoreinstellungen

Richten Sie Einstellungen für die Verwendung oder Bedienung der Code- & Druckfunktion ein.

Ausführliche Informationen dazu finden Sie auf Seite 2-148.

### 2.48.5 Berechtigung für Standardfunktionen

Konfigurieren Sie die Standardeinstellungen für Funktionsberechtigungen für Benutzer, die auf dem externen Server authentifiziert werden.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-158.

## 2.48.6 LDAP mittels SSL

### Externe Servereinstellungen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Benutzerauthentif./E.K.C." ►► "Externe Servereinstellungen" ►► [Bearbeiten] aus.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
SSL verwenden	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um eine SSL-Kommunikation zwischen diesem System und dem LDAP-Server zu verschlüsseln.	Unterstützt der Server SSL?
Anschlussnummer (SSL)	Geben Sie die für die SSL-Kommunikation verwendete Anschlussnummer an.	Anschlussnummer des Servers

### LDAP-Server registrieren (Zertifikatverifizierungseinstellungen)

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ►► "LDAP-Einstellung" ►► "LDAP-Server registrieren" ►► [Bearbeiten] aus.

Referenz

- Um das Zertifikat zu validieren, registrieren Sie in "LDAP-Server registrieren" dieselben Informationen wie für den in "Externe Servereinstellungen" angegebenen LDAP-Server und geben Sie dann die Zertifikatverifizierungsstufe an. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-72.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Zertifikatverifizierungseinstellungen	Um das Serverzertifikat zu überprüfen, konfigurieren Sie die Zertifikat-Überprüfungseinstellungen.	
Gültigkeitsdauer	Wählen Sie aus, ob geprüft werden soll, ob das Serverzertifikat noch gültig ist.	
CN	Wählen Sie aus, ob geprüft werden soll, ob der CN des Serverzertifikats der Serveradresse entspricht.	
Schlüsselnutzung	Wählen Sie aus, ob geprüft werden soll, ob das Serverzertifikat gemäß dem vom Aussteller genehmigten Zweck verwendet wird.	
Kette	Wählen Sie aus, ob geprüft werden soll, ob die Serverzertifikatkette (Zertifizierungspfad) korrekt ist. Die Kette wird durch Verweis auf die auf diesem System verwalteten externen Zertifikate validiert. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-229.	
Ablaufdatum Bestätigung	Wählen Sie aus, ob geprüft werden soll, ob das Serverzertifikat noch gültig ist. Bei der Bestätigung des Ablaufdatums des Zertifikats werden zuerst der OCSP-Service und dann die Zertifikatwiderrufsliste geprüft.	

## Zertifikat-Überprüfungseinstellungen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Sicherheit" ►► "Zertifikat-Überprüfungseinstellungen" aus.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Zertifikat-Überprüfungseinstellungen	Wählen Sie "EIN" aus, um das Serverzertifikat zu überprüfen.	
Timeout	Geben Sie eine Zeitüberschreitung für die Bestätigung des Ablaufdatums ein.	Wird das Ablaufdatum bestätigt?
OCSP-Service	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um den OCSP-Service zu nutzen.	
URL	Geben Sie den URL des OCSP-Service ein (max. 511 Zeichen). Wenn dieses Element leer bleibt, greift das System auf den URL des OCSP-Service zu, der im Zertifikat integriert ist. Ist der URL des OCSP-Service nicht im Zertifikat integriert, tritt ein Fehler auf.	
Proxyserveradresse	Um das Ablaufdatum über einen Proxyserver zu überprüfen, geben Sie seine Adresse ein. Format: *.*.*.* (Der Stern (*) kann eine Zahl von 0 bis 255 sein.) Ist der DNS-Server bereits konfiguriert, können Sie statt dessen den Hostnamen eingeben. Wenn "IPv6" auf "EIN" gesetzt ist, können Sie auch die IPv6-Adresse angeben.	Serveradresse
Proxyserver-Anschlussnummer	Geben Sie die Anschlussnummer eines Proxy-Servers an.	Anschlussnummer des Servers
Benutzername	Geben Sie den Benutzernamen ein, der zur Anmeldung am Proxyserver verwendet wird (max. 63 Zeichen).	
Das Kennwort wurde geändert.	Wählen Sie dieses Kontrollkästchen aus, um das Kennwort zu ändern.	

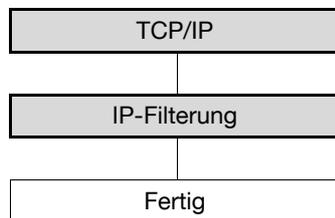
Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Kennwort	Geben Sie das Kennwort ein, das zur Anmeldung am Proxyserver verwendet wird (max. 63 Zeichen).	
Adresse ohne Verwendung eines Proxyservers	Zur Aktivierung der Überprüfung des Ablaufdatums geben Sie eine Adresse ein, die in Ihrer Umgebung nicht den Proxyserver verwendet. Ist der DNS-Server bereits konfiguriert, können Sie statt dessen den Hostnamen eingeben. Wenn "IPv6" auf "EIN" gesetzt ist, können Sie auch die IPv6-Adresse angeben.	

## 2.49 IP-Adressen filtern

Konfigurieren Sie die Einstellungen zum Aktivieren der IP-Adressfilterung.

Mit der IP-Adressfilterung können Sie den Zugriff von den angegebenen IP-Adressen einschränken. Sie können sowohl IP-Adressen angeben, die auf dieses System zugreifen dürfen, als auch IP-Adressen, denen der Zugriff auf dieses System nicht erlaubt ist.

Konfigurieren Sie die Einstellungen gemäß dem folgenden Flussdiagramm. Durch Klicken auf einen Schritt springen Sie zur entsprechenden Vorgehensweise.



Referenz

- IPv6-Adressen können nicht über die IP-Adressfilterung angegeben werden.

### 2.49.1 TCP/IP

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Nutzung dieses Systems in einer TCP/IP-Netzwerkumgebung.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-8.

### 2.49.2 IP-Filterung

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ► "TCP/IP" ► "IP-Filterung" aus.

Administrator Abmeldung ?

Scan-bereit

Im Menü (Administrator-Modus) ↻

Netzwerk Anzeigen Zum Hauptmenü

**IP-Filterung**

Zugriff erlauben Aktivieren

Ber.1	0.0.0.0	-	0.0.0.0
Ber.2	0.0.0.0	-	0.0.0.0
Ber.3	0.0.0.0	-	0.0.0.0
Ber.4	0.0.0.0	-	0.0.0.0
Ber.5	0.0.0.0	-	0.0.0.0

Zugriff verweigern Aktivieren

Ber.1	0.0.0.0	-	0.0.0.0
Ber.2	0.0.0.0	-	0.0.0.0
Ber.3	0.0.0.0	-	0.0.0.0
Ber.4	0.0.0.0	-	0.0.0.0
Ber.5	0.0.0.0	-	0.0.0.0

OK Abbrechen

<b>Funktion</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Vorabprüfung</b>
Zugriff erlauben	Um Adressen anzugeben, denen Sie den Zugriff erlauben, wählen Sie "Aktivieren" aus.	
Ber.1 bis 5	Geben Sie die Start- und Endadressen von Bereichen an, für die Sie den Zugriff erlauben. Format: *.*.* (Der Stern (*) kann eine Zahl von 0 bis 255 sein.)	Adressbereiche, von denen Sie den Zugriff erlauben
Zugriff verweigern	Um Adressen anzugeben, denen Sie den Zugriff verweigern, wählen Sie "Aktivieren" aus.	
Ber.1 bis 5	Geben Sie die Start- und Endadressen von Bereichen an, für die Sie den Zugriff verweigern. Format: *.*.* (Der Stern (*) kann eine Zahl von 0 bis 255 sein.)	Adressbereiche, von denen Sie den Zugriff verweigern

## 2.50 Kommunikation über IPv6

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die IPv6-Kommunikation.

Diese Einstellungen sind erforderlich, wenn Sie dieses System mit einer zugewiesenen IPv6-Adresse verwenden wollen. Sie können IPv6 zusammen mit IPv4 verwenden. Die eigenständige Nutzung von IPv6 ist jedoch nicht möglich.

Die folgenden Einschränkungen gelten, wenn Sie dieses System in einer IPv6-Umgebung verwenden.

- SMB-Druck wird nicht unterstützt (jedoch für Direct Hosting-Service zulässig).
- Es können keine Scandaten per SMB gesendet werden (jedoch für Direct Hosting-Service zulässig).
- SMB-Browsing wird nicht unterstützt (verfügbar für Veröffentlichungsservice).
- NTLM-Authentifizierung wird nicht unterstützt (jedoch für den Direct Hosting-Service zulässig).
- Die IP-Filterfunktion kann nicht verwendet werden.
- Das Installationsprogramm des Druckertreibers kann nicht verwendet werden (verfügbar für Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2).
- PageScope Web Connection kann nicht im Flash-Modus angezeigt werden.



### Referenz

*Ausführliche Informationen zum Direct Hosting-Service finden Sie in den unten aufgeführten Abschnitten.*

*Scandaten an einen Computer im Netzwerk senden (S. 2-42)*

*Druck (SMB) (S. 2-102)*

*Systemnutzung einschränken (Windows-Domäne oder -Arbeitsgruppe) (S. 2-160)*

## TCP/IP

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ►► "TCP/IP" ►► "TCP/IP" aus.

Administrator Abmeldung ?

Scan-bereit  
Im Menü (Administrator-Modus) ↻

Netzwerk Anzeigen Zum Hauptmenü

▼ TCP/IP

► TCP/IP

► IP-Filterung

► IPsec

► E-Mail-Einstellung

► LDAP-Einstellung

► IPP

► FTP

► SNMP

► SMB

► Web-Service-Einstellungen

► Bonjour

► NetWare

► AppleTalk-Einstellung

► Netzwerk Fax Einstellung

► WebDAV-Einstellungen

► OpenAPI Einst.

► TCP Socket Einstellung

► IEEE802.1X-Auth. Einstellungen

► LLTD-Einstellung

**TCP/IP** \* wird nach dem Zurücksetzen übernommen.

TCP/IP\* EIN ▼

(Schalten Sie den Netzschalter AUS und wieder EIN, wenn Sie Einstellungen ändern.)

Netzwerkgeschwindigkeit Auto ▼

IP-Adresseinrichtungsmethode\* Manuelle Eingabe ▼

DHCP\*

BootP\*

ARP/PING\*

AutoIP\*

IP-Adresse

Subnetz-Maske

Standard-Gateway

IPv6 AUS ▼

Automatische IPv6-Einstellungen\* EIN ▼

DHCPv6-Einstellung EIN ▼

Lokale Adresse verknüpfen

Globale Adresse

Präfixlänge

Gateway-Adresse

RAW-Anschlussnummer

Anschluss1  (1-65535)

Anschluss2  (1-65535)

Anschluss3  (1-65535)

Anschluss4  (1-65535)

Anschluss5  (1-65535)

Anschluss6  (1-65535)

DNS-Host

DNS-Hostname

Dynamic DNS Deaktivieren ▼

LLMNR-Einstellung Aktivieren ▼

DNS-Domänenname

DNS Domäne automatisch ermitteln Aktivieren ▼

Autom. Abfrage der DNS-Suchdomänen Aktivieren ▼

DNS Default Domänen-Name

DNS Such Domänen-Name 1

DNS Such Domänen-Name 2

DNS Such Domänen-Name 3

DNS-Server(IPv4)

DNS Server automatisch ermitteln Deaktivieren ▼

Primärer DNS-Server

Sekundärer DNS-Server 1

Sekundärer DNS-Server 2

DNS-Server(IPv6)

DNS Server automatisch ermitteln Aktivieren ▼

Primärer DNS-Server

Sekundärer DNS-Server 1

Sekundärer DNS-Server 2

---

**SLP-Einstellung**

SLP Aktivieren ▼

---

**LPD-Einstellung**

LPD Aktivieren ▼

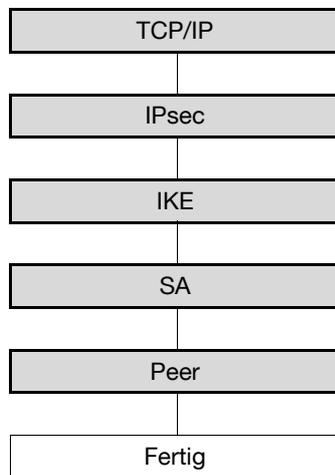
<b>Funktion</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Vorabprüfung</b>
TCP/IP	Wählen Sie "EIN" aus.	
IPv6	Wählen Sie "EIN" aus.	
Automatische IPv6-Einstellungen	Wählen Sie "EIN" aus, um die IPv6-Adresse automatisch zu beziehen.	Wird die IPv6-Adresse automatisch bezogen?
DHCPv6-Einstellung	Wählen Sie "EIN" aus, um die IPv6-Adresse per DHCPv6 zu beziehen.	Wird DHCPv6 genutzt?
Lokale Adresse verknüpfen	Zeigt die anhand der MAC-Adresse errechnete link-lokale Adresse an.	
Globale Adresse	Wenn Sie die IPv6-Adresse nicht automatisch beziehen, geben Sie hier die globale IPv6-Adresse ein.	IPv6-Adresse
Präfixlänge	Wenn Sie die IPv6-Adresse nicht automatisch beziehen, geben Sie die Präfixlänge der globalen IPv6-Adresse ein.	Präfixlänge
Gateway-Adresse	Wenn Sie die IPv6-Adresse nicht automatisch beziehen, geben Sie hier die IPv6-Gateway-Adresse ein.	Gateway-Adresse
DNS-Server-Einstellungen (IPv6)	Konfigurieren Sie die DNS-Servereinstellungen nach Bedarf.	
DNS-Server automatisch ermitteln	Wählen Sie aus, ob die DNS-Serveradresse automatisch bezogen werden soll. Diese Einstellung ist erforderlich, wenn DHCPv6 aktiviert ist.	Automatischer Bezug mit DHCPv6 möglich?
Primärer DNS-Server	Geben Sie die Adresse des primären DNS-Servers ein, wenn die DNS-Serveradresse nicht automatisch bezogen wird.	Serveradresse
Sekundärer DNS-Server 1 und 2	Geben Sie die Adressen der sekundären DNS-Server an.	Serveradresse

## 2.51 Kommunikation mittels IPsec

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die IPsec-Kommunikation.

Die IPsec-basierte Kommunikation kann verhindern, dass Daten von IP-Paketen gefälscht und preisgegeben werden. Die Kommunikation kann geschützt werden, selbst wenn Sie die Transport- und die Anwendungsebene verwenden, die keine Verschlüsselung unterstützen.

Konfigurieren Sie die Einstellungen gemäß dem folgenden Flussdiagramm. Durch Klicken auf einen Schritt springen Sie zur entsprechenden Vorgehensweise.



### 2.51.1 TCP/IP

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Nutzung dieses Systems in einer TCP/IP-Netzwerkumgebung.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-8.

## 2.51.2 IPsec

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ► "TCP/IP" ► "IPsec" aus.

Administrator Abmeldung ?

Scan-bereit  
Im Menü (Administrator-Modus)

Netzwerk Anzeigen Zum Hauptmenü

**TCP/IP**

- ▶ TCP/IP
- ▶ IP-Filterung
- ▶ **IPsec**
- ▶ E-Mail-Einstellung
- ▶ LDAP-Einstellung
- ▶ IPP
- ▶ FTP
- ▶ SNMP
- ▶ SMB
- ▶ Web-Service-Einstellungen
- ▶ Bonjour
- ▶ NetWare
- ▶ AppleTalk-Einstellung
- ▶ Netzwerk Fax Einstellung
- ▶ WebDAV-Einstellungen
- ▶ OpenAPI Einst.
- ▶ TCP Socket Einstellung
- ▶ IEEE802.1X-Auth. Einstellungen
- ▶ LLTD-Einstellung

**IPsec**

IPsec AUS ▼

IKE

Gültigkeitsdauer für Schlüssel 28800 Sek. (80-604800)

Diffie-Hellman-Gruppe Gruppe 2 ▼

Nr.	Festgelegt	Bearbeiten	Löschen
1		Bearbeiten	Löschen
2		Bearbeiten	Löschen
3		Bearbeiten	Löschen
4		Bearbeiten	Löschen

SA

Lebensdauer nach SA 3600 Sek. (120-604800)

Nr.	Festgelegt	Bearbeiten	Löschen
1		Bearbeiten	Löschen
2		Bearbeiten	Löschen
3		Bearbeiten	Löschen
4		Bearbeiten	Löschen
5		Bearbeiten	Löschen
6		Bearbeiten	Löschen
7		Bearbeiten	Löschen
8		Bearbeiten	Löschen

Peer

Nr.	Festgelegt	Bearbeiten	Löschen
1		Bearbeiten	Löschen
2		Bearbeiten	Löschen
3		Bearbeiten	Löschen
4		Bearbeiten	Löschen
5		Bearbeiten	Löschen
6		Bearbeiten	Löschen
7		Bearbeiten	Löschen
8		Bearbeiten	Löschen
9		Bearbeiten	Löschen
10		Bearbeiten	Löschen

OK Abbrechen

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
IPsec	Wählen Sie "EIN" aus.	

### 2.51.3 IKE

#### IKE

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ►► "TCP/IP" ►► "IPsec" aus.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Gültigkeitsdauer für Schlüssel	Geben Sie eine Gültigkeitsdauer des allgemeinen Schlüssels an, der für die verschlüsselte Übertragung verwendet wird. Nach Ablauf dieser Dauer wird ein neuer Schlüssel erstellt. Dadurch kann die Übertragung geschützt werden.	
Diffie-Hellman-Gruppe	Wählen Sie die Diffie-Hellman-Gruppe aus.	

#### IKE-Einstellungen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ►► "TCP/IP" ►► "IPsec" ►► "IKE" ►► [Bearbeiten] aus.

(Bis zu vier Gruppen können für IKE registriert werden.)

**IKE-Einstellungen**

Nr. 1

Verschlüsselungsalgorithmus AUS ▼

Authentifizierungsalgorithmus AUS ▼

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Verschlüsselungsalgorithmus	Wählen Sie einen Verschlüsselungsalgorithmus aus, der für die Erstellung des allgemeinen Schlüssels verwendet wird.	
Authentifizierungsalgorithmus	Wählen Sie einen Authentifizierungsalgorithmus aus, der für die Erstellung des allgemeinen Schlüssels verwendet wird.	

### 2.51.4 SA

#### SA

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ►► "TCP/IP" ►► "IPsec" aus.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Lebensdauer nach SA	Geben Sie eine Gültigkeitsdauer des allgemeinen Schlüssels an, der für die verschlüsselte Übertragung verwendet wird. Nach Ablauf dieser Dauer wird ein neuer Schlüssel erstellt. Dadurch kann die Übertragung geschützt werden.	

## SA-Einstellungen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ►► "TCP/IP" ►► "IPsec" ►► "SA" ►► [Bearbeiten] aus.

(Bis zu acht Gruppen können für SA registriert werden.)

**SA-Einstellungen**

Nr.

Sicherheitsprotokoll

ESP-Verschlüsselungsalgorithmus

ESP-Authentifizierungsalgorithmus

AH-Authentifizierungsalgorithmus

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Sicherheitsprotokoll	Wählen Sie ein Sicherheitsprotokoll aus, das verwendet werden soll.	
ESP-Verschlüsselungsalgorithmus	Bei "ESP" als Sicherheitsprotokoll wählen Sie den ESP-Verschlüsselungsalgorithmus aus.	
ESP-Authentifizierungsalgorithmus	Bei "ESP" als Sicherheitsprotokoll wählen Sie den ESP-Authentifizierungsalgorithmus aus.	
AH-Authentifizierungsalgorithmus	Bei "AH" als Sicherheitsprotokoll wählen Sie den AH-Authentifizierungsalgorithmus aus.	

### 2.51.5 Peer

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ►► "TCP/IP" ►► "IPsec" ►► "Peer" ►► [Bearbeiten] aus.

(Bis zu 10 Peers können registriert werden.)

**Peer**

Nr.

Verschlüsselung für die Weiterleitung

Peer

Pre-Shared-Schlüssel

Kapselungsmodus

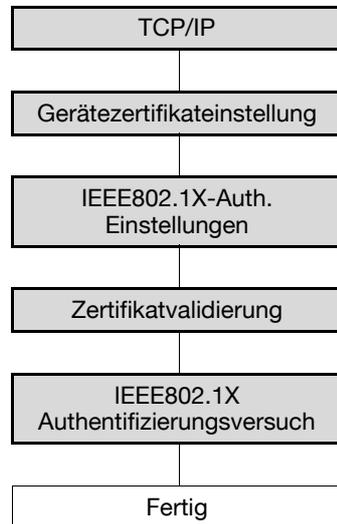
Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Verschlüsselung für die Weiterleitung	Wählen Sie "EIN" aus, um die IKE-Sicherheitsstufe zu erhöhen. Bei Auswahl von "EIN" erhöht sich die Übermittlungszeit.	
Peer	Geben Sie die IP-Adresse des Peer ein. Wenn "IPv6" auf "EIN" gesetzt ist, können Sie auch die IPv6-Adresse angeben.	IP-Adresse des Peer
Pre-Shared-Schlüssel	Geben Sie den Pre-Shared-Schlüssel ein, der mit dem Peer gemeinsam genutzt werden soll (max. 64 Zeichen). Dieser Text muss derselbe sein, der auch auf dem Peer verwendet wird.	
Kapselungsmodus	Wählen Sie einen IPsec-Betriebsmodus aus.	

## 2.52 IEEE802.1X-Authentifizierung verwenden

Wenn Sie dieses System in einer verkabelten LAN-Umgebung mit dem IEEE802.1x-Authentifizierungssystem verwenden, müssen Sie die Antragstellereinstellung (Authentifizierungsclient) dieses Systems konfigurieren.

Mit der IEEE802.1x-Authentifizierung kann jedes Gerät eingeschränkt werden, dass keine Erlaubnis vom Administrator zum Herstellen einer Verbindung zu dieser LAN-Umgebung hat. Konfigurieren Sie die Einstellungen passend zu Ihrer Umgebung.

Konfigurieren Sie die Einstellungen gemäß dem folgenden Flussdiagramm. Durch Klicken auf einen Schritt springen Sie zur entsprechenden Vorgehensweise.



### 2.52.1 TCP/IP

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Nutzung dieses Systems in einer TCP/IP-Netzwerkumgebung.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-8.

### 2.52.2 Gerätezertifikateinstellung

Registrieren Sie das Clientzertifikat (Gerätezertifikat) auf diesem System basierend auf dem zu verwendenden EAP-Authentifizierungsverfahren.

- Bei einem EAP-Typ von "EAP-TLS" müssen Sie das Gerätezertifikat registrieren.
- Bei einem EAP-Typ von "EAP-TTLS" oder "PEAP" müssen Sie eventuell das Gerätezertifikat gemäß Ihren Anwendungen registrieren.

Ausführliche Informationen zur Registrierung eines Gerätezertifikats finden Sie auf Seite 2-20.

### 2.52.3 IEEE802.1X-Auth. Einstellungen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ► "IEEE802.1X-Auth. Einstellungen" ► "IEEE802.1X-Auth. Einstellungen" aus.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Authentifizierungsstatus	<p>Der Authentifizierungsstatus wird wie folgt angezeigt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Authentifiziert: Die Authentifizierung ist abgeschlossen.</li> <li>Authentifizierung: Die Authentifizierung läuft noch.</li> <li>Nicht authentifiziert: Das System ist nicht authentifiziert.</li> <li>Fehler bei Authentifizierung.: Die Authentifizierung ist fehlgeschlagen.</li> <li>Status konnte nicht abgerufen werden.: Es konnte kein Authentifizierungsstatus bezogen werden.</li> </ul> <p>Beim Drücken von [Aktualisieren] wird der Authentifizierungsstatus aktualisiert.</p>	
IEEE802.1X-Auth. Einstellungen	Wählen Sie "EIN" aus.	
Antragsteller-Einstellung	<p>Konfigurieren Sie die erforderlichen Einstellungen, damit dieses System, das ein Antragsteller (Authentifizierungsclient) ist, die Authentifizierung vom Authentifizierungsserver empfangen kann.</p> <p>Konfigurieren Sie die Einstellungen passend zu Ihrer Umgebung.</p>	
Benutzer-ID	Geben Sie die Benutzer-ID ein (max. 128 Zeichen). Diese Benutzer-ID wird für alle EAP-Typen verwendet.	
Das Kennwort wurde geändert.	Wählen Sie dieses Kontrollkästchen aus, um das Kennwort zu ändern.	
Kennwort	Geben Sie das Kennwort ein (max. 128 Zeichen). Das Kennwort wird für alle EAP-Typen mit Ausnahme von "EAP-TLS" verwendet.	

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
EAP-Typ	Wählen Sie ein EAP-Authentifizierungsverfahren aus. Bei Auswahl von "Abhängig von Server" wird der vom Authentifizierungsserver bereitgestellte EAP-Typ für die Authentifizierung verwendet. Konfigurieren Sie die Antragsteller-Einstellungen nach Bedarf für dieses System gemäß dem vom Authentifizierungsserver bereitgestellten EAP-Typ. Setzen Sie diese Option nicht auf "AUS".	EAP-Authentifizierungsverfahren
EAP-TTLS	Konfigurieren Sie die Einstellungen für EAP-TTLS.	
Anonym	Geben Sie einen anonymen Namen an, der für die EAP-TTLS-Authentifizierung verwendet werden soll (max. 128 Zeichen). Dieses Element ist verfügbar, wenn der EAP-Typ auf "EAP-TTLS" oder "Abhängig von Server" gesetzt ist.	
Inneres Authentifizierungsprotokoll	Wählen Sie ein inneres EAP-TTLS-Authentifizierungsprotokoll aus. Dieses Element ist verfügbar, wenn der EAP-Typ auf "EAP-TTLS" oder "Abhängig von Server" gesetzt ist.	
Server-ID	Geben Sie eine Server-ID ein (max. 64 Zeichen). Diese Einstellung ist erforderlich, wenn Sie den CN des Serverzertifikats verifizieren.	Wird der CN des Serverzertifikats verifiziert?
Client-Zertifikate	Wählen Sie aus, ob Authentifizierungsinformationen mit Client-Zertifikaten dieses Systems verschlüsselt werden sollen. Sie können diese Einstellung konfigurieren, wenn Client-Zertifikate auf diesem System registriert sind. Bei einem EAP-Typ von "EAP-TLS" sind die Client-Zertifikate immer erforderlich. Diese Einstellung kann konfiguriert werden, selbst wenn der EAP-Typ auf "EAP-TTLS" oder "PEAP" gesetzt ist.	
Verschlüsselungsstärke	Wählen Sie eine Verschlüsselungsstärke für die verschlüsselte Kommunikation mit TLS aus. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Niedrig: Schlüssel beliebiger Länge werden für die Kommunikation verwendet.</li> <li>• Mittel: Schlüssel mit einer Länge von mehr als 56 Bit werden für die Kommunikation verwendet.</li> <li>• Hoch: Schlüssel mit einer Länge von mehr als 128 Bit werden für die Kommunikation verwendet.</li> </ul> Dieses Element ist verfügbar, wenn der EAP-Typ auf eine andere Option als "AUS" oder "EAP-MD5" gesetzt ist.	
Netzwerk-Stopzeit	Kann ein Authentifizierungsprozess innerhalb der angegebenen Zeit nicht erfolgreich abgeschlossen werden, wird die gesamte Netzwerkkommunikation gestoppt. Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die Verzögerung zwischen dem Beginn eines Authentifizierungsprozesses und dem Stopp der Netzwerkkommunikation anzugeben.	
Stopzeit	Geben Sie die Verzögerung (in Sekunden) zwischen dem Beginn eines Authentifizierungsprozesses und dem Stopp der Netzwerkkommunikation an. Um den Authentifizierungsprozess nach dem Stopp der Netzwerkkommunikation neu zu starten, schalten Sie das System über den Hauptschalter aus und wieder ein.	

## 2.52.4 Zertifikatvalidierung

### IEEE802.1X-Auth. Einstellungen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ► "IEEE802.1X-Auth. Einstellungen" ► "IEEE802.1X-Auth. Einstellungen" aus.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Zertifikatverifizierungseinstellungen	Um das Serverzertifikat zu überprüfen, konfigurieren Sie die Zertifikat-Überprüfungseinstellungen.	
Gültigkeitsdauer	Wählen Sie aus, ob geprüft werden soll, ob das Serverzertifikat noch gültig ist.	
CN	Wählen Sie aus, ob geprüft werden soll, ob der CN des Serverzertifikats der Serveradresse entspricht. Um den CN zu prüfen, geben Sie "Server-ID" an.	
Kette	Wählen Sie aus, ob geprüft werden soll, ob die Serverzertifikatkette (Zertifizierungspfad) korrekt ist. Die Kette wird durch Verweis auf die auf diesem System verwalteten externen Zertifikate validiert. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-229.	

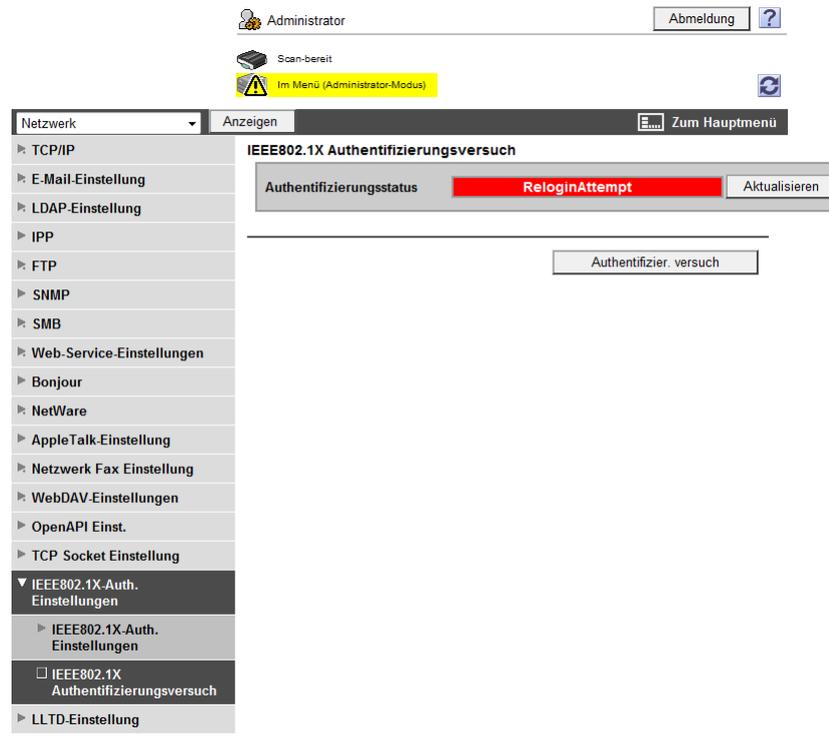
### Zertifikat-Überprüfungseinstellungen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Sicherheit" ► "Zertifikat-Überprüfungseinstellungen" aus.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Zertifikat-Überprüfungseinstellungen	Wählen Sie "EIN" aus, um das Serverzertifikat zu überprüfen.	

### 2.52.5 IEEE802.1X Authentifizierungsversuch

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ► "IEEE802.1X-Auth. Einstellungen" ► "IEEE802.1X Authentifizierungsversuch" aus.



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Authentifizierungsstatus	<p>Der Authentifizierungsstatus wird wie folgt angezeigt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Authentifiziert: Die Authentifizierung ist abgeschlossen.</li> <li>Authentifizierung: Die Authentifizierung läuft noch.</li> <li>Nicht authentifiziert: Das System ist nicht authentifiziert.</li> <li>Fehler bei Authentifizierung.: Die Authentifizierung ist fehlgeschlagen.</li> <li>Status konnte nicht abgerufen werden.: Es konnte kein Authentifizierungsstatus bezogen werden.</li> </ul> <p>Beim Drücken von [Aktualisieren] wird der Authentifizierungsstatus aktualisiert.</p>	
[Authentifizier. versuch]	Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die Authentifizierung sofort zu versuchen.	

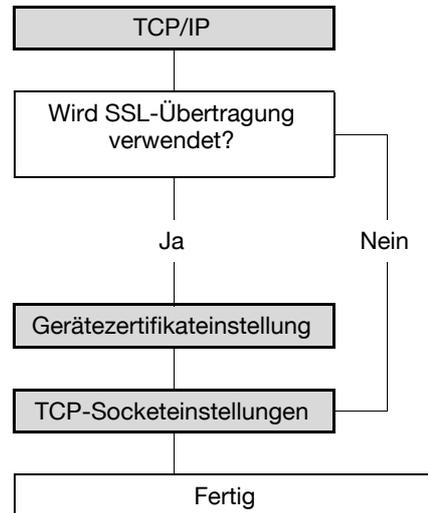
## 2.53 Anwendungen verwenden, die per TCP-Socket mit diesem System kommunizieren

Konfigurieren Sie die Einstellungen für den TCP-Socket dieses Systems.

Der TCP-Socket wird für die Datenübertragung zwischen diesem System und auf dem Computer ausgeführter Anwendersoftware verwendet.

Ist das Gerätezertifikat auf dem System registriert, können Sie die TCP-Socket-Kommunikation zwischen der Anwendersoftware und diesem System per SSL verschlüsseln.

Konfigurieren Sie die Einstellungen gemäß dem folgenden Flussdiagramm. Durch Klicken auf einen Schritt springen Sie zur entsprechenden Vorgehensweise.



### Referenz

- Wenn Sie PageScope Authentication Manager für die Authentifizierung einsetzen, richten Sie die TCP-Socket-Einstellung so ein, dass SSL/TLS verwendet wird.
- Wenn die Authentifizierung über den externen Server vorgenommen wird und wenn Anwendungen eingesetzt werden, die mit diesem System über den TCP-Socket kommunizieren, richten Sie die TCP-Socket-Einstellung so ein, dass SSL/TLS verwendet wird.

### 2.53.1 TCP/IP

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Nutzung dieses Systems in einer TCP/IP-Netzwerkumgebung.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-8.

### 2.53.2 Gerätezertifikateinstellung

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die SSL-Kommunikation.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-20.

### 2.53.3 TCP-Socketeinstellungen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ►► "TCP Socket Einstellung" aus.

The screenshot shows the 'TCP Socket Einstellung' configuration page. The left sidebar contains a tree view of network-related settings, with 'TCP Socket Einstellung' selected. The main area displays the following configuration options:

- TCP Socket
- Anschlussnummer:  (1-65535)
- SSL/TLS verwenden
- Anschlussnummer (SSL):  (1-65535)
- TCP Socket (ASCII Mode)
- Port-Nr. (ASCII Mode):  (1-65535)

Buttons for 'OK' and 'Abbrechen' are located at the bottom right of the configuration area.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
TCP Socket	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen.	
Anschlussnummer	Geben Sie die Anschlussnummer ein.	
SSL/TLS verwenden	Aktivieren Sie das Kontrollkästchen "SSL/TLS verwenden", um SSL/TLS zu verwenden.	Wird SSL/TLS verwendet?
Anschlussnummer(SSL)	Geben Sie die für die SSL-Kommunikation verwendete Anschlussnummer an.	

#### Referenz

- Bei aktiviertem erweitertem Sicherheitsmodus ist "SSL/TLS verwenden" automatisch aktiviert.
- Wenn Sie [OK] auswählen, nachdem Sie mehrere Anschlussnummern gemeinsam in PageScope Web Connection oder über das Bedienfeld geändert haben, kann ein Anschlussnummer-Duplizierungsfehler angezeigt werden. Wenn dieser Fehler angezeigt wird, ändern Sie zuerst eine Anschlussnummer aus und wählen Sie dann [OK] aus. Ändern Sie dann eine weitere Nummer und wählen Sie [OK] aus.

## 2.54 OpenAPI-System mit diesem System verbinden

Konfigurieren Sie die OpenAPI- Einstellungen dieses Systems.

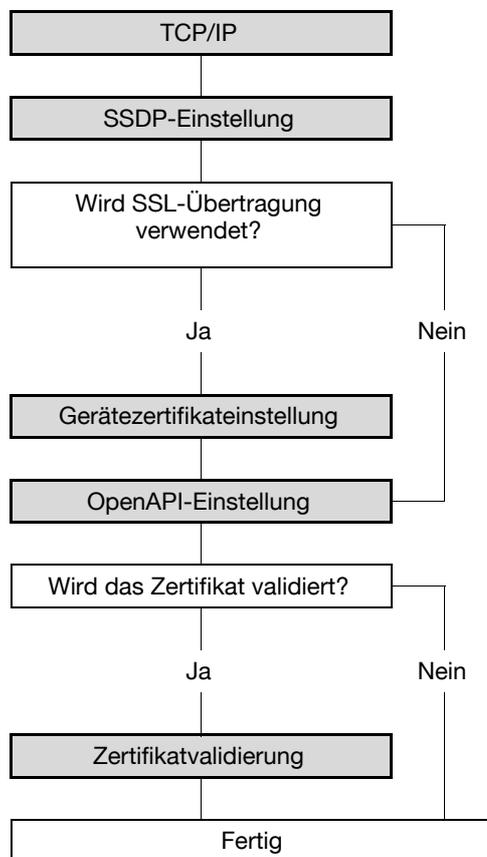
Diese Einstellungen sind erforderlich, wenn Sie ein OpenAPI-System mit diesem System verbinden wollen.

Wenn Sie das Gerätezertifikat auf diesem System registriert haben und wenn Sie dieses System als Übertragungsserver verwenden, können Sie die OpenAPI-Kommunikation vom Client zu diesem System mit SSL verschlüsseln. Außerdem kann dieses System eine Übergabe des Clientzertifikats vom OpenAPI-Client anfordern. Wenn der Client eine Verbindung zu diesem System herstellt, wird das übergebene Clientzertifikat überprüft und der Client kann authentifiziert werden.

Wenn dieses System als Client kommuniziert und wenn das Zertifikat vom Server übergeben wird, kann dieses System das übergebene Zertifikat überprüfen.

Wenn die OpenAPI-Verbindungsanwendung die SSDP-Funktion unterstützt, können Sie der Anwendung mitteilen, dass der OpenAPI-Dienst auf diesem System unter Verwendung der SSDP-Funktion des Systems gestartet wurde. Wenn der OpenAPI-Dienst mit der SSDP-Funktion in der Anwendung gesucht wird, wird eine Antwort zurückgegeben, wenn dieses System die relevanten Suchbedingungen erfüllt.

Konfigurieren Sie die Einstellungen gemäß dem folgenden Flussdiagramm. Durch Klicken auf einen Schritt springen Sie zur entsprechenden Vorgehensweise.



### Referenz

- If you use PageScope Authentication Manager for authentication, configure the OpenAPI setting to use SSL/TLS.

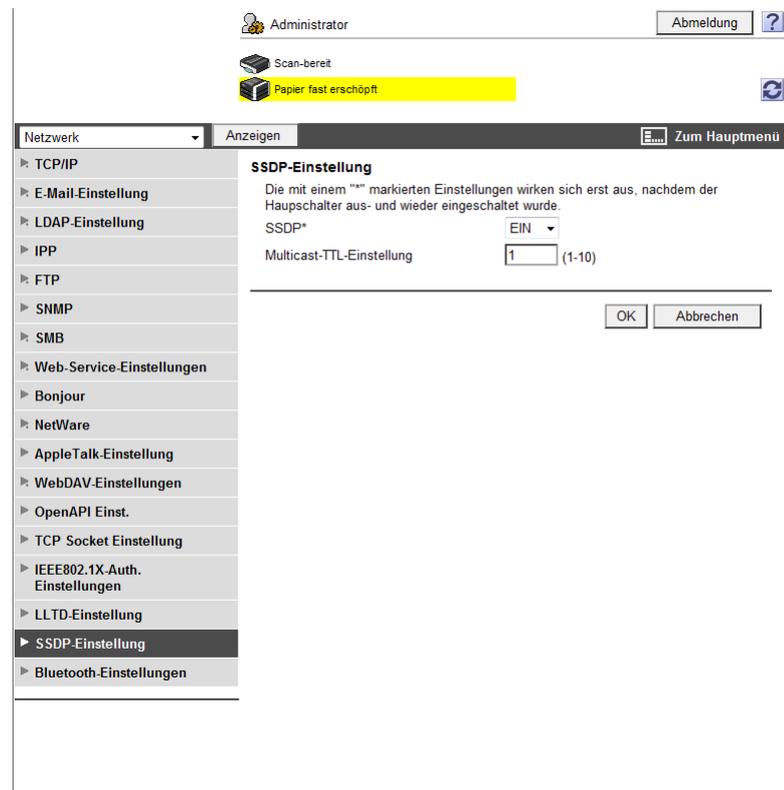
### 2.54.1 TCP/IP

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Nutzung dieses Systems in einer TCP/IP-Netzwerkumgebung.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-8.

### 2.54.2 SSDP-Einstellung

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ►► "SSDP-Einstellung".



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
SSDP	Sie können der Anwendung mitteilen, dass der OpenAPI-Dienst auf diesem System gestartet wurde, wenn die OpenAPI-Verbindungsanwendung die SSDP-Funktion unterstützt und diese auf "Ein" gesetzt ist. Wenn der OpenAPI-Dienst mit der SSDP-Funktion in der Anwendung gesucht wird, wird eine Antwort zurückgegeben, wenn dieses System die relevanten Suchbedingungen erfüllt.	Unterstützt die Anwendung die SSDP-Funktion?
Multicast-TTL-Einstellung	Geben Sie die TTL (Time To Live) für das Multicast-SSDP-Paket ein. Der Wert wird immer dann um jeweils Eins verringert, wenn eine Verbindung über den Router aufgebaut wird. Wenn der Wert Null erreicht wird, werden die Pakete verworfen.	

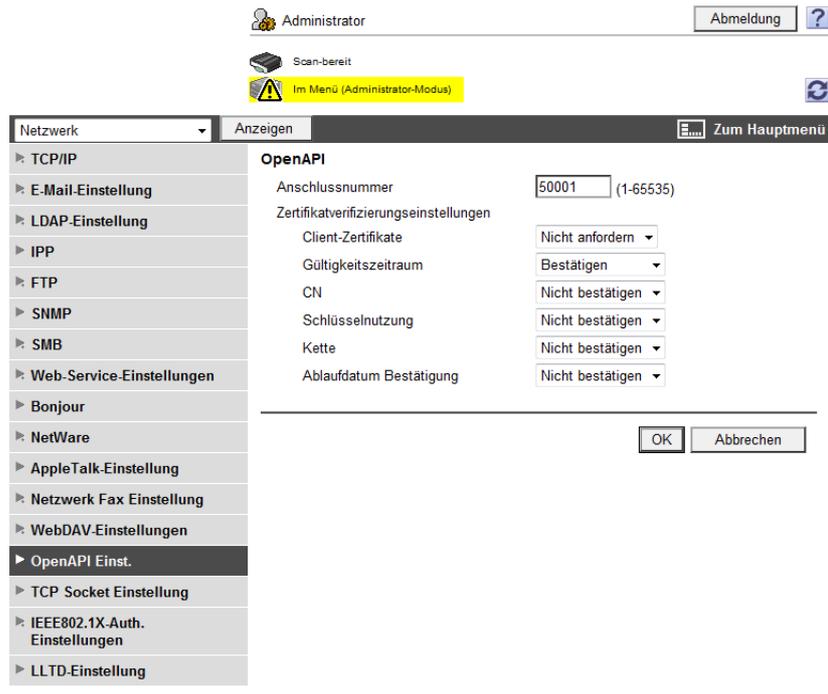
### 2.54.3 Gerätezertifikateinstellung

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die SSL-Kommunikation.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-20.

## 2.54.4 OpenAPI-Einstellung

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ► "OpenAPI Einst." aus.



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
SSL/TLS verwenden	Wenn SSL-Verschlüsselung verwendet werden soll, wählen Sie entweder "Nur SSL" oder "SSL/Nicht-SSL" aus.	Wird SSL/TLS verwendet?
Anschlussnummer	Geben Sie die Anschlussnummer ein.	
Anschlussnummer (SSL)	Geben Sie die für die SSL-Kommunikation verwendete Anschlussnummer an.	

### Referenz

- Wenn der Erweiterte Sicherheitsmodus aktiviert ist, wird "SSL/TLS verwenden" automatisch auf "Nur SSL" gesetzt.
- Wenn Sie zur Authentifizierung PageScope Authentication Manager vom Druckertreiber verwenden, setzen Sie "Systemverbindung" ► "OpenAPI- Einstellungen" ► "Authentifizierung" in den Administratoreinstellungen auf dem Bedienfeld auf "AUS".
- Wenn Sie [OK] auswählen, nachdem Sie mehrere Anschlussnummern gemeinsam in PageScope Web Connection oder über das Bedienfeld geändert haben, kann ein Anschlussnummer-Duplizierungsfehler angezeigt werden. Wenn dieser Fehler angezeigt wird, ändern Sie zuerst eine Anschlussnummer aus und wählen Sie dann [OK] aus. Ändern Sie dann eine weitere Nummer und wählen Sie [OK] aus.

## 2.54.5 Zertifikatvalidierung

### Zertifikatverifizierungseinstellungen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ►► "OpenAPI Einst." aus.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Zertifikatverifizierungseinstellungen	Geben Sie an, wie ein Zertifikat validiert werden soll.	
Client-Zertifikate	Geben Sie an, ob Clientzertifikate angefordert werden sollen. Wenn Sie den Client durch Anfordern des entsprechenden Zertifikats authentifizieren (Verifizierung des Client-Zertifikats), wählen Sie "Anfordern" aus.	Werden Clientzertifikate angefordert?
Gültigkeitsdauer	Wählen Sie aus, ob geprüft werden soll, ob das Zielzertifikat noch gültig ist.	
CN	Wählen Sie aus, ob geprüft werden soll, ob der CN des Serverzertifikats der Serveradresse entspricht.	
Schlüsselnutzung	Wählen Sie aus, ob geprüft werden soll, ob der Zertifikatsschlüssel korrekt verwendet wird.	
Kette	Wählen Sie aus, ob geprüft werden soll, ob die Zertifikatkette (Zertifizierungspfad) korrekt ist. Die Kette wird durch Verweis auf die auf diesem System verwalteten externen Zertifikate validiert. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-229.	
Ablaufdatum Bestätigung	Wählen Sie aus, ob das Zielzertifikat zur Validierung geprüft werden soll. Bei der Bestätigung des Ablaufdatums des Zertifikats werden zuerst der OCSP-Service und dann die Zertifikatwiderrufsliste geprüft.	

### Zertifikat-Überprüfungseinstellungen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Sicherheit" ►► "Zertifikat-Überprüfungseinstellungen" aus.

Administrator Abmeldung ?

Scan-bereit  
Im Menü (Administrator-Modus)

Sicherheit Anzeigen Zum Hauptmenü

**Zertifikat-Überprüfungseinstellungen**

Zertifikat-Überprüfungseinstellungen EIN

Timeout 15 Sek. (5-300)

OCSP-Service

URL

Proxy-Einstellungen

Proxyserveradresse   Markieren um Hostnamen einzugeben

Proxyserver-Anschlussnummer  (1-65535)

Benutzername

Das Kennwort wurde geändert.

Kennwort

Adresse ohne Verwendung eines Proxyservers  Markieren um Hostnamen einzugeben

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Zertifikat-Überprüfungseinstellungen	Wählen Sie "EIN" aus, um das Zertifikat zu validieren.	
Timeout	Geben Sie eine Zeitüberschreitung für die Bestätigung des Ablaufdatums ein.	Wird das Ablaufdatum bestätigt?
OCSP-Service	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um den OCSP-Service zu nutzen.	
URL	Geben Sie den URL des OCSP-Service ein (max. 511 Zeichen). Wenn dieses Element leer bleibt, greift das System auf den URL des OCSP-Service zu, der im Zertifikat integriert ist. Ist der URL des OCSP-Service nicht im Zertifikat integriert, tritt ein Fehler auf.	
Proxyserver-Adresse	Um das Ablaufdatum über einen Proxyserver zu überprüfen, geben Sie seine Adresse ein. Format: *.*.* (Der Stern (*) kann eine Zahl von 0 bis 255 sein.) Ist der DNS-Server bereits konfiguriert, können Sie statt dessen den Hostnamen eingeben. Wenn "IPv6" auf "EIN" gesetzt ist, können Sie auch die IPv6-Adresse angeben.	Serveradresse
Proxyserver-Anschlussnummer	Geben Sie die Anschlussnummer eines Proxy-Servers an.	Anschlussnummer des Servers
Benutzername	Geben Sie den Benutzernamen ein, der zur Anmeldung am Proxyserver verwendet wird (max. 63 Zeichen).	
Das Kennwort wurde geändert.	Wählen Sie dieses Kontrollkästchen aus, um das Kennwort zu ändern.	
Kennwort	Geben Sie das Kennwort ein, das zur Anmeldung am Proxyserver verwendet wird (max. 63 Zeichen).	
Adresse ohne Verwendung eines Proxyservers	Zur Aktivierung der Überprüfung des Ablaufdatums geben Sie eine Adresse ein, die in Ihrer Umgebung nicht den Proxyserver verwendet. Ist der DNS-Server bereits konfiguriert, können Sie statt dessen den Hostnamen eingeben. Wenn "IPv6" auf "EIN" gesetzt ist, können Sie auch die IPv6-Adresse angeben.	

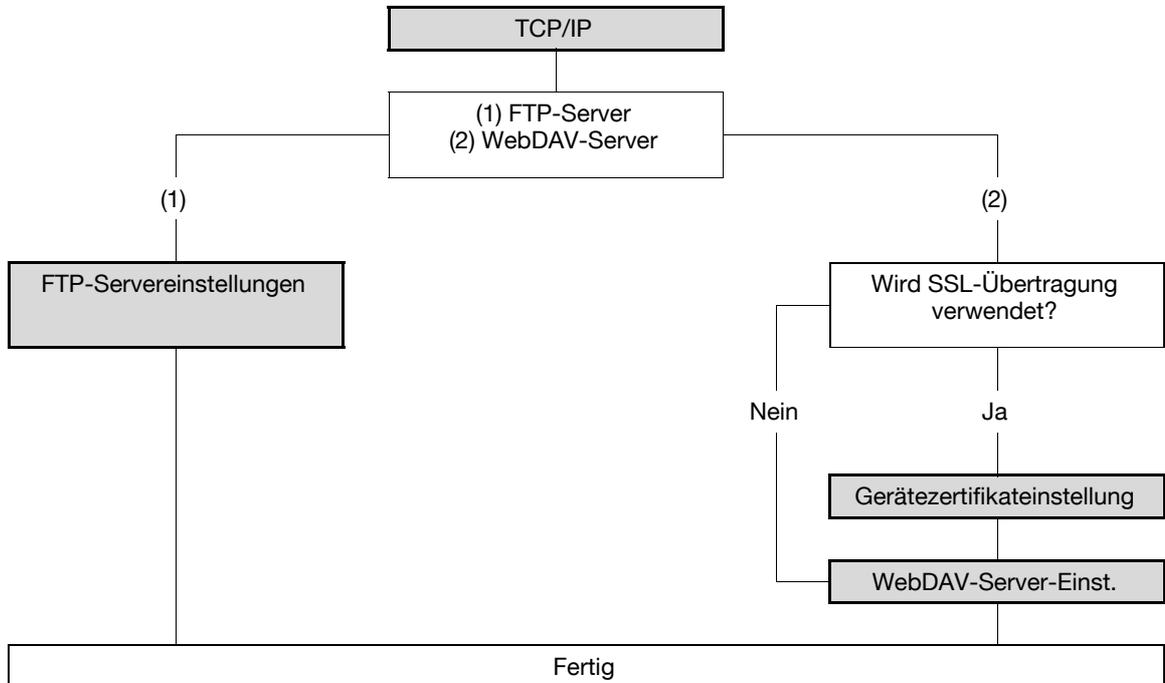
## 2.55 FTP-Server- und WebDAV-Server-Funktionen verwenden

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Nutzung der FTP-Server- und WebDAV-Server-Funktionen dieses Systems.

Diese Einstellungen sind erforderlich, wenn Sie eine Anwendung verwenden, die mit diesem System als FTP-Client oder als WebDAV-Client verbunden ist.

Wenn Sie dieses System als WebDAV-Server verwenden, können Sie die Kommunikation von der Anwendung zur Erhöhung der Sicherheit mit SSL verschlüsseln.

Konfigurieren Sie die Einstellungen gemäß dem folgenden Flussdiagramm.



### 2.55.1 TCP/IP

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Nutzung dieses Systems in einer TCP/IP-Netzwerkumgebung.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-8.

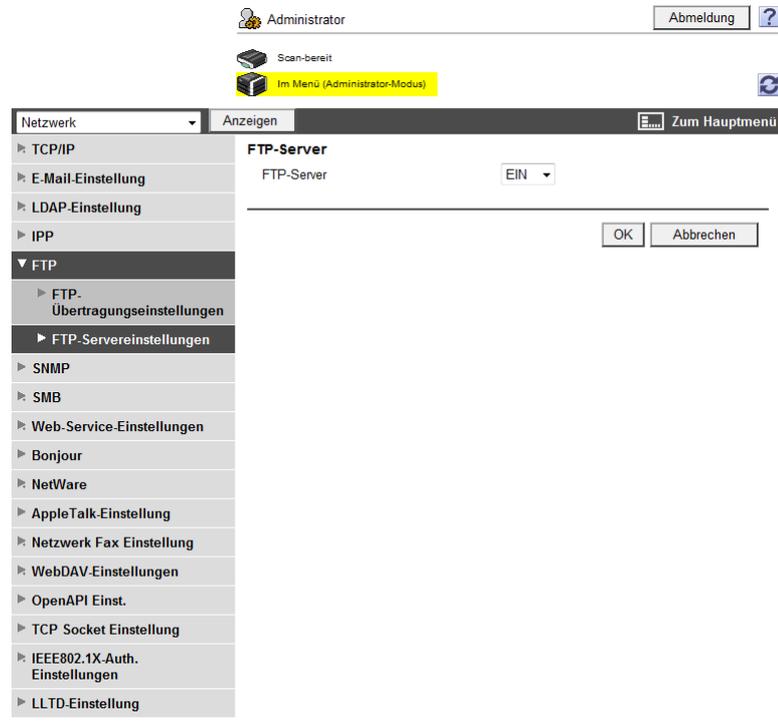
### 2.55.2 Gerätezertifikateinstellung

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die SSL-Kommunikation.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-20.

### 2.55.3 FTP-Servereinstellungen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ► "FTP" ► "FTP-Servereinstellungen" aus.



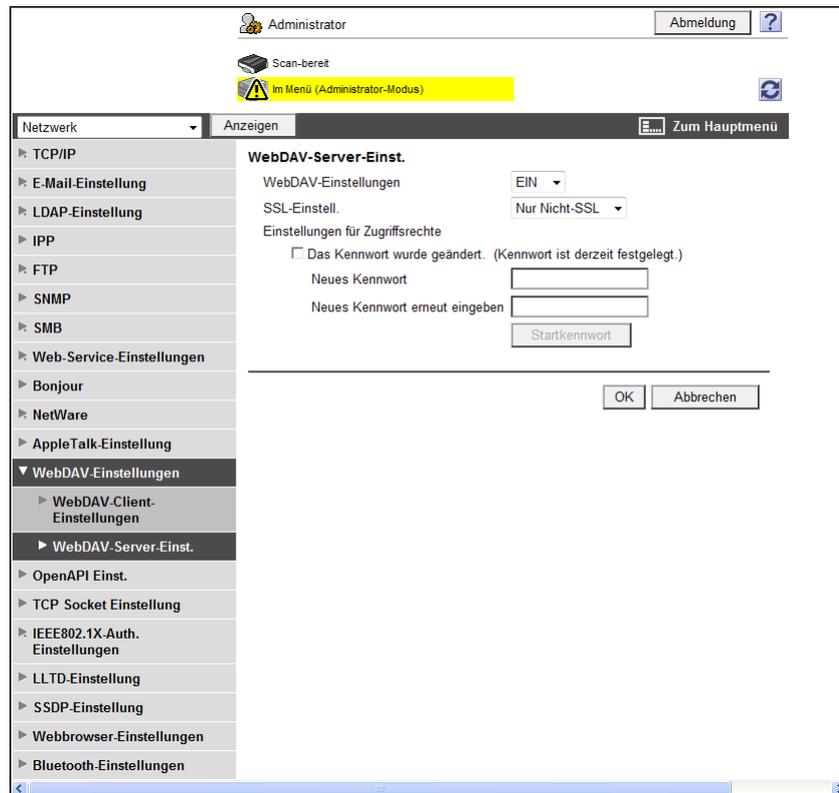
Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
FTP-Server	Wählen Sie "EIN" aus.	

#### Referenz

- Bei aktiviertem erweitertem Sicherheitsmodus wird dieses Element auf "AUS" gesetzt.

### 2.55.4 WebDAV-Server-Einst.

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Netzwerk" ► "WebDAV-Einstellungen" ► "WebDAV-Server-Einst." aus.



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
WebDAV-Einstellungen	Wählen Sie "EIN" aus.	
Einstellungen für Zugriffsrechte	Um das SSL/TLS-Protokoll zu verwenden, wählen Sie "Nur SSL" oder "SSL/Nicht-SSL" aus.	Wird SSL verwendet?
Das Kennwort wurde geändert.	Wählen Sie dieses Kontrollkästchen aus, um das Kennwort zu ändern.	
Aktuelles Kennwort	Geben Sie das derzeit gültige Kennwort ein (max. 8 Zeichen). Dieses Element wird nicht angezeigt, wenn der Standardwert nicht geändert wird.	
Neues Kennwort	Geben Sie das Kennwort ein, das für den Zugriff auf den WebDAV-Server verwendet wird (max. 8 Zeichen, mit Ausnahme von Leerzeichen, " und +).	
Neues Kennwort erneut eingeben	Geben Sie das Kennwort zur Bestätigung erneut ein (max. 8 Zeichen).	
[Erstes Kennwort]	Um das vorhandene Kennwort zu initialisieren, klicken Sie auf diese Schaltfläche. Standardeinstellung: sysadm	

#### Referenz

- Bevor Sie das SSL-Protokoll verwenden, registrieren Sie das Gerätezertifikat. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-20.

## 2.56 Einstellungen unter "Wartung"

Dieser Abschnitt erläutert weitere Konfigurationselemente unter "Wartung" von PageScope Web Connection.

### 2.56.1 Zähler dieses Systems überprüfen

Überprüfen Sie die Zählerinformationen, die auf diesem System verwaltet werden.

#### Verbrauchszählung

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Wartung" ►► "Verbrauchszählung" aus.

The screenshot displays the maintenance interface for PageScope Web Connection. At the top, it shows the user is logged in as 'Administrator' with an 'Abmeldung' (Logout) button and a help icon. Below this, there are status indicators: 'Scan-bereit' (Scan ready) and 'Im Menü (Administrator-Modus)' (In menu (Administrator mode)). The main navigation bar includes 'Wartung' (Maintenance) and 'Anzeigen' (Display), with a 'Zum Hauptmenü' (To main menu) button.

The 'Verbrauchszählung' (Consumption counting) section is expanded, showing a list of options on the left and several data tables on the right:

- Gesamtzähler (Total Counter):**

Gesamt	343
Duplex-Summe	1
Anzahl Originale	278
Menge des verbrauchten Papiers	277
- Kopierzähler (Copy Counter):**

	Ganzfarbig	Schwarz	Einfarbig	Zweifarbige	Gesamt
Gesamt	121	57	0	0	178
Großformat	22	5	0	0	27
- Druckzähler (Print Counter):**

	Ganzfarbig	Schwarz	Zweifarbige	Gesamt
Gesamt	143	14	0	157
Großformat	21	0	0	21
- Scan-/Fax-Zähler (Scan/Fax Counter):**

	Drucken (Ganzfarbig)	Drucken (Schwarz)	Scans
Gesamt	4	4	17
Großformat	0	0	0
- Faxversand (Fax Send):**

Faxversand	1
Faxempfang	1
- Gesamtzähler für Farbe (Total Counter for Color):**

	Ganzfarbig	Schwarz	Zweifarbige
Gesamt	264	71	0
- Zähler für Papierformat/-typ (Counter for Paper Format/Type):**

Papierformat	Papiertyp	Zähler
A3	Nicht angegeben	0
B4	Nicht angegeben	0
A4	Nicht angegeben	1
B5	Nicht angegeben	0
A5	Nicht angegeben	0
8" x 13"	Nicht angegeben	0
8K	Nicht angegeben	0
16K	Nicht angegeben	0
B6	Nicht angegeben	0
Others	Nicht angegeben	0

## 2.56.2 ROM-Version des Systems überprüfen

Überprüfen Sie die ROM-Version des Systems.

### ROM-Version

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Wartung" ►► "ROM-Version" aus.

The screenshot shows the administrator interface with the following elements:

- Top navigation: Administrator, Abmeldung, ?
- Status: Scan-bereit, Im Menü (Administrator-Modus)
- Left sidebar menu:
  - Wartung (selected)
  - Verbrauchszählung
  - ROM-Version** (highlighted)
  - Importieren / Exportieren
  - Benachrichtigung über Status
  - Einstell. für Kopienzähler-Benachrichtigung
  - Datum/Uhrzeit
  - Timer-Einstellung
  - AnzeigeEinstellung für Netzwerkfehlercode
  - Zurücksetzen
  - LizenzEinstellungen
  - Schrift/Makro bearbeiten
- Main content area:
 

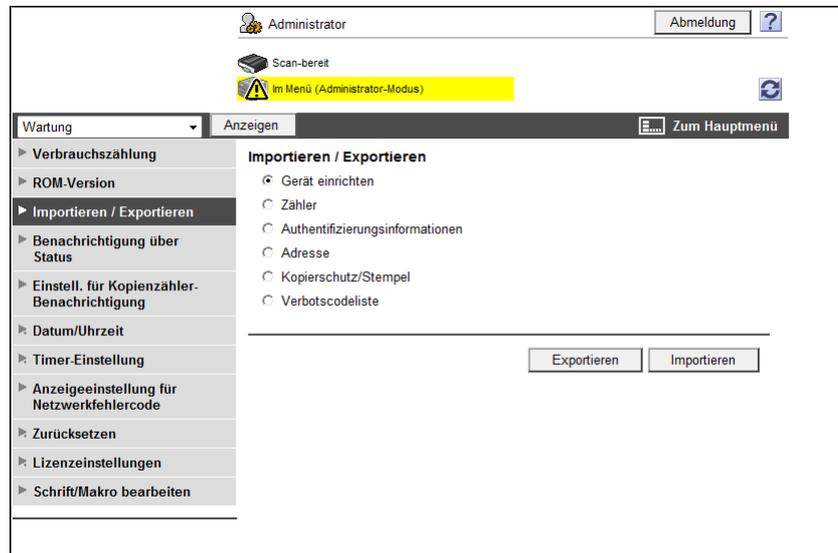
ROM-Version	
MFP Controller BOOT Program	4E20111E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E
MFP Controller SubSet	4E20111E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E
MFP Controller	4E20111E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E
Operation Panel Message Data	4E20111E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E
Fax Board Controller1	1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E
Fax Board Controller2	1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E
Scanner	4E20111E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E
Printer	4E20111E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E
ADF	4E20111E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E
Finisher	4E20111E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E
RU	4E20111E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E
ZU	4E20111E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E
Panel CPU	4E20111E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E
Loadable Device Driver	
Voice Data	
Movie Data	4E20111E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E
MFP Controller System	4E20111E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E
MFP Controller Print Controller	4E20111E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E
MFP Controller Print Controller Font	4E20111E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E
MFP Controller Print Controller Demo Page	4E20111E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E
MFP Controller MIO	4E20111E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E
MFP Controller PSWC	4E20111E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E
MFP Controller MIB IF	4E20111E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E
MFP Controller IPP IF	4E20111E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E
MFP Controller Outside Controller IF	4E20111E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E
MFP Controller TCP/Socket	4E20111E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E
MFP Controller OPEN API	4E20111E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E
MFP Controller Operation Panel	4E20111E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E
MFP Controller CSRC Control Body	4E20111E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E
MFP Controller PIC	4E20111E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E1E

### 2.56.3 Systemkonfigurationsinformationen importieren und exportieren

Sie können die in diesem System gespeicherten Konfigurationsinformationen auf dem Computer speichern (exportieren). Sie können auch die Informationen vom Computer auf dieses System schreiben (importieren).

#### Importieren/Exportieren

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Wartung" ►► "Importieren/Exportieren" aus.



Funktion	Beschreibung
Gerät einrichten	Importieren oder exportieren Sie die Geräteeinstellungen.
Zähler	Exportieren Sie die Zählerinformationen. Der Zähler kann nur exportiert werden.
Authentifizierungs- informationen	Sichern Sie die gesamten Authentifizierungsdaten oder stellen Sie sie wieder her. Sie können auch die Benutzerregistrierungsdaten und Authentifizierungsdaten importieren oder exportieren. Wenn die optionale Authentifizierungseinheit auf diesem System verwendet wird, können Sie die Authentifizierungsdaten importieren oder exportieren. Beim Exportieren der Authentifizierungsdaten können Sie nach Bedarf ein Kennwort festlegen. Dieses Kennwort ist für einen späteren Import der Authentifizierungsdaten anzugeben. Dieses Element wird nicht angezeigt, wenn PageScope Authentication Manager für die Authentifizierung verwendet wird.
Adresse	Sichern Sie die kompletten Zielangaben oder stellen Sie sie wieder her. Sie können auch die Informationen jedes einzelnen Ziels importieren oder exportieren. Beim Exportieren der Zielangaben können Sie nach Bedarf ein Kennwort festlegen. Dieses Kennwort ist für einen späteren Import der Zielangaben anzugeben.
Kopierschutz/Stempel	Importieren oder exportieren Sie die Kopierschutz-/Stempeldaten.
Verbotscodeliste	Importieren oder exportieren Sie die Liste der Beschränkungs-codes unserer OpenAPI-Verbindungsanwendungen.

#### Referenz

- Die exportierten Dateien können nicht bearbeitet werden.
- Wenn Sie die E-Mail-Adressen mit Zertifikaten exportieren und sie dann importieren, müssen Sie die Zertifikatsinformationen nach dem Import registrieren.
- Ausführliche Informationen über die Liste der Beschränkungs-codes erhalten Sie von Ihrem Kundendienst.

## 2.56.4 Timerfunktionen verwenden

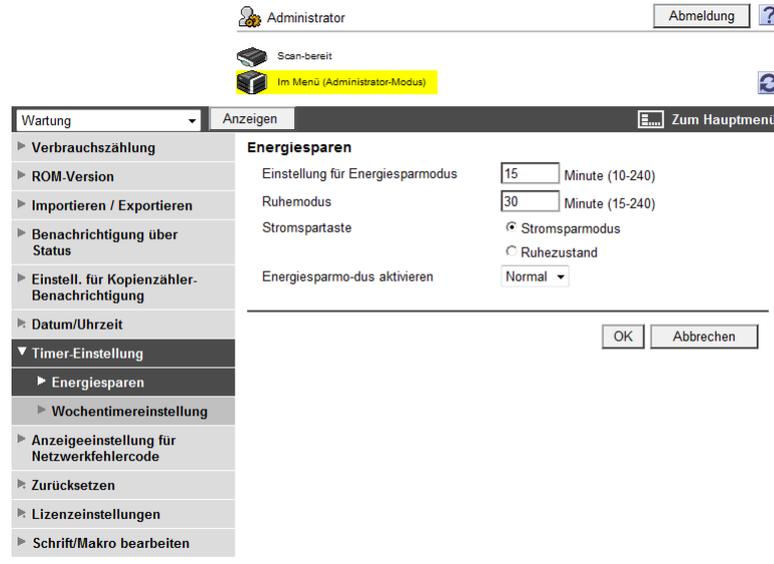
Konfigurieren Sie die Energiespar- und Wochen-Timer-Funktionen.

Es gibt zwei Arten von Energiesparmodi: Standby-Modus und Ruhemodus. Im Ruhemodus wird im Vergleich zum Standby-Modus mehr Strom gespart. Die Aufwärmzeit für das System dauert aus dem Ruhemodus jedoch länger als auch dem Standby-Modus. Wählen Sie den für Ihren Einsatzzweck geeigneten Modus aus.

Mit der Wochen-Timer-Funktion können Sie die Zeit vor dem Übergang in den Ruhemodus in Tagen oder Wochen angeben. Sie können den Energiesparmodus gemäß Ihrem Einsatzzweck steuern.

### Energiesparen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Wartung" ►► "Timer-Einstellung" ►► "Energiesparen" aus.



Funktion	Beschreibung
Einstellung für Energiesparmodus	Geben Sie das Zeitintervall bis zum Wechsel in den Standby-Modus beginnend ab der letzten Bedienung dieses Systems an.
Ruhemodus	Geben Sie das Zeitintervall bis zum Wechsel in den Ruhemodus beginnend ab der letzten Bedienung dieses Systems an.
Stromspartaste	Wenn Sie dieses System für eine längere Zeit nicht nutzen, können Sie den Energiesparmodus für dieses System erzwingen, indem Sie die [Stromspartaste] auf dem Bedienfeld drücken. Wählen Sie den Modus aus, in den das System beim Drücken der [Stromspartaste] wechseln soll.
Energiesparmodus aktivieren	Geben Sie an, wie nach dem Ausdruck eines Faxdokuments, das im Energiesparmodus empfangen wurde, wieder in den Energiesparmodus gewechselt werden soll. Wird diese Einstellung auf "Sofort" gesetzt, kehrt das System in den Nichtverwendungszeiten (z. B. während der Nacht) nach einem Faxempfang sofort in den Energiesparmodus zurück, um somit effektiver Strom zu sparen. Wenn Sie diese Einstellung auf "Normal" setzen, kehrt das System nach der angegebenen Zeitspanne in den Energiesparmodus zurück.

## Wochentimereinstellung

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Wartung" ►► "Timer-Einstellung" ►► "Wochentimereinstellung" aus.

Administrator Abmeldung ?

Scan-bereit  
Im Menü (Administrator-Modus)

Wartung Anzeigen Zum Hauptmenü

### Wochentimereinstellung

Wochen-Timer verwenden

Datum: 2009 Januar Einstellung

Arbeitszeiteinstellung

	Ein		Aus
<input type="checkbox"/> So	0 : 0	~	0 : 0
<input type="checkbox"/> Mo	0 : 0	~	0 : 0
<input type="checkbox"/> Di	0 : 0	~	0 : 0
<input type="checkbox"/> Mi	0 : 0	~	0 : 0
<input type="checkbox"/> Do	0 : 0	~	0 : 0
<input type="checkbox"/> Fr	0 : 0	~	0 : 0
<input type="checkbox"/> Sa	0 : 0	~	0 : 0

Energiesparmodus verwenden

Start Energiesparmodus	Ende Energiesparmodus
0 : 0	~ 0 : 0

Kennwort für Nutzung nach Geschäftsschluss

Das Kennwort wurde geändert.

OK Abbrechen

Funktion	Beschreibung
Wochen-Timer verwenden	Um die Wochen-Timer-Funktion zu nutzen, aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen und geben die Betriebstage und -zeiten an. Geben Sie Daten oder Wochentage an, zu denen die Wochen-Timer-Funktion aktiviert wird. Sie können gleichzeitig sowohl Daten als auch Wochentage angeben. Klicken Sie auf [Einstellung] und geben Sie dann im angezeigten Fenster die Tage an, an denen der Wochen-Timer aktiv wird.
Energiesparmodus verwenden	Aktivieren Sie zur Verwendung der Energiesparfunktion dieses Kontrollkästchen und geben Sie die Aus-Zeit und die Endzeit des Energiesparmodus an
Kennwort für Nutzung nach Geschäftsschluss	Geben Sie das Kennwort für die Nutzung nach Geschäftsschluss an, um einzuschränken, welche Benutzer dieses System vorübergehend nutzen können, während es durch die Wochen-Timer-Funktion in den Ruhemodus gesetzt wurde. Um das Kennwort für die Nutzung nach Geschäftsschluss anzugeben, aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen und geben Sie das Kennwort ein (max. acht Zeichen, mit Ausnahme von + und ").

## 2.56.5 Netzwerkfehlercode anzeigen

Ist im Netzwerk ein Fehler aufgetreten, kann der entsprechende Fehlercode angezeigt werden.

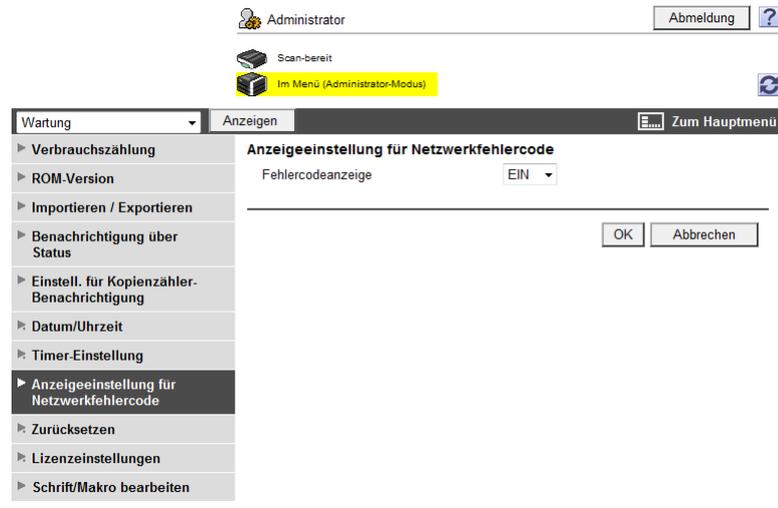
Konfigurieren Sie dieses Element, wenn Sie zur Fehlerbehebung oder zu anderen Zwecken die Netzwerkfehlercodes prüfen wollen.

### Referenz

Ausführliche Informationen zu den Netzwerkfehlercodes finden Sie auf Seite 3-18.

### Anzeigeeinstellung für Netzwerkfehlercode

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Wartung" ► "Anzeigeeinstellung für Netzwerkfehlercode" aus.



Funktion	Beschreibung
Fehlercodeanzeige	Wählen Sie "EIN" aus.

## 2.56.6 Konfigurationsinformationen initialisieren

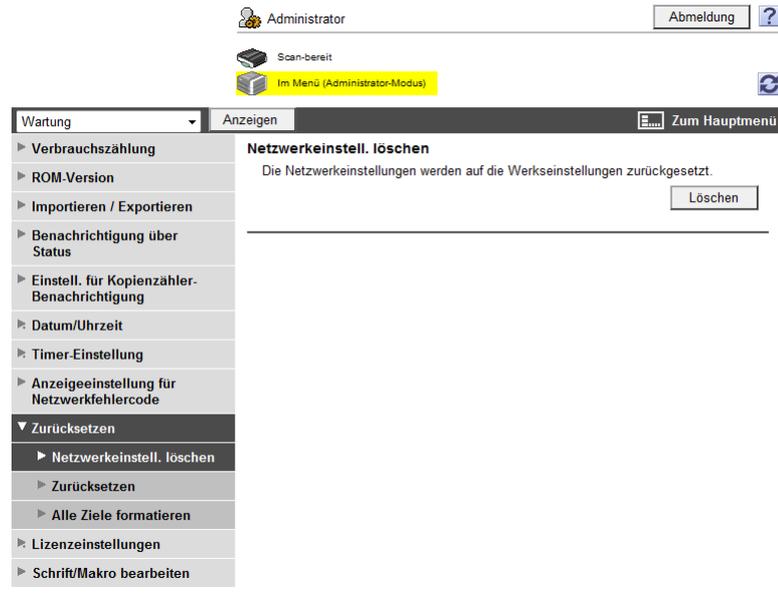
Sie können die Netzwerkeinstellungen initialisieren (auf die Werkseinstellungen zurücksetzen), den Controller zurücksetzen und die gesamten Zielinformationen löschen.

### Netzwerkeinstell. löschen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Wartung" ►► "Zurücksetzen" ►► "Netzwerkeinstell. löschen" aus.

(Bei aktiviertem erweitertem Sicherheitsmodus wird dieses Menüelement nicht angezeigt.)

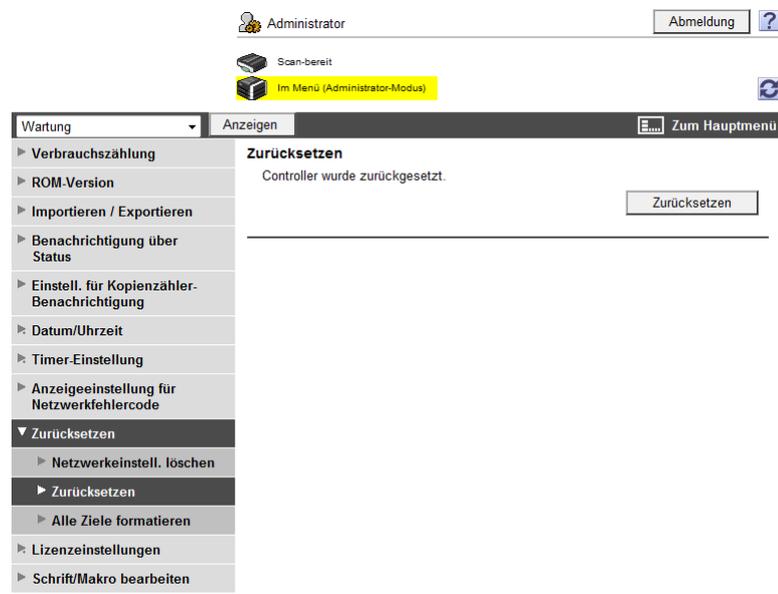
Beim Klicken auf [Löschen] werden die Netzwerkeinstellungen dieses Systems gelöscht und auf die Werks-einstellung zurückgesetzt.



### Zurücksetzen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Wartung" ►► "Zurücksetzen" ►► "Zurücksetzen" aus.

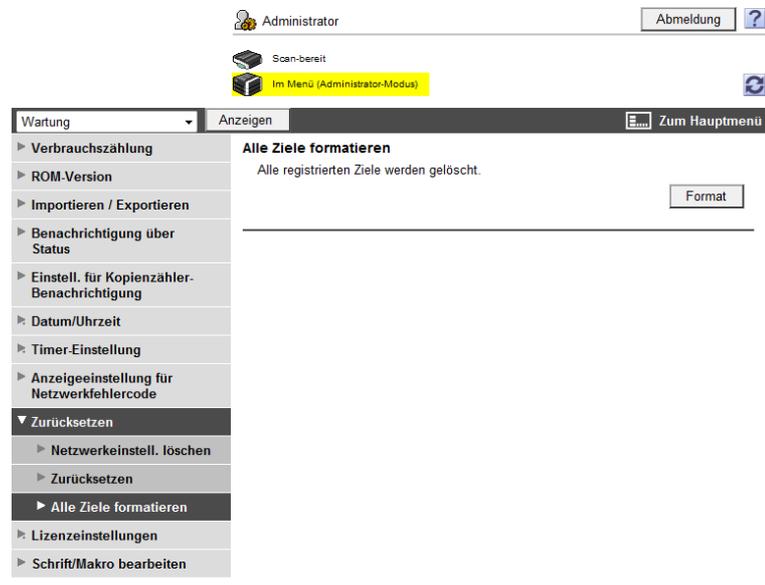
Beim Klicken auf [Zurücksetzen] wird der Controller zurückgesetzt.



## Alle Ziele formatieren

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Wartung" ►► "Zurücksetzen" ►► "Alle Ziele formatieren" aus.

Beim Klicken auf [Format] werden alle auf dem System registrierten Zieldaten gelöscht.



### 2.56.7 Funktionen dieses Systems erweitern

Um die Funktionen dieses Systems durch Registrieren des optionalen Lizenz-Kits zu erweitern, können Sie einen Anforderungscode beziehen und die Funktionen aktivieren.

(Dieses Menüelement wird nur angezeigt, wenn der Erweiterungsspeicher, der zusammen mit dem optionalen Upgrade-Kit UK-203 mitgeliefert wird, installiert ist.)

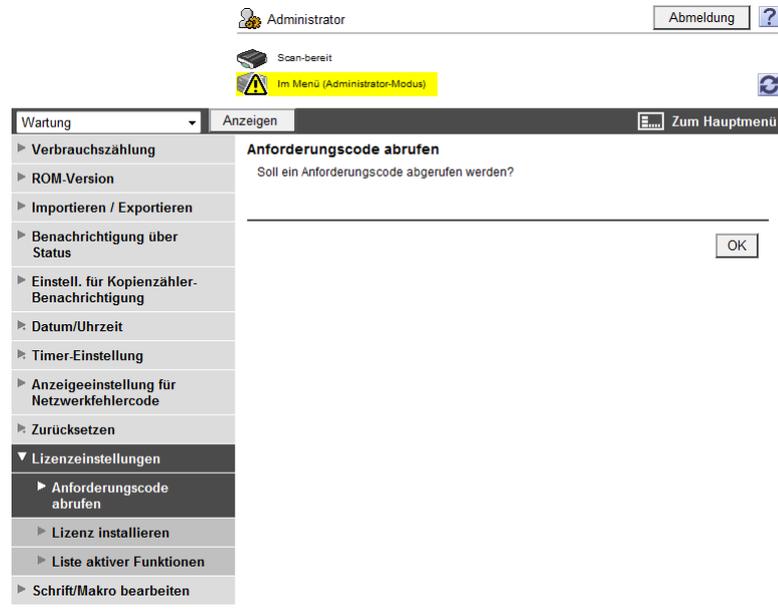
#### Referenz

Ausführliche Informationen zum Erwerb des Lizenzcodes und zur Funktionsaktivierung finden Sie in der "Kurzanleitung [Kopieren/Drucken/Fax/Scan/Arbeiten mit Boxen]".

## Anforderungscode abrufen

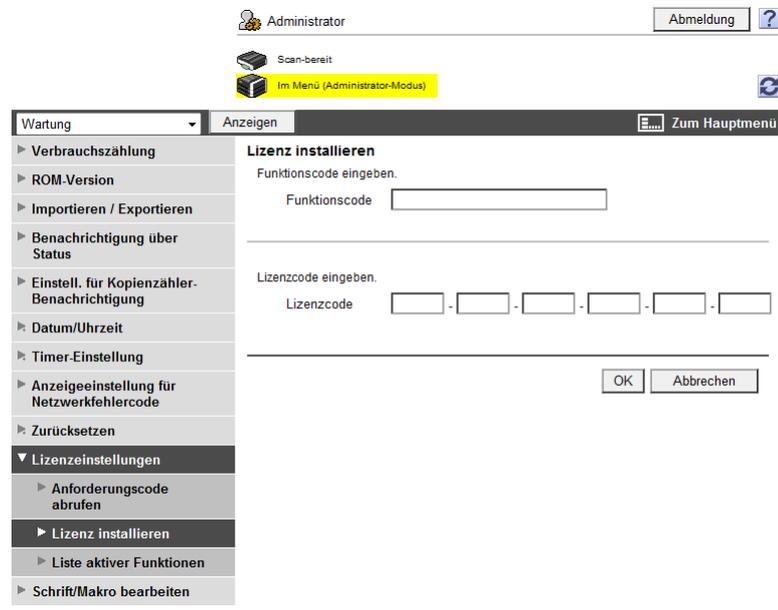
Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Wartung" ►► "Lizenz Einstellungen" ►► "Anforderungscode abrufen" aus.

Beim Klicken auf [OK] wird ein Anforderungscode erzeugt.



## Lizenz installieren

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Wartung" ►► "Lizenz Einstellungen" ►► "Lizenz installieren" aus.



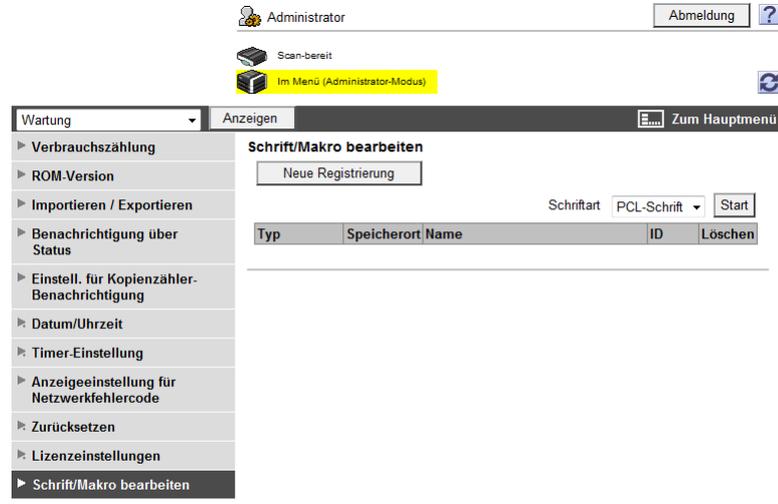
Funktion	Beschreibung
Funktionscode	Geben Sie den Funktionscode ein.
Lizenzcode	Geben Sie den Lizenzcode ein.
[OK]	Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die Funktion zu aktivieren.

## 2.56.8 Schriften/Makros registrieren und bearbeiten

Sie können Schriften oder Makros auf dem System registrieren oder davon löschen.

### Schrift/Makro bearbeiten

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Wartung" ►► "Schrift/Makro bearbeiten" aus.



Funktion	Beschreibung
[Neue Registrierung]	Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um eine Schrift oder ein Makro hinzuzufügen.
Schriftart	Wählen Sie einen Typ von Schrift oder Makro aus und klicken Sie auf [Start]. Die Liste der Schriften oder Makros des ausgewählten Typs wird angezeigt.
Typ	Zeigt den Typ jeder registrierten Schrift bzw. jedes registrierten Makros an.
Speicherort	Zeigt die Position an, unter der die registrierte Schrift bzw. das registrierte Makro gespeichert wird.
Name	Zeigt den Namen der registrierten Schrift bzw. des registrierten Makros an.
ID	Zeigt die ID der registrierten Schrift bzw. des registrierten Makros an.
Löschen	Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die ausgewählte Schrift bzw. das ausgewählte Makro zu löschen.

Fenster "Neue Registrierung"

Funktion	Beschreibung
Typ	Wählen Sie einen Typ von Schrift/Makro für das Hinzufügen aus.
ID	Geben Sie die ID der Schrift bzw. des Makros ein. Diese ID ist erforderlich, wenn Sie "Typ" auf "PCL-Schrift" oder "PCL-Makro" gesetzt haben und wenn Sie das Kontrollkästchen "Manuelle Einstellung" aktiviert haben. Bei Eingabe einer ID, die bereits verwendet wird, wird die vorhandene ID überschrieben.
Speicherort	Wählen Sie die Speicherposition der Schrift bzw. des Makros aus.

## 2.56.9 Auftragsprotokolle ausgeben

Sie können Protokolldaten (Abrechnungsprotokoll, Zählerprotokoll oder Prüfprotokoll) der auf dem System ausgeführten Aufträge erzeugen und herunterladen. Ausführliche Informationen zum Anzeigen heruntergeladener Auftragsprotokolle erhalten Sie von Ihrem Servicetechniker.

(Dieses Menü wird nicht angezeigt, wenn "Sicherheit" ►► "Sicherh.details" ►► "Auftragsprotokolleinstellungen" in den Administratoreinstellungen auf dem Bedienfeld auf "AUS" gesetzt wurde.)

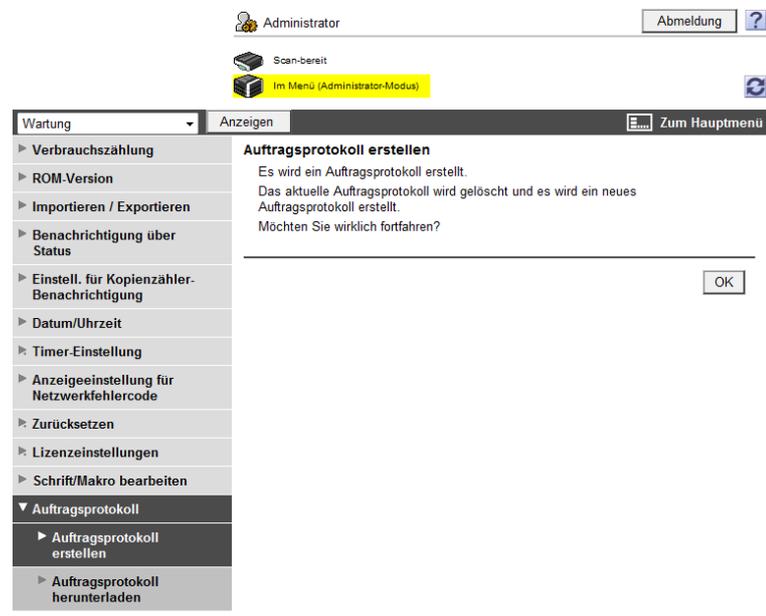
Referenz

- Ausführliche Informationen zu "Auftragsprotokolleinstellungen" finden Sie in der "Bedienungsanleitung [Kopieren]".
- Bei Erreichen des oberen Grenzwerts für den Schreibbereich des Auftragsprotokolls werden die Auftragsprotokolle ausgegeben.

## Auftragsprotokoll erstellen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Wartung" ►► "Auftragsprotokoll" ►► "Auftragsprotokoll erstellen" aus.

Beim Klicken auf [OK] startet das System die Erstellung der Auftragsprotokolldaten. Nachdem die Erstellung abgeschlossen ist, wird die Abschlussseite angezeigt und Sie können Auftragsprotokolldaten über "Auftragsprotokoll herunterladen" herunterladen.



Referenz

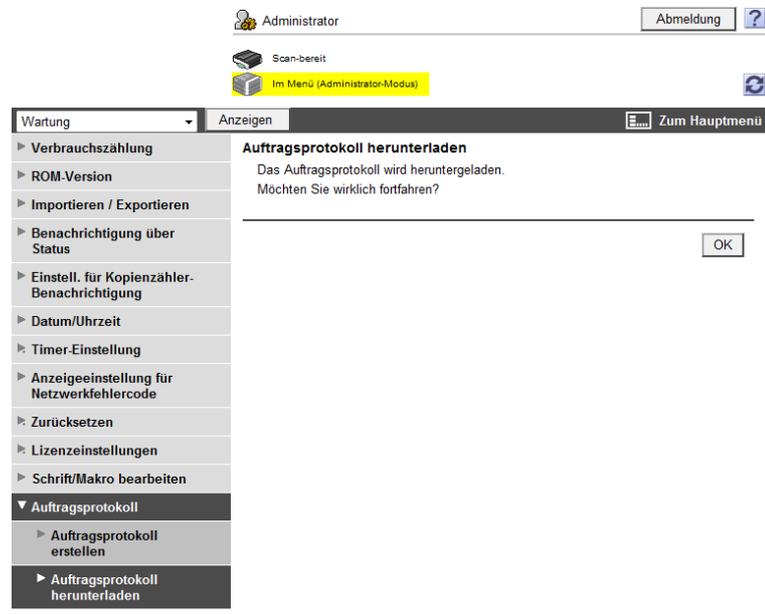
- Wenn Sie versuchen, Auftragsprotokolldaten zu erstellen und schon Auftragsprotokolldaten vorhanden sind, wird eine Bestätigungsmeldung angezeigt, um zu prüfen, ob Sie die Auftragsprotokolldaten, die nicht ausgegeben werden, löschen wollen, um neue Auftragsprotokolldaten zu erstellen. Sind keine Auftragsprotokolldaten vorhanden, erzeugen Sie Daten, bevor Sie neue Auftragsprotokolldaten erzeugen.

## Auftragsprotokoll herunterladen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Wartung" ►► "Auftragsprotokoll" ►► "Auftragsprotokoll herunterladen" aus.

Um Auftragsprotokolldaten herunterzuladen, erzeugen Sie sie vorab über "Auftragsprotokoll erstellen".

Wenn Sie auf [OK] klicken, während Auftragsprotokolldaten vorhanden sind, wird eine Downloadseite angezeigt. Wenn Sie auf der Downloadseite auf [Downloaden] klicken, beginnt das System mit dem Herunterladen der Auftragsprotokolldaten.



## 2.57 Einstellungen unter "Systemeinstellungen"

Dieser Abschnitt erläutert weitere Konfigurationselemente unter "Systemeinstellungen" von PageScope Web Connection.

### 2.57.1 Systeminformationen registrieren

Registrieren Sie die Administratorinformationen und die Adresse dieses Systems.

Die Registrierung dieses Systems ist erforderlich für E-Mail- oder Internetfaxübertragungen.

#### Geräteeinstellung

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Systemeinstellungen" ►► "Geräteeinstellung" aus.

Funktion	Beschreibung
Gerätestandort	Geben Sie die Installationsposition dieses Systems ein (max. 255 Zeichen).
Administrator registrieren	Registrieren Sie den Administratortnamen und die Kontaktinformationen für dieses System.
Administratortname	Geben Sie den Administratortnamen dieses Systems ein (max. 20 Zeichen).
E-Mail Adresse	Geben Sie die E-Mail-Adresse des Administrators ein (max. 128 Zeichen). Diese Einstellung ist erforderlich zum Senden von E-Mail-Nachrichten. Die angegebene Adresse wird in der Spalte [Von] der E-Mail angezeigt. Die Adresse kann vor der E-Mail-Übertragung über das Bedienfeld gegebenenfalls in eine andere als die Administratoradresse geändert werden.
Erweiterungsnummer	Geben Sie die Durchwahlnummer des Administrators ein (max. acht Zeichen).
Systemadresse registrieren	Registrieren Sie den Gerätenamen und die E-Mail-Adresse dieses Systems.
Gerätename	Geben Sie den Gerätenamen ein (max. 80 Zeichen). Dieser Name wird als Teil eines Internetfax-Betreffs verwendet.
E-Mail-Adresse	Geben Sie die E-Mail-Adresse des Systems ein (max. 320 Zeichen). Diese Einstellung ist erforderlich beim Senden von Internetfaxen.

## 2.57.2 Unterstützungsinformationen registrieren

Registrieren Sie die Unterstützungsinformationen für dieses System.

Diese Informationen werden auf der Seite "Online-Hilfe" im Benutzermodus angezeigt.

### Unterstützungsinformationen registrieren

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Systemeinstellungen" ►► "Unterstützungsinformationen registrieren" aus.

The screenshot shows the 'Unterstützungsinformationen registrieren' dialog box. The left sidebar contains a tree view with the following items: Geräteeinstellung, Unterstützungsinformationen registrieren (selected), Netzwerk-TWAIN-Treiber, Boxeinstellungen, Stempel-einstellungen, Druckeinstellungen für leere Seite, and Einstellungen für Auftrag überspringen. The main area contains the following fields:

- Name des Kontaktes:
- Kontaktinformationen:
- URL zu Produkt-Hilfe:
- Firmen-URL:
- Zubehör:
- URL für Online-Hilfe:
- Treiber-URL:
- Antriebs-Seriennummer: 11

Buttons: OK, Abbrechen

Funktion	Beschreibung
Name des Kontaktes	Geben Sie den Kontaktnamen für das System ein (max. 63 Zeichen).
Kontaktinformationen	Geben Sie die Informationen zum Kontakt ein, z. B. Telefonnummer und URL (max. 127 Zeichen).
URL zu Produkt-Hilfe	Geben Sie die URL der Webseite mit den Produktinformationen ein (max. 127 Zeichen).
Firmen-URL	Geben Sie die URL der Hersteller-Webseite ein (max. 127 Zeichen).
Zubehör	Geben Sie die Informationen der Zubehörlieferanten ein (max. 127 Zeichen).
URL für Online-Hilfe	Geben Sie die URL der Online-Hilfe ein (max. 127 Zeichen). <C652> <a href="http://www.pagescope.com/download/webconnection/onlinhelp/c652/v3/help.html">http://www.pagescope.com/download/webconnection/onlinhelp/c652/v3/help.html</a> <C652DS> <a href="http://www.pagescope.com/download/webconnection/onlinehelp/c652DS/v3/help.html">http://www.pagescope.com/download/webconnection/onlinehelp/c652DS/v3/help.html</a> <C552> <a href="http://www.pagescope.com/download/webconnection/onlinehelp/c552/v3/help.html">http://www.pagescope.com/download/webconnection/onlinehelp/c552/v3/help.html</a> <C452> <a href="http://www.pagescope.com/download/webconnection/onlinehelp/c452/v3/help.html">http://www.pagescope.com/download/webconnection/onlinehelp/c452/v3/help.html</a>
Treiber-URL	Geben Sie die Speicherposition des Treibers an (max. 127 Zeichen).
Antriebs-Seriennummer	Zeigt die Seriennummer dieses Systems an.

### 2.57.3 Umgebungseinstellungen für die Nutzung von Boxen konfigurieren

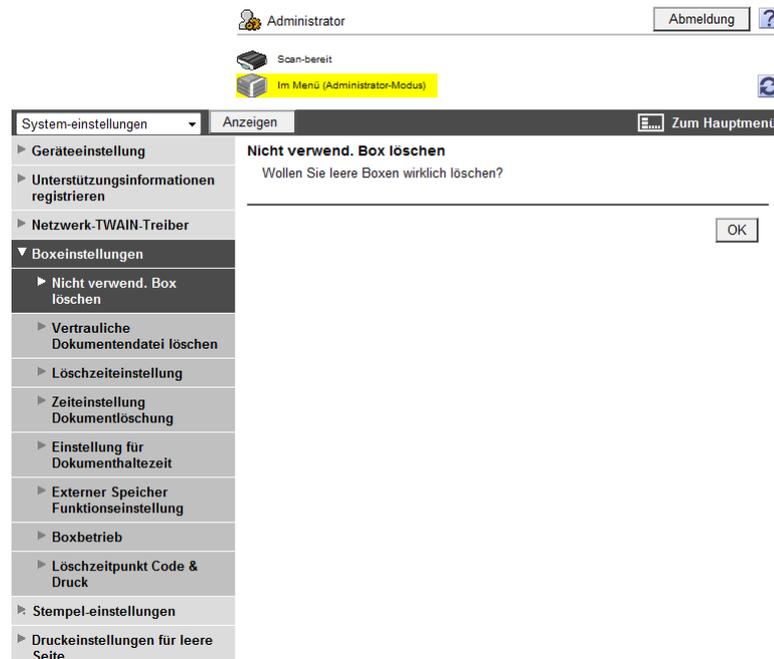
Konfigurieren Sie die Umgebungseinstellungen für die Nutzung von Boxen.

Sie können Einstellungen zum Löschen nicht benutzter Boxen, zum Löschen von in Boxen gespeicherten Dokumenten oder zum Verwenden externer Speicherfunktionen konfigurieren.

#### Nicht verwendete Boxen löschen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Systemeinstellungen" ►► "Boxeinstellungen" ►► "Nicht verwend. Box löschen" aus.

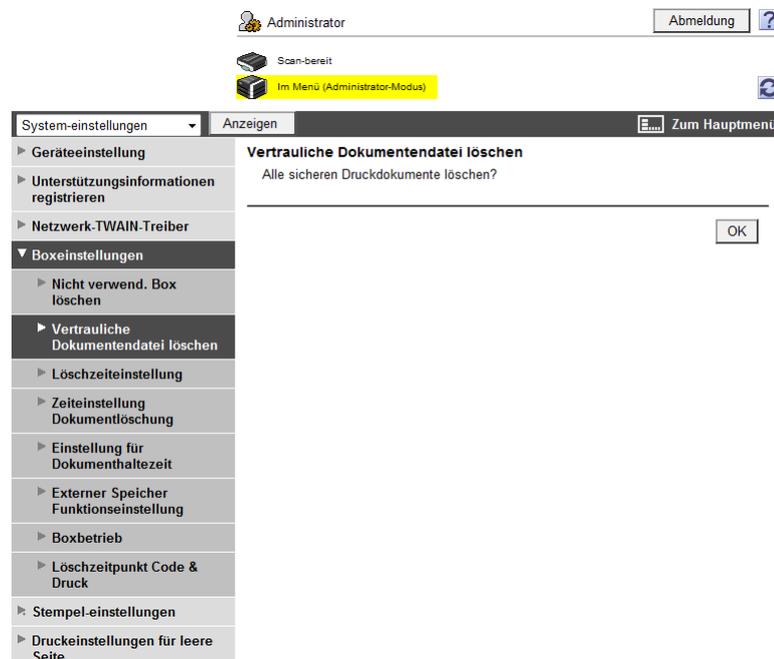
Klicken Sie auf [OK], um Boxen zu löschen, die kein Dokument enthalten.



#### Vertrauliche Dokumentendatei löschen

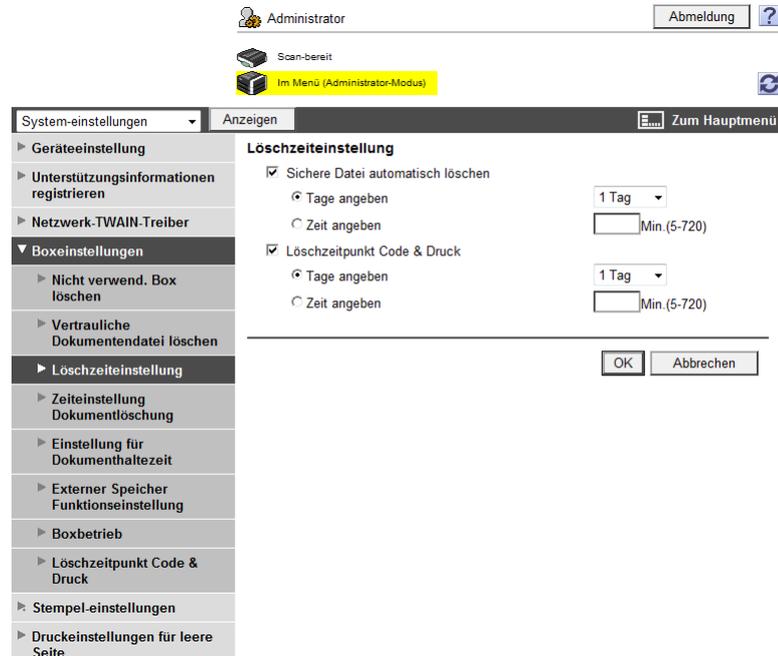
Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Systemeinstellungen" ►► "Boxeinstellungen" ►► "Vertrauliche Dokumentendatei löschen" aus.

Klicken Sie auf [OK], um Dokumente zu löschen, die in vertraulichen Dokumentenboxen gespeichert sind.



## Löschzeiteinstellung

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Systemeinstellungen" ►► "Boxeinstellungen" ►► "Löschzeiteinstellung" aus.



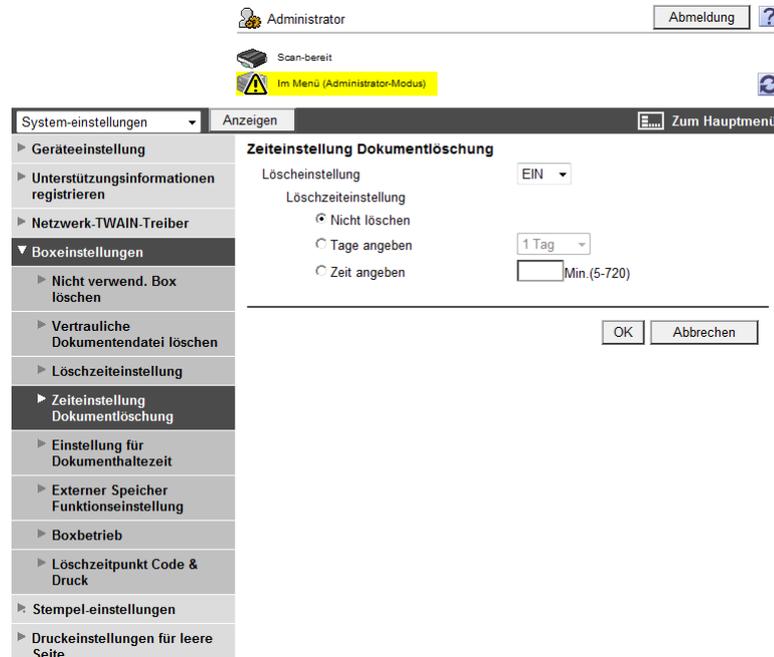
Funktion	Beschreibung
Sichere Datei automatisch löschen	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um anzugeben, nach welchem Zeitraum Dokumente, die in der Benutzerbox für sicheres Drucken abgelegt sind, automatisch gelöscht werden sollen.
Tage angeben	Zum Festlegen des Löschezitpunkts nach der Anzahl der Tage wählen Sie "Tage angeben". Geben Sie dann die Anzahl der Tage an, nach denen die in der Box für vertrauliche Dokumente abgelegten Dokumente automatisch gelöscht werden sollen.
Zeit angeben	Zum Festlegen des Löschezitpunkts nach der Anzahl der Stunden wählen Sie "Zeit angeben". Geben Sie dann die Anzahl der Stunden an, nach denen die in der Box für vertrauliche Dokumente abgelegten Dokumente automatisch gelöscht werden sollen.
Löschzeitpunkt Code & Druck	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um anzugeben, nach welchem Zeitraum Dokumente, die in der Code- & Druckbox abgelegt sind, automatisch gelöscht werden sollen. Dieses Element wird nicht angezeigt, wenn keine Einstellungen für Benutzerauthentifizierung konfiguriert sind.
Tage angeben	Zum Festlegen des Löschezitpunkts nach der Anzahl der Tage wählen Sie "Tage angeben". Geben Sie dann die Anzahl der Tage an, nach denen die in der Code- & Druckbox abgelegten Dokumente automatisch gelöscht werden sollen. Wenn Sie angegeben haben, dass Dokumente aus der Code- & Druckbox nach dem Druck nicht gelöscht werden sollen, wird die angegebene Löschezit zurückgesetzt. Wenn nach dem Druckvorgang die angegebene Anzahl von Tagen verstrichen ist, wird das Dokument automatisch gelöscht.
Zeit angeben	Zum Festlegen des Löschezitpunkts nach der Anzahl der Stunden wählen Sie "Zeit angeben". Geben Sie dann die Anzahl der Stunden an, nach denen die in der Code- & Druckbox abgelegten Dokumente automatisch gelöscht werden sollen. Wenn Sie angegeben haben, dass Dokumente aus der Code- & Druckbox nach dem Druck nicht gelöscht werden sollen, wird die angegebene Löschezit zurückgesetzt. Wenn nach dem Druckvorgang die angegebene Anzahl von Stunden verstrichen ist, wird das Dokument automatisch gelöscht.

## Referenz

- Geben Sie unter "Code & Druck - Einstellung Nach Druck löschen" an, ob die in der Code- & Druckbox gespeicherten Dokumente nach dem Druck gelöscht werden sollen. Ausführliche Informationen dazu finden Sie auf Seite 2-220.

## Zeiteinstellung Dokumentlöschung

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Systemeinstellungen" ►► "Boxeinstellungen" ►► "Zeiteinstellung Dokumentlöschung" aus.



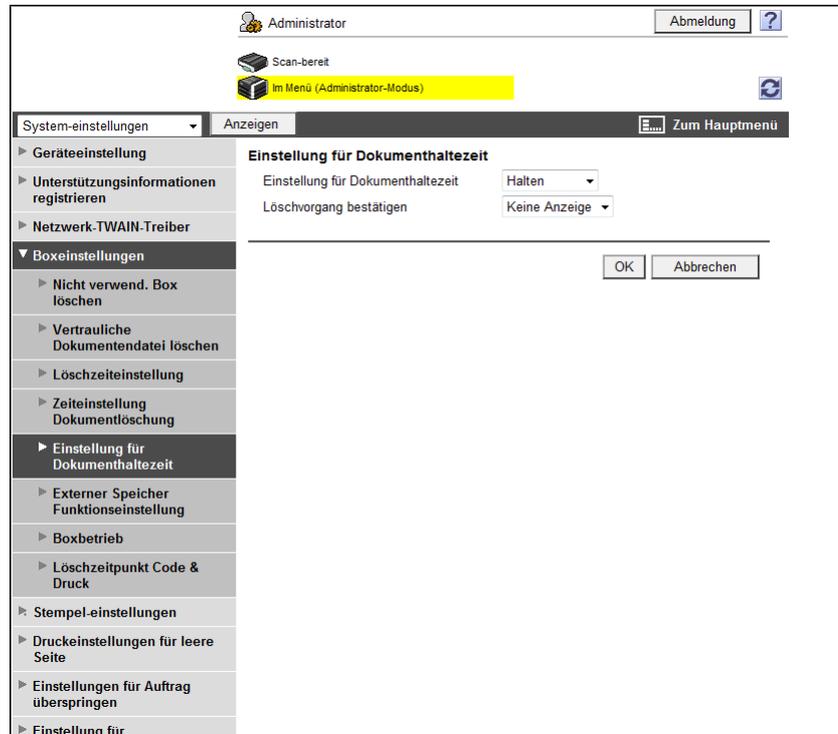
Funktion	Beschreibung
Löschzeiteinstellung	Wählen Sie aus, ob die Zeit angegeben werden soll, zu der Dokumente in Boxen gelöscht werden sollen. Legen Sie die Löschrzeitzeiteinstellung fest. Diese Einstellung wird für alle Dokumente in öffentlichen Boxen, persönlichen Boxen und Gruppenboxen angewandt. Wählen Sie "EIN" aus, um die Dokumentlöschzeit der registrierten Boxen, für die die Löschrzeit festgelegt ist, jeweils auf die hier festgelegte Einstellung zu ändern. Die hier festgelegte Löschrzeitzeiteinstellung wird auch auf neu erstellte Boxen angewendet. In diesem Fall können Sie nicht die Zeit für den Benutzer zum Löschr eines Dokuments angeben. Der Administrator kann jedoch die Zeiteinstellung unabhängig von dieser Einstellung ändern.
Nicht löschen	Wählen Sie diese Option aus, wenn Dokumente in Boxen nicht gelöscht werden sollen.
Tage angeben	Zum Festlegen des Löschrzeitpunkts nach der Anzahl der Tage wählen Sie "Tage angeben". Geben Sie dann die Anzahl der Tage an, nach denen die in Boxen abgelegten Dokumente automatisch gelöscht werden sollen. Wenn Sie angegeben haben, dass die in Boxen abgelegten Dokumente nach dem Versand oder Druck nicht gelöscht werden sollen, wird die angegebene Löschrzeit zurückgesetzt. Wenn nach dem Übertragungs- oder Druckvorgang die angegebene Anzahl von Tagen verstrichen ist, wird das Dokument automatisch gelöscht.
Zeit angeben	Zum Festlegen des Löschrzeitpunkts nach der Anzahl der Stunden wählen Sie "Zeit angeben". Geben Sie dann die Anzahl der Stunden an, nach denen die in Boxen abgelegten Dokumente automatisch gelöscht werden sollen. Wenn Sie angegeben haben, dass die in Boxen abgelegten Dokumente nach dem Versand oder Druck nicht gelöscht werden sollen, wird die angegebene Löschrzeit zurückgesetzt. Wenn nach dem Übertragungs- oder Druckvorgang die angegebene Anzahl von Stunden verstrichen ist, wird das Dokument automatisch gelöscht.

## Referenz

- Geben Sie unter "Einstellung für Dokumenthaltezeit" an, ob die in Boxen abgelegten Dokumente nach dem Versand oder Druck gelöscht werden sollen. Ausführliche Informationen dazu finden Sie auf Seite 2-217.

## Einstellung für Dokumenthaltezeit

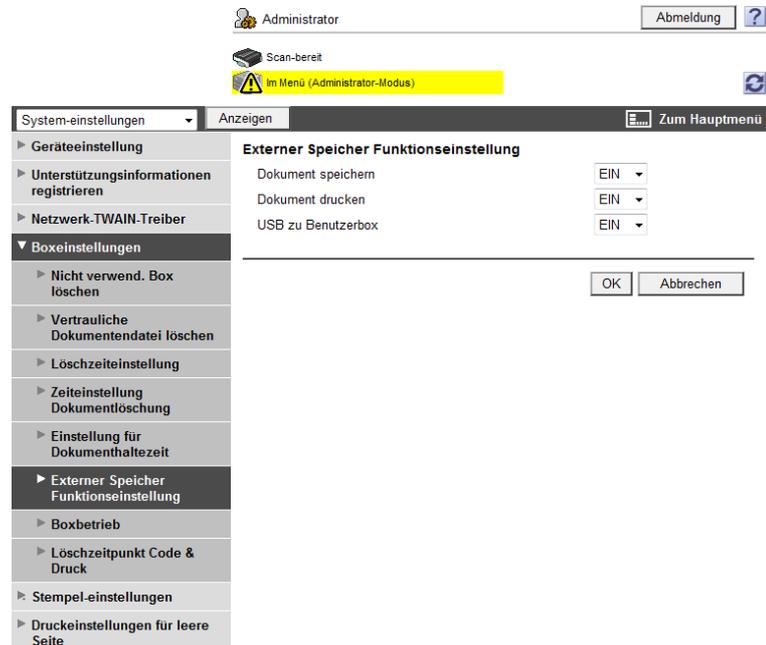
Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Systemeinstellungen" ►► "Boxeinstellungen" ►► "Einstellung für Dokumenthaltezeit" aus.



Funktion	Beschreibung
Einstellung für Dokumenthaltezeit	Wählen Sie aus, ob ein Dokument nach der Übertragung oder dem Ausdruck automatisch gelöscht werden soll. Bei Auswahl von "Halten" können die Daten eines Dokuments selbst nach der Übertragung oder dem Ausdruck dieses Dokuments beibehalten werden.
Löschbestätigung	Geben Sie an, ob eine Seite angezeigt werden soll, auf der Sie festlegen können, ob ein Dokument aus einer Box nach dem Versand oder Druck gelöscht werden soll. Dieses Element steht zur Verfügung, wenn in der "Einstellung für Dokumenthaltezeit" die Option "Halten" gewählt wird.

## Externer Speicher Funktionseinstellung

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Systemeinstellungen" ►► "Boxeinstellungen" ►► "Externer Speicher Funktionseinstellung" aus.



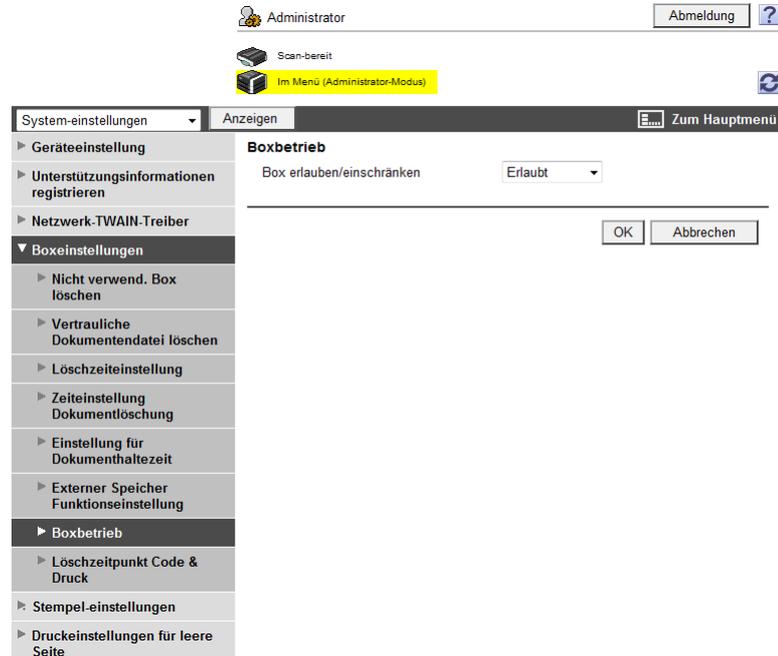
Funktion	Beschreibung
Dokument speichern	Wenn die gescannten Daten zum externen Speicher gesendet werden sollen, wählen Sie "EIN". Um Datendiebstahl zu vermeiden, ist standardmäßig "AUS" ausgewählt. Ändern Sie dies in "EIN", um diese Funktion zu aktivieren.
Dokument drucken	Wählen Sie zum Drucken der Daten im externen Speicher "EIN". Sie können nur von diesem System unterstützte Dateiformate ausdrucken.
USB zu Benutzerbox	Wählen Sie "Ein", wenn Sie Daten aus einem externen Speicher in einer Box ablegen.

### Referenz

- Trennen Sie nicht die Verbindung zum externen Speichergerät, während Sie mit dem Gerät arbeiten.
- Um die Funktionen "Dokument speichern" (Senden von Daten zum externen Speicher) und "Dokument scannen" (Ablegen von Daten aus einem externen Speicher in einer Box) verwenden zu können, müssen Sie die Nutzung der Funktionen für alle Benutzer erlauben. Ausführliche Informationen dazu finden Sie auf Seite 2-162.

## Boxbetrieb

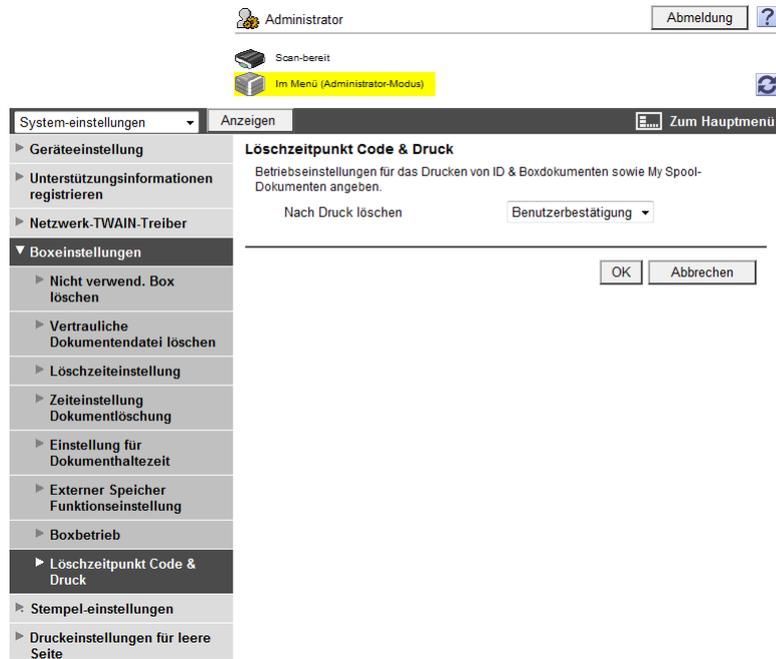
Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Systemeinstellungen" ►► "Boxeinstellungen" ►► "Boxbetrieb" aus.



Funktion	Beschreibung
Box erlauben/einschränken	Wählen Sie aus, ob Benutzern Genehmigungen für die Boxnutzung erteilt werden sollen. Durch Auswahl von "Nicht erlaubt" dürfen Benutzer keine Boxen erstellen, bearbeiten oder löschen.

## Löschzeitpunkt Code & Druck

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Systemeinstellungen" ►► "Boxeinstellungen" ►► "Löschzeitpunkt Code & Druck" aus.



Funktion	Beschreibung
Nach Druck löschen	<p>Konfigurieren Sie die Handhabung von Dokumenten in Code- &amp; Druckboxen nach dem Druck.</p> <p>Durch Auswahl von "Benutzerbestätigung" wird eine Bestätigungsmeldung angezeigt, in der Sie gefragt werden, ob das Dokument nach dem Ausdruck gelöscht werden soll.</p> <p>Durch Auswahl von "Immer löschen" wird das Dokument nach dem Ausdruck gelöscht. In diesem Fall wird keine Bestätigungsmeldung angezeigt.</p>

## 2.57.4 StempelEinstellungen konfigurieren

Registrieren Sie die Kopf- und Fußzeileninformationen und konfigurieren Sie die Einstellungen für das Hinzufügen des Stempels bei der Faxübertragung.

### Kopf-/Fußzeilenregistrierung

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Systemeinstellungen" ►► "Stempel-einstellungen" ►► "Kopf-/Fußzeilenregistrierung" ►► [Bearbeiten] aus.

The screenshot shows the 'Kopf-/Fußzeilenregistrierung' (Header/Footer Registration) configuration page. The interface includes a navigation menu on the left with options like 'Geräteeinstellung', 'Unterstützungsinformationen registrieren', 'Netzwerk-TWAIN-Treiber', 'Boxeinstellungen', 'Stempel-einstellungen', 'Kopf-/Fußzeilenregistrierung', 'Faxversand-einstellungen', 'Druckeinstellungen für leere Seite', and 'Einstellungen für Auftrag überspringen'. The main content area is titled 'Kopf-/Fußzeilenregistrierung' and contains the following settings:

- Nr.:** 1
- Name:** [Text input field]
- Farbe:** Schwarz
- Zu druckende Seiten:** Nur erste Seite
- Format:** 10pt
- Texttyp:** Times Roman
- Datum/Uhrzeit:** [Dropdown menu]
- Datumformat:** '07/1/23
- Uhrzeitformat:** Ohne
- Verteilnummer:** [Text input field]
- Text:** [Text input field]
- Ausgabemethode:** Nur Zahlen
- Startnummer festlegen:** 1 (1-99999999)
- Kopfzeile:** [Text input field]
- Kopfzeilenzeichenfolge:** [Text input field]
- Datum/Uhrzeit (Kopfzeile):** Nicht drucken
- Verteilnummer (Kopfzeile):** Nicht drucken
- Auftragsnummer (Kopfzeile):** Nicht drucken
- Seriennummer (Kopfzeile):** Nicht drucken
- Benutzername/Kontoname (Kopfzeile):** Nicht drucken
- Fußzeile:** [Text input field]
- Fußzeilenzeichenfolge:** [Text input field]
- Datum/Uhrzeit (Fußzeile):** Nicht drucken
- Verteilnummer (Fußzeile):** Nicht drucken
- Auftragsnummer (Fußzeile):** Nicht drucken
- Seriennummer (Fußzeile):** Nicht drucken
- Benutzername/Kontoname (Fußzeile):** Nicht drucken

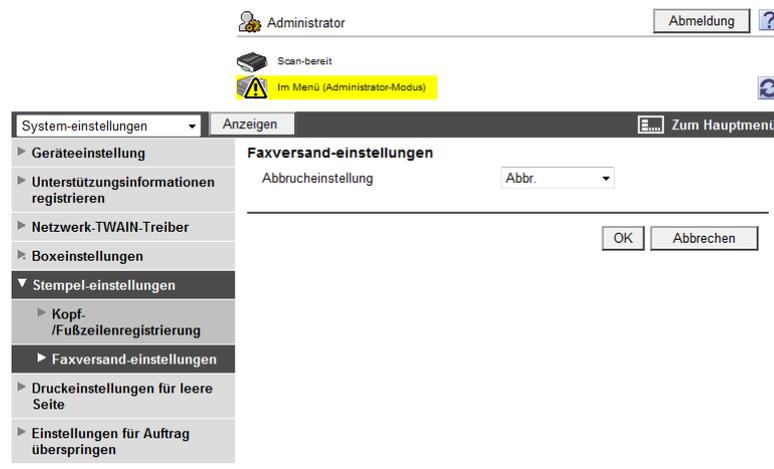
Buttons for 'OK' and 'Abbrechen' are located at the bottom right of the configuration area.

Funktion	Beschreibung
Nr.	Zeigt die Registrierungsnummer an.
Name	Geben Sie den Registrierungsnamen ein (max. 16 Zeichen).
Farbe	Wählen Sie die Stempelfarbe aus.
Zu druckende Seiten	Geben Sie an, ob der Stempel nur auf die erste Seite oder auf alle Seiten gedruckt werden soll.
Format	Geben Sie die Zeichengröße für den Stempel an.
Texttyp	Geben Sie die Schrift für den Druck an.
Datum/Uhrzeit	Wählen Sie die entsprechenden Anzeigeformate für Datum und Uhrzeit an. Sie können eine Auswahl treffen, wenn "Datum/Uhrzeit" von "Kopfzeile" oder "Fußzeile" auf "Drucken" gesetzt ist.

Funktion	Beschreibung
Verteilnummer	<p>Geben Sie den Text ein, der zu den Verteilnummern hinzugefügt und gedruckt werden soll (max. 20 Zeichen). Geben Sie die Ausgabemethode und die Anfangsnummer der Verteilnummern an.</p> <p>Bei Auswahl von "Nur Zahlen" als Ausgabemethode werden zweistellige Verteilnummern als zwei Ziffern angezeigt.</p> <p>Bei Auswahl von "Nullen voranstellen (insgesamt 8 Stellen)" werden die Zahlen immer mit acht Ziffern angezeigt, unabhängig von der angegebenen Anzahl Ziffern.</p> <p>Sie können eine Auswahl treffen, wenn "Verteilnummer" von "Kopfzeile" oder "Fußzeile" auf "Drucken" gesetzt ist.</p>
Kopfzeile/Fußzeile	<p>Geben Sie hier an, welche der folgenden Elemente ausgedruckt werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kopf-oder Fußzeilentext (max. 40 Zeichen)</li> <li>• Datum/Uhrzeit</li> <li>• Verteilnummer</li> <li>• Auftragsnummer</li> <li>• Seriennummer (Antriebs-Seriennummer des Systems)</li> <li>• Benutzername/Kontoname</li> </ul> <p>Um eine Verteilnummer zu drucken, geben Sie die gewünschte Nummer in "Verteilnummer" an.</p> <p>"Benutzername/Kontoname" wird nur gedruckt, wenn die Einstellungen für die Benutzerauthentifizierung/Kostenstellenverfolgung konfiguriert sind.</p>

## Faxversandeinstellungen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Systemeinstellungen" ►► "Stempel-einstellungen" ►► "Faxversandeinstellungen" aus.



Funktion	Beschreibung
Abbrucheinstellung	<p>Wählen Sie aus, ob die Stempelfunktion für Faxübertragungen verwendet werden soll.</p> <p>Bei Auswahl von "Abbrechen" werden Faxe ohne Stempel auf den Originalen gesendet.</p>

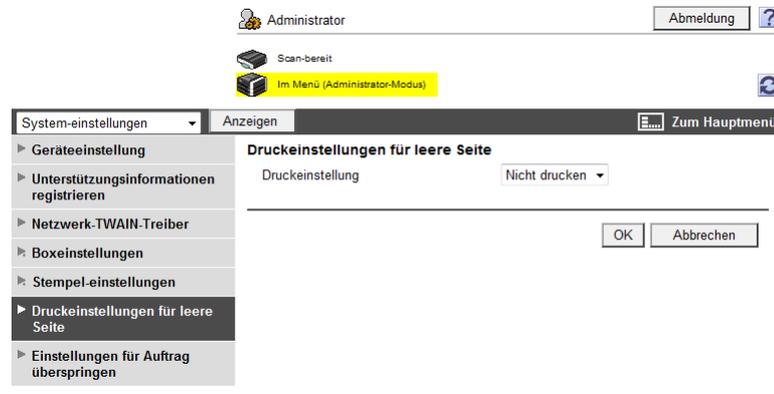
### 2.57.5 Einstellungen für den Druck von Leerseiten konfigurieren

Konfigurieren Sie Einstellungen für den Druck von Leerseiten.

Sie können angeben, ob Text auf Leerseiten gedruckt werden soll, wenn mit der Stempelfunktion Text gedruckt wird.

#### Druckeinstellungen für leere Seite

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Systemeinstellungen" ►► "Druckeinstellungen für leere Seite" aus.



Funktion	Beschreibung
Druckeinstellung	Geben Sie an, ob Text auf Leerseiten gedruckt werden soll, wenn mit der Stempelfunktion Text gedruckt wird.

### 2.57.6 Einstellungen für das Überspringen von Aufträgen konfigurieren

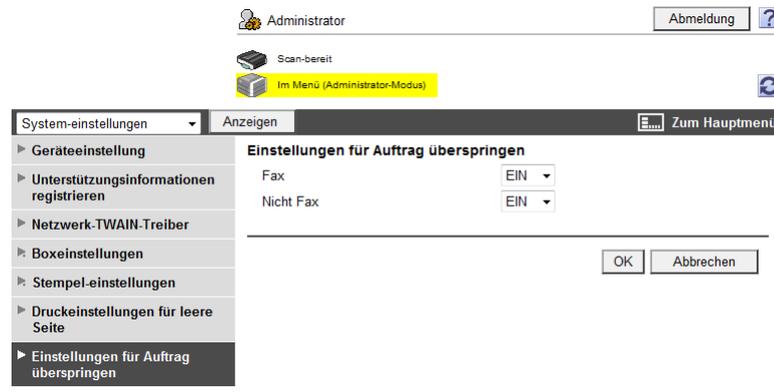
Konfigurieren Sie die Einstellungen für das Überspringen von Aufträgen.

Wenn der gerade gedruckte Job mit einer Warnmeldung angehalten wird, dass das Papier ausgegangen ist, das Postfach übergelaufen ist oder es kein passendes Papier gibt, können Sie das System so konfigurieren, dass der Auftrag übersprungen und der nächste wartende Auftrag gedruckt wird, wenn dieser für den Druck in Frage kommt.

Es gibt zwei Einstellungen: Mit einer können Sie angeben, ob der Auftrag übersprungen wird, wenn es sich beim nächsten Auftrag um ein Fax handelt, mit der anderen können Sie angeben, ob der Auftrag übersprungen wird, wenn es sich beim nächsten Auftrag nicht um ein Fax handelt.

## Einstellungen für Auftrag überspringen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Systemeinstellungen" ►► "Einstellungen für Auftrag überspringen" aus.



Funktion	Beschreibung
Fax	Geben Sie an, ob der Auftrag übersprungen werden soll, wenn es sich beim nächsten Auftrag um ein Fax handelt.
Nicht Fax	Geben Sie an, ob der Auftrag übersprungen werden soll, wenn es sich beim nächsten Auftrag nicht um ein Fax handelt.

### 2.57.7 Deaktivieren der Schnellanzeige

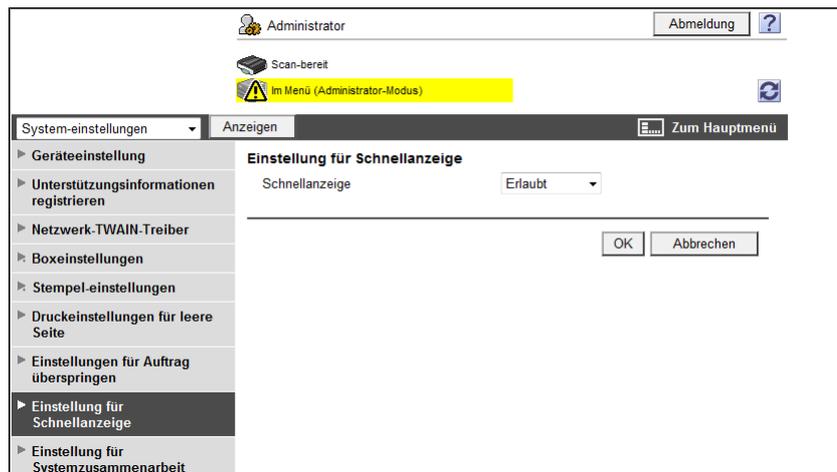
Sie können die Schnellanzeige in PageScope Web Connection deaktivieren.

Referenz

- Nach der Deaktivierung der Schnellanzeige wird der Anzeigemodus auf das HTML-Format umgestellt.
- Nach der Deaktivierung der Schnellanzeige kann das Data Management Utility nicht mehr verwendet werden.

### Einstellung für Schnellanzeige

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Systemeinstellungen" ►► "Einstellung für Schnellanzeige".



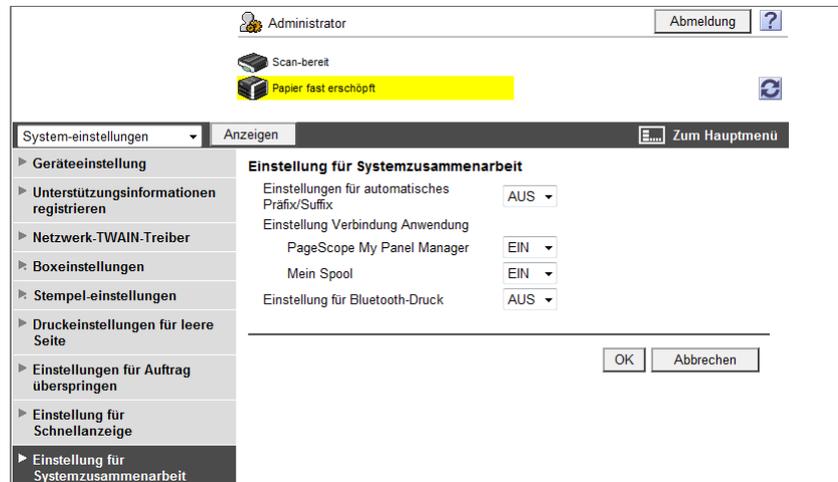
Funktion	Beschreibung
Schnellanzeige	Wählen Sie "Nicht erlaubt", um die Schnellanzeige zu deaktivieren.

## 2.57.8 Verwenden des Faxservers, der im E-Mail-Format kommuniziert

Wenn Sie den Faxserver verwenden, der die Übertragungen im E-Mail-Format abwickelt, können Sie Einstellungen für das automatische Hinzufügen eines Präfix und Suffix zur Zielnummer einrichten.

### Einstellung für Systemzusammenarbeit

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Systemeinstellungen" ► "Einstellung für Systemzusammenarbeit".



Funktion	Beschreibung
Einstellungen für automatisches Präfix/Suffix	Geben Sie an, ob einer Zielnummer automatisch ein Präfix und ein Suffix hinzugefügt werden soll. Um automatisch ein Präfix und Suffix hinzuzufügen, wählen Sie "Zielregistrierung" ► "Präfix/Suffix" und registrieren das gewünschte Präfix und Suffix unter der Nummer 1. Ausführliche Informationen finden Sie auf Seite 2-285.

#### Referenz

Wenn die "Einstellungen für automatisches Präfix/Suffix" auf "Ein" gesetzt ist, gelten die folgenden Beschränkungen.

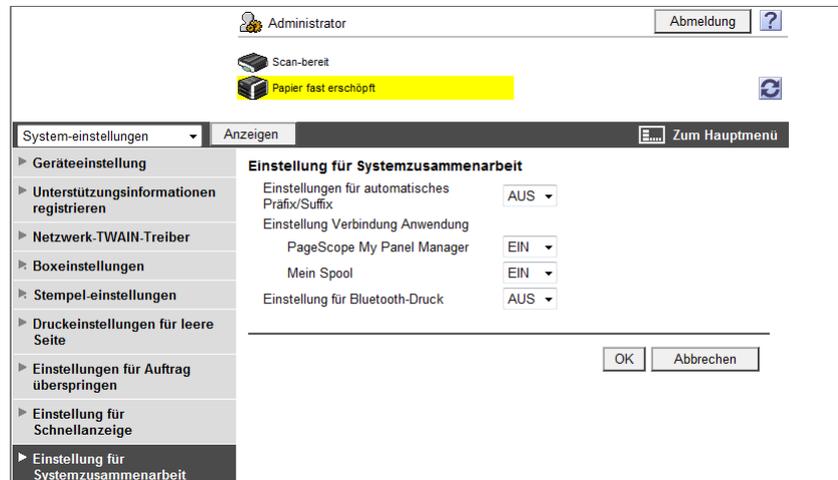
- "Fax" ist nicht verfügbar (außer "Ziel prüfen Funktion anzeigen", "Adresse bestätigen (TX)" und "Adresse bestätigen (Registr)").
- "Zielregistrierung" ► "Anwendungsregistrierung" sind nicht verfügbar.
- "Bulletin-Board-Box", "Benutzerbox für Abrufübertragung", "Speicherempfangsbox" und "Benutzerbox für erneute Faxübertragung" sind nicht verfügbar.
- "Bulletin-Board-Box" und "Relais-Box" können nicht registriert werden.
- Vertraul. Empfang ist nicht verfügbar.
- "Abheben" ist nicht verfügbar.
- Beim Sendevorgang stehen die Optionen "Leitungseinstellungen", "Einstellungen für Verbindungsverfahren", "Fax-Kopfzeileinstellungen" in der "Kommunikationseinstellung" nicht zur Verfügung.
- Die Netzwerkfaxfunktion ist nicht verfügbar.
- "Ton", "Pause", "-" und "Leitungseinstellungen" sind bei der Registrierung eines Faxziels im Adressbuch nicht verfügbar.
- Sie können das "Journal", den "Sendebericht" und den "Empf.-Bericht" im "Auftragsverlauf" ausgeben.
- Eine Nummer ohne Präfix und Suffix wird unter "Adresse" im "Auftragsverlauf" angezeigt.
- "Adresstyp" ist unter "Aktuelle Aufträge" und "Auftragsverlauf" auf E-Mail gesetzt.
- "Zähler" wird nur aktualisiert, wenn "Scannen" unter "Fax/Scan" aktiviert ist; "Fax senden Zähler" wird jedoch nicht aktualisiert.

## 2.57.9 Trennen der Verbindung zu Anwendungen

Wenn auf dem Server ein Fehler auftritt, können Sie die Verbindung zwischen diesem System und dem Server trennen, während PageScope My Panel Manager ausgeführt wird.

### Einstellung für Systemverbindung

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Systemeinstellungen" ► "Einstellung für Systemverbindung".



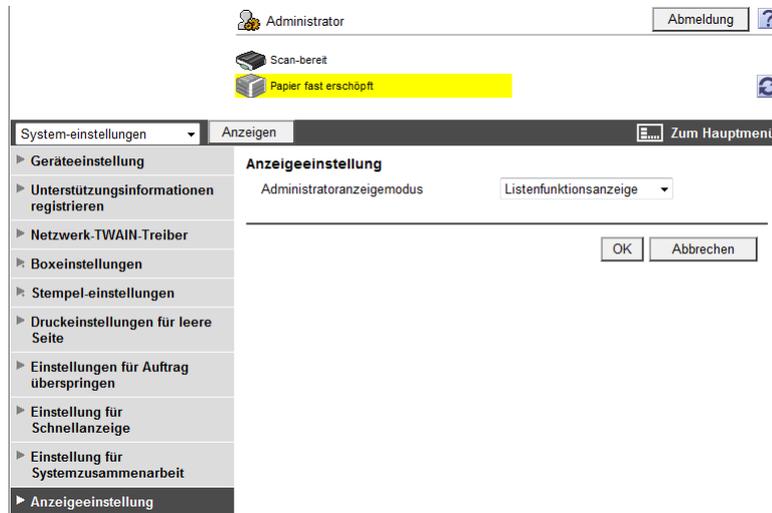
Funktion	Beschreibung
PageScope My Panel Manager	Wählen Sie "Aus", um die Verbindung von diesem System zu PageScope My Panel Manager zu trennen.
Mein Spool	Diese Einstellung wird nicht verwendet.

### 2.57.10 Festlegen des Anzeigemodus für den Administratormodus

Sie können als Anzeigemodus für den Administratormodus von PageScope Web Connection die Option "Registerfunktionsanzeige" oder "Listenfunktionsanzeige" auswählen.

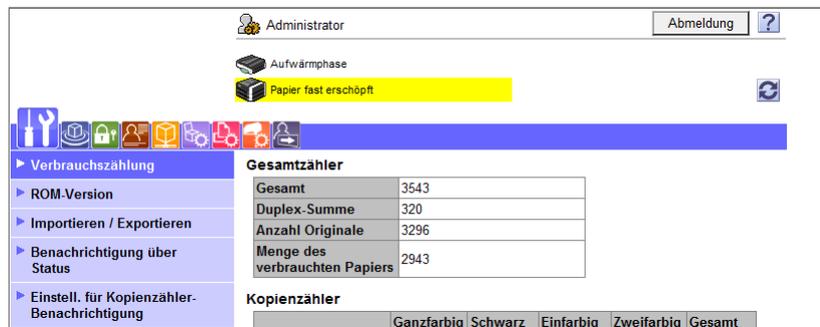
#### Anzeigeeinstellung

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Systemeinstellungen" ►► "Anzeigeeinstellung".

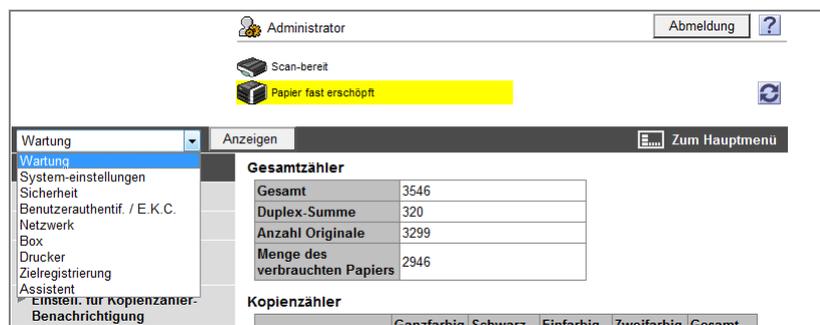


Funktion	Beschreibung
Administrator-Anzeigemodus	Wählen Sie den Anzeigemodus für den Administratormodus.

#### Registerfunktionsanzeige



#### Listenfunktionsanzeige



### Referenz

Im Beispiel in dieser Bedienungsanleitung wird die "Listenfunktionsanzeige" als Anzeigemodus verwendet.

## 2.57.11 Einrichten der Outline-PDF-Einstellungen

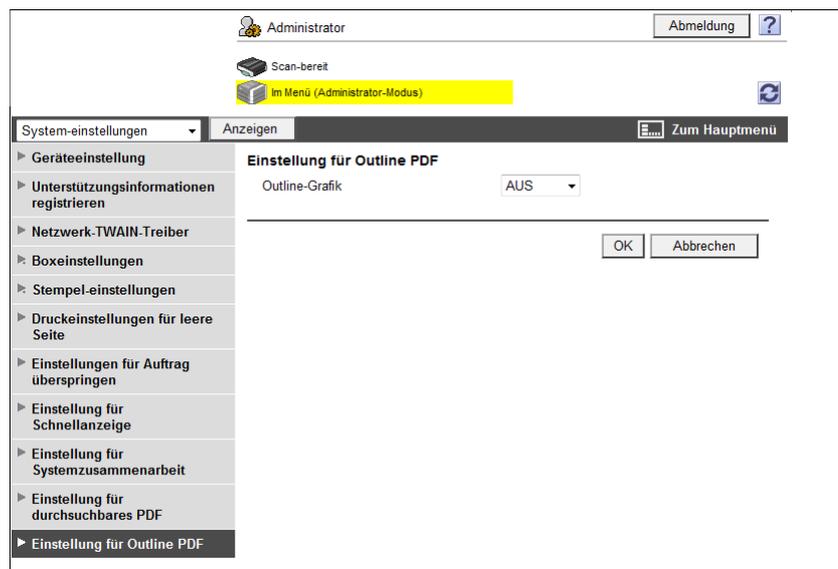
Richten Sie Einstellungen für Outline-Grafiken beim Erstellen einer Outline-PDF ein.

### Referenz

Ausführliche Informationen über Outline-PDFs finden Sie in der "Bedienungsanleitung [Netzwerk-Scanner/Fax/Arbeiten mit Netzwerk-Fax]".

### Einstellung für Outline PDF

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Systemeinstellungen" ► "Einstellung für Outline PDF".



Funktion	Beschreibung
Outline-Grafik	Geben Sie an, mit welcher Stufe eine Grafik (Linienbild) beim Erstellen einer Outline-PDF gescannt werden soll. Die Konturierungsstufe der Grafik (Linienbild) steigt in der Reihenfolge "NIEDRIG", "MITTEL" und "HOCH" an. Bei Auswahl von "Aus" wird die Zielgrafik (Linienbild) nicht konturiert.

## 2.58 Einstellungen unter "Sicherheit"

Dieser Abschnitt erläutert weitere Konfigurationselemente unter "Sicherheit" von PageScope Web Connection.

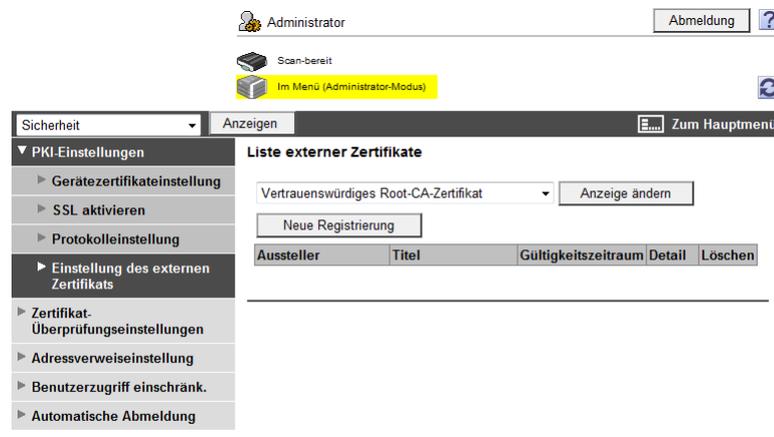
### 2.58.1 Externe Zertifikate verwalten

Sie können über dieses System externe Zertifikate verwalten.

Stammzertifikate oder Interimszertifikate, die von einer vertrauenswürdigen Zertifizierungsstelle (Certification Authority - CA) ausgestellt sind, Zertifikate, die von einer vertrauenswürdigen Endeinheit (End Entity - EE) ausgestellt sind, oder nicht vertrauenswürdige Zertifikate können zur Verwaltung mit diesem System registriert werden. Die registrierten externen Zertifikate werden bei der Kettenvalidierung eines Zertifikats referenziert, wenn sichergestellt werden muss, dass im Zertifikatpfad keine Probleme auftreten.

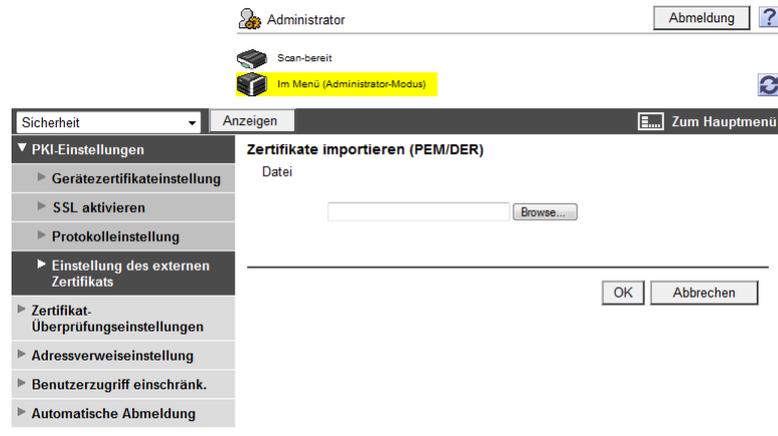
#### Einstellung des externen Zertifikats

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Sicherheit" ► "PKI-Einstellungen" ► "Einstellung des externen Zertifikats" aus.



Funktion	Beschreibung
Zertifikattyp	Wählen Sie den Typ eines externen Zertifikats aus, den Sie anzeigen wollen, und klicken Sie auf [Anzeige ändern]. Die externen Zertifikate des ausgewählten Typs werden nun in der Liste angezeigt.
[Neue Registrierung]	Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um ein neues externes Zertifikat zu registrieren. Klicken Sie auf [Durchsuchen] im Fenster für die neue Registrierung, um ein neues externes Zertifikat anzugeben, das registriert werden soll.
Aussteller	Zeigt den Aussteller eines externen Zertifikats an.
Titel	Zeigt das Ziel eines externen Zertifikats an.
Gültigkeitszeitraum	Zeigt die Gültigkeitsdauer eines externen Zertifikats an.
Detail	Prüfen Sie Detailinformationen zu einem externen Zertifikat.
Löschen	Eine Meldung zur Bestätigung des Löschvorgangs wird angezeigt, so dass Sie ein externes Zertifikat löschen können.

## Fenster "Neue Registrierung"



Funktion	Beschreibung
Datei	<p>Klicken Sie auf [Browse], um ein neues zu registrierendes externes Zertifikat anzugeben.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bei Auswahl von "Vertrauenswürdigen Root-CA-Zertifikat" registrieren Sie das Stammzertifikat der vertrauenswürdigen Zertifizierungsstelle.</li> <li>• Bei Auswahl von "Vertrauenswürdigen Intermediate-CA-Zertifikat" registrieren Sie das Interimzertifikat der vertrauenswürdigen Zertifizierungsstelle.</li> <li>• Bei Auswahl von "Vertrauenswürdigen End-Entity-Zertifikat (EE)" registrieren Sie die vertrauenswürdigen Zertifikate einzeln.</li> <li>• Bei Auswahl von "Nicht vertrauenswürdigen Zertifikat" registrieren Sie die nicht vertrauenswürdigen Zertifikate einzeln.</li> </ul>

## Referenz

Funktion	Beschreibung
Vertrauenswürdigen Root-CA-Zertifikat	Sie müssen das Zertifikat der CA, die das betreffende Zertifikat ausgegeben hat, vorab in dieses System importieren, um die Kette eines übermittelten Zertifikats überprüfen zu können.
Vertrauenswürdigen Intermediate-CA-Zertifikat	Sie müssen das Zertifikat der zwischengeschalteten Zertifizierungsstelle vorab in dieses System importieren, wenn das übermittelte Zertifikat von einer zwischengeschalteten Zertifizierungsstelle ausgegeben wird. Sie müssen außerdem das Stammzertifikat der CA, die die zwischengeschaltete Zertifizierungsstelle zertifiziert, vorab in dieses System importieren.
Vertrauenswürdigen End-Entity-Zertifikat (EEZ)	Vertrauenswürdigen EE bezieht sich auf das Zertifikat, das übermittelt werden soll. Durch den Vorabimport eines Zertifikats in dieses System wird es bei der Übertragung als vertrauenswürdigen Zertifikat identifiziert. Wenn ein Zertifikat vorab als vertrauenswürdigen EE-Zertifikat registriert wird, überspringt das System bei der Zertifikatsübermittlung die Validierung der Zertifikatskette und sieht das Zertifikat als vertrauenswürdigen an.
Nicht vertrauenswürdigen Zertifikat	Registrieren Sie in diesem System Zertifikate, die nicht vertrauenswürdigen sind.

## 2.58.2 Für jeden Benutzer zugängliche Ziele einschränken

Registrieren und bearbeiten Sie Gruppen mit Verweiserlaubnis.

Wenn Sie einen Benutzer mit diesem System registrieren, fügen Sie ihn zu einer Gruppe mit Verweiserlaubnis hinzu. Wenn Sie ein Ziel zum Adressbuch hinzufügen, erteilen Sie darüber hinaus Referenz-Zugriffsberechtigung nur für die Gruppe mit Verweiserlaubnis, zu der Sie den Benutzer hinzugefügt haben. Damit wird der Zugriff auf die Ziele auf die Benutzer in dieser Gruppe mit Verweiserlaubnis eingeschränkt.

Sie können auch die zulässige Referenzstufe jeder Gruppe mit Verweiserlaubnis angeben. Selbst ein Benutzer, der nicht zu einer Gruppe mit Verweiserlaubnis auf ein Ziel gehört, kann auf das Ziel verweisen, wenn die zulässige Referenzstufe des Benutzers mindestens der Referenzstufe der Gruppe mit Verweiserlaubnis entspricht.

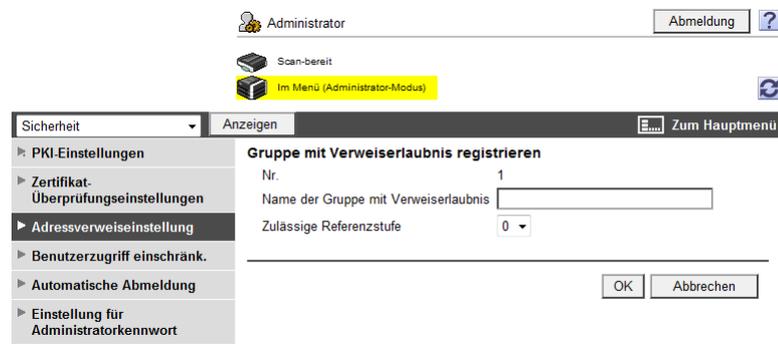
### Referenz

Ausführliche Informationen zur Registrierung von Benutzern finden Sie auf Seite 2-150.

Ausführliche Informationen zur Registrierung von Zielen mit dem Adressbuch finden Sie auf Seite 2-256.

## Gruppen mit Verweiserlaubnis registrieren

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Sicherheit" ►► "Adressverweiseinstellung" ►► [Bearbeiten] aus.



The screenshot shows the administrator interface for PageScope Web Connection. At the top, it indicates the user is 'Administrator' and provides an 'Abmeldung' (Logout) button. Below this, there are status indicators for 'Scan-bereit' and 'Im Menü (Administrator-Modus)'. The main menu on the left is titled 'Sicherheit' and includes options like 'PKI-Einstellungen', 'Zertifikat-Überprüfungseinstellungen', 'Adressverweiseinstellung' (which is currently selected), 'Benutzerzugriff einschränken', 'Automatische Abmeldung', and 'Einstellung für Administratorkennwort'. The main content area displays the 'Gruppe mit Verweiserlaubnis registrieren' dialog box. This dialog has three fields: 'Nr.' with the value '1', 'Name der Gruppe mit Verweiserlaubnis' with an empty text input field, and 'Zulässige Referenzstufe' with a dropdown menu set to '0'. At the bottom of the dialog are 'OK' and 'Abbrechen' buttons.

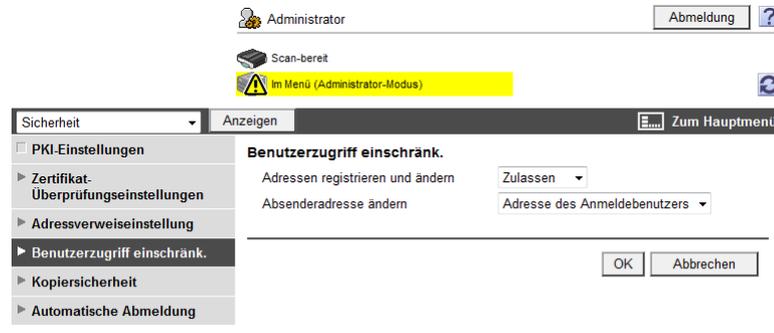
Funktion	Beschreibung
Nr.	Zeigt die Registrierungsnummer an.
Name der Gruppe mit Verweiserlaubnis	Geben Sie den Namen der Gruppe mit Verweiserlaubnis ein (max. 24 Zeichen).
Zulässige Referenzstufe	Geben Sie die zulässige Referenzstufe der Gruppe mit Verweiserlaubnis an.

### 2.58.3 Registrierungs- und Änderungsaktivitäten der Benutzer einschränken

Sie können die Registrierung von Adressen oder biometrischen/IC-Karten-Informationen und die Änderung der Absenderadresse durch allgemeine Benutzer einschränken.

#### Benutzerzugriff einschränken

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Sicherheit" ►► "Benutzerzugriff einschränk." aus.



Funktion	Beschreibung
Adressen registrieren und ändern	Wählen Sie "Nicht erlaubt" aus, um das Registrieren und Ändern von Adressen durch allgemeine Benutzer einzuschränken.
Registr. v. biom. Daten/IC-Kartendaten	Wählen Sie "Beschränk.", um die Registrierung von biometrischen und IC-Karten-Informationen durch die Benutzer einzuschränken.
"Absenderadresse" ändern	Um das Ändern der Absenderadresse durch die Benutzer beim Versand einer E-Mail über dieses System einzuschränken, wählen Sie "Administrator-E-Mail-Adresse" oder "Adresse des Anmeldebenutzers". Bei Auswahl von "Administrator-E-Mail-Adresse" wird die E-Mail-Adresse des Administrators als Absenderadresse der E-Mail, die über dieses System verschickt werden soll, verwendet. Bei Auswahl von "Adresse des Anmeldebenutzers" wird die E-Mail-Adresse des Benutzers als Absenderadresse verwendet, sofern diese registriert ist. Wenn jedoch die E-Mail-Adresse des Benutzers nicht registriert ist oder S/MIME für den E-Mail-Versand genutzt wird, wird die E-Mail-Adresse des Administrators als Absenderadresse verwendet. Wenn "Zulassen" ausgewählt wird, kann der Benutzer vor dem Versand einer E-Mail die Absenderadresse ändern.

#### Referenz

- Wenn "Erweiterter Sicherheitsmodus" aktiviert ist, ist die Option "Adressen registrieren und ändern" auf "Beschränk." gesetzt.
- Die Option "Registr. v. biom. Daten/IC-Kartendaten" wird angezeigt, wenn die optionale Authentifizierungseinheit in diesem System installiert ist.
- Bei aktivierter Benutzerauthentifizierung wird die Option "Absenderadresse ändern" standardmäßig auf "Adresse des Anmeldebenutzers" gesetzt.

## 2.58.4 Einrichten von Einstellungen für die Kopiersicherheit

Richten Sie Einstellungen für die Verwendung der Funktionen Kopiersperre und Kennwortkopie ein.

Mit der Kopiersperrefunktion können Sie eine Kopiersperre (Text mit eingebetteten Kopierschutzinformationen) in ein Dokument drucken. Wenn versucht wird, ein Dokument mit einer gedruckten Kopiersperre zu kopieren, wird eine Warnmeldung ausgegeben. Außerdem wird die Kopierfunktion deaktiviert.

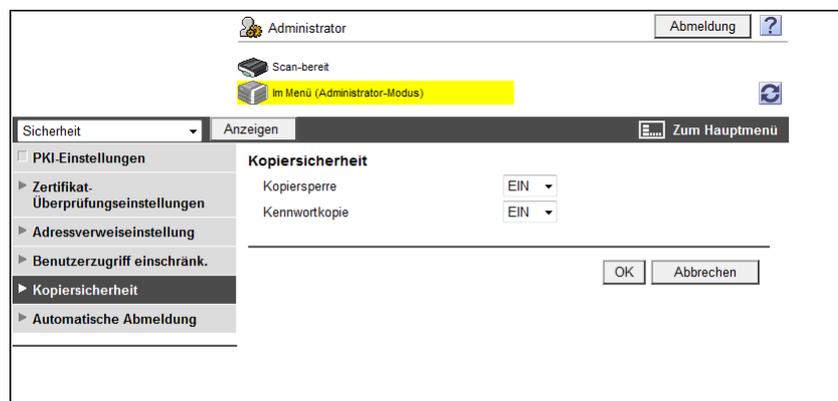
Mit der Kennwortkopie-Funktion können Sie ein Kennwort in ein Dokument einbetten. Wenn versucht wird, ein Dokument mit einem eingebetteten Kennwort zu kopieren, fordert Sie das System zur Eingabe eines Kennworts auf. Der Kopiervorgang kann erst nach Eingabe des korrekten Kennworts durchgeführt werden.

Referenz

- Zur Verwendung der Funktionen Kopiersperre und Kennwortkopie muss das optionale Security-Kit SC-507 im System installiert sein.
- Ausführliche Informationen über die Funktionen Kopiersperre und Kennwortkopie finden Sie in der "Bedienungsanleitung [Kopieren]".

### Kopiersicherheit

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Sicherheit" ►► "Kopiersicherheit." (Wenn das optionale Security-Kit SC-507 nicht installiert ist, wird dieses Menüelement nicht angezeigt.)



Funktion	Beschreibung
Kopiersperre	Wählen Sie "Ein", wenn Sie die Funktion Kopiersperre verwenden möchten.
Kennwortkopie	Wählen Sie "Ein", wenn Sie die Funktion Kennwortkopie verwenden möchten.

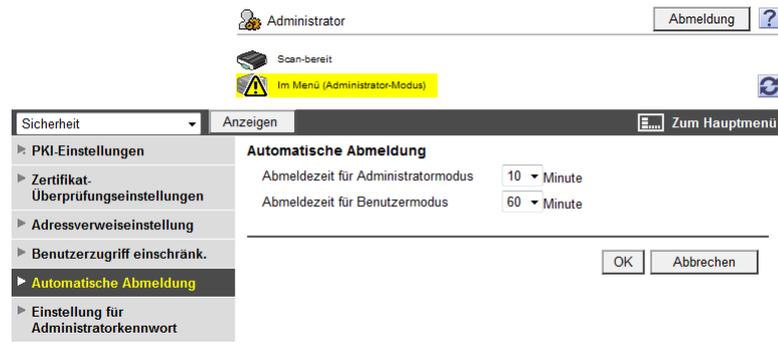
## 2.58.5 Zeit für die automatische Abmeldung von PageScope Web Connection angeben

Konfigurieren Sie die Zeitspanne bis zur automatischen Abmeldung aus dem Administrator- oder Benutzermodus von PageScope Web Connection.

Werden über einen vordefinierten Zeitraum keine Benutzeraktivitäten registriert, wird der Benutzer automatisch abgemeldet.

### Automatische Abmeldung

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Sicherheit" ►► "Automatische Abmeldung" aus.



Funktion	Beschreibung
Abmeldezeit für Administratormodus	Wählen Sie die Zeitspanne bis zur automatischen Abmeldung des Benutzers aus, wenn keine Benutzeraktivitäten im Administratormodus erfolgen.
Abmeldezeit für Benutzermodus	Wählen Sie die Zeitspanne bis zur automatischen Abmeldung des Benutzers aus, wenn keine Benutzeraktivitäten im Benutzermodus erfolgen.

## 2.58.6 Administratorkennwort konfigurieren

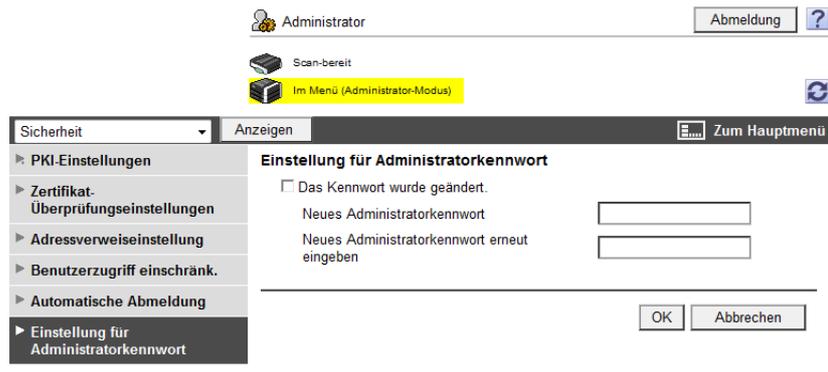
Konfigurieren Sie das Administratorkennwort für dieses System.

### Administratorkennwort

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Sicherheit" ►► "Einstellung für Administratorkennwort" aus.

Referenz

- Bei aktiviertem erweitertem Sicherheitsmodus wird dieses Menüelement nicht angezeigt.
- Wenn kein Gerätezertifikat registriert wurde, wird dieses Menüelement nicht angezeigt.
- Dieses Menü wird nicht angezeigt, wenn "Modus verwendet SSL/TLS" auf "Ohne" gesetzt ist (unter "Sicherheit" ►► "PKI-Einstellungen" ►► "SSL- Einstell.") und wenn bereits ein Gerätezertifikat registriert ist.



Funktion	Beschreibung
Das Kennwort wurde geändert.	Wählen Sie dieses Kontrollkästchen aus, um das Kennwort zu ändern.
Neues Administratorkennwort	Geben Sie das Administratorkennwort ein (max. 8 Zeichen, mit Ausnahme von Leerzeichen und ").
Neues Administratorkennwort erneut eingeben	Geben Sie das Administratorkennwort zur Bestätigung erneut ein.

Referenz

- Wenn die "Kennwortrichtlinien" aktiviert sind, kann kein Kennwort mit weniger als acht Zeichen registriert werden. Wurde bereits ein Benutzerkennwort mit weniger als acht Zeichen registriert, ändern Sie das Kennwort so, dass es acht Zeichen enthält, bevor Sie die "Kennwortrichtlinien" aktivieren.

## 2.59 Einstellungen unter "Benutzerauthentif./E.K.C."

Dieser Abschnitt beschreibt weitere Konfigurationselemente unter "Benutzerauthentif./E.K.C." von PageScope Web Connection.

### 2.59.1 Funktionsberechtigung des öffentlichen Benutzers konfigurieren

Konfigurieren Sie die Funktionsberechtigung und die Verweiserlaubnis des öffentlichen Benutzers.

#### Öffentlicher Benutzer

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Benutzerauthentif./E.K.C." ►► "Benutzerauthentifizierung" ►► "Öffentlicher Benutzer" aus.

(Dieses Menüelement wird nicht angezeigt, wenn der öffentliche Benutzerzugriff nicht zulässig ist.)

Administrator Abmeldung ?

Scan-bereit  
Papier fast erschöpft

Benutzerauthentif. / E.K.C. Anzeigen Zum Hauptmenü

► Authentifizierungsverfahren  
 ▼ Benutzerauthentifizierung  
   ► Benutzerregistrierung  
   ► Berecht. f. Standardfunktionen  
   ► **Öffentlicher Benutzer**  
   ► Administrator einstellungen  
   ► Kostenstelle  
   ► Externe Server-einstellungen  
   ► Einstellung für öffentliche Box  
   ► Benutzer/ Kostenstelle Allgemeine Einstellung  
   ► Einstellungen für Scan to Home  
   ► Einstellungen für Scan in autorisierten Ordner

**Öffentlicher Benutzer**

Funktion zulassen

Kopie	Erlaubt
Scannen	Erlaubt
In externem Speicher speichern	Nicht erlaubt
Drucken	Erlaubt
Box	Erlaubt
Scan/Faxver sand drucken	Erlaubt
Manuelle Adresseingabe	Erlaubt
Eingeschränkter Farbdruck	Nicht erlaubt

---

Ausgabeberechtigung (Druck)

Farbe	Erlaubt
Schwarz	Erlaubt

---

Ausgabeberechtigung (Übertragung)

Farbe	Erlaubt
-------	---------

---

Einstellungen für Referenzberechtigungen

Gruppe mit Verweiserlaubnis

Suche in Liste

Gruppennummer des registrierten Verweises

Total0

Zulässige Referenzstufe

0

OK Abbrechen

Funktion	Beschreibung
Funktion zulassen	Geben Sie Funktionsberechtigungen an. Geben Sie an, ob die folgenden Funktionen zulässig sind: "Kopieren", "Scannen", "In externem Speicher speichern", "Externer Speicher Dokumentscan", "Fax", "Drucken", "Box", "Scan/Faxversand drucken", "Manuelle Adresseingabe", "Mobiltelefon/PDA" und "Eingeschränkter Farbdruck". Wenn alle Operationen deaktiviert sind, kann kein Benutzer sich als öffentlicher Benutzer an diesem System anmelden.
Ausgabeberechtigung (Druck)	Konfigurieren Sie diese Einstellungen, um die Druckfunktionen einzuschränken. Sie können angeben, ob Farbdruck und Schwarzweißdruck zulässig sind.
Ausgabeberechtigung (Übertragung)	Konfigurieren Sie diese Einstellungen, um die Übertragungsfunktionen einzuschränken. Sie können auch angeben, ob die Übertragung von Farbbildern zulässig ist.
Einstellungen für Referenzberechtigungen	Schränken Sie Adressbucheinträge ein, auf die der öffentliche Benutzer verweisen kann. Um den öffentlichen Benutzer zu einer Gruppe mit Verweiserlaubnis hinzuzufügen, aktivieren Sie das Kontrollkästchen und klicken Sie auf [Suche in Liste]. Wählen Sie aus der angezeigten Liste die Gruppe mit Verweiserlaubnis aus, zu der der öffentliche Benutzer hinzugefügt wird. Sie können eine oder mehrere Gruppen mit Verweiserlaubnis auswählen. Um die zulässige Referenzstufe anzugeben, aktivieren Sie das Kontrollkästchen und geben Sie die zulässige Referenzstufe an.

#### Referenz

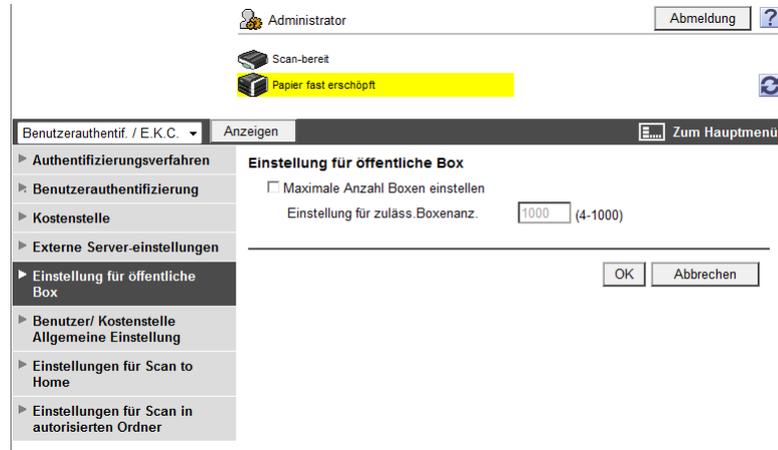
- Standardmäßig werden die Blätter, die im Ein-/Zweifarbmodus gedruckt werden, als Farbdrucke gezählt. Um die Verwendung der Farbdruck- oder Farbübertragungsfunktionen einzuschränken, können Sie dieses Verhalten ggf. so ändern, dass Druck im Ein-/Zweifarbmodus als Schwarzweißdruck behandelt wird. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-239.
- Die Funktion "In externem Speicher speichern" kann aktiviert werden, wenn "Dokument speichern" auf "Ein" gesetzt ist (unter "Systemeinstellungen" ►► "Boxeinstellungen" ►► "Externer Speicher Funktionseinstellung"). Die Funktion "Externer Speicher Dokumentscan" kann aktiviert werden, wenn "USB zu Benutzerbox" unter "Externer Speicher Funktionseinstellung" auf "Ein" gesetzt ist. Ausführliche Informationen dazu finden Sie auf Seite 2-218.
- Wenn "Sicherheit" ►► "Sicherh.details" ►► "Manuelle Adresseingabe" am Bedienfeld in den "Administratoreinstellungen" auf "Beschränk." gesetzt ist, kann der Benutzer unabhängig von der für diese Funktion vorgenommenen Einstellung die Adresse nicht manuell eingeben.
- Für die Verbindung dieses Systems mit einem Mobiltelefon oder PDA muss das optionale lokale Schnittstellenkit EK-605 in diesem System installiert werden. Die Funktion "Mobil/PDA" kann aktiviert werden, wenn "Bluetooth" auf "Aktivieren" (unter "Netzwerk" ►► "Bluetooth-Einstellung") und "Bluetooth-Druckeinstellungen" auf "Ein" gesetzt ist (unter "Systemeinstellungen" ►► "Einstellung für Systemverbindung").

## 2.59.2 Maximale Anzahl öffentlicher Boxen angeben

Geben Sie die maximale Anzahl öffentlicher Boxen an.

### Einstellung für öffentliche Box

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Benutzerauthentif./E.K.C." ► "Einstellung für öffentliche Box" aus.



Funktion	Beschreibung
Maximale Anzahl Boxen einstellen	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die maximale Anzahl öffentlicher Boxen festlegen zu können.
Einstellung für zuläss. Boxenanz.	Geben Sie die maximale Anzahl öffentlicher Boxen ein.

### 2.59.3 Einfarbige/zweifarbige Ausgabe verwalten

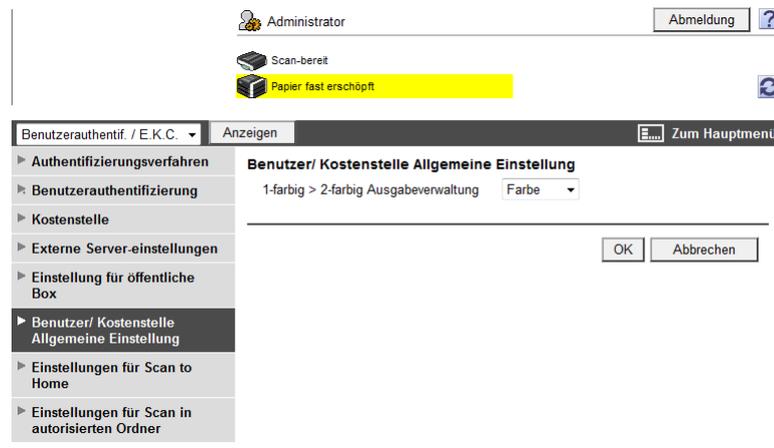
Wenn Sie Farbdruck einschränken oder die Anzahl der in Farbe/Schwarzweiß gedruckten Blätter beschränken, können Sie angeben, ob die im Einfarb-/Zweifarbmodus gedruckten Blätter als Farb- oder als Schwarzweißdruck gezählt werden sollen.

Standardmäßig werden die Blätter, die im Ein-/Zweifarbmodus gedruckt werden, als Farbdrucke gezählt. Wenn Sie Ein- und Zweifarbdruck als Schwarzweißdruck behandeln, können Sie es Benutzern erlauben, im Ein- oder Zweifarbmodus zu drucken, während der Farbdruck für die Benutzer nicht erlaubt ist.

Nur der Vollfarbdruck wird als Farbdruck behandelt, wenn Sie Ein- und Zweifarbdruck als Schwarzweißdruck behandeln.

#### Benutzer/Kostenstelle Allgemeine Einstellung

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Benutzerauthentif./E.K.C." ►► "Benutzer/Kostenstelle Allgemeine Einstellung" aus.



Funktion	Beschreibung
1-farbig > 2-farbig Ausgabeverwaltung	Wählen Sie aus, ob ein- oder zweifarbiger Druck als Druck in "Farbe" oder in "Schwarz" behandelt werden soll.

## 2.59.4 Angabe von Sendezielen einschränken

Sie können die Angabe von Sendezielen durch Benutzer einschränken.

Durch die Aktivierung dieses Elements wird die manuelle Eingabe von Zielen mit Ausnahme von Fax- oder IP-Adressfax-Empfängern deaktiviert. Benutzer können Sendeziele daher nur über das Adressbuch angeben. Bei Aktivierung dieses Elements gelten auch die folgenden Einschränkungen.

- Benutzer können keine Dokumente in Boxen speichern.
- Benutzer können keine Dokumente aus Boxen übertragen.
- Benutzer können keine Anmerkungsboxen verwenden.
- Benutzer können die Image Panel-Funktion nicht nutzen.
- Benutzer können keine Adressen aus dem Übertragungsprotokoll auswählen.
- Benutzer können die URL-Benachrichtigungsfunktion nicht verwenden.

Um die Angabe von Zielen durch Benutzer einzuschränken, empfiehlt es sich, je nach Betriebsumgebung die folgenden Einstellungen zu kombinieren.

- Schränken Sie die Adressregistrierung durch Benutzer ein. (S. 2-232)
- Wenn Sie nicht wollen, dass Benutzer den LDAP-Server verwenden, registrieren Sie den LDAP-Server nicht. (S. 2-70)
- Wenn Sie den öffentlichen Benutzerzugriff erlauben, schränken Sie das Scannen für öffentliche Benutzer ein. (S. 2-236)
- Wenn Sie wegen des Abrufs von Bildern aus Boxen besorgt sind, erteilen Sie Benutzern keinen Boxzugriff. (S. 2-219)
- Wenn Sie wegen des Abrufs von Bildern über TCP-Socket besorgt sind, deaktivieren Sie den TCP-Socket. (S. 2-190)

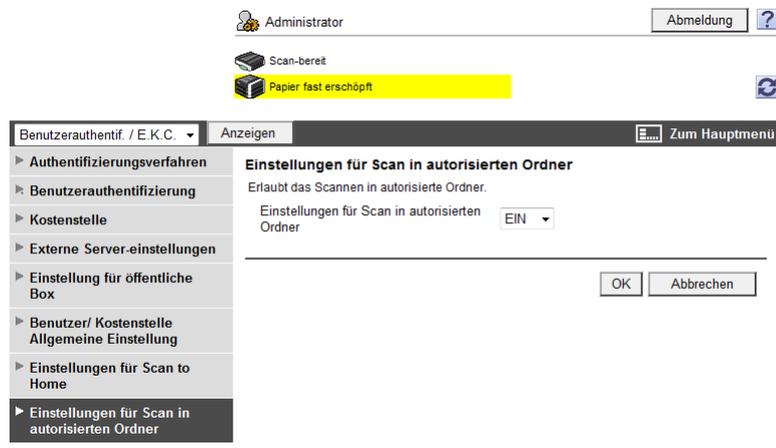


### Referenz

Durch die Konfiguration von "Einstellungen für Scan in autorisierten Ordner" in einer Umgebung mit aktivierter Benutzerauthentifizierung können Sie den Zugriff auf im Adressbuch registrierte SMB-Ziele einschränken. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-49.

## Einstellungen für Scan in autorisierten Ordner

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Benutzerauthentif./E.K.C." ►► "Einstellungen für Scan in autorisierten Ordner" aus.



Funktion	Beschreibung
Einstellungen für Scan in autorisierten Ordner	Um die Angabe von Sendezielen durch Benutzer einzuschränken, wählen Sie "EIN" aus.

## 2.60 Einstellungen unter "Box"

Dieser Abschnitt beschreibt Konfigurationselemente unter "Box" von PageScope Web Connection.

### Referenz

Ausführliche Informationen zu den Boxfunktionen finden Sie in der "Bedienungsanleitung [Arbeiten mit Boxen]".

### 2.60.1 Boxeinstellungen ändern

Sie können Einstellungen von erstellten Boxen ändern oder Boxen löschen.

Im Administratormodus können Sie die Einstellungen einer Box ändern oder eine Box löschen, ohne das Boxkennwort eingeben zu müssen.

### Referenz

Verwenden Sie zur Handhabung von Dokumenten in Boxen den Benutzermodus. Ausführliche Informationen finden Sie in der "Bedienungsanleitung [Arbeiten mit Boxen]".

## Boxanmeldung

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Box" ►► "Boxanmeldung" aus.



Funktion	Beschreibung
[Boxeinstellungen]	Ändern Sie die Boxeinstellungen. Wird PageScope Authentication Manager zur Authentifizierung verwendet und Sie sind im Administratormodus angemeldet, wird dieses Element nicht angezeigt, wenn Sie eine persönliche Box ausgewählt haben.
[Benutzerbox löschen]	Löschen Sie Boxen. Wird PageScope Authentication Manager zur Authentifizierung verwendet und Sie sind im Administratormodus angemeldet, wird dieses Element nicht angezeigt, wenn Sie eine persönliche Box ausgewählt haben.

## Boxeinstellungen ändern

<b>Funktion</b>	<b>Beschreibung</b>
Boxnummer	Zeigt die Boxnummer an.
Boxname	Geben Sie den Boxnamen ein (max. 20 Zeichen).
Index	Wählen Sie die Indexzeichen aus.
Dokument autom. löschen	Geben Sie die Zeitspanne an, nach der Dokumente in Boxen gelöscht werden. Wählen Sie "Nicht löschen" aus, wenn Dokumente in Boxen nicht gelöscht werden sollen. Um die Dokumentlöschzeit nach Anzahl der Tage anzugeben, wählen Sie "Tage angeben" aus und geben Sie die Anzahl der Tage an, nach der Dokumente automatisch gelöscht werden. Um die Dokumentlöschzeit nach Stunden und Minuten anzugeben, wählen Sie "Zeit angeben" aus und geben Sie die Zeit an, nach der Dokumente automatisch gelöscht werden. Dieses Element ist verfügbar, wenn die "Löscheinstellung" auf "Ein" gesetzt ist (unter "Systemeinstellungen" ►► "Boxeinstellungen" ►► "Zeiteinstellung Dokumentlöschung").
Die Box-Erweiterungsfunktion wurde geändert.	Wählen Sie aus, ob die vertrauliche Empfangsfunktion zur Box hinzugefügt werden soll. Wenn Sie die Funktion hinzufügen, geben Sie das Kennwort ein (max. acht Zeichen). Dieses Element wird angezeigt, wenn das optionale Fax-Kit FK-502 installiert ist.
Benutzerboxkennwort wurde geändert.	Um das Boxkennwort zu ändern, aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen und geben Sie dann das neue Kennwort ein (max. acht Zeichen, außer Leerzeichen und doppelte Anführungszeichen ("")).
Boxbenutzer wurde geändert.	Um den Boxeigner zu ändern, aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen und wählen Sie den Boxtyp aus. Wird PageScope Authentication Manager zur Authentifizierung verwendet und Sie sind im Administratormodus angemeldet, wird dieses Element nicht angezeigt, wenn Sie eine öffentliche Box ausgewählt haben.

## 2.60.2 Neue Boxen erstellen

Erstellen Sie neue Boxen.

### Box

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Box" ►► "Benutzerbox erstellen" aus.

Funktion	Beschreibung
Boxnummer	Geben Sie die Nummer der zu erstellenden Box an. Bei Auswahl von "Direkt eingeben" geben Sie die Boxnummer ein.
Boxname	Geben Sie den Boxnamen ein (max. 20 Zeichen).
Boxkennwort verwenden.	Um das Boxkennwort zu verwenden, aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen und geben Sie dann das Kennwort ein (max. acht Zeichen, außer Leerzeichen und doppelte Anführungszeichen ("")).
Index	Wählen Sie die Indexzeichen aus.
Boxtyp	Wählen Sie den Boxtyp aus. Bei Auswahl von "Persönlich" geben Sie den Benutzernamen des Eigners an. Bei Auswahl von "Gruppe" geben Sie den Kostenstellennamen des Eigners an.
Dokument autom. löschen	Geben Sie die Zeitspanne an, nach der Dokumente in Boxen gelöscht werden. Wählen Sie "Nicht löschen" aus, wenn Dokumente in Boxen nicht gelöscht werden sollen. Um die Dokumentlöschzeit nach Anzahl der Tage anzugeben, wählen Sie "Tage angeben" aus und geben Sie die Anzahl der Tage an, nach der Dokumente automatisch gelöscht werden. Um die Dokumentlöschzeit nach Stunden und Minuten anzugeben, wählen Sie "Zeit angeben" aus und geben Sie die Zeit an, nach der Dokumente automatisch gelöscht werden.
Box-Erweiterungsfunktion	Klicken Sie auf [Anzeigen], um Details der Box-Erweiterungsfunktion anzuzeigen. Wählen Sie aus, ob die vertrauliche Empfangsfunktion zur Box hinzugefügt werden soll. Wenn Sie die Funktion hinzufügen, geben Sie das Kennwort ein (max. acht Zeichen). Dieses Element wird angezeigt, wenn das optionale Fax-Kit FK-502 installiert ist.

## Referenz

- Wenn die "Kennwortrichtlinien" aktiviert sind, kann kein Kennwort mit weniger als acht Zeichen registriert werden. Wurde bereits ein Benutzerkennwort mit weniger als acht Zeichen registriert, ändern Sie das Kennwort so, dass es acht Zeichen enthält, bevor Sie die "Kennwortrichtlinien" aktivieren.

### 2.60.3 Systemboxeinstellungen ändern

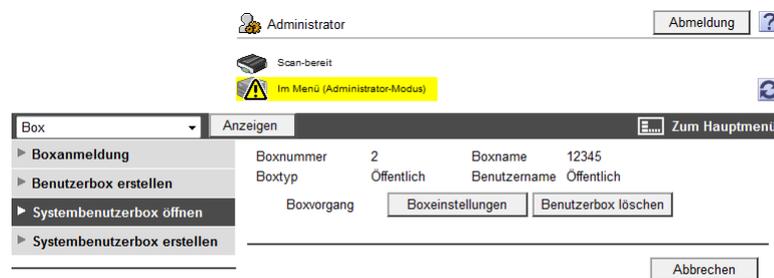
Sie können die Einstellungen erstellter Systembenutzerboxen (Bulletin-Board-Boxen, Relais-Boxen oder Anmerkungsboxen) ändern oder diese löschen.

(Bulletin-Board-Boxen und Relais-Boxen können ausgewählt werden, wenn das optionale Faxkit installiert ist.)

#### Systembenutzerbox öffnen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Box" ►► "Systembenutzerbox öffnen" aus.

(Die folgende Abbildung zeigt eine Seite, die bei Auswahl von "Bulletin-Board-Box" angezeigt wird.)



Funktion	Beschreibung
[Boxeinstellungen]	Ändern Sie die Boxeinstellungen. Wird PageScope Authentication Manager zur Authentifizierung verwendet und Sie sind im Administratormodus angemeldet, wird dieses Element nicht angezeigt, wenn Sie eine persönliche Box ausgewählt haben.
[Benutzerbox löschen]	Löschen Sie Boxen. Wird PageScope Authentication Manager zur Authentifizierung verwendet und Sie sind im Administratormodus angemeldet, wird dieses Element nicht angezeigt, wenn Sie eine persönliche Box ausgewählt haben.

#### Einstellungen einer "Bulletin-Board-Box" ändern

Funktion	Beschreibung
Boxnummer	Zeigt die Boxnummer an.
Boxname	Geben Sie den Boxnamen ein (max. 20 Zeichen).
Dokument autom. löschen	Geben Sie die Zeitspanne an, nach der Dokumente in Boxen gelöscht werden. Wählen Sie "Nicht löschen" aus, wenn Dokumente in Boxen nicht gelöscht werden sollen. Um die Dokumentlöschzeit nach Anzahl der Tage anzugeben, wählen Sie "Tage angeben" aus und geben Sie die Anzahl der Tage an, nach der Dokumente automatisch gelöscht werden. Um die Dokumentlöschzeit nach Stunden und Minuten anzugeben, wählen Sie "Zeit angeben" aus und geben Sie die Zeit an, nach der Dokumente automatisch gelöscht werden. Dieses Element ist verfügbar, wenn die "Löscheinstellung" auf "Ein" gesetzt ist (unter "Systemeinstellungen" ►► "Boxeinstellungen" ►► "Zeiteinstellung Dokumentlöschung").

Funktion	Beschreibung
Benutzerboxkennwort wurde geändert.	Um das Boxkennwort zu ändern, aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen und geben Sie dann das neue Kennwort ein (max. acht Zeichen, außer Leerzeichen und doppelte Anführungszeichen ("")).
Boxbenutzer wurde geändert.	Um den Boxeigner zu ändern, aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen und wählen Sie den Boxtyp aus. Wird PageScope Authentication Manager zur Authentifizierung verwendet und Sie sind im Administratormodus angemeldet, wird dieses Element nicht angezeigt, wenn Sie eine öffentliche Box ausgewählt haben.

## Einstellungen einer "Relais-Box" ändern

Funktion	Beschreibung
Boxnummer	Zeigt die Boxnummer an.
Boxname	Geben Sie den Boxnamen ein (max. 20 Zeichen).
Relais-Adresse	Geben Sie die Relais-Adresse an.
Weiterleitungskennwort wurde geändert	Um das Relaisübertragungskennwort zu ändern, aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen und geben Sie dann das neue Kennwort ein (max. acht Zeichen).

## Einstellungen einer "Anmerkungsbox" ändern

Funktion	Beschreibung
Boxnummer	Zeigt die Boxnummer an.
Boxname	Geben Sie den Boxnamen ein (max. 20 Zeichen).
Dokument autom. löschen	Geben Sie die Zeitspanne an, nach der Dokumente in Boxen gelöscht werden. Wählen Sie "Nicht löschen" aus, wenn Dokumente in Boxen nicht gelöscht werden sollen. Zum Drucken der in der Anmerkungs-Benutzerbox angegebenen Nummern, ohne ein Dokument in der Box zu speichern, wählen Sie "Nicht beibehalten". Um die Dokumentlöschzeit nach Anzahl der Tage anzugeben, wählen Sie "Tage angeben" aus und geben Sie die Anzahl der Tage an, nach der Dokumente automatisch gelöscht werden. Um die Dokumentlöschzeit nach Stunden und Minuten anzugeben, wählen Sie "Zeit angeben" aus und geben Sie die Zeit an, nach der Dokumente automatisch gelöscht werden.
Benutzerboxkennwort wurde geändert.	Um das Boxkennwort zu ändern, aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen und geben Sie dann das neue Kennwort ein (max. acht Zeichen, außer Leerzeichen und doppelte Anführungszeichen ("")).
Zählweise ändern	Um das Nummerierungsformat zu ändern, aktivieren Sie das Kontrollkästchen und wählen Sie dann das Nummerierungsformat aus. Dieses Element kann nicht konfiguriert werden, wenn die Box Dokumente enthält.
Stempelelemente ändern	Um die Stempelelemente zu ändern, aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen. Geben Sie dann Text, Nummerierungstext, Datum und Uhrzeit, Druckposition, Bilddichte und Typ der Seitenzahlen an.

## 2.60.4 Neue Systembox erstellen

Erstellen Sie neue Systemboxen.

(Bulletin-Board-Boxen und Relais-Boxen können ausgewählt werden, wenn das optionale Faxkit installiert ist.)

### Systembenutzerbox erstellen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Box" ►► "Systembenutzerbox erstellen" aus.

(Die folgende Abbildung zeigt eine Seite, die bei Auswahl von "Bulletin-Board-Box" angezeigt wird.)

The screenshot shows a web interface for creating a system user box. At the top, there is a navigation bar with 'Administrator', 'Abmeldung', and a help icon. Below that, there are status indicators: 'Scan-bereit' and 'Im Menü (Administrator-Modus)'. The main content area is titled 'Systembenutzerbox erstellen (Bulletin-Board)'. On the left, there is a sidebar menu with options: 'Boxanmeldung', 'Benutzerbox erstellen', 'Systembenutzerbox öffnen', and 'Systembenutzerbox erstellen'. The main form contains the following fields and options:

- Boxnummer:** Radio button selected for 'Startnummer verwenden', and 'Direkt eingeben' with an input field (placeholder: 1-999999999).
- Boxname:** An input field.
- Boxkennwort verwenden:** A checkbox, currently unchecked. Below it are two input fields for 'Boxkennwort' and 'Boxkennwort erneut eingeben'.
- Boxtyp:** A dropdown menu currently set to 'Öffentlich'.
- Dokument autom. löschen:** Radio button selected for 'Nicht löschen'. Other options are 'Tage angeben' (with a dropdown set to '1 Tag') and 'Zeit angeben' (with an input field and 'Min. (5-720)').

At the bottom right of the form, there are 'OK' and 'Abbrechen' buttons.

"Bulletin-Board-Box" erstellen

Funktion	Beschreibung
Boxnummer	Geben Sie die Nummer der zu erstellenden Box an. Bei Auswahl von "Direkt eingeben" geben Sie die Boxnummer ein.
Boxname	Geben Sie den Boxnamen ein (max. 20 Zeichen).
Boxkennwort verwenden.	Um das Boxkennwort zu verwenden, aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen und geben anschließend das Kennwort ein (max. acht Zeichen, außer Leerzeichen und doppelte Anführungszeichen ("")).
Boxtyp	Wählen Sie den Boxtyp aus. Bei Auswahl von "Persönlich" geben Sie den Benutzernamen des Eigners an. Bei Auswahl von "Gruppe" geben Sie den Kostenstellennamen des Eigners an.
Dokument autom. löschen	Geben Sie die Zeitspanne an, nach der Dokumente in Boxen gelöscht werden. Wählen Sie "Nicht löschen" aus, wenn Dokumente in Boxen nicht gelöscht werden sollen. Um die Dokumentlöschzeit nach Anzahl der Tage anzugeben, wählen Sie "Tage angeben" aus und geben Sie die Anzahl der Tage an, nach der Dokumente automatisch gelöscht werden. Um die Dokumentlöschzeit nach Stunden und Minuten anzugeben, wählen Sie "Zeit angeben" aus und geben Sie die Zeit an, nach der Dokumente automatisch gelöscht werden.

"Relais-Box" erstellen

Funktion	Beschreibung
Boxnummer	Geben Sie die Nummer der zu erstellenden Box an. Bei Auswahl von "Direkt eingeben" geben Sie die Boxnummer ein.
Boxname	Geben Sie den Boxnamen ein (max. 20 Zeichen).
Relais-Adresse	Geben Sie die Relais-Adresse an.
Kennwortf. Weiterleit.	Geben Sie das Kennwort für die Relaisübertragung ein (max. acht Zeichen).
Weiterleitungs- kennwort erneut eingeben	Geben Sie das Kennwort für die Relaisübertragung zur Bestätigung erneut ein (max. acht Zeichen).

"Anmerkungsbox" erstellen

Funktion	Beschreibung
Boxnummer	Geben Sie die Nummer der zu erstellenden Box an. Bei Auswahl von "Direkt eingeben" geben Sie die Boxnummer ein.
Boxname	Geben Sie den Boxnamen ein (max. 20 Zeichen).
Boxkennwort verwenden.	Um das Boxkennwort zu verwenden, aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen und geben anschließend das Kennwort ein (max. acht Zeichen, außer Leerzei- chen und doppelte Anführungszeichen ("")).
Dokument autom. löschen	Geben Sie die Zeitspanne an, nach der Dokumente in Boxen gelöscht werden. Wählen Sie "Nicht löschen" aus, wenn Dokumente in Boxen nicht gelöscht werden sollen. Zum Drucken der in der Anmerkungs-Benutzerbox angegebenen Nummern, ohne ein Dokument in der Box zu speichern, wählen Sie "Nicht beibehalten". Um die Dokumentlöschzeit nach Anzahl der Tage anzugeben, wählen Sie "Tage angeben" aus und geben Sie die Anzahl der Tage an, nach der Doku- mente automatisch gelöscht werden. Um die Dokumentlöschzeit nach Stunden und Minuten anzugeben, wählen Sie "Zeit angeben" aus und geben Sie die Zeit an, nach der Dokumente automa- tisch gelöscht werden.
Nummerierungsformat	Wählen Sie das Nummerierungsformat aus.
Text angeben	Geben Sie Text, Nummerierungstext, Datum/Uhrzeit, Druckposition, Bild- dicke und Zählerausgabeformat an.

Referenz

- Wenn die "Kennwortrichtlinien" aktiviert sind, kann kein Kennwort mit weniger als acht Zeichen registriert werden. Wurde bereits ein Benutzerkennwort mit weniger als acht Zeichen registriert, ändern Sie das Kennwort so, dass es acht Zeichen enthält, bevor Sie die "Kennwortrichtlinien" aktivieren.

## 2.61 Einstellungen unter "Drucker"

Dieser Abschnitt erläutert weitere Konfigurationselemente unter "Drucker" von PageScope Web Connection.

### Referenz

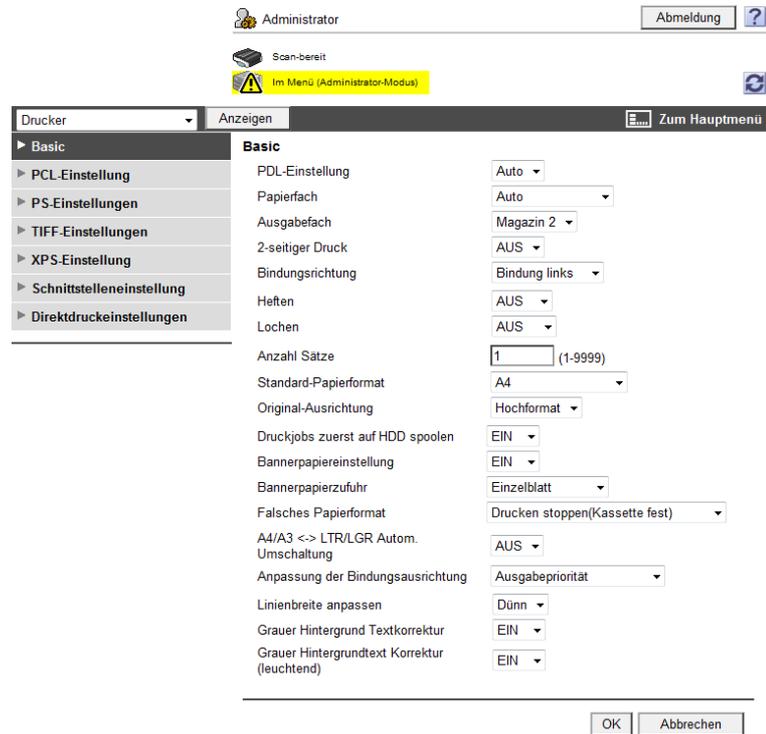
Ausführliche Informationen zu den Druckerfunktionen finden Sie in der "Bedienungsanleitung [Drucken]".

### 2.61.1 Anfangseinstellungen für die Druckerfunktion konfigurieren

Konfigurieren Sie die Anfangseinstellungen für die Druckerfunktion.

#### Basiseinstellungen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Drucker" ►► "Basiseinstellungen" aus.



Funktion	Beschreibung
PDL-Einstellung	Wählen Sie die Druckerbeschreibungssprache aus.
Papierfach	Wählen Sie das primäre Papierfach aus.
Ausgabefach	Wählen Sie das primäre Ausgabefach aus.
2-seitiger Druck	Legen Sie fest, ob der 2-seitige Druck aktiviert werden soll.
Bindungsrichtung	Wählen Sie die Bindeposition beim doppelseitigen Druck aus.
Heften	Wählen Sie aus, ob gedruckte Blätter geheftet werden sollen. Zum Heften gedruckter Blätter wählen Sie die Anzahl der Heftungen aus. Die Heftfunktion ist nur dann verfügbar, wenn der optionale Finisher installiert ist.
Lochen	Wählen Sie aus, ob gedruckte Blätter gelocht werden sollen. Um gedruckte Blätter zu lochen, wählen Sie die Anzahl der Heftlöcher aus. Die Locherfunktion steht nur zur Verfügung, wenn der optionale Finisher und die Loch-Einheit installiert sind.
Anzahl Sätze	Geben Sie die Anzahl der Exemplare ein, die gedruckt werden sollen.
Standard-Papierformat	Wählen Sie das Papierformat aus.
Original-Ausrichtung	Wählen Sie die Ausrichtung eines Druckbilds aus.

Funktion	Beschreibung
Druckjobs zuerst auf HDD spoolen	Hier wählen Sie aus, ob Druckaufträge auf der Festplatte gespoolt (zwischen gespeichert) werden sollen.
Bannerpapier-einstellung	Wählen Sie aus, ob für jeden Druckauftrag eine Bannerseite gedruckt werden soll. Durch das Drucken von Bannerseiten wird verhindert, dass unterschiedliche Druckmaterialien vermischt werden.
Bannerpapierzufuhr	Wählen Sie das primäre Papierfach für den Druck von Bannerseiten aus.
Falsches Papierformat	Wählen Sie aus, wie vorgegangen werden soll, wenn im angegebenen Papierfach kein Papier in einem geeigneten Format vorhanden ist. Wählen Sie "Fachwechsel (Fachpriorität)" aus, um Papier aus einem anderen Papierfach zuzuführen. Wählen Sie "Drucken stoppen (Fach fest)" aus, um den Druck zu stoppen und eine Warnmeldung anzuzeigen.
A4/A3 <-> LTR/LGR Autom. Umschaltung	Konvertiert zwischen Zoll- und metrischen Einheiten. Geben Sie an, ob ein Original im Format A4 (Letter)/A3 (Ledger) im 1:1-Format gedruckt werden soll, wenn ein Papierfach mit Papier im Format Letter (A4)/Ledger (A3) ausgewählt ist. Durch Auswahl von "EIN" wird der 1:1-Druck erzwungen, wodurch Bildfehler auftreten können.
Anpassung der Bindungsausrichtung	Wählen Sie die Anpassung der Bindeposition für zweiseitigen Druck aus.
Linienbreite anpassen	Wählen Sie die Linienbreite aus, um die Linienbreite anzupassen, so dass dünne Linien und kleine Buchstaben besser sichtbar werden.
Grauer Hintergrund Textkorrektur	Um die Linienbreite bei einem Hintergrund in Graustufen anzupassen, so dass dünne Linien und kleine Buchstaben besser sichtbar werden, wählen Sie "EIN" aus. Durch Auswahl von "AUS" wird die Einstellung "Linienbreite anpassen" für einen Graustufenhintergrund angewendet.

## 2.61.2 Anfangseinstellungen für die PCL-Druckfunktion konfigurieren

Konfigurieren Sie die Anfangseinstellungen für die PCL-Druckfunktion.

### PCL-Einstellung

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Drucker" ► "PCL-Einstellung" aus.

The screenshot shows the 'PCL-Einstellung' configuration page. The sidebar on the left lists various settings categories: Basic, PCL-Einstellung (selected), PS-Einstellungen, TIFF-Einstellungen, XPS-Einstellung, Schnittstelleneinstellung, and Direktdruckeinstellungen. The main content area is titled 'PCL-Einstellung' and contains the following settings:

- Symbolzeichensatz: Roman-8
- Schriftart: Courier
- Schriftgröße: 12.00 Punkt (4.00-999.75)
- Zeile/Seite: 64 (5-128)
- CR/LF-Abbildung: AUS

Buttons for 'OK' and 'Abbrechen' are located at the bottom right of the configuration area.

Funktion	Beschreibung
Symbolzeichensatz	Wählen Sie den Symbolzeichensatz aus.
Schriftart	Geben Sie an, ob eine Schrift aus den internen Schriften (residente Schriften) oder aus heruntergeladenen Schriften ausgewählt wird, wenn keine Schrift angegeben ist.
Schriftgröße	Geben Sie je nach ausgewählter Schriftart entweder die Laufweite oder die Punktgröße der Schrift an.
Zeile/Seite	Geben Sie die Anzahl der Zeilen pro Seite ein.
CR/LF-Abbildung	Wählen Sie die CR/LF-Ersetzungsmethode beim Drucken von Textdaten an.

### 2.61.3 Anfangseinstellungen für die PS-Druckfunktion konfigurieren

Konfigurieren Sie die Anfangseinstellungen für die PS-Druckfunktion.

#### PS-Einstellungen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Drucker" ► "PS-Einstellungen" aus.

The screenshot shows the 'PS-Einstellungen' (PS Settings) configuration page. The interface includes a top navigation bar with 'Administrator', 'Abmeldung', and a help icon. Below this is a status bar with 'Scan-bereit' and 'Im Menü (Administrator-Modus)'. The main content area is titled 'PS-Einstellungen' and contains several sections:

- PS-Druckfehler:** Set to 'AUS'.
- ICC-Profil-Einstellung:**
  - Foto:** RGB-Farbe (sRGB), Ausgabeprofil (Auto).
  - Text:** RGB-Farbe (sRGB), Ausgabeprofil (Auto).
  - Abb./Tabelle/Diagramm:** RGB-Farbe (sRGB), Ausgabeprofil (Auto).
  - Simulationsprofil:** Ohne.
- Automatisches Überfüllen:** AUS.
- Schwarz Überdrucken:** AUS.

Buttons for 'OK' and 'Abbrechen' are located at the bottom right of the configuration area.

Funktion	Beschreibung
PS-Druckfehler	Wählen Sie aus, ob Fehlerinformationen gedruckt werden sollen, wenn bei der PS-Rasterung ein Fehler auftritt.
ICC-Profil-Einstellung	Konfigurieren Sie die Standardeinstellungen für die RGB-Farbe und das Ausgabeprofil für Fotos, Text, Abbildungen, Tabellen und Grafiken sowie die Standardeinstellung für das Simulationsprofil.
Foto	Wählen Sie die Standardeinstellung für die RGB-Farbe und das Ausgabeprofil für Fotos aus.
Text	Geben Sie die Standardeinstellung für die RGB-Farbe und das Ausgabeprofil für Text an.
Abb./Tabelle/ Diagramm	Wählen Sie die Standardeinstellung für die RGB-Farbe und das Ausgabeprofil für Abbildungen, Tabellen und Diagramme aus.
Simulationsprofil	Wählen Sie die Standardeinstellung für das Simulationsprofil aus.
Automatisches Überfüllen	Wählen Sie aus, ob so gedruckt werden soll, dass verhindert wird, dass ein weißer Bereich um ein Bild erzeugt wird. Wenn weiße Linien an den Rändern von Farben in einem Diagramm oder einer Abbildung erscheinen, wählen Sie "EIN" aus.
Schwarz Überdrucken	Wählen Sie aus, ob so gedruckt werden soll, dass verhindert wird, dass ein weißer Bereich um ein schwarzes Zeichen oder eine Abbildung erzeugt wird.

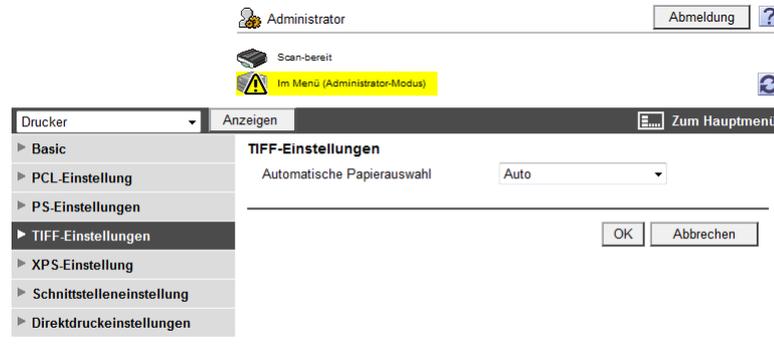
## 2.61.4 Anfangseinstellungen für die TIFF-Druckfunktion konfigurieren

Wählen Sie diese Option, um festzulegen, wie das Papierformat beim Direktdruck von TIFF- oder JPEG-Bilddaten ermittelt werden soll.

Die Direktdruckfunktion bietet drei Modi: Drucken von Daten mit der Direktdruckfunktion, Drucken von Daten aus einem externen Speicher und Drucken von Daten aus einem Mobiltelefon oder PDA.

### TIFF-Einstellungen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Drucker" ►► "TIFF-Einstellungen" aus.



Funktion	Beschreibung
Automatische Papierauswahl	<p>"Auto": Wählen Sie diese Option für TIFF/JPEG (JFIF), um die Größe des Bilds basierend auf seiner Auflösung und der Pixel-Anzahl zu berechnen und damit das Bild auf Papier auszudrucken, das der Bildgröße entspricht. Wählen Sie diese Option zum Druck von Bildern auf Papier, das dieselbe Größe wie das Bild besitzt.</p> <p>Für JPEG (EXIF) wird ein Bild basierend auf dem Papierformat gedruckt, das in den "Benutzereinstellungen" am "Bedienfeld" ►► "Druckereinstellungen" ►► "PapierEinstell." ►► "Papierformat" angegeben ist. Ein Bild wird zur Anpassung an das jeweilige Papierformat vergrößert oder verkleinert.</p> <p>"Priorität für Papierformat": Beim Druck über ein Mobiltelefon oder einen PDA wird das Bild basierend auf dem Papierformat ausgegeben, das in den "Benutzereinstellungen" am "Bedienfeld" ►► "Mobiltelefon-/PDA-Einstellung" ►► "Druck" ►► "Papier" angegeben ist.</p> <p>Wenn Sie die Direktdruckfunktion von "PageScope Web Connection" verwenden oder über einen externen Speicher drucken, wird das Bild basierend auf dem Papierformat ausgegeben, das in den "Benutzereinstellungen" am "Bedienfeld" ►► "Druckereinstellungen" ►► "PapierEinstell." ►► "Papierformat" angegeben ist.</p> <p>Ein Bild wird zur Anpassung an das jeweilige Papierformat vergrößert oder verkleinert.</p>

### 2.61.5 Anfangseinstellungen für die XPS-Druckfunktion konfigurieren

Konfigurieren Sie die Anfangseinstellungen für die XPS-Druckfunktion.

#### XPS-Einstellung

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Drucker" ► "XPS-Einstellung" aus.



Funktion	Beschreibung
Dig. XPS-Sign. verifizieren	Wählen Sie aus, ob eine digitale Signatur beim Drucken von XPS-Daten überprüft werden soll. Durch Auswahl von "EIN" wird verhindert, dass Daten gedruckt werden, deren Signatur ungültig ist.
XPS-Fehler drucken	Wählen Sie aus, ob Fehlerinformationen gedruckt werden, wenn die digitale Signatur von XPS-Daten ungültig ist.

### 2.61.6 Zeitüberschreitung für die Schnittstelle angeben

Geben Sie die Zeitüberschreitung für die Schnittstelle an.

#### Schnittstelleneinstellung

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Drucker" ► "Schnittstelleneinstellung" aus.



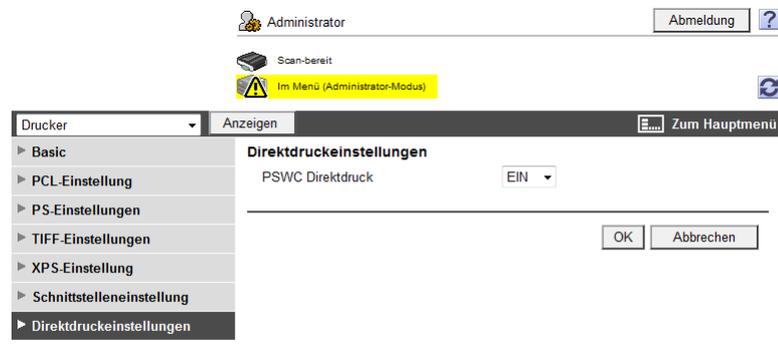
Funktion	Beschreibung
Zeitüberschreitung (Netzwerk)	Geben Sie die Zeitüberschreitung für die Netzwerkkommunikation an.
Zeitüberschreitung (USB)	Geben Sie die die Zeitüberschreitung für die USB-Kommunikation an.

## 2.61.7 Direktdruckfunktion deaktivieren

Sie können die Direktdruckfunktion von PageScope Web Connection deaktivieren, die standardmäßig aktiviert ist.

### Direktdruckeinstellungen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Drucker" ► "Direktdruckeinstellungen" aus.



Funktion	Beschreibung
PSWC Direktdruck	Um die Nutzung der Direktdruckfunktion zu deaktivieren, wählen Sie "AUS" aus.

## 2.61.8 Festlegen eines Kennworts für den Abruf von Geräteinformationen

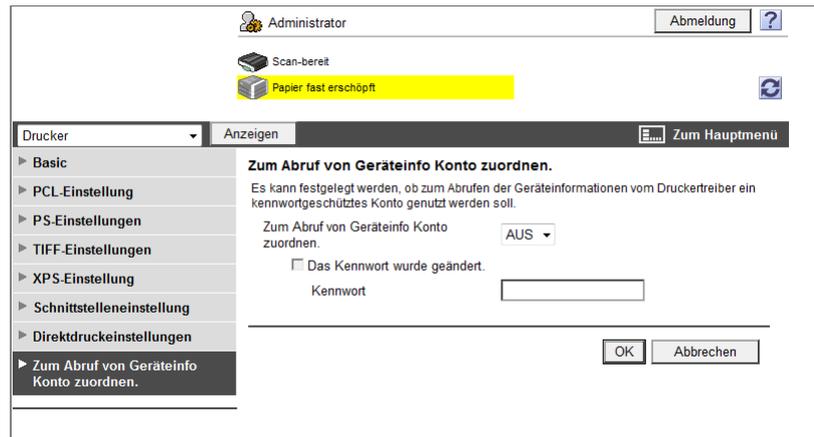
Sie können ein Kennwort für den Abruf von Geräteinformationen vom Druckertreiber festlegen und so verhindern, dass Benutzer die Geräteinformationen frei abrufen können.

### Referenz

Ausführliche Informationen zum Abrufen von Geräteinformationen vom Druckertreiber finden Sie in der Bedienungsanleitung Drucken.

### Zum Abruf von Geräteinfo Konto zuordnen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection die Optionen "Druckereinstellungen" ► "Zum Abruf von Geräteinfo Konto zuordnen".



The screenshot shows the administrator interface for a printer. At the top, it indicates the user is 'Administrator' and provides 'Abmeldung' and '?' buttons. Below this, there are status indicators: 'Scan-bereit' and 'Papier fast erschöpft'. The main content area is titled 'Drucker' and 'Anzeigen', with a 'Zum Hauptmenü' button. A sidebar on the left lists various settings categories, with 'Zum Abruf von Geräteinfo Konto zuordnen' selected. The main panel contains the following text and controls:

**Zum Abruf von Geräteinfo Konto zuordnen.**  
 Es kann festgelegt werden, ob zum Abrufen der Geräteinformationen vom Druckertreiber ein kennwortgeschütztes Konto genutzt werden soll.  
 Zum Abruf von Geräteinfo Konto zuordnen.  AUS  
 Das Kennwort wurde geändert.  
 Kennwort

At the bottom right of the panel are 'OK' and 'Abbrechen' buttons.

Funktion	Beschreibung
Zum Abruf von Geräteinfo Konto zuordnen	Wählen Sie "Ein", wenn Sie ein Kennwort für den Abruf von Geräteinformationen vom Druckertreiber verwenden möchten.
Das Kennwort wurde geändert.	Wählen Sie dieses Kontrollkästchen aus, um das Kennwort zu ändern.
Kennwort	Geben Sie ein Kennwort ein (max. 8 Zeichen, mit Ausnahme von Leerzeichen und ").

## 2.62 Einstellungen unter "Zielregistrierung"

Registrieren oder ändern Sie die Zieladressen für die Übertragungsfunktionen und die Speicherpositionen für die Boxfunktionen.

### Referenz

Wenn Sie Benutzern erlauben, Adressen zu registrieren, können die Benutzer Adressen auch im Benutzermodus registrieren oder ändern. Ausführliche Informationen zu Einstellungen, die festlegen, ob die Adressregistrierung erlaubt ist, finden Sie auf Seite 2-232.

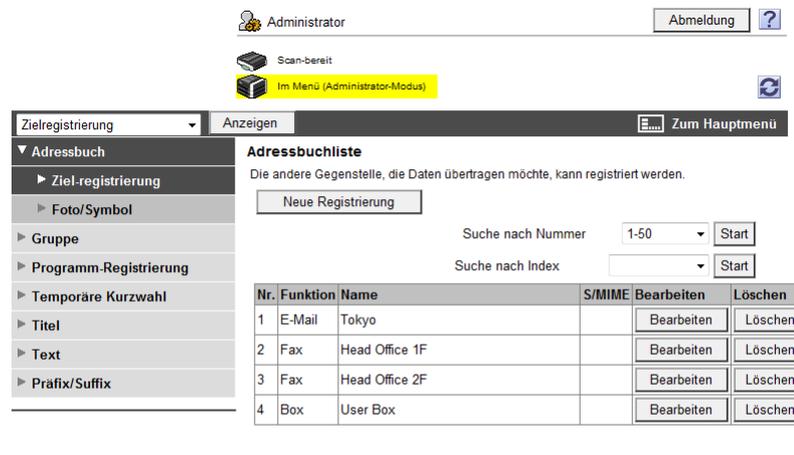
### 2.62.1 Adressbuch registrieren

Fügen Sie neue Adressen zum Adressbuch hinzu, ändern Sie Einstellungen von Adressen und registrieren Sie das Symbol für jede Adresse.

Wenn Sie vorab Adressen zum Adressbuch hinzugefügt haben, können Sie beim Senden von Daten die Adressen aus dem Adressbuch auswählen. Sie können auch ein Symbol für eine registrierte Adresse registrieren.

### Adress-Registrierung

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Zielregistrierung" ►► "Adressbuch" ►► "Zielregistrierung" aus.



The screenshot shows the 'Zielregistrierung' (Target Registration) interface. At the top, there is a user profile for 'Administrator' and a 'Abmeldung' (Logout) button. Below that, there are icons for 'Scan-bereit' (Scan ready) and 'Im Menü (Administrator-Modus)' (In Menu (Administrator Mode)). The main interface has a navigation menu on the left with 'Zielregistrierung' selected. The main area is titled 'Adressbuchliste' (Address Book List) and contains a table of registered addresses. The table has columns for 'Nr.' (Number), 'Funktion' (Function), 'Name', 'S/MIME', 'Bearbeiten' (Edit), and 'Löschen' (Delete). The table contains four entries: 1. E-Mail, Tokyo; 2. Fax, Head Office 1F; 3. Fax, Head Office 2F; 4. Box, User Box. There are also search filters for 'Suche nach Nummer' (Search by Number) and 'Suche nach Index' (Search by Index) with 'Start' buttons.

Nr.	Funktion	Name	S/MIME	Bearbeiten	Löschen
1	E-Mail	Tokyo		Bearbeiten	Löschen
2	Fax	Head Office 1F		Bearbeiten	Löschen
3	Fax	Head Office 2F		Bearbeiten	Löschen
4	Box	User Box		Bearbeiten	Löschen

Funktion	Beschreibung
[Neue Registrierung]	Fügen Sie neue Ziele zum Adressbuch hinzu.
Suche nach Nummer	Wählen Sie einen Bereich von Registrierungsnummern aus und klicken Sie anschließend auf [Start], um die Liste der Ziele im ausgewählten Bereich anzuzeigen.
Suche nach Index	Wählen Sie einen Index aus und klicken Sie dann auf [Start], um die Liste der Adressen mit dem ausgewählten Index anzuzeigen.
Nr.	Zeigt die Registrierungsnummer an.
Funktion	Zeigt die registrierten Funktionen an.
Name	Zeigt den registrierten Namen an.
S/MIME	Zeigt an, ob ein Zertifikat mit der E-Mail-Adresse registriert ist.
Bearbeiten	Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die registrierte Adresse zu bearbeiten. Die verfügbaren Elemente entsprechen denen der Registrierung.
Löschen	Löschen Sie eine Adresse aus dem Adressbuch.

## Neues "E-Mail"-Ziel registrieren

Funktion	Beschreibung
Nr.	Geben Sie die Registrierungsnummer des Ziels an. Bei Auswahl von "Direkt eingeben" geben Sie die Registrierungsnummer ein.
Name	Geben Sie den Zielnamen ein (max. 24 Zeichen).
Index	Wählen Sie das Indexzeichen für die Zielsuche aus. Es empfiehlt sich, das Kontrollkästchen "Hauptfenster" für ein häufig genutztes Ziel zu aktivieren.
E-Mail	Geben Sie die E-Mail-Adresse des Ziels ein (max. 320 Zeichen).
Registrierung von Zertifizierungsinformationen	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um Zertifikatsinformationen zu registrieren. Klicken Sie auf [Durchsuchen], um das zu registrierende Zertifikat anzugeben. Nur Dateien im Format DER (Distinguished Encoding Rules) werden zur Registrierung von Zertifikatsinformationen unterstützt. Um die registrierten Zertifikatsinformationen zu löschen, wählen Sie "Löschen von Zertifizierungsinformationen" aus. Sie können kein Zertifikat registrieren, wenn die E-Mail-Adresse des Ziels nicht der des Zertifikats entspricht. Vergewissern Sie sich vor dem Registrieren eines Zertifikats, dass diese E-Mail-Adressen übereinstimmen.
Einstellungen für Referenzberechtigungen	Klicken Sie auf [Anzeigen], um die aktuellen Einstellungen für die Beschränkung des Zugriffs auf Ziele anzuzeigen. Geben Sie die zulässige Referenzstufe oder die Gruppe mit Verweiserlaubnis an, die für den Zugriff auf dieses Ziel erforderlich sind.

## Neues "FTP"-Ziel registrieren

Funktion	Beschreibung
Nr.	Geben Sie die Registrierungsnummer des Ziels an. Bei Auswahl von "Direkt eingeben" geben Sie die Registrierungsnummer ein.
Name	Geben Sie den Zielnamen ein (max. 24 Zeichen).
Index	Wählen Sie das Indexzeichen für die Zielsuche aus. Es empfiehlt sich, das Kontrollkästchen "Hauptfenster" für ein häufig genutztes Ziel zu aktivieren.
Host-Adresse	Geben Sie die IP-Adresse des FTP-Zielservers ein. Format: *.*.* (Der Stern (*) kann eine Zahl von 0 bis 255 sein.) Ist der DNS-Server bereits konfiguriert, können Sie statt dessen den Hostnamen eingeben (max. 63 Zeichen, einschließlich - ). Wenn "IPv6" auf "EIN" gesetzt ist, können Sie auch die IPv6-Adresse angeben.
Dateipfad	Geben Sie das Zielverzeichnis an (max. 127 Byte).
Benutzer-ID	Geben Sie die Benutzer-ID ein, die zur Anmeldung am FTP-Zielserver verwendet wird (max. 63 Byte, außer Leerzeichen und ").
Das Kennwort wurde geändert.	Wählen Sie dieses Kontrollkästchen aus, um das Kennwort zu ändern. Dieses Element wird angezeigt, wenn registrierte Informationen bearbeitet werden.
Kennwort	Geben Sie das Kennwort zur Anmeldung am FTP-Zielserver ein (max. 63 Zeichen, mit Ausnahme von Leerzeichen und ").
Anonym	Wählen Sie aus, ob anonyme Benutzer auf den FTP-Server zugreifen dürfen.
PASV-Modus	Wählen Sie aus, ob im PASV-Modus kommuniziert werden darf.
Proxy	Wählen Sie aus, ob ein Proxyserver verwendet werden soll.
Anschlussnummer	Geben Sie die Anschlussnummer ein.
Einstellungen für Referenzberechtigungen	Klicken Sie auf [Anzeigen], um die aktuellen Einstellungen für die Beschränkung des Zugriffs auf Ziele anzuzeigen. Geben Sie die zulässige Referenzstufe oder die Gruppe mit Verweiserlaubnis an, die für den Zugriff auf dieses Ziel erforderlich sind.

## Neues "SMB"-Ziel registrieren

Funktion	Beschreibung
Nr.	Geben Sie die Registrierungsnummer des Ziels an. Bei Auswahl von "Direkt eingeben" geben Sie die Registrierungsnummer ein.
Name	Geben Sie den Zielnamen ein (max. 24 Zeichen).
Index	Wählen Sie das Indexzeichen für die Zielsuche aus. Es empfiehlt sich, das Kontrollkästchen "Hauptfenster" für ein häufig genutztes Ziel zu aktivieren.
Host-Adresse	Geben Sie die IP-Adresse des Zielcomputers ein. Geben Sie in der IPv4-Umgebung die IPv4-Adresse, den NetBIOS-Namen oder den Hostnamen ein. Verwenden Sie für den NetBIOS-Namen Großbuchstaben. Ist der DNS-Server bereits konfiguriert, können Sie statt dessen den Hostnamen eingeben (max. 255 Zeichen, einschließlich -.). Geben Sie als Hostnamen einen Fully-Qualified Domain Name (FQDN) an. Geben Sie in der IPv6-Umgebung die IPv6-Adresse oder den Hostnamen ein. Ist der DNS-Server bereits konfiguriert, können Sie statt dessen den Hostnamen eingeben (max. 255 Zeichen, einschließlich -.). Sie können aber auch den Hostnamen in einer Umgebung ohne DNS-Server angeben, wenn die Namen mit der LLMNR-Funktion aufgelöst werden und wenn auf dem Zielcomputer Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2 ausgeführt wird.
Dateipfad	Geben Sie das Zielverzeichnis an (max. 255 Byte). Dieses System unterstützt den Unicode-Zeichensatz. Wenn jedoch das auf dem Zielcomputer verwendete Betriebssystem keine Unicode-Unterstützung (2- oder 3-Byte-Zeichen) bietet, treten unter Umständen Fehler bei SMB-Übertragungen auf. Wenn dies der Fall ist, geben Sie den Hostnamen des Zielordners mit ASCII-Zeichen (1-Byte-Zeichen) an.
Benutzer-ID	Geben Sie die Benutzer-ID ein, die zur Anmeldung am Zielcomputer verwendet wird (max. 127 Byte).
Das Kennwort wurde geändert.	Wählen Sie dieses Kontrollkästchen aus, um das Kennwort zu ändern. Dieses Element wird angezeigt, wenn registrierte Informationen bearbeitet werden.
Kennwort	Geben Sie das Kennwort zur Anmeldung am Zielcomputer ein (max. 127 Zeichen, mit Ausnahme von Leerzeichen und ").
Einstellungen für Referenzberechtigungen	Klicken Sie auf [Anzeigen], um die aktuellen Einstellungen für die Beschränkung des Zugriffs auf Ziele anzuzeigen. Geben Sie die zulässige Referenzstufe oder die Gruppe mit Verweiserlaubnis an, die für den Zugriff auf dieses Ziel erforderlich sind.

## Neues "WebDAV"-Ziel registrieren

Funktion	Beschreibung
Nr.	Geben Sie die Registrierungsnummer des Ziels an. Bei Auswahl von "Direkt eingeben" geben Sie die Registrierungsnummer ein.
Name	Geben Sie den Zielnamen ein (max. 24 Zeichen).
Index	Wählen Sie das Indexzeichen für die Zielsuche aus. Es empfiehlt sich, das Kontrollkästchen "Hauptfenster" für ein häufig genutztes Ziel zu aktivieren.
Host-Adresse	Geben Sie die IP-Adresse des WebDAV-Zielservers ein. Format: *.*.* (Der Stern (*) kann eine Zahl von 0 bis 255 sein.) Ist der DNS-Server bereits konfiguriert, können Sie statt dessen den Hostnamen eingeben (max. 255 Zeichen, einschließlich -.). Wenn "IPv6" auf "EIN" gesetzt ist, können Sie auch die IPv6-Adresse angeben.
Dateipfad	Geben Sie das Zielverzeichnis an (max. 142 Byte).
Benutzer-ID	Geben Sie die Benutzer-ID ein, die zur Anmeldung am WebDAV-Zielserver verwendet wird (max. 63 Byte).
Das Kennwort wurde geändert.	Wählen Sie dieses Kontrollkästchen aus, um das Kennwort zu ändern. Dieses Element wird angezeigt, wenn registrierte Informationen bearbeitet werden.

Funktion	Beschreibung
Kennwort	Geben Sie das Kennwort zur Anmeldung am WebDAV-Zielservers ein (max. 63 Byte, außer Leerzeichen und ").
SSL-Einstell.	Wählen Sie aus, ob SSL zur Verschlüsselung verwendet werden soll.
Proxy	Wählen Sie aus, ob ein Proxyserver verwendet werden soll.
Anschlussnummer	Geben Sie die Anschlussnummer ein.
Einstellungen für Referenzberechtigungen	Klicken Sie auf [Anzeigen], um die aktuellen Einstellungen für die Beschränkung des Zugriffs auf Ziele anzuzeigen. Geben Sie die zulässige Referenzstufe oder die Gruppe mit Verweiserlaubnis an, die für den Zugriff auf dieses Ziel erforderlich sind.

Neues "Box"-Ziel registrieren

Funktion	Beschreibung
Nr.	Geben Sie die Registrierungsnummer des Ziels an. Bei Auswahl von "Direkt eingeben" geben Sie die Registrierungsnummer ein.
Name	Geben Sie den Zielnamen ein (max. 24 Zeichen).
Index	Wählen Sie das Indexzeichen für die Zielsuche aus. Es empfiehlt sich, das Kontrollkästchen "Hauptfenster" für ein häufig genutztes Ziel zu aktivieren.
Boxnummer	Wählen Sie die Boxnummer der Zielbox aus den auf diesem System registrierten Boxen aus.
Einstellungen für Referenzberechtigungen	Klicken Sie auf [Anzeigen], um die aktuellen Einstellungen für die Beschränkung des Zugriffs auf Ziele anzuzeigen. Geben Sie die zulässige Referenzstufe oder die Gruppe mit Verweiserlaubnis an, die für den Zugriff auf dieses Ziel erforderlich sind.

Neues "Fax"-Ziel registrieren

(Diese Registrierung ist verfügbar, wenn das optionale Faxkit installiert ist.)

Funktion	Beschreibung
Nr.	Geben Sie die Registrierungsnummer des Ziels an. Bei Auswahl von "Direkt eingeben" geben Sie die Registrierungsnummer ein.
Name	Geben Sie den Zielnamen ein (max. 24 Zeichen).
Index	Wählen Sie das Indexzeichen für die Zielsuche aus. Es empfiehlt sich, das Kontrollkästchen "Hauptfenster" für ein häufig genutztes Ziel zu aktivieren.
Faxnummer	Geben Sie hier die Faxnummer des Ziels ein (max. 38 Zeichen).
Faxnummer bestätigen	Geben Sie die Faxnummer erneut ein, um die Registrierung einer falschen Faxnummer zu verhindern. Dieses Element wird angezeigt, wenn "Adresse bestätigen (Registr)" auf "EIN" gesetzt ist.
Leitungseinstellung	Wählen Sie aus, welche Leitung verwendet werden soll. Dieses Element ist verfügbar, wenn zwei optionale Faxkits installiert sind.
Kommunikationseinstellung	Klicken Sie auf [Anzeigen], um die aktuellen Kommunikationseinstellungen anzuzeigen. Wählen Sie aus, ob "V34 aus", "ECM aus", "Internationale Verbindung" oder "Adresse prüfen" jeweils aktiviert werden sollen.
Einstellungen für Referenzberechtigungen	Klicken Sie auf [Anzeigen], um die aktuellen Einstellungen für die Beschränkung des Zugriffs auf Ziele anzuzeigen. Geben Sie die zulässige Referenzstufe oder die Gruppe mit Verweiserlaubnis an, die für den Zugriff auf dieses Ziel erforderlich sind.

## Neues "IP-Adressfax"-Ziel registrieren

(Die Registrierung ist möglich, wenn die IP-Adressfax-Funktion verfügbar ist.)

<b>Funktion</b>	<b>Beschreibung</b>
Nr.	Geben Sie die Registrierungsnummer des Ziels an. Bei Auswahl von "Direkt eingeben" geben Sie die Registrierungsnummer ein.
Name	Geben Sie den Zielnamen ein (max. 24 Zeichen).
Index	Wählen Sie das Indexzeichen für die Zielsuche aus. Es empfiehlt sich, das Kontrollkästchen "Hauptfenster" für ein häufig genutztes Ziel zu aktivieren.
Adressformat	Wählen Sie das Adressformat für das Ziel aus.
Adresse	Geben Sie die IP-Adresse des IP-Adressfax-Zielgeräts ein. Wenn "IP-Adresse" als "Adressformat" ausgewählt wird, geben Sie die IP-Adresse des Ziels ein. Wird IPv6 verwendet, können Sie die IPv6-Adresse eingeben. Wenn "Hostname" als "Adressformat" ausgewählt wird, geben Sie den Hostnamen des Ziels ein. Ist der DNS-Server bereits konfiguriert, können Sie stattdessen den Hostnamen eingeben. Wenn "E-Mail-Adresse" als "Adressformat" ausgewählt wird, geben Sie die E-Mail-Adresse des Ziels ein. Ist der DNS-Server bereits konfiguriert, können Sie stattdessen die E-Mail-Adresse eingeben.
Anschlussnummer	Geben Sie die Anschlussnummer ein.
Gerätetyp des Ziels	Wählen Sie aus, ob es sich beim Zielsystem um ein Farb- oder Schwarzweißsystem handelt.
Einstellungen für Referenzberechtigungen	Klicken Sie auf [Anzeigen], um die aktuellen Einstellungen für die Beschränkung des Zugriffs auf Ziele anzuzeigen. Geben Sie die zulässige Referenzstufe oder die Gruppe mit Verweiserlaubnis an, die für den Zugriff auf dieses Ziel erforderlich sind.

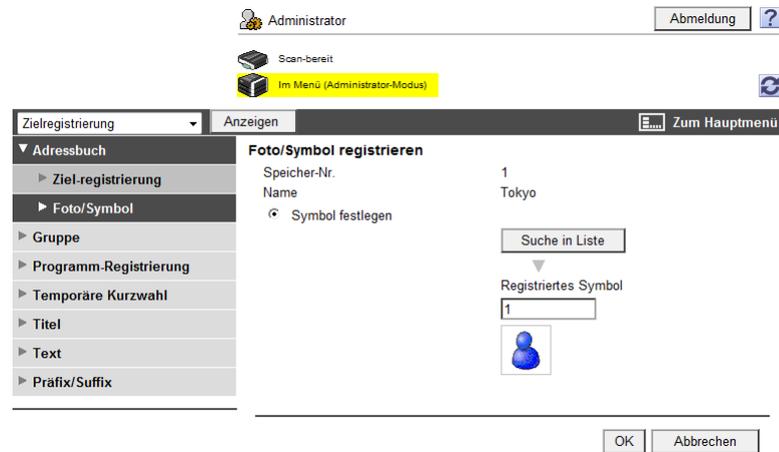
## Neues "Internetfax"-Ziel registrieren

(Die Registrierung ist möglich, wenn die Internetfax-Funktion verfügbar ist.)

<b>Funktion</b>	<b>Beschreibung</b>
Speicher-Nr.	Geben Sie die Registrierungsnummer des Ziels an. Bei Auswahl von "Direkt eingeben" geben Sie die Registrierungsnummer ein.
Name	Geben Sie den Zielnamen ein (max. 24 Zeichen).
Index	Wählen Sie das Indexzeichen für die Zielsuche aus. Es empfiehlt sich, das Kontrollkästchen "Hauptfenster" für ein häufig genutztes Ziel zu aktivieren.
E-Mail	Geben Sie die E-Mail-Adresse des Ziels ein (max. 320 Zeichen).
Auflösung	Wählen Sie eine Auflösung aus, die vom Empfängergerät unterstützt wird.
Papierformat	Wählen Sie ein Papierformat aus, das vom Empfängergerät unterstützt wird.
Kompressionstyp	Wählen Sie einen Kompressionstyp aus, der vom Empfängergerät unterstützt wird.
Einstellungen für Referenzberechtigungen	Klicken Sie auf [Anzeigen], um die aktuellen Einstellungen für die Beschränkung des Zugriffs auf Ziele anzuzeigen. Geben Sie die zulässige Referenzstufe oder die Gruppe mit Verweiserlaubnis an, die für den Zugriff auf dieses Ziel erforderlich sind.

## Symbol

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Zielregistrierung" ►► "Adressbuch" ►► "Symbol" aus.



Funktion	Beschreibung
Nr.	Zeigt die Registrierungsnummer des Ziels an.
Name	Zeigt den Namen des Ziels an.
Symbol festlegen	Wählen Sie "Symbol festlegen" aus.
[Suche in Liste]	Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die Liste der Symbole anzuzeigen. Wählen Sie das Symbol aus, das Sie registrieren wollen.

## 2.62.2 Gruppe registrieren

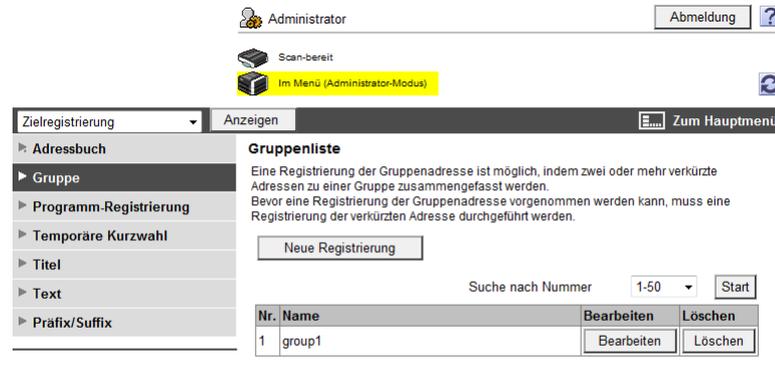
Registrieren Sie eine neue Gruppe oder ändern Sie die Einstellungen einer registrierten Gruppe.

Sie können ein oder mehrere Ziele als Gruppe registrieren.

Wenn Sie dieselben Daten an mehrere Ziele senden wollen (Rundsendung), empfiehlt es sich, diese Ziele als Gruppe registriert zu haben. Um eine neue Gruppe zu registrieren, müssen Sie vorab die Ziele registrieren, die zur Gruppe hinzugefügt werden sollen.

### Gruppe

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Zielregistrierung" ►► "Gruppe" aus.



Funktion	Beschreibung
[Neue Registrierung]	Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um eine neue Gruppe zu registrieren.
Suche nach Nummer	Wählen Sie einen Bereich von Registrierungsnummern aus und klicken Sie anschließend auf [Start], um die Liste der Ziele im ausgewählten Bereich anzuzeigen.
Nr.	Zeigt die Registrierungsnummer an.
Name	Zeigt den registrierten Namen an.
Bearbeiten	Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die registrierte Gruppe zu bearbeiten. Die verfügbaren Elemente entsprechen denen der Registrierung.
Löschen	Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die Gruppe zu löschen.

Ziele vom Typ "Gruppe" registrieren

Funktion	Beschreibung
Name	Geben Sie den Zielnamen ein (max. 24 Zeichen).
Scan-/Fax-Adresse	Wählen Sie aus der Liste von Zielen im Adressbuch die Ziele aus, die zur Gruppe hinzugefügt werden sollen.
[Adresse prüfen]	Überprüfen Sie die registrierten Ziele.
Symbol festlegen	Klicken Sie auf [Suche in Liste] und wählen Sie dann aus der angezeigten Liste ein Symbol für einen Benutzer aus, den Sie registrieren wollen.
Einstellungen für Referenzberechtigungen	Klicken Sie auf [Anzeigen], um die aktuellen Einstellungen für die Beschränkung des Zugriffs auf Ziele anzuzeigen. Geben Sie die zulässige Referenzstufe oder die Gruppe mit Verweiserlaubnis an, die für den Zugriff auf dieses Ziel erforderlich sind.

### 2.62.3 Programmziel registrieren

Registrieren Sie ein neues Programmziel und ändern Sie Einstellungen des Ziels.

Sie können eine Kombination von Adressinformationen, Kommunikationsinformationen und Originalinformationen als Programmziel registrieren.

#### Programm

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Zielregistrierung" ►► "Programm-Zieladresse" aus.

Funktion	Beschreibung
Seite (jeweils 12)	Wählen Sie eine Seite aus und klicken Sie anschließend auf [Start], um die Liste der Ziele auf der ausgewählten Seite anzuzeigen.
[Indexnamen ändern]	Ändern Sie den Seitennamen.
Nr.	Zeigt die Registrierungsnummer an.
Name	Zeigt den registrierten Namen an.
S/MIME	Zeigt an, ob ein Zertifikat mit der E-Mail-Adresse registriert ist.
[Registrierung]	Registrieren Sie ein neues Programmziel.
[Bearbeiten]	Bearbeiten Sie ein registriertes Programmziel. Die verfügbaren Elemente entsprechen denen der Registrierung.
[Löschen]	Löschen Sie das Programmziel.

Ziele vom Typ "E-Mail" registrieren

Funktion	Beschreibung
Nr.	Zeigt die Registrierungsnummer an.
Name	Geben Sie den Zielnamen ein (max. 24 Zeichen).
Zielinformationen	Geben Sie das Ziel an. Wählen Sie "Aus Adressbuch auswählen" oder "Manuelle Eingabe" aus und geben Sie dann das E-Mail-Ziel an.
Auflösung	Wählen Sie die Auflösung für das Scannen des Originals aus.
Dateityp	Wählen Sie den Dateityp für das Speichern der Scandaten aus.

Funktion	Beschreibung
Outline-PDF	Geben Sie an, ob die Outline-PDF-Funktion verwendet werden soll, wenn "Kompaktes PDF" unter "Dateityp" ausgewählt wird.
Dateiname	Geben Sie den Dateinamen (max. 30 Zeichen) ein.
Scanner	Wählen Sie aus, ob beim Speichern der Daten alle gescannten Seiten in einer Datei gespeichert werden sollen oder ob eine Datei in die festgelegte Anzahl Seiten unterteilt werden sollen. Um die Seitentrennungsfunktion zu nutzen, geben Sie die Anzahl Seiten für jede Datei ein. Wenn die Anzahl der Originalseiten geringer ist als die Einstellung von "Seitentrennung", wird das Original nicht aufgeteilt und als eine Datei gespeichert. Wenn die Seitentrennung angegeben ist, wird für jede unterteilte Datei eine E-Mail-Nachricht gesendet. Berücksichtigen Sie für die Entscheidung, ob die Seitentrennung verwendet werden soll, die Netzwerk- oder Benutzerlastung.
Titel	Geben Sie den Betreff der E-Mail-Nachricht ein. Wenn "Nicht angegeben" ausgewählt ist, wird der Standardtitel verwendet. Klicken Sie auf [Betreffzeilen-Liste], um den Inhalt anzuzeigen.
Text	Geben Sie den Text der E-Mail-Nachricht ein. Wenn "Nicht angegeben" ausgewählt ist, wird der Standardtext verwendet. Klicken Sie auf [Text-Liste], um den Inhalt anzuzeigen.
1-seitig/2-seitig	Sie können angeben, ob nur eine oder beide Seiten des Originals gescannt werden sollen. Sie können eine Seite der ersten Seite des Originals und dann beide Seiten der restlichen Seiten scannen.
Einstellung für Dateianhang	Geben Sie an, ob alle getrennten Dateien gemeinsam an eine E-Mail angehängt und gesendet werden sollen (E-Mail-Größe: 200 MB oder weniger) oder ob jede Datei an eine separate E-Mail angefügt werden soll (E-Mail-Größe: weniger als 400 MB), wenn "Seitentrennung" unter "Scaneinstellung" gewählt wird. Wenn jede Datei an eine separate E-Mail angehängt wird, werden die E-Mails entsprechend der Nummer der getrennten Dateien gesendet.
Bildtyp des Originals	Wählen Sie die Qualität des Originals aus, z. B. Text oder Foto.
Farbe	Wählen Sie einen Farbmodus aus. Die Dateiformate zum Speichern von Daten können je nach ausgewähltem Farbmodus eingeschränkt sein.
Separater Scan	Wählen Sie aus, ob das Original zum Scannen aufgeteilt werden soll.
Bilddichte	Wählen Sie die Dichte aus.
Hintergrundentfernung	Passen Sie die Dichte des Bildhintergrunds an.
Scanformat	Wählen Sie die Papiergröße des Originals aus. Bei Auswahl von "Standardformat" wählen Sie das Format und die Einzugsrichtung aus. Bei Auswahl von "Benutzerdefiniertes Format" geben Sie Höhe und Breite an.
Anwendungseinstellung	Klicken Sie auf [Anzeigen], um die aktuelle Anwendungseinstellung anzuzeigen.
Original-Ausrichtung	Wählen Sie die Ausrichtung des Originals aus.
Bindungsrichtung (2-seitig)	Wählen Sie die Bindungsposition des Originals aus.
Original Spezialformat	Wenn das gesendete Original ein gemischtes Original (Original mit unterschiedlichen Papierformaten), ein Original mit Z-Faltung (in Zickzackform gefaltetes Original) oder ein Original im Langformat ist, treffen Sie die entsprechende Auswahl.
Buchkopie	Wählen Sie aus, ob eine Buchkopie durchgeführt werden soll. Mit der Buchkopierfunktion können Sie Doppelseiten (z. B. eines Buchs oder Katalogs) in linke und rechte Seiten aufteilen, die einzeln gescannt werden.
Löschen	Wählen Sie aus, ob Rahmen gelöscht werden sollen. Mit der Rahmenlöschfunktion können Sie unerwünschte Bereiche rund um das Original löschen, z. B. die Übertragungsinformationen auf empfangenen Faxen und die Schatten von Heftlöchern.
Erstellung (Datum/Uhrzeit)	Wählen Sie aus, ob Datum und Uhrzeit gedruckt werden sollen. Um Datums- und Uhrzeitangaben zu drucken, konfigurieren Sie Datumsformat, Uhrzeitformat, Druckposition, Feineinstellung, Farbe, zu druckende Seiten, Format und Texttyp.

Funktion	Beschreibung
Erstellung (Seite)	Wählen Sie aus, ob Seitennummern gedruckt werden sollen. Um Seitennummern zu drucken, konfigurieren Sie Startseitenzahl, Startkapitelnummer, Seitennummertyp, Druckposition, Feineinstellung, Farbe, Format und Texttyp.
Erstellung (Kopf-/Fußzeile)	Wählen Sie aus, ob Kopf- und Fußzeile gedruckt werden sollen. Um die Kopf- und Fußzeile zu drucken, geben Sie die Registrierungsnummer der Kopf- und Fußzeile an. Klicken Sie auf [Registrierte Inhalte bestätigen], um die registrierten Kopf- und Fußzeilen anzuzeigen.
Erstellung (Stempel)	Wählen Sie aus, ob ein Stempel gedruckt werden soll. Um den Stempel zu drucken, konfigurieren Sie den Stempeltyp ("Vordefinierter Stempel" oder "Registrierter Stempel"), die Druckposition, die Feineinstellung, die Farbe, die zu druckenden Seiten und das Format. Klicken Sie auf [Registrierte Inhalte bestätigen], um den registrierten Stempel zu überprüfen. Um den registrierten Stempel anzugeben, müssen Sie den Stempel vorab im System registrieren.
Stempel erstellen	Wählen Sie die Kombinationsmethode zum Kombinieren von Elementen mit den Funktionen "Erstellung" aus. Sie können wählen, ob das Element als Bild oder als Text eingefügt werden soll.
Einstellungen für Referenzberechtigungen	Klicken Sie auf [Anzeigen], um die aktuellen Einstellungen für die Beschränkung des Zugriffs auf Ziele anzuzeigen. Geben Sie die zulässige Referenzstufe oder die Gruppe mit Verweiserlaubnis an, die für den Zugriff auf dieses Ziel erforderlich sind.

Ziele vom Typ "FTP" registrieren

Funktion	Beschreibung
Nr.	Zeigt die Registrierungsnummer an.
Name	Geben Sie den Zielnamen ein (max. 24 Zeichen).
Zielinformationen	Geben Sie das Ziel an. Wählen Sie "Aus Adressbuch auswählen" oder "Manuelle Eingabe" aus und geben Sie das FTP-Ziel an.
Auflösung	Wählen Sie die Auflösung für das Scannen des Originals aus.
Dateityp	Wählen Sie den Dateityp für das Speichern der Scandaten aus.
Outline-PDF	Geben Sie an, ob die Outline-PDF-Funktion verwendet werden soll, wenn "Kompaktes PDF" unter "Dateityp" ausgewählt wird.
Dateiname	Geben Sie den Dateinamen (max. 30 Zeichen) ein.
Scanner	Wählen Sie aus, ob beim Speichern der Daten alle gescannten Seiten in einer Datei gespeichert werden sollen oder ob eine Datei in die festgelegte Anzahl Seiten unterteilt werden sollen. Um die Seitentrennungsfunktion zu nutzen, geben Sie die Anzahl Seiten für jede Datei ein. Wenn die Anzahl der Originalseiten geringer ist als die Einstellung von "Seitentrennung", wird das Original nicht aufgeteilt und als eine Datei gespeichert.
1-seitig/2-seitig	Sie können angeben, ob nur eine oder beide Seiten des Originals gescannt werden sollen. Sie können eine Seite der ersten Seite des Originals und dann beide Seiten der restlichen Seiten scannen.
Bildtyp des Originals	Wählen Sie die Qualität des Originals aus, z. B. Text oder Foto.
Farbe	Wählen Sie einen Farbmodus aus. Die Dateiformate zum Speichern von Daten können je nach ausgewähltem Farbmodus eingeschränkt sein.
Separater Scan	Wählen Sie aus, ob das Original zum Scannen aufgeteilt werden soll.
Bilddichte	Wählen Sie die Dichte aus.
Hintergrundentfernung	Passen Sie die Dichte des Bildhintergrunds an.
Scanformat	Wählen Sie die Papiergröße des Originals aus. Bei Auswahl von "Standardformat" wählen Sie das Format und die Einzugsrichtung aus. Bei Auswahl von "Benutzerdefiniertes Format" geben Sie Höhe und Breite an.

<b>Funktion</b>	<b>Beschreibung</b>
Anwendungseinstellung	Klicken Sie auf [Anzeigen], um die aktuelle Anwendungseinstellung anzuzeigen.
E-Mail-Benachrichtigung	Geben Sie an, ob für die Ziel-URL, die für das Speichern von Scandaten definiert ist, eine E-Mail-Benachrichtigung erfolgen soll. Für die URL-Benachrichtigung geben Sie die Benachrichtigungsadressen an. Sie können die Adressen aus der Liste auswählen, indem Sie auf [Suche in Liste] klicken.
Bindungsrichtung (2-seitig)	Wählen Sie die Bindungsposition des Originals aus.
Original-Ausrichtung	Wählen Sie die Ausrichtung des Originals aus.
Original Spezialformat	Wenn das gesendete Original ein gemischtes Original (Original mit unterschiedlichen Papierformaten), ein Original mit Z-Falzung (in Zickzackform gefaltetes Original) oder ein Original im Langformat ist, treffen Sie die entsprechende Auswahl.
Buchkopie	Wählen Sie aus, ob eine Buchkopie durchgeführt werden soll. Mit der Buchkopierfunktion können Sie Doppelseiten (z. B. von einem Buch oder Katalog) in linke und rechte Seiten aufteilen, die einzeln gescannt werden.
Löschen	Wählen Sie aus, ob Rahmen gelöscht werden sollen. Mit der Rahmenlöschfunktion können Sie unerwünschte Bereiche rund um das Original löschen, z. B. die Übertragungsinformationen auf empfangenen Faxen und die Schatten von Heftlöchern.
Erstellung (Datum/Uhrzeit)	Wählen Sie aus, ob Datum und Uhrzeit gedruckt werden sollen. Um Datums- und Uhrzeitangaben zu drucken, konfigurieren Sie Datumsformat, Uhrzeitformat, Druckposition, Feineinstellung, Farbe, zu druckende Seiten, Format und Texttyp.
Erstellung (Seite)	Wählen Sie aus, ob Seitennummern gedruckt werden sollen. Um Seitennummern zu drucken, konfigurieren Sie Startseitenzahl, Startkapitelnummer, Seitennummertyp, Druckposition, Feineinstellung, Farbe, Format und Texttyp.
Erstellung (Kopf-/Fußzeile)	Wählen Sie aus, ob Kopf- und Fußzeile gedruckt werden sollen. Um die Kopf- und Fußzeile zu drucken, geben Sie die Registrierungsnummer der Kopf- und Fußzeile an. Klicken Sie auf [Registrierte Inhalte bestätigen], um die registrierten Kopf- und Fußzeilen anzuzeigen.
Erstellung (Stempel)	Wählen Sie aus, ob ein Stempel gedruckt werden soll. Um den Stempel zu drucken, konfigurieren Sie den Stempeltyp ("Vordefinierter Stempel" oder "Registrierter Stempel"), die Druckposition, die Feineinstellung, die Farbe, die zu druckenden Seiten und das Format. Klicken Sie auf [Registrierte Inhalte bestätigen], um den registrierten Stempel zu überprüfen. Um den registrierten Stempel anzugeben, müssen Sie den Stempel vorab im System registrieren.
Stempel erstellen	Wählen Sie die Kombinationsmethode zum Kombinieren von Elementen mit den Funktionen "Erstellung" aus. Sie können wählen, ob das Element als Bild oder als Text eingefügt werden soll.
Einstellungen für Referenzberechtigungen	Klicken Sie auf [Anzeigen], um die aktuellen Einstellungen für die Beschränkung des Zugriffs auf Ziele anzuzeigen. Geben Sie die zulässige Referenzstufe oder die Gruppe mit Verweiserlaubnis an, die für den Zugriff auf dieses Ziel erforderlich sind.

## Ziele vom Typ "SMB" registrieren

<b>Funktion</b>	<b>Beschreibung</b>
Nr.	Zeigt die Registrierungsnummer an.
Name	Geben Sie den Zielnamen ein (max. 24 Zeichen).
Zielinformationen	Geben Sie das Ziel an. Wählen Sie "Aus Adressbuch auswählen" oder "Manuelle Eingabe" aus und geben Sie dann die SMB-Adresse an.
Auflösung	Wählen Sie die Auflösung für das Scannen des Originals aus.
Dateityp	Wählen Sie den Dateityp für das Speichern der Scandaten aus.

Funktion	Beschreibung
Outline-PDF	Geben Sie an, ob die Outline-PDF-Funktion verwendet werden soll, wenn "Kompaktes PDF" unter "Dateityp" ausgewählt wird.
Dateiname	Geben Sie den Dateinamen (max. 30 Zeichen) ein.
Scanner	Wählen Sie aus, ob beim Speichern der Daten alle gescannten Seiten in einer Datei gespeichert werden sollen oder ob eine Datei in die festgelegte Anzahl Seiten unterteilt werden sollen. Um die Seitentrennungsfunktion zu nutzen, geben Sie die Anzahl Seiten für jede Datei ein. Wenn die Anzahl der Originalseiten geringer ist als die Einstellung von "Seitentrennung", wird das Original nicht aufgeteilt und als eine Datei gespeichert.
1-seitig/2-seitig	Sie können angeben, ob nur eine oder beide Seiten des Originals gescannt werden sollen. Sie können eine Seite der ersten Seite des Originals und dann beide Seiten der restlichen Seiten scannen.
Bildtyp des Originals	Wählen Sie die Qualität des Originals aus, z. B. Text oder Foto.
Farbe	Wählen Sie einen Farbmodus aus. Die Dateiformate zum Speichern von Daten können je nach ausgewähltem Farbmodus eingeschränkt sein.
Separater Scan	Wählen Sie aus, ob das Original zum Scannen aufgeteilt werden soll.
Bilddichte	Wählen Sie die Dichte aus.
Hintergrundentfernung	Passen Sie die Dichte des Bildhintergrunds an.
Scanformat	Wählen Sie die Papiergröße des Originals aus. Bei Auswahl von "Standardformat" wählen Sie das Format und die Einzugsrichtung aus. Bei Auswahl von "Benutzerdefiniertes Format" geben Sie Höhe und Breite an.
Anwendungseinstellung	Klicken Sie auf [Anzeigen], um die aktuelle Anwendungseinstellung anzuzeigen.
E-Mail-Benachrichtigung	Geben Sie an, ob für die Ziel-URL, die für das Speichern von Scandaten definiert ist, eine E-Mail-Benachrichtigung erfolgen soll. Für die URL-Benachrichtigung geben Sie die Benachrichtigungsadressen an. Sie können die Adressen aus der Liste auswählen, indem Sie auf [Suche in Liste] klicken.
Original-Ausrichtung	Wählen Sie die Ausrichtung des Originals aus.
Bindungsrichtung (2-seitig)	Wählen Sie die Bindungsposition des Originals aus.
Original Spezialformat	Wenn das gesendete Original ein gemischtes Original (Original mit unterschiedlichen Papierformaten), ein Original mit Z-Faltung (in Zickzackform gefaltetes Original) oder ein Original im Langformat ist, treffen Sie die entsprechende Auswahl.
Buchkopie	Wählen Sie aus, ob eine Buchkopie durchgeführt werden soll. Mit der Buchkopierfunktion können Sie Doppelseiten (z. B. von einem Buch oder Katalog) in linke und rechte Seiten aufteilen, die einzeln gescannt werden.
Löschen	Wählen Sie aus, ob Rahmen gelöscht werden sollen. Mit der Rahmenlöschfunktion können Sie unerwünschte Bereiche rund um das Original löschen, z. B. die Übertragungsinformationen auf empfangenen Faxen und die Schatten von Heftlöchern.
Erstellung (Datum/Uhrzeit)	Wählen Sie aus, ob Datum und Uhrzeit gedruckt werden sollen. Um Datums- und Uhrzeitangaben zu drucken, konfigurieren Sie Datumsformat, Uhrzeitformat, Druckposition, Feineinstellung, Farbe, zu druckende Seiten, Format und Texttyp.
Erstellung (Seite)	Wählen Sie aus, ob Seitennummern gedruckt werden sollen. Um Seitennummern zu drucken, konfigurieren Sie Startseitenzahl, Startkapitelnummer, Seitennummertyp, Druckposition, Feineinstellung, Farbe, Format und Texttyp.
Erstellung (Kopf-/Fußzeile)	Wählen Sie aus, ob Kopf- und Fußzeile gedruckt werden sollen. Um die Kopf- und Fußzeile zu drucken, geben Sie die Registrierungsnummer der Kopf- und Fußzeile an. Klicken Sie auf [Registrierte Inhalte bestätigen], um die registrierten Kopf- und Fußzeilen anzuzeigen.

Funktion	Beschreibung
Erstellung (Stempel)	Wählen Sie aus, ob ein Stempel gedruckt werden soll. Um den Stempel zu drucken, konfigurieren Sie den Stempeltyp ("Vordefinierter Stempel" oder "Registrierter Stempel"), die Druckposition, die Feineinstellung, die Farbe, die zu druckenden Seiten und das Format. Klicken Sie auf [Registrierte Inhalte bestätigen], um den registrierten Stempel zu überprüfen. Um den registrierten Stempel anzugeben, müssen Sie den Stempel vorab im System registrieren.
Stempel erstellen	Wählen Sie die Kombinationsmethode zum Kombinieren von Elementen mit den Funktionen "Erstellung" aus. Sie können wählen, ob das Element als Bild oder als Text eingefügt werden soll.
Einstellungen für Referenzberechtigungen	Klicken Sie auf [Anzeigen], um die aktuellen Einstellungen für die Beschränkung des Zugriffs auf Ziele anzuzeigen. Geben Sie die zulässige Referenzstufe oder die Gruppe mit Verweiserlaubnis an, die für den Zugriff auf dieses Ziel erforderlich sind.

## Ziele vom Typ "WebDAV" registrieren

Funktion	Beschreibung
Nr.	Zeigt die Registrierungsnummer an.
Name	Geben Sie den Zielnamen ein (max. 24 Zeichen).
Zielinformationen	Geben Sie das Ziel an. Wählen Sie "Aus Adressbuch auswählen" oder "Manuelle Eingabe" aus und geben Sie dann das WebDAV-Ziel an.
Auflösung	Wählen Sie die Auflösung für das Scannen des Originals aus.
Dateityp	Wählen Sie den Dateityp für das Speichern der Scandaten aus.
Outline-PDF	Geben Sie an, ob die Outline-PDF-Funktion verwendet werden soll, wenn "Kompaktes PDF" unter "Dateityp" ausgewählt wird.
Dateiname	Geben Sie den Dateinamen (max. 30 Zeichen) ein.
Scanner	Wählen Sie aus, ob beim Speichern der Daten alle gescannten Seiten in einer Datei gespeichert werden sollen oder ob eine Datei in die festgelegte Anzahl Seiten unterteilt werden sollen. Um die Seitentrennungsfunktion zu nutzen, geben Sie die Anzahl Seiten für jede Datei ein. Wenn die Anzahl der Originalseiten geringer ist als die Einstellung von "Seitentrennung", wird das Original nicht aufgeteilt und als eine Datei gespeichert.
1-seitig/2-seitig	Sie können angeben, ob nur eine oder beide Seiten des Originals gescannt werden sollen. Sie können eine Seite der ersten Seite des Originals und dann beide Seiten der restlichen Seiten scannen.
Bildtyp des Originals	Wählen Sie die Qualität des Originals aus, z. B. Text oder Foto.
Farbe	Wählen Sie einen Farbmodus aus. Die Dateiformate zum Speichern von Daten können je nach ausgewähltem Farbmodus eingeschränkt sein.
Separater Scan	Wählen Sie aus, ob das Original zum Scannen aufgeteilt werden soll.
Bilddichte	Wählen Sie die Dichte aus.
Hintergrundentfernung	Passen Sie die Dichte des Bildhintergrunds an.
Scanformat	Wählen Sie die Papiergröße des Originals aus. Bei Auswahl von "Standardformat" wählen Sie das Format und die Einzugsrichtung aus. Bei Auswahl von "Benutzerdefiniertes Format" geben Sie Höhe und Breite an.
Anwendungseinstellung	Klicken Sie auf [Anzeigen], um die aktuelle Anwendungseinstellung anzuzeigen.
E-Mail-Benachrichtigung	Geben Sie an, ob für die Ziel-URL, die für das Speichern von Scandaten definiert ist, eine E-Mail-Benachrichtigung erfolgen soll. Für die URL-Benachrichtigung geben Sie die Benachrichtigungsadressen an. Sie können die Adressen aus der Liste auswählen, indem Sie auf [Suche in Liste] klicken.
Original-Ausrichtung	Wählen Sie die Ausrichtung des Originals aus.

Funktion	Beschreibung
Bindungsrichtung (2-seitig)	Wählen Sie die Bindungsposition des Originals aus.
Original Spezialformat	Wenn das geseedete Original ein gemischtes Original (Original mit unterschiedlichen Papierformaten), ein Original mit Z-Falzung (in Zickzackform gefaltetes Original) oder ein Original im Langformat ist, treffen Sie die entsprechende Auswahl.
Buchkopie	Wählen Sie aus, ob eine Buchkopie durchgeführt werden soll. Mit der Buchkopierfunktion können Sie Doppelseiten (z. B. von einem Buch oder Katalog) in linke und rechte Seiten aufteilen, die einzeln gescannt werden.
Löschen	Wählen Sie aus, ob Rahmen gelöscht werden sollen. Mit der Rahmenlöschfunktion können Sie unerwünschte Bereiche rund um das Original löschen, z. B. die Übertragungsinformationen auf empfangenen Faxen und die Schatten von Heftlöchern.
Erstellung (Datum/Uhrzeit)	Wählen Sie aus, ob Datum und Uhrzeit gedruckt werden sollen. Um Datums- und Uhrzeitangaben zu drucken, konfigurieren Sie Datumsformat, Uhrzeitformat, Druckposition, Feineinstellung, Farbe, zu druckende Seiten, Format und Texttyp.
Erstellung (Seite)	Wählen Sie aus, ob Seitennummern gedruckt werden sollen. Um Seitennummern zu drucken, konfigurieren Sie Startseitenzahl, Startkapitelnummer, Seitennummertyp, Druckposition, Feineinstellung, Farbe, Format und Texttyp.
Erstellung (Kopf-/Fußzeile)	Wählen Sie aus, ob Kopf- und Fußzeile gedruckt werden sollen. Um die Kopf- und Fußzeile zu drucken, geben Sie die Registrierungsnummer der Kopf- und Fußzeile an. Klicken Sie auf [Registrierte Inhalte bestätigen], um die registrierten Kopf- und Fußzeilen anzuzeigen.
Erstellung (Stempel)	Wählen Sie aus, ob ein Stempel gedruckt werden soll. Um den Stempel zu drucken, konfigurieren Sie den Stempeltyp ("Vordefinierter Stempel" oder "Registrierter Stempel"), die Druckposition, die Feineinstellung, die Farbe, die zu druckenden Seiten und das Format. Klicken Sie auf [Registrierte Inhalte bestätigen], um den registrierten Stempel zu überprüfen. Um den registrierten Stempel anzugeben, müssen Sie den Stempel vorab im System registrieren.
Stempel erstellen	Wählen Sie die Kombinationsmethode zum Kombinieren von Elementen mit den Funktionen "Erstellung" aus. Sie können wählen, ob das Element als Bild oder als Text eingefügt werden soll.
Einstellungen für Referenzberechtigungen	Klicken Sie auf [Anzeigen], um die aktuellen Einstellungen für die Beschränkung des Zugriffs auf Ziele anzuzeigen. Geben Sie die zulässige Referenzstufe oder die Gruppe mit Verweiserlaubnis an, die für den Zugriff auf dieses Ziel erforderlich sind.

Ziele vom Typ "Box" registrieren

Funktion	Beschreibung
Nr.	Zeigt die Registrierungsnummer an.
Name	Geben Sie den Zielnamen ein (max. 24 Zeichen).
Zielinformationen	Geben Sie das Ziel an. Wählen Sie "Aus Adressbuch auswählen" oder "Manuelle Eingabe" aus und geben Sie dann das Boxziel an.
Auflösung	Wählen Sie die Auflösung für das Scannen des Originals aus.
Dateityp	Wählen Sie den Dateityp für das Speichern der Scandaten aus.
Outline-PDF	Geben Sie an, ob die Outline-PDF-Funktion verwendet werden soll, wenn "Kompaktes PDF" unter "Dateityp" ausgewählt wird.
Dateiname	Geben Sie den Dateinamen (max. 30 Zeichen) ein.

Funktion	Beschreibung
Scanner	Wählen Sie aus, ob beim Speichern der Daten alle gescannten Seiten in einer Datei gespeichert werden sollen oder ob eine Datei in die festgelegte Anzahl Seiten unterteilt werden sollen. Um die Seitentrennungsfunktion zu nutzen, geben Sie die Anzahl Seiten für jede Datei ein. Wenn die Anzahl der Originalseiten geringer ist als die Einstellung von "Seitentrennung", wird das Original nicht aufgeteilt und als eine Datei gespeichert.
1-seitig/2-seitig	Sie können angeben, ob nur eine oder beide Seiten des Originals gescannt werden sollen. Sie können eine Seite der ersten Seite des Originals und dann beide Seiten der restlichen Seiten scannen.
Bildtyp des Originals	Wählen Sie die Qualität des Originals aus, z. B. Text oder Foto.
Farbe	Wählen Sie einen Farbmodus aus. Die Dateiformate zum Speichern von Daten können je nach ausgewähltem Farbmodus eingeschränkt sein.
Separater Scan	Wählen Sie aus, ob das Original zum Scannen aufgeteilt werden soll.
Bilddichte	Wählen Sie die Dichte aus.
Hintergrundentfernung	Passen Sie die Dichte des Bildhintergrunds an.
Scanformat	Wählen Sie die Papiergröße des Originals aus. Bei Auswahl von "Standardformat" wählen Sie das Format und die Einzugsrichtung aus. Bei Auswahl von "Benutzerdefiniertes Format" geben Sie Höhe und Breite an.
Anwendungseinstellung	Klicken Sie auf [Anzeigen], um die aktuelle Anwendungseinstellung anzuzeigen.
E-Mail-Benachrichtigung	Geben Sie an, ob für die Ziel-URL, die für das Speichern von Scandaten definiert ist, eine E-Mail-Benachrichtigung erfolgen soll. Für die URL-Benachrichtigung geben Sie die Benachrichtigungsadressen an. Sie können die Adressen aus der Liste auswählen, indem Sie auf [Suche in Liste] klicken.
Original-Ausrichtung	Wählen Sie die Ausrichtung des Originals aus.
Bindungsrichtung (2-seitig)	Wählen Sie die Bindungsposition des Originals aus.
Original Spezialformat	Wenn das gesehene Original ein gemischtes Original (Original mit unterschiedlichen Papierformaten), ein Original mit Z-Faltung (in Zickzackform gefaltetes Original) oder ein Original im Langformat ist, treffen Sie die entsprechende Auswahl.
Buchkopie	Wählen Sie aus, ob eine Buchkopie durchgeführt werden soll. Mit der Buchkopierfunktion können Sie Doppelseiten (z. B. von einem Buch oder Katalog) in linke und rechte Seiten aufteilen, die einzeln gescannt werden.
Löschen	Wählen Sie aus, ob Rahmen gelöscht werden sollen. Mit der Rahmenlöschfunktion können Sie unerwünschte Bereiche rund um das Original löschen, z. B. die Übertragungsinformationen auf empfangenen Faxen und die Schatten von Heftlöchern.
Erstellung (Datum/Uhrzeit)	Wählen Sie aus, ob Datum und Uhrzeit gedruckt werden sollen. Um Datums- und Uhrzeitangaben zu drucken, konfigurieren Sie Datumsformat, Uhrzeitformat, Druckposition, Feineinstellung, Farbe, zu druckende Seiten, Format und Texttyp.
Erstellung (Seite)	Wählen Sie aus, ob Seitennummern gedruckt werden sollen. Um Seitennummern zu drucken, konfigurieren Sie Startseitenzahl, Startkapitelnummer, Seitennummertyp, Druckposition, Feineinstellung, Farbe, Format und Texttyp.
Erstellung (Kopf-/Fußzeile)	Wählen Sie aus, ob Kopf- und Fußzeile gedruckt werden sollen. Um die Kopf- und Fußzeile zu drucken, geben Sie die Registrierungsnummer der Kopf- und Fußzeile an. Klicken Sie auf [Registrierte Inhalte bestätigen], um die registrierten Kopf- und Fußzeilen anzuzeigen.

Funktion	Beschreibung
Erstellung (Stempel)	Wählen Sie aus, ob ein Stempel gedruckt werden soll. Um den Stempel zu drucken, konfigurieren Sie den Stempeltyp ("Vordefinierter Stempel" oder "Registrierter Stempel"), die Druckposition, die Feineinstellung, die Farbe, die zu druckenden Seiten und das Format. Klicken Sie auf [Registrierte Inhalte bestätigen], um den registrierten Stempel zu überprüfen. Um den registrierten Stempel anzugeben, müssen Sie den Stempel vorab im System registrieren.
Stempel erstellen	Wählen Sie die Kombinationsmethode zum Kombinieren von Elementen mit den Funktionen "Erstellung" aus. Sie können wählen, ob das Element als Bild oder als Text eingefügt werden soll.
Einstellungen für Referenzberechtigungen	Klicken Sie auf [Anzeigen], um die aktuellen Einstellungen für die Beschränkung des Zugriffs auf Ziele anzuzeigen. Geben Sie die zulässige Referenzstufe oder die Gruppe mit Verweiserlaubnis an, die für den Zugriff auf dieses Ziel erforderlich sind.

Ziele vom Typ "Fax" registrieren

(Diese Registrierung ist verfügbar, wenn das optionale Fax-Kit FK-502 installiert ist.)

Funktion	Beschreibung
Nr.	Zeigt die Registrierungsnummer an.
Name	Geben Sie den Zielnamen ein (max. 24 Zeichen).
Zielinformationen	Geben Sie das Ziel an. Wählen Sie "Aus Adressbuch auswählen" oder "Manuelle Eingabe" aus und geben Sie dann das Faxziel an.
Auflösung	Wählen Sie die Auflösung für das Scannen des Originals aus.
Dateityp	Wählen Sie den Dateityp für das Speichern der Scandaten aus.
Outline-PDF	Geben Sie an, ob die Outline-PDF-Funktion verwendet werden soll, wenn "Kompaktes PDF" unter "Dateityp" ausgewählt wird.
1-seitig/2-seitig	Sie können angeben, ob nur eine oder beide Seiten des Originals gescannt werden sollen. Sie können eine Seite der ersten Seite des Originals und dann beide Seiten der restlichen Seiten scannen.
Bildtyp des Originals	Wählen Sie die Qualität des Originals aus, z. B. Text oder Foto.
Separater Scan	Wählen Sie aus, ob das Original zum Scannen aufgeteilt werden soll.
Bilddichte	Wählen Sie die Dichte aus.
Hintergrundentfernung	Passen Sie die Dichte des Bildhintergrunds an.
Scanformat	Wählen Sie die Papiergröße des Originals aus. Bei Auswahl von "Standardformat" wählen Sie das Format und die Einzugsrichtung aus. Bei Auswahl von "Benutzerdefiniertes Format" geben Sie Höhe und Breite an.
Anwendungseinstellung	Klicken Sie auf [Anzeigen], um die aktuelle Anwendungseinstellung anzuzeigen.
Timer-Übertragung	Wählen Sie aus, ob eine Timer-Übertragung durchgeführt werden soll. Geben Sie die Sendezeit ein, um die Timer-Übertragung durchzuführen.
Kennwortübermittlung	Wählen Sie aus, ob eine Kennwortübertragung durchgeführt werden soll. Geben Sie das Kennwort ein, um eine Kennwortübertragung durchzuführen.
F-Code	Wählen Sie aus, ob der F-Code für die Übertragung verwendet werden soll. Geben Sie die SUB-Adresse und das Kennwort ein, um diese Funktion zu nutzen.
Bindungsrichtung (2-seitig)	Wählen Sie die Bindungsposition des Originals aus.
Original Spezialformat	Wenn das gesendete Original ein gemischtes Original (Original mit unterschiedlichen Papierformaten), ein Original mit Z-Falzung (in Zickzackform gefaltetes Original) oder ein Original im Langformat ist, treffen Sie die entsprechende Auswahl.

Funktion	Beschreibung
Buchkopie	Wählen Sie aus, ob eine Buchkopie durchgeführt werden soll. Mit der Buchkopierfunktion können Sie Doppelseiten (z. B. von einem Buch oder Katalog) in linke und rechte Seiten aufteilen, die einzeln gescannt werden.
Löschen	Wählen Sie aus, ob Rahmen gelöscht werden sollen. Mit der Rahmenlöschfunktion können Sie unerwünschte Bereiche rund um das Original löschen, z. B. die Übertragungsinformationen auf empfangenen Faxen und die Schatten von Heftlöchern.
Erstellung (Datum/Uhrzeit)	Wählen Sie aus, ob Datum und Uhrzeit gedruckt werden sollen. Um Datums- und Uhrzeitangaben zu drucken, konfigurieren Sie Datumsformat, Uhrzeitformat, Druckposition, Feineinstellung, Farbe, zu druckende Seiten, Format und Texttyp.
Erstellung (Seite)	Wählen Sie aus, ob Seitennummern gedruckt werden sollen. Um Seitennummern zu drucken, konfigurieren Sie Startseitenzahl, Startkapitelnummer, Seitennummertyp, Druckposition, Feineinstellung, Farbe, Format und Texttyp.
Erstellung (Kopf-/Fußzeile)	Wählen Sie aus, ob Kopf- und Fußzeile gedruckt werden sollen. Um die Kopf- und Fußzeile zu drucken, geben Sie die Registrierungsnummer der Kopf- und Fußzeile an. Klicken Sie auf [Registrierte Inhalte bestätigen], um die registrierten Kopf- und Fußzeilen anzuzeigen.
Erstellung (Stempel)	Wählen Sie aus, ob ein Stempel gedruckt werden soll. Um den Stempel zu drucken, konfigurieren Sie den Stempeltyp ("Vordefinierter Stempel" oder "Registrierter Stempel"), die Druckposition, die Feineinstellung, die Farbe, die zu druckenden Seiten und das Format. Klicken Sie auf [Registrierte Inhalte bestätigen], um den registrierten Stempel zu überprüfen. Um den registrierten Stempel anzugeben, müssen Sie den Stempel vorab im System registrieren.
Stempel erstellen	Wählen Sie die Kombinationsmethode zum Kombinieren von Elementen mit den Funktionen "Erstellung" aus. Sie können wählen, ob das Element als Bild oder als Text eingefügt werden soll.
Einstellungen für Referenzberechtigungen	Klicken Sie auf [Anzeigen], um die aktuellen Einstellungen für die Beschränkung des Zugriffs auf Ziele anzuzeigen. Geben Sie die zulässige Referenzstufe oder die Gruppe mit Verweiserlaubnis an, die für den Zugriff auf dieses Ziel erforderlich sind.

Ziele vom Typ "IP-Adressfax" registrieren

(Die Registrierung ist möglich, wenn die IP-Adressfax-Funktion verfügbar ist.)

Funktion	Beschreibung
Nr.	Zeigt die Registrierungsnummer an.
Name	Geben Sie den Zielnamen ein (max. 24 Zeichen).
Zielinformationen	Geben Sie das Ziel an. Wählen Sie "Aus Adressbuch auswählen" oder "Manuelle Eingabe" aus und geben Sie dann das IP-Adressfax-Ziel an.
Auflösung	Wählen Sie die Auflösung für das Scannen des Originals aus.
Dateityp	Wählen Sie den Dateityp für das Speichern der Scandaten aus.
Outline-PDF	Geben Sie an, ob die Outline-PDF-Funktion verwendet werden soll, wenn "Kompaktes PDF" unter "Dateityp" ausgewählt wird.
1-seitig/2-seitig	Sie können angeben, ob nur eine oder beide Seiten des Originals gescannt werden sollen. Sie können eine Seite der ersten Seite des Originals und dann beide Seiten der restlichen Seiten scannen.
Bildtyp des Originals	Wählen Sie die Qualität des Originals aus, z. B. Text oder Foto.
Farbe	Wählen Sie einen Farbmodus aus. Die Dateiformate zum Speichern von Daten können je nach ausgewähltem Farbmodus eingeschränkt sein.
Separater Scan	Wählen Sie aus, ob das Original zum Scannen aufgeteilt werden soll.
Bilddichte	Wählen Sie die Dichte aus.
Hintergrundentfernung	Passen Sie die Dichte des Bildhintergrunds an.

Funktion	Beschreibung
Scanformat	Wählen Sie die Papiergröße des Originals aus. Bei Auswahl von "Standardformat" wählen Sie das Format und die Einzugsrichtung aus. Bei Auswahl von "Benutzerdefiniertes Format" geben Sie Höhe und Breite an.
Anwendungseinstellung	Klicken Sie auf [Anzeigen], um die aktuelle Anwendungseinstellung anzuzeigen.
Bindungsrichtung (2-seitig)	Wählen Sie die Bindungsposition des Originals aus.
Original Spezialformat	Wenn das gescandete Original ein gemischtes Original (Original mit unterschiedlichen Papierformaten), ein Original mit Z-Falzung (in Zickzackform gefaltetes Original) oder ein Original im Langformat ist, treffen Sie die entsprechende Auswahl.
Buchkopie	Wählen Sie aus, ob eine Buchkopie durchgeführt werden soll. Mit der Buchkopierfunktion können Sie Doppelseiten (z. B. von einem Buch oder Katalog) in linke und rechte Seiten aufteilen, die einzeln gescannt werden.
Löschen	Wählen Sie aus, ob Rahmen gelöscht werden sollen. Mit der Rahmenlöschfunktion können Sie unerwünschte Bereiche rund um das Original löschen, z. B. die Übertragungsinformationen auf empfangenen Faxen und die Schatten von Heftlöchern.
Erstellung (Datum/Uhrzeit)	Wählen Sie aus, ob Datum und Uhrzeit gedruckt werden sollen. Um Datums- und Uhrzeitangaben zu drucken, konfigurieren Sie Datumsformat, Uhrzeitformat, Druckposition, Feineinstellung, Farbe, zu druckende Seiten, Format und Texttyp.
Erstellung (Seite)	Wählen Sie aus, ob Seitennummern gedruckt werden sollen. Um Seitennummern zu drucken, konfigurieren Sie Startseitenzahl, Startkapitelnummer, Seitennummertyp, Druckposition, Feineinstellung, Farbe, Format und Texttyp.
Erstellung (Kopf-/Fußzeile)	Wählen Sie aus, ob Kopf- und Fußzeile gedruckt werden sollen. Um die Kopf- und Fußzeile zu drucken, geben Sie die Registrierungsnummer der Kopf- und Fußzeile an. Klicken Sie auf [Registrierte Inhalte bestätigen], um die registrierten Kopf- und Fußzeilen anzuzeigen.
Erstellung (Stempel)	Wählen Sie aus, ob ein Stempel gedruckt werden soll. Um den Stempel zu drucken, konfigurieren Sie den Stempeltyp ("Vordefinierter Stempel" oder "Registrierter Stempel"), die Druckposition, die Feineinstellung, die Farbe, die zu druckenden Seiten und das Format. Klicken Sie auf [Registrierte Inhalte bestätigen], um den registrierten Stempel zu überprüfen. Um den registrierten Stempel anzugeben, müssen Sie den Stempel vorab im System registrieren.
Stempel erstellen	Wählen Sie die Kombinationsmethode zum Kombinieren von Elementen mit den Funktionen "Erstellung" aus. Sie können wählen, ob das Element als Bild oder als Text eingefügt werden soll.
Einstellungen für Referenzberechtigungen	Klicken Sie auf [Anzeigen], um die aktuellen Einstellungen für die Beschränkung des Zugriffs auf Ziele anzuzeigen. Geben Sie die zulässige Referenzstufe oder die Gruppe mit Verweiserlaubnis an, die für den Zugriff auf dieses Ziel erforderlich sind.

Ziele vom Typ "Internet FAX" registrieren

(Die Registrierung ist möglich, wenn die Internetfax-Funktion verfügbar ist.)

Funktion	Beschreibung
Nr.	Zeigt die Registrierungsnummer an.
Name	Geben Sie den Zielnamen ein (max. 24 Zeichen).
Zielinformationen	Geben Sie das Ziel an. Wählen Sie "Aus Adressbuch auswählen" oder "Manuelle Eingabe" aus und geben Sie dann das Internetfax-Ziel an.
Auflösung	Wählen Sie die Auflösung für das Scannen des Originals aus.
Dateityp	Wählen Sie den Dateityp für das Speichern der Scandaten aus.

<b>Funktion</b>	<b>Beschreibung</b>
Outline-PDF	Geben Sie an, ob die Outline-PDF-Funktion verwendet werden soll, wenn "Kompaktes PDF" unter "Dateityp" ausgewählt wird.
Titel	Geben Sie den Betreff der E-Mail-Nachricht ein. Wenn "Nicht angegeben" ausgewählt ist, wird der Standardtitel verwendet. Klicken Sie auf [Betreffzeilen-Liste], um den Inhalt anzuzeigen.
Text	Geben Sie den Text der E-Mail-Nachricht ein. Wenn "Nicht angegeben" ausgewählt ist, wird der Standardtext verwendet. Klicken Sie auf [Text-Liste], um den Inhalt anzuzeigen.
1-seitig/2-seitig	Sie können angeben, ob nur eine oder beide Seiten des Originals gescannt werden sollen. Sie können eine Seite der ersten Seite des Originals und dann beide Seiten der restlichen Seiten scannen.
Bildtyp des Originals	Wählen Sie die Qualität des Originals aus, z. B. Text oder Foto.
Farbe	Wählen Sie einen Farbmodus aus. Die Dateiformate zum Speichern von Daten können je nach ausgewähltem Farbmodus eingeschränkt sein.
Separater Scan	Wählen Sie aus, ob das Original zum Scannen aufgeteilt werden soll.
Bilddichte	Wählen Sie die Dichte aus.
Hintergrundentfernung	Passen Sie die Dichte des Bildhintergrunds an.
Scanformat	Wählen Sie die Papiergröße des Originals aus. Bei Auswahl von "Standardformat" wählen Sie das Format und die Einzugsrichtung aus. Bei Auswahl von "Benutzerdefiniertes Format" geben Sie Höhe und Breite an.
Anwendungseinstellung	Klicken Sie auf [Anzeigen], um die aktuelle Anwendungseinstellung anzuzeigen.
Bindungsrichtung (2-seitig)	Wählen Sie die Bindungsposition des Originals aus.
Original Spezialformat	Wenn das gesendete Original ein gemischtes Original (Original mit unterschiedlichen Papierformaten), ein Original mit Z-Falzung (in Zickzackform gefaltetes Original) oder ein Original im Langformat ist, treffen Sie die entsprechende Auswahl.
Buchkopie	Wählen Sie aus, ob eine Buchkopie durchgeführt werden soll. Mit der Buchkopierfunktion können Sie Doppelseiten (z. B. von einem Buch oder Katalog) in linke und rechte Seiten aufteilen, die einzeln gescannt werden.
Löschen	Wählen Sie aus, ob Rahmen gelöscht werden sollen. Mit der Rahmenlöschfunktion können Sie unerwünschte Bereiche rund um das Original löschen, z. B. die Übertragungsinformationen auf empfangenen Faxen und die Schatten von Heftlöchern.
Erstellung (Datum/Uhrzeit)	Wählen Sie aus, ob Datum und Uhrzeit gedruckt werden sollen. Um Datums- und Uhrzeitangaben zu drucken, konfigurieren Sie Datumsformat, Uhrzeitformat, Druckposition, Feineinstellung, Farbe, zu druckende Seiten, Format und Texttyp.
Erstellung (Seite)	Wählen Sie aus, ob Seitennummern gedruckt werden sollen. Um Seitennummern zu drucken, konfigurieren Sie Startseitenzahl, Startkapitelnummer, Seitennummertyp, Druckposition, Feineinstellung, Farbe, Format und Texttyp.
Erstellung (Kopf-/Fußzeile)	Wählen Sie aus, ob Kopf- und Fußzeile gedruckt werden sollen. Um die Kopf- und Fußzeile zu drucken, geben Sie die Registrierungsnummer der Kopf- und Fußzeile an. Klicken Sie auf [Registrierte Inhalte bestätigen], um die registrierten Kopf- und Fußzeilen anzuzeigen.
Erstellung (Stempel)	Wählen Sie aus, ob ein Stempel gedruckt werden soll. Um den Stempel zu drucken, konfigurieren Sie den Stempeltyp ("Vordefinierter Stempel" oder "Registrierter Stempel"), die Druckposition, die Feineinstellung, die Farbe, die zu druckenden Seiten und das Format. Klicken Sie auf [Registrierte Inhalte bestätigen], um den registrierten Stempel zu überprüfen. Um den registrierten Stempel anzugeben, müssen Sie den Stempel vorab im System registrieren.
Stempel erstellen	Wählen Sie die Kombinationsmethode zum Kombinieren von Elementen mit den Funktionen "Erstellung" aus. Sie können wählen, ob das Element als Bild oder als Text eingefügt werden soll.

Funktion	Beschreibung
Einstellungen für Referenzberechtigungen	Klicken Sie auf [Anzeigen], um die aktuellen Einstellungen für die Beschränkung des Zugriffs auf Ziele anzuzeigen. Geben Sie die zulässige Referenzstufe oder die Gruppe mit Verweiserlaubnis an, die für den Zugriff auf dieses Ziel erforderlich sind.

Ziele vom Typ "Gruppe" registrieren

Funktion	Beschreibung
Nr.	Zeigt die Registrierungsnummer an.
Name	Geben Sie den Zielnamen ein (max. 24 Zeichen).
Zielinformationen	Geben Sie das Ziel an. Klicken Sie auf [Suche in Liste], um die Gruppe auszuwählen, die als Programmziel registriert werden soll. Klicken Sie auf [Adresse prüfen], um registrierte Ziele zu überprüfen.
Auflösung	Wählen Sie die Auflösung für das Scannen des Originals aus.
Dateityp	Wählen Sie den Dateityp für das Speichern der Scandaten aus.
Outline-PDF	Geben Sie an, ob die Outline-PDF-Funktion verwendet werden soll, wenn "Kompaktes PDF" unter "Dateityp" ausgewählt wird.
Dateiname	Geben Sie den Dateinamen (max. 30 Zeichen) ein.
Scanner	Wählen Sie aus, ob beim Speichern der Daten alle gescannten Seiten in einer Datei gespeichert werden sollen oder ob eine Datei in die festgelegte Anzahl Seiten unterteilt werden sollen. Um die Seitentrennfunktion zu nutzen, geben Sie die Anzahl Seiten für jede Datei ein. Wenn die Anzahl der Originalseiten geringer ist als die Einstellung von "Seitentrennung", wird das Original nicht aufgeteilt und als eine Datei gespeichert.
Titel	Geben Sie den Betreff der E-Mail-Nachricht ein. Wenn "Nicht angegeben" ausgewählt ist, wird der Standardtitel verwendet. Klicken Sie auf [Betreffzeilen-Liste], um den Inhalt anzuzeigen.
Text	Geben Sie den Text der E-Mail-Nachricht ein. Wenn "Nicht angegeben" ausgewählt ist, wird der Standardtext verwendet. Klicken Sie auf [Text-Liste], um den Inhalt anzuzeigen.
1-seitig/2-seitig	Sie können angeben, ob nur eine oder beide Seiten des Originals gescannt werden sollen. Sie können eine Seite der ersten Seite des Originals und dann beide Seiten der restlichen Seiten scannen.
Einstellung für Dateianhang	Geben Sie an, ob alle getrennten Dateien gemeinsam an eine E-Mail angehängt und gesendet werden sollen (E-Mail-Größe: 200 MB oder weniger) oder ob jede Datei an eine separate E-Mail angehängt werden soll (E-Mail-Größe: weniger als 400 MB), wenn "Seitentrennung" unter "Scaneinstellung" gewählt wird. Wenn jede Datei an eine separate E-Mail angehängt wird, werden die E-Mails entsprechend der Nummer der getrennten Dateien gesendet.
Bildtyp des Originals	Wählen Sie die Qualität des Originals aus, z. B. Text oder Foto.
Farbe	Wählen Sie einen Farbmodus aus. Die Dateiformate zum Speichern von Daten können je nach ausgewähltem Farbmodus eingeschränkt sein.
Separater Scan	Wählen Sie aus, ob das Original zum Scannen aufgeteilt werden soll.
Bilddichte	Wählen Sie die Dichte aus.
Hintergrundentfernung	Passen Sie die Dichte des Bildhintergrunds an.
Scanformat	Wählen Sie die Papiergröße des Originals aus. Bei Auswahl von "Standardformat" wählen Sie das Format und die Einzugsrichtung aus. Bei Auswahl von "Benutzerdefiniertes Format" geben Sie Höhe und Breite an.
Anwendungseinstellung	Klicken Sie auf [Anzeigen], um die aktuelle Anwendungseinstellung anzuzeigen.
E-Mail-Benachrichtigung	Geben Sie an, ob für die Ziel-URL, die für das Speichern von Scandaten definiert ist, eine E-Mail-Benachrichtigung erfolgen soll. Für die URL-Benachrichtigung geben Sie die Benachrichtigungsadressen an. Sie können die Adressen aus der Liste auswählen, indem Sie auf [Suche in Liste] klicken.

<b>Funktion</b>	<b>Beschreibung</b>
Timer-Übertragung	Wählen Sie aus, ob eine Timer-Übertragung durchgeführt werden soll. Geben Sie die Sendezeit ein, um die Timer-Übertragung durchzuführen.
Original-Ausrichtung	Wählen Sie die Ausrichtung des Originals aus.
Bindungsrichtung (2-seitig)	Wählen Sie die Bindungsposition des Originals aus.
Original Spezialformat	Wenn das gesendete Original ein gemischtes Original (Original mit unterschiedlichen Papierformaten), ein Original mit Z-Faltung (in Zickzackform gefaltetes Original) oder ein Original im Langformat ist, treffen Sie die entsprechende Auswahl.
Buchkopie	Wählen Sie aus, ob eine Buchkopie durchgeführt werden soll. Mit der Buchkopierfunktion können Sie Doppelseiten (z. B. von einem Buch oder Katalog) in linke und rechte Seiten aufteilen, die einzeln gescannt werden.
Löschen	Wählen Sie aus, ob Rahmen gelöscht werden sollen. Mit der Rahmenlöschfunktion können Sie unerwünschte Bereiche rund um das Original löschen, z. B. die Übertragungsinformationen auf empfangenen Faxen und die Schatten von Heftlöchern.
Erstellung (Datum/Uhrzeit)	Wählen Sie aus, ob Datum und Uhrzeit gedruckt werden sollen. Um Datums- und Uhrzeitangaben zu drucken, konfigurieren Sie Datumsformat, Uhrzeitformat, Druckposition, Feineinstellung, Farbe, zu druckende Seiten, Format und Texttyp.
Erstellung (Seite)	Wählen Sie aus, ob Seitennummern gedruckt werden sollen. Um Seitennummern zu drucken, konfigurieren Sie Startseitenzahl, Startkapitelnummer, Seitennummertyp, Druckposition, Feineinstellung, Farbe, Format und Texttyp.
Erstellung (Kopf-/Fußzeile)	Wählen Sie aus, ob Kopf- und Fußzeile gedruckt werden sollen. Um die Kopf- und Fußzeile zu drucken, geben Sie die Registrierungsnummer der Kopf- und Fußzeile an. Klicken Sie auf [Registrierte Inhalte bestätigen], um die registrierten Kopf- und Fußzeilen anzuzeigen.
Erstellung (Stempel)	Wählen Sie aus, ob ein Stempel gedruckt werden soll. Um den Stempel zu drucken, konfigurieren Sie den Stempeltyp ("Vordefinierter Stempel" oder "Registrierter Stempel"), die Druckposition, die Feineinstellung, die Farbe, die zu druckenden Seiten und das Format. Klicken Sie auf [Registrierte Inhalte bestätigen], um den registrierten Stempel zu überprüfen. Um den registrierten Stempel anzugeben, müssen Sie den Stempel vorab im System registrieren.
Stempel erstellen	Wählen Sie die Kombinationsmethode zum Kombinieren von Elementen mit den Funktionen "Erstellung" aus. Sie können wählen, ob das Element als Bild oder als Text eingefügt werden soll.
Einstellungen für Referenzberechtigungen	Klicken Sie auf [Anzeigen], um die aktuellen Einstellungen für die Beschränkung des Zugriffs auf Ziele anzuzeigen. Geben Sie die zulässige Referenzstufe oder die Gruppe mit Verweiserlaubnis an, die für den Zugriff auf dieses Ziel erforderlich sind.

Eintrag vom Typ "Kein Ziel" registrieren

<b>Funktion</b>	<b>Beschreibung</b>
Nr.	Zeigt die Registrierungsnummer an.
Name	Geben Sie den Zielnamen ein (max. 24 Zeichen).
Auflösung	Wählen Sie die Auflösung für das Scannen des Originals aus.
Dateityp	Wählen Sie den Dateityp für das Speichern der Scandaten aus.
Outline-PDF	Geben Sie an, ob die Outline-PDF-Funktion verwendet werden soll, wenn "Kompaktes PDF" unter "Dateityp" ausgewählt wird.
Dateiname	Geben Sie den Dateinamen (max. 30 Zeichen) ein.

Funktion	Beschreibung
Scanner	Wählen Sie aus, ob beim Speichern der Daten alle gescannten Seiten in einer Datei gespeichert werden sollen oder ob eine Datei in die festgelegte Anzahl Seiten unterteilt werden sollen. Um die Seitentrennungsfunktion zu nutzen, geben Sie die Anzahl Seiten für jede Datei ein. Wenn die Anzahl der Originalseiten geringer ist als die Einstellung von "Seitentrennung", wird das Original nicht aufgeteilt und als eine Datei gespeichert.
Titel	Geben Sie den Betreff der E-Mail-Nachricht ein. Wenn "Nicht angegeben" ausgewählt ist, wird der Standardtitel verwendet. Klicken Sie auf [Betreffzeilen-Liste], um den Inhalt anzuzeigen.
Text	Geben Sie den Text der E-Mail-Nachricht ein. Wenn "Nicht angegeben" ausgewählt ist, wird der Standardtext verwendet. Klicken Sie auf [Text-Liste], um den Inhalt anzuzeigen.
Einstellung für Dateianhang	Geben Sie an, ob alle getrennten Dateien gemeinsam an eine E-Mail angehängt und gesendet werden sollen (E-Mail-Größe: 200 MB oder weniger) oder ob jede Datei an eine separate E-Mail angefügt werden soll (E-Mail-Größe: weniger als 400 MB), wenn "Seitentrennung" unter "Scaneinstellung" gewählt wird. Wenn jede Datei an eine separate E-Mail angehängt wird, werden die E-Mails entsprechend der Nummer der getrennten Dateien gesendet.
1-seitig/2-seitig	Sie können angeben, ob nur eine oder beide Seiten des Originals gescannt werden sollen. Sie können eine Seite der ersten Seite des Originals und dann beide Seiten der restlichen Seiten scannen.
Originaltyp	Wählen Sie die Qualität des Originals aus, z. B. Text oder Foto.
Farbe	Wählen Sie einen Farbmodus aus. Die Dateiformate zum Speichern von Daten können je nach ausgewähltem Farbmodus eingeschränkt sein.
Separater Scan	Wählen Sie aus, ob das Original zum Scannen aufgeteilt werden soll.
Bilddichte	Wählen Sie die Dichte aus.
Hintergrundentfernung	Passen Sie die Dichte des Bildhintergrunds an.
Scanformat	Wählen Sie die Papiergröße des Originals aus. Bei Auswahl von "Standardformat" wählen Sie das Format und die Einzugsrichtung aus. Bei Auswahl von "Benutzerdefiniertes Format" geben Sie Höhe und Breite an.
Anwendungseinstellung	Klicken Sie auf [Anzeigen], um die aktuelle Anwendungseinstellung anzuzeigen.
E-Mail-Benachrichtigung	Geben Sie an, ob für die Ziel-URL, die für das Speichern von Scandaten definiert ist, eine E-Mail-Benachrichtigung erfolgen soll. Für die URL-Benachrichtigung geben Sie die Benachrichtigungsadressen an. Sie können die Adressen aus der Liste auswählen, indem Sie auf [Suche in Liste] klicken.
Timer-Übertragung	Wählen Sie aus, ob eine Timer-Übertragung durchgeführt werden soll. Geben Sie die Sendezeit ein, um die Timer-Übertragung durchzuführen.
Kennwortübermittlung	Wählen Sie aus, ob eine Kennwortübertragung durchgeführt werden soll. Geben Sie das Kennwort ein, um eine Kennwortübertragung durchzuführen.
F-Code	Wählen Sie aus, ob der F-Code für die Übertragung verwendet werden soll. Geben Sie die SUB-Adresse und das Kennwort ein, um diese Funktion zu nutzen.
Original-Ausrichtung	Wählen Sie die Ausrichtung des Originals aus.
Bindungsrichtung (2-seitig)	Wählen Sie die Bindungsposition des Originals aus.
Original Spezialformat	Wenn das gesendete Original ein gemischtes Original (Original mit unterschiedlichen Papierformaten), ein Original mit Z-Faltung (in Zickzackform gefaltetes Original) oder ein Original im Langformat ist, treffen Sie die entsprechende Auswahl.
Buchkopie	Wählen Sie aus, ob eine Buchkopie durchgeführt werden soll. Mit der Buchkopierfunktion können Sie Doppelseiten (z. B. von einem Buch oder Katalog) in linke und rechte Seiten aufteilen, die einzeln gescannt werden.

Funktion	Beschreibung
Löschen	Wählen Sie aus, ob Rahmen gelöscht werden sollen. Mit der Rahmenlöschfunktion können Sie unerwünschte Bereiche rund um das Original löschen, z. B. die Übertragungsinformationen auf empfangenen Faxen und die Schatten von Heftlöchern.
Erstellung (Datum/Uhrzeit)	Wählen Sie aus, ob Datum und Uhrzeit gedruckt werden sollen. Um Datums- und Uhrzeitangaben zu drucken, konfigurieren Sie Datumsformat, Uhrzeitformat, Druckposition, Feineinstellung, Farbe, zu druckende Seiten, Format und Texttyp.
Erstellung (Seite)	Wählen Sie aus, ob Seitennummern gedruckt werden sollen. Um Seitennummern zu drucken, konfigurieren Sie Startseitenzahl, Startkapitelnummer, Seitennummertyp, Druckposition, Feineinstellung, Farbe, Format und Texttyp.
Erstellung (Kopf-/Fußzeile)	Wählen Sie aus, ob Kopf- und Fußzeile gedruckt werden sollen. Um die Kopf- und Fußzeile zu drucken, geben Sie die Registrierungsnummer der Kopf- und Fußzeile an. Klicken Sie auf [Registrierte Inhalte bestätigen], um die registrierten Kopf- und Fußzeilen anzuzeigen.
Erstellung (Stempel)	Wählen Sie aus, ob ein Stempel gedruckt werden soll. Um den Stempel zu drucken, konfigurieren Sie den Stempeltyp ("Vordefinierter Stempel" oder "Registrierter Stempel"), die Druckposition, die Feineinstellung, die Farbe, die zu druckenden Seiten und das Format. Klicken Sie auf [Registrierte Inhalte bestätigen], um den registrierten Stempel zu überprüfen. Um den registrierten Stempel anzugeben, müssen Sie den Stempel vorab im System registrieren.
Stempel erstellen	Wählen Sie die Kombinationsmethode zum Kombinieren von Elementen mit den Funktionen "Erstellung" aus. Sie können wählen, ob das Element als Bild oder als Text eingefügt werden soll.
Einstellungen für Referenzberechtigungen	Klicken Sie auf [Anzeigen], um die aktuellen Einstellungen für die Beschränkung des Zugriffs auf Ziele anzuzeigen. Geben Sie die zulässige Referenzstufe oder die Gruppe mit Verweiserlaubnis an, die für den Zugriff auf dieses Ziel erforderlich sind.

## 2.62.4 Temporäre Kurzwahlziele registrieren

Die Funktion "Temporäre Kurzwahl" registriert vorübergehend Ziele und die Bedienungsabläufe für die Übertragung.

Im Gegensatz zu Programmzielen werden Registrierungsinformationen von temporären Kurzwahlzielen gelöscht, wenn Daten an das als temporäres Kurzwahlziel registriertes Ziel übertragen wurden oder wenn das System ausgeschaltet wird.

Referenz

- Sie können kein temporäres Kurzwahlziel registrieren, wenn "Sicherheit" ►► "Sicherh.details" ►► "Manuelle Adresseingabe" auf "Beschränk." gesetzt ist (unter "Administratoreinstellungen" am "Bedienfeld").

### Temporäre Kurzwahl

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Zielregistrierung" ►► "Temporäre Kurzwahl" aus.

The screenshot shows the 'Temporäre Kurzwahl' (Temporary Short Call) configuration page in the PageScope Web Connection Administrator. The page title is 'Temporäre Kurzwahl' and it includes a warning message: 'Die Adresse ist vorübergehend registriert. Sie wird nach Abschalten der Haupteinheit gelöscht. Es ist möglich, eine Registrierung durch die Kombination der Adresse, der Leseinstellung und der Kommunikationseinstellungen vorzunehmen.' Below the message is a table with 10 rows, each containing a number, a name field, and buttons for 'Registrierung' (Registration) and 'Löschen' (Delete). The interface also features a navigation menu on the left and a top bar with user information and a 'Zielregistrierung' dropdown menu.

Nr.	Name	Bearbeiten	Löschen
1		Registrierung	Löschen
2		Registrierung	Löschen
3		Registrierung	Löschen
4		Registrierung	Löschen
5		Registrierung	Löschen
6		Registrierung	Löschen
7		Registrierung	Löschen
8		Registrierung	Löschen
9		Registrierung	Löschen
10		Registrierung	Löschen

### Referenz

Das zu registrierende temporäre Kurzwahlziel ist mit der registrierten Programmadresse identisch. Die Optionen "Registrierung von Zertifizierungsinformationen" und "Einstellungen für Referenzberechtigungen" stehen jedoch für temporäre Kurzwahlziele nicht zur Verfügung. Ausführliche Informationen zur Registrierung von temporären Kurzwahlzielen finden Sie auf Seite 2-263.

## 2.62.5 E-Mail-Betreff und E-Mail-Text registrieren

Registrieren Sie den Betreff und den Nachrichtentext zum Senden von E-Mail-Nachrichten oder Internet-faxen.

### Betreff

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Zielregistrierung" ►► "Betreff" ►► [Bearbeiten] aus.

Funktion	Beschreibung
Nr.	Zeigt die Registrierungsnummer an.
Titel	Registrieren Sie den Betreff des E-Mail-Nachricht (max. 96 Byte).

### Text

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Zielregistrierung" ►► "Text" ►► [Bearbeiten] aus.

Funktion	Beschreibung
Nr.	Zeigt die Registrierungsnummer an.
Text	Registrieren Sie den E-Mail-Text (max. 384 Byte).

## 2.62.6 Fax-Server verwenden

Um dieses System mit Fax-Servern zu nutzen, registrieren Sie Anwendungen und Server, die die Anwendungen nutzen.

Sie können max. fünf Anwendungen und Server registrieren. Sie können auch benutzerdefinierte Elemente für jede registrierte Anwendung konfigurieren.

### Anwendungen registrieren

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Zielregistrierung" ►► "Anwendungsregistrierung" ►► [Neu/Bearbeiten] aus.

Referenz

- Das Menü "Anwendungsregistrierung" wird angezeigt, wenn das optionale Faxkit nicht installiert ist.
- Nur wenn die optionale Faxeinheit nicht installiert ist und die Internetfax-Funktion deaktiviert ist, können registrierte Anwendungen im Bedienfeld des Systems angezeigt und ausgeführt werden.

PageScope Web Connection bietet dafür die folgenden Vorlagen. Jede Vorlage bietet unterschiedliche benutzerdefinierte Elemente, die für jede Anwendung vordefiniert sind.

Konventionelles Fax

Nr.	Tastename	Funktionsname	Tastaturmodell	Standardwert	Option
1	Sender Name (CS)	Name	ASCII	Konventionell	-
2	Fax Number (CS)	Persönliche Faxnummer	ASCII	-	-
3	TEL Number (CS)	Persönliche Sprachnummer	ASCII	-	-
4	Titel	Titel	ASCII	-	-
5	Abrechnungscode 1	Abrechnungscode 1	ASCII	-	-
6	Abrechnungscode 2	Abrechnungscode 2	ASCII	-	-

Kostenstellenfax

Nr.	Tastename	Funktionsname	Tastaturmodell	Standardwert	Option
1	Benutzer-ID	ID	ASCII	Konventionell	-
2	Sender Name (CS)	Name	ASCII	-	-
3	Kennwort	Kennwort	ASCII	-	-
4	Password Auth#	Authentifizierung	-	-	Ohne
5	Titel	Titel	ASCII	-	-
6	Abrechnungscode 1	Abrechnungscode 1	ASCII	-	-
7	Abrechnungscode 2	Abrechnungscode 2	ASCII	-	-
8	CoverSheet Type	Deckblatt	-	-	-
9	Hold For Preview	Anhalten für Vorschau	-	-	Falsch

## Geschützte Dokumente

Nr.	Tastename	Funktionsname	Tastaturmodell	Standardwert	Option
1	Benutzer-ID	ID	ASCII	Konventionell	-
2	Kennwort	Kennwort	ASCII	-	-
3	Password Auth#	Authentifizierung	-	-	Ohne
4	Delivery Method	Übertragungsmethode	-	-	Sicher
5	Titel	Titel	ASCII	-	-
6	Abrechnungscode 1	Abrechnungscode 1	ASCII	-	-
7	Abrechnungscode 2	Abrechnungscode 2	ASCII	-	-
8	CoverSheet Type	Deckblatt	-	-	-
9	Document KW	Dokumentenkenntwort	ASCII	-	-

## Zertifizierte Zustellung

Nr.	Tastename	Funktionsname	Tastaturmodell	Standardwert	Option
1	Benutzer-ID	ID	ASCII	Konventionell	-
2	Kennwort	Kennwort	ASCII	-	-
3	Password Auth#	Authentifizierung	-	-	Ohne
4	Delivery Method	Übertragungsmethode	-	-	Sicher
5	Titel	Titel	ASCII	-	-
6	Abrechnungscode 1	Abrechnungscode 1	ASCII	-	-
7	Abrechnungscode 2	Abrechnungscode 2	ASCII	-	-
8	CoverSheet Type	Deckblatt	-	-	-
9	Document KW	Dokumentenkenntwort	ASCII	-	-

Nach der Auswahl des Vorlagentyps konfigurieren Sie die folgenden Einstellungen.

Funktion	Beschreibung
Nr.	Zeigt die Registrierungsnummer der Anwendung an.
Anwendungsname	Geben Sie den Absendernamen ein (max. 16 Zeichen).
Host-Adresse	Geben Sie die Hostadresse des Servers ein, der die Anwendung nutzt (max. 15 Zeichen).
Dateipfad	Geben Sie den Zieldateipfad (max. 96 Zeichen) ein.
Benutzer-ID	Geben Sie die Benutzer-ID ein, die zur Anmeldung am Server verwendet wird (max. 47 Zeichen).
Das Kennwort wurde geändert.	Wählen Sie dieses Kontrollkästchen aus, um das Kennwort zu ändern.
Kennwort	Geben Sie das Kennwort ein, das zur Anmeldung am Server verwendet wird (max. 31 Zeichen).
Anonym	Wählen Sie aus, ob der anonyme Zugriff ermöglicht ist.
PASV-Modus	Wählen Sie aus, ob der PASV-Modus aktiviert werden soll.
Proxy	Wählen Sie aus, ob der Proxy aktiviert werden soll.
Anschlussnummer	Geben Sie die Anschlussnummer ein.
[Weiter]	Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die Liste der benutzerdefinierten Elemente anzuzeigen. Klicken Sie auf [Bearbeiten] für das Element, das Sie hinzufügen oder ändern wollen. Die Funktionseinstellungsseite wird angezeigt.

## Funktionseinstellung

<b>Funktion</b>	<b>Beschreibung</b>
Nr.	Zeigt die Nummer des ausgewählten Elements an.
Tastename	Geben Sie den Tastennamen ein (max. 16 Zeichen).
Funktionsname	Wählen Sie den Funktionsnamen aus. Die erforderlichen Einstellelemente hängen von der ausgewählten Funktion ab.
Bedienfeldmeldung	Geben Sie die Bezeichnung ein, die auf dem Bedienfeld angezeigt werden soll (max. 32 Zeichen).
Anzeigemethode	Wählen Sie die Anzeigemethode für das Bedienfeld aus.
Standardwert	Geben Sie hier den Standardwert ein. Um den Standardwert auszublenden, aktivieren Sie das Kontrollkästchen "Die Eingabe wird als **** angezeigt." Die zulässige Anzahl Zeichen hängt von der ausgewählten Funktion ab.
Tastaturmodell	Wählen Sie das Tastaturmodell zur Anzeige auf dem Bedienfeld aus.
Optionen (wenn "Authentifizierung" ausgewählt wurde)	Konfigurieren Sie Optionen für die Authentifizierung.
Optionen (wenn "Übertragungsmethode" ausgewählt wurde)	Konfigurieren Sie Optionen für die Übertragungsmethode.
Optionen (wenn "Anhalten für Vorschau" ausgewählt wurde)	Konfigurieren Sie Optionen für die Funktion "Anhalten für Vorschau".
Eingabeschema (wenn "Verzögertes Senden (Datum, Uhrzeit)" ausgewählt wurde)	Wählen Sie die Zeitangabe aus.
Standard (wenn "Verzögertes Senden (Datum, Uhrzeit)" ausgewählt wurde)	Wählen Sie aus, ob die Gerätezeit angezeigt werden soll.

## 2.62.7 Eingabe von E-Mail-Adressen vereinfachen

Registrieren Sie Präfixe und Suffixe, um die Eingabe von E-Mail-Adressen zu vereinfachen.

Die Registrierung von Domännennamen und anderen Angaben in "Präfix/Suffix" erlaubt es Ihnen, registrierte Zeichenfolgen bei der Eingabe einer E-Mail-Adresse abzurufen, um eine schnelle Adresseingabe zu ermöglichen.

### Präfix/Suffix

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Zielregistrierung" ►► "Präfix/Suffix" ►► [Bearbeiten] aus.

The screenshot shows the administrator interface for 'Zielregistrierung'. The 'Präfix/Suffix' configuration window is open, displaying the following fields:

- Speicher-Nr.:** 1
- Präfix:** [Empty text input field]
- Suffix:** [Empty text input field]

Buttons for 'OK' and 'Abbrechen' are located at the bottom right of the dialog.

Funktion	Beschreibung
Speicher-Nr.	Zeigt die Registrierungsnummer an.
Präfix	Geben Sie ein Präfix ein (max. 20 Zeichen).
Suffix	Geben Sie ein Suffix ein (max. 64 Zeichen).

## 2.63 Einstellungen unter "Fax"

Dieser Abschnitt erläutert weitere Konfigurationselemente unter "Fax" von PageScope Web Connection.  
(Wird angezeigt, wenn das optionale Faxkit installiert ist.)

### Referenz

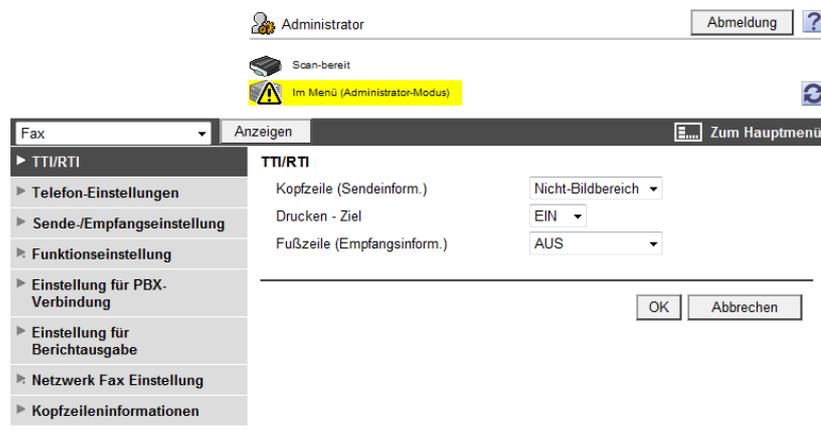
Ausführliche Informationen zur Faxfunktion finden Sie in der "Bedienungsanleitung [Netzwerk-Scanner/Fax/Arbeiten mit Netzwerk-Fax]".

### 2.63.1 TTI/RTI-Einstellungen konfigurieren

Konfigurieren Sie diese Einstellungen, um die Absender- und Empfängerinformationen auf dem Fax beim Empfänger zu drucken.

#### TTI/RTI

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Fax" ►► "TTI/RTI" aus.



Funktion	Beschreibung
Kopfzeile (Sendinform.)	Geben Sie die Position der Absenderinformationen an, die den über dieses System gesendeten Faxdokumenten hinzugefügt werden sollen. Die Absenderinformationen erscheinen als Teil des Bilds auf dem Dokument, das der Empfänger erhält. Bei Auswahl von "Aus" werden die Absenderinformationen nicht hinzugefügt.
Drucken - Ziel*	Geben Sie die Elemente an, die als Absenderinformationen hinzugefügt werden sollen. Bei Auswahl von "Ein" werden die Elemente Absendername, Zielfaxnummer (An: xxxxx), Datum/Uhrzeit des Übertragungsbeginns, Übertragungsnummer und Anzahl der Seiten als Absenderinformationen hinzugefügt. Bei Auswahl von "Aus" werden die Elemente Absendername, Faxkennung dieses Systems, Datum/Uhrzeit des Übertragungsbeginns, Übertragungsnummer und Anzahl der Seiten als Absenderinformationen hinzugefügt.
Fußzeile (Empfangsinform.)	Geben Sie die Position der Empfängerinformationen (Empfangszeit und Empfängeradresse) an, die auf Faxdokumente gedruckt werden sollen, die auf diesem System empfangen werden. Bei Auswahl von "AUS" werden die Empfängerinformationen nicht gedruckt.

## 2.63.2 Einstellungen für Telefon- und Faxleitungen konfigurieren

Konfigurieren Sie die Einstellungen bezüglich der Telefon- und Faxleitungen, einschließlich Telefonwählverfahren, Faxempfangsmodus und Anzahl Klingeltöne.

### Telefon-Einstellungen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Fax" ►► "Telefon-Einstellungen" aus.

The screenshot shows the 'Telefon-Einstellungen' configuration page. The left sidebar contains a navigation menu with options like 'TTI/RTI', 'Telefon-Einstellungen', 'Sende-/Empfangseinstellung', etc. The main content area is titled 'Telefon-Einstellungen' and includes the following settings:

- Wahlverfahren: PB (dropdown)
- Empfangsmodus: Automat. Empfang (dropdown)
- Anzahl Klingeltöne beim Empfang: 2 x (0-15)
- Anzahl der Wahlwiederholungen: 3 x (0-7)
- Intervall: 3 Min. (1-15)
- Akustische Leitungsüberwachung: AUS (dropdown)
- Lautsprecher/Lautstärke: 16 (0-31)

Buttons for 'OK' and 'Abbrechen' are located at the bottom right of the settings area.

Funktion	Beschreibung
Wählverfahren	Wählen Sie ein Wählverfahren aus. Bei einer falschen Auswahl des Wählverfahrens kann das Telefonieren behindert sein.
Empfangsmodus	Wählen Sie einen Empfangsmodus aus. Bei Auswahl von "Automat. Empfang" werden Faxe automatisch empfangen. Werden häufige Telefonanrufe erwartet, z. B. wenn ein externes Telefon an dieses System angeschlossen ist, stellen Sie diesen Modus auf "Manueller Empfang" ein.
Anzahl Klingeltöne beim Empfang	Geben Sie die Anzahl der Quasi-Ruftöne zwischen dem Faxeingang und dem Beginn des Empfangs an.
Anzahl der Wahlwiederholungen	Geben Sie die Anzahl der automatischen Wahlwiederholungen an, wenn dieses System aufgrund einer besetzten Leitung keine Verbindung zum Empfänger herstellen kann.
Intervall	Geben Sie das Intervall für die automatische Wahlwiederholung an.
Automatische Umschaltung Tel./Fax	Geben Sie an, ob eine automatische Telefon-/Faxumschaltung vorgenommen werden soll, wenn ein externes Telefon an diesem System angeschlossen ist. Dieses Element wird für Modelle angezeigt, die für den Einsatz in Taiwan bestimmt sind.
Klingelzeichen f. externes Telefon	Geben Sie an, ob auf diesem System das Klingelzeichen ertönen soll, wenn ein externes Telefon am System angeschlossen ist. Dieses Element ist verfügbar, wenn die Automatische Umschaltung Tel./Fax aktiviert ist.
Anrufdauer für externes Telefon	Geben Sie an, nach welcher Zeitspanne beim Eingang eines Anrufs das externe Telefon gerufen werden soll, wenn ein externes Telefon an diesem System angeschlossen ist. Dieses Element ist verfügbar, wenn die Automatische Umschaltung Tel./Fax aktiviert ist.
Akustische Leitungsüberwachung	Geben Sie an, ob bei der Kommunikation Ton über den Lautsprecher ausgegeben werden soll.
Lautsprecher/Lautstärke	Geben Sie die Lautstärke des Lautsprechers an.

### 2.63.3 Einstellungen zum Senden oder Empfangen von Faxen konfigurieren

Konfigurieren Sie die Einstellungen zur Übertragung und zum Empfang von Faxen, einschließlich Dateihandhabung bei einer Abrufübertragung und Druckverfahren beim Faxempfang.

#### Sende-/Empfangseinstellung

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Fax" ►► "Sende-/Empfangseinstellung" aus.

The screenshot shows the 'Sende-/Empfangseinstellung' configuration window. The left sidebar contains a tree view with the following items: TTI/RTI, Telefon-Einstellungen, **Sende-/Empfangseinstellung** (selected), Funktionseinstellung, Einstellung für PBX-Verbindung, Einstellung für Berichtsausgabe, Netzwerk Fax Einstellung, and Kopfzeileninformationen. The main area displays the following settings:

- Duplexdruck (Empfang): AUS
- Priorität für Papierformat 'Zoll': EIN
- Papierauswahl für Druck: Automat. Auswahl
- Druckpapierformat: 11x17
- Falscher Eintrag für Boxnummer: Drucken
- Anzahl Empfänge v. blockierter Nummer: Auflegen
- Fach für Faxempfang: Auto
- Min. Verkleinerung bei Empfangsdruck: 96%
- Faxseiten getrennt drucken: AUS
- Abrufdokument nach Abruf: Löschen
- Anzahl Sätze (Empfang): 1 Anz. (1-10)

Buttons for 'OK' and 'Abbrechen' are located at the bottom right.

Funktion	Beschreibung
Duplexdruck (Empfang)	Wählen Sie aus, ob ein empfangenes Fax auf beide Blattseiten gedruckt werden soll.
Priorität für Papierformat 'Zoll'	Geben Sie an, ob beim Drucken empfangener Faxe zuerst Papier in Zoll-formaten verwendet werden soll.
Papierauswahl für Druck	Wählen Sie die Reihenfolge der Papierfächer aus, die zum Drucken empfangener Faxe verwendet werden. Bei Auswahl von "Formatpriorität" werden empfangene Faxe auf Papier des priorisierten Formats gedruckt. Wenn das priorisierte Format nicht angegeben ist, werden empfangene Faxe auf Papier des ähnlichsten Formats gedruckt. Bei Auswahl von "Festes Format" werden empfangene Faxe immer auf Papier des angegebenen Formats gedruckt. Wenn "Fach für Faxempfang" auf eine andere Einstellung als "Auto" eingestellt ist, wird dieses Element auf "Automat. Auswahl" gesetzt.
Druckpapierformat	Wählen Sie das Papierformat für den Ausdruck empfangener Faxe aus.
Falscher Eintrag für Boxnummer	Wählen Sie eine Aktion aus, die ergriffen wird, wenn beim Boxempfang eines Fax eine nicht registrierte Boxnummer angegeben wird.
Anzahl Empfänge v. blockierter Nummer	Dieses Element ist nicht verfügbar.
Fach für Faxempfang	Wählen Sie das Papierfach aus, wenn Sie zum Drucken empfangener Faxe ein festes Papierfach festlegen wollen. Wenn "Papierauswahl für Druck" auf eine andere Einstellung als "Automat. Auswahl" eingestellt ist, wird dieses Element auf "Auto" gesetzt.
Min. Verkleinerung bei Empfangsdruck	Geben Sie einen Verkleinerungsfaktor für empfangene Faxe an. Mit dieser Einstellung wird die Größe angepasst, wenn ein empfangenes Fax nicht auf das Standardpapierformat passt.
Faxseiten getrennt drucken	Wählen Sie aus, ob ein empfangenes Fax auf zwei oder mehr Seiten aufgeteilt werden soll, wenn das Dokument länger als das Standardpapierformat ist.
Abrufdokument nach Abruf	Geben Sie an, ob eine Datei nach Abschluss der Abrufübertragung der Datei gelöscht werden soll.
Anzahl Sätze (Empfang)	Wenn Sie zwei oder mehr Sätze eines empfangenen Fax benötigen, geben Sie die Anzahl Sätze an.

Funktion	Beschreibung
Einrichtung Einzelempfangsleitung	Geben Sie an, ob auf jeder Leitung Faxdokumente empfangen werden sollen. Dieses Element wird angezeigt, wenn zwei optionale Fax-Kits FK-502 installiert sind. Dieses Element wird nicht angezeigt, wenn "Leitung 2 - Übertragungseinstellungen" unter "Mehrfachleitungseinstellung" auf "Nur senden" gesetzt ist.
Einrichtung Einzelsen-derleitung	Geben Sie an, ob für jede Leitung Absenderinformationen registriert werden sollen. Dieses Element wird angezeigt, wenn zwei optionale Fax-Kits FK-502 installiert sind. Dieses Element wird nicht angezeigt, wenn "Leitung 2 - Übertragungseinstellungen" unter "Mehrfachleitungseinstellung" auf "Nur empfangen" gesetzt ist.

### 2.63.4 Einstellungen für die Faxfunktionen konfigurieren

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Faxfunktionen.

#### Funkt. EIN/AUS-Einstellung

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Fax" ► "Funktionseinstellung" ► "Funkt. ein/aus-Einstellung" aus.

Funktion	Beschreibung
F-Code-Übertragung	Wählen Sie aus, ob die F-Code-Übertragungsfunktion verwendet werden soll. Diese Funktion sendet Dokumente an eine bestimmte Box eines fernen Systems durch Angabe der SUB-Adresse und der Absender-ID. Zur Nutzung der F-Code-Übertragung muss das ferne System die F-Code-Funktion unterstützen.
Relaisempfang	Wählen Sie aus, ob dieses System als Relaisverteilerstation verwendet werden soll. Eine Relaisverteilerstation sendet bei einer Rundsendeübertragung von einer Relaisausgangsstation empfangene Dokumente an die Relaisverteilungsziele. Zur Nutzung der Relaisverteilerfunktion müssen Sie eine Relaisbox registrieren.
Relais-Druck	Geben Sie an, ob Dokumente nach der Relaisverteilung gedruckt werden sollen.

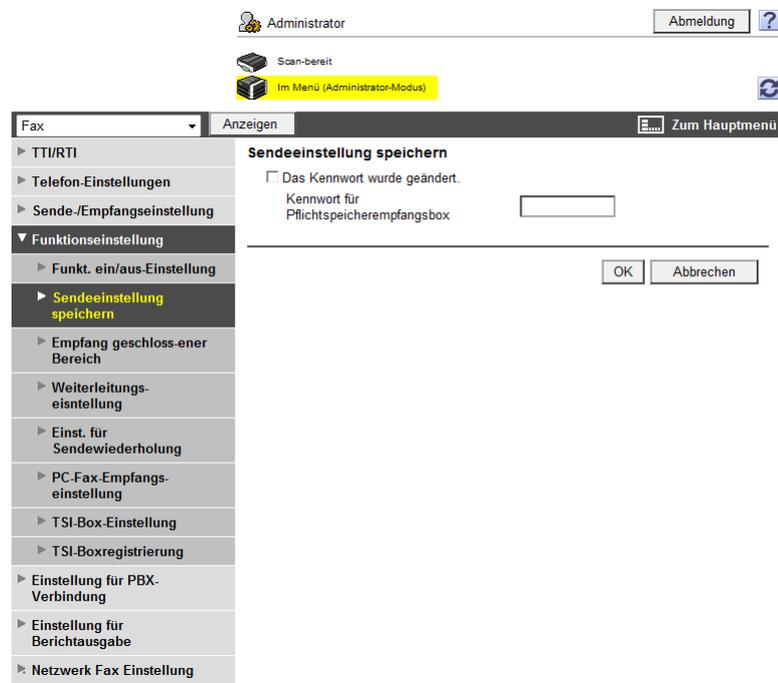
Funktion	Beschreibung
Ziel prüfen Funktion anzeigen	Wählen Sie aus, ob die Liste der angegebenen Ziele bei der Faxsendung angezeigt werden soll.
Adresse bestätigen (TX)	Geben Sie an, ob die erneute Eingabe eines Faxziels zu Bestätigungszwecken erforderlich ist, wenn der Benutzer das Ziel durch direkte Eingabe der Faxnummer angibt. Durch die zweimalige Eingabe kann eine falsche Zieleingabe verhindert werden.
Adresse bestätigen (Registr)	Geben Sie an, ob die erneute Eingabe eines Faxziels zu Bestätigungszwecken erforderlich ist, wenn das Ziel über das Adressbuch hinzugefügt wird. Durch die zweimalige Eingabe kann eine falsche Zieleingabe und -registrierung verhindert werden.

## Sendeeinstellung speichern

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Fax" ►► "Funktionseinstellung" ►► "Sendeeinstellung speichern" aus.

Referenz

- Die Speicherempfangsfunktion speichert empfangene Dokumente in der Speicherempfangsbox und druckt sie nach Bedarf aus.



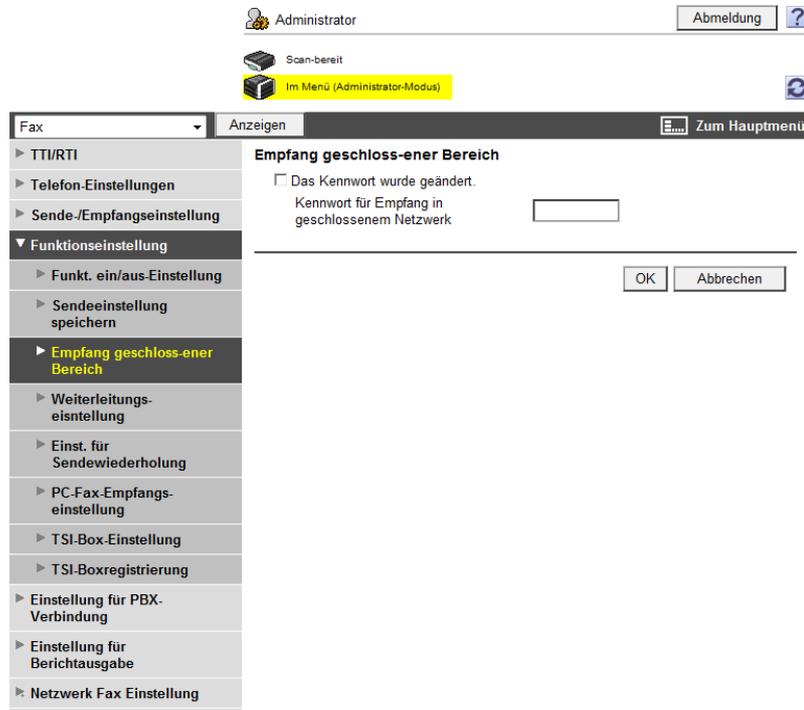
Funktion	Beschreibung
Faxleitung 1	Geben Sie an, ob der erzwungene Speicherempfang über die Faxleitung 1 durchgeführt werden soll. Dieses Element wird angezeigt, wenn zwei optionale Fax-Kits FK-502 installiert sind und wenn die "Einrichtung Einzelempfangsleitung" unter "Senden-/Empfangseinstellung" auf "Ein" gesetzt ist.
Faxleitung 2	Geben Sie an, ob der erzwungene Speicherempfang über die Faxleitung 2 durchgeführt werden soll. Dieses Element wird angezeigt, wenn zwei optionale Fax-Kits FK-502 installiert sind und wenn die "Einrichtung Einzelempfangsleitung" unter "Senden-/Empfangseinstellung" auf "Ein" gesetzt ist.
Das Kennwort wurde geändert.	Wählen Sie dieses Kontrollkästchen aus, um das Kennwort zu ändern.
Kennwort für Pflichtspeicherempfangsbox	Geben Sie das Kennwort für die Speicherempfangsbox ein (max. acht Zeichen).

## Empfang geschlossener Bereich

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Fax" ► "Funktionseinstellung" ► "Empfang geschlossener Bereich" aus.

Referenz

- Die Funktion "Empfang geschlossener Bereich" erlaubt nur Übertragungen von Empfängergeräten mit einem übereinstimmenden Kennwort. Sie ist nur verfügbar, wenn das ferne System eines unserer Modelle ist und den geschlossenen Netzwerkempfang (mit Kennwort) unterstützt.



Funktion	Beschreibung
Das Kennwort wurde geändert.	Wählen Sie dieses Kontrollkästchen aus, um das Kennwort zu ändern.
Kennwort für Empfang in geschlossenem Netzwerk	Geben Sie das Kennwort für den Empfang im geschlossenen Netzwerk ein (vier Ziffern).

## Weiterleitungseinstellung

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Fax" ► "Funktionseinstellung" ► "Weiterleitungseinstellung" aus.

### Referenz

- Die Weiterleitungsfunktion überträgt ein empfangenes Dokument an ein vorab festgelegtes Ziel.
- Diese Funktion kann nicht zusammen mit der "PC-Fax-Empfangseinstellung", der "TSI-Box-Einstellung" oder der Option "Sende-einstellung speichern" verwendet werden.
- Die Weiterleitungseinstellung kann für jede Leitung eingerichtet werden, wenn Faxdokumente auf beiden Leitungen empfangen werden (zwei optionale Fax-Kits FK-502 sind installiert und "Einrichtung Einzelempfangsleitung" ist unter "Sende-/Empfangseinstellung" auf "Ein" gesetzt).

The screenshot shows the 'Weiterleitungseinstellung' (Forwarding Settings) page. At the top, there is a user profile for 'Administrator' with an 'Abmeldung' (Logout) button and a help icon. Below that, there are status indicators for 'Scan-bereit' and 'Im Menü (Administrator-Modus)'. The main interface has a 'Fax' dropdown menu and an 'Anzeigen' (Show) button. A sidebar on the left lists various settings categories, with 'Funktionseinstellung' expanded to show 'Weiterleitungseinstellung' selected. The main content area is titled 'Weiterleitungs-einstellung' and contains the following settings:

- Einstellung für Weiterleitung
- Ausgabemethode: Weiterleiten und drucken (dropdown menu)
- Weiter.-ziel:
  - Aus Adressbuch auswählen
    - Suche in Liste (button)
    - Registrierte Adressnummer (input field)
    - Adresse prüfen (button)
  - Von Gruppe auswählen
    - Suche in Liste (button)
    - Registrierte Adressnummer (input field)
    - Adresse prüfen (button)
  - Manuelle Eingabe
    - Weiterleitungsziel (input field)
    - (Numerische Zeichen, #, \*, -, T, P)
- Leitungseinstellung: Nein (dropdown menu)

At the bottom right, there are 'OK' and 'Abbrechen' (Cancel) buttons.

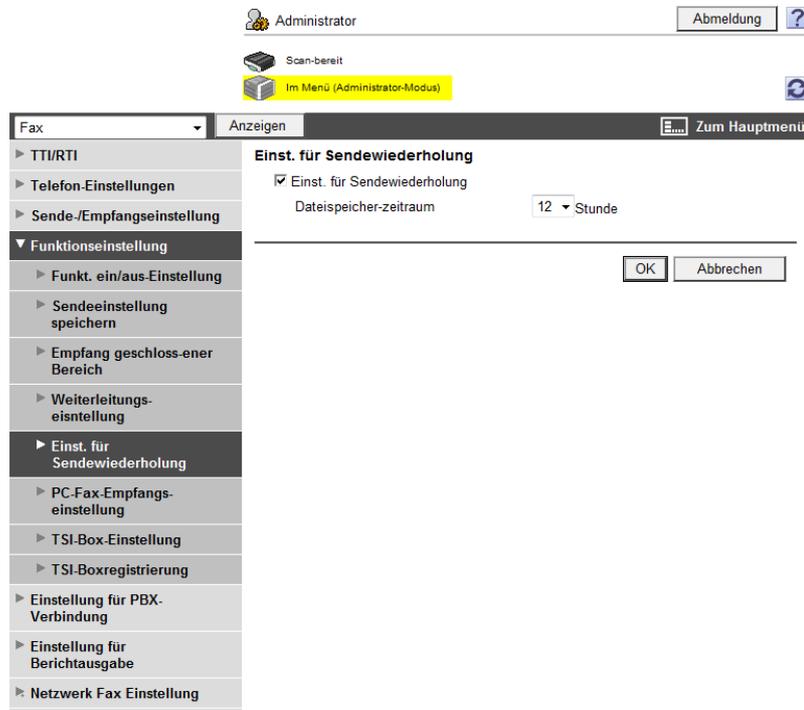
Funktion	Beschreibung
Weiterleitungs-einstellung	Geben Sie an, ob die Weiterleitungsfunktion verwendet werden soll.
Ausgabemethode	Wählen Sie eine Ausgabefunktion aus. Wählen Sie "Weiterleiten und drucken" aus, um empfangene Faxe weiterzuleiten und auf diesem System auszudrucken. Wählen Sie "Weiterleiten und drucken (Fehler)" aus, um empfangene Faxe auf diesem System nur dann auszudrucken, wenn sie nicht weitergeleitet werden können.
Weiter.-ziel	Geben Sie das Weiterleitungsziel für empfangene Faxe an. Geben Sie das Ziel mit einer der folgenden drei Methoden an: "Aus Adressbuch auswählen", "Von Gruppe auswählen" und "Manuelle Eingabe".
Leitungseinstellung	Wenn zwei Fax-Kits FK-502 installiert sind, geben Sie die Leitung an, die für die Weiterleitung von empfangenen Faxdokumenten verwendet werden soll.

## Einstellung f. Sendewiederhol.

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Fax" ► "Funktionseinstellung" ► "Einst. für Sendewiederholung" aus.

### Referenz

- Die Funktion zur erneuten Faxübertragung speichert Dokumente, die nicht mit der angegebenen Anzahl Übertragungsversuche gesendet werden konnten, vorübergehend in der Box für erneute Faxübertragung. Sie können diese Funktion verwenden, um die Box für erneute Faxübertragung später für die manuelle Wahlwiederholung zu öffnen.



Funktion	Beschreibung
Einst. für Sendewiederholung	Geben Sie an, ob ein Fax, das aufgrund eines Kommunikationsfehlers oder eines besetzten Empfängersystems selbst mit der automatischen Wahlwiederholung nicht gesendet werden konnte, vorübergehend in der Box für erneute Faxübertragung gespeichert werden soll.
Dateispeicherzeitraum	Geben Sie an, wie lange die Datei gespeichert werden soll.

## PC-Fax-Empfangseinstellung

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Fax" ► "Funktionseinstellung" ► "PC-Fax-Empfangseinstellung" aus.

### Referenz

- Die PC-Faxempfangsfunktion speichert ein Dokument, das als Fax in einer Box dieses Systems empfangen wurde. Sie können gespeicherte Daten drucken und senden. Daten werden in der Speicherempfangsbox oder in einer angegebenen Box gespeichert.
- Diese Funktion kann nicht zusammen mit der "TSI-Box-Einstellung", der "Weiterleitungseinstellung" oder der Option "Sendeeinstellung speichern" verwendet werden.
- Die Weiterleitungseinstellung kann für jede Leitung eingerichtet werden, wenn Faxdokumente auf beiden Leitungen empfangen werden (zwei optionale Fax-Kits FK-502 sind installiert und "Einrichtung Einzelempfangsleitung" ist unter "Sende-/Empfangseinstellung" auf "Ein" gesetzt).

The screenshot shows the administrator interface for the 'Fax' section. The left sidebar contains a tree view with 'Funktionseinstellung' expanded to 'PC-Fax-Empfangseinstellung'. The main content area is titled 'PC-Fax-Empfangseinstellung' and contains the following settings:

- PC-Fax-Empfangseinstellung: Erlaubt (dropdown menu)
- Benutzerboxziel wird empfangen...: Speicherempfang Box (dropdown menu)
- Druck: EIN (dropdown menu)
- Kennwort prüfen
- Komm. Passwort: [text input field]

At the bottom right of the settings area are 'OK' and 'Abbrechen' buttons.

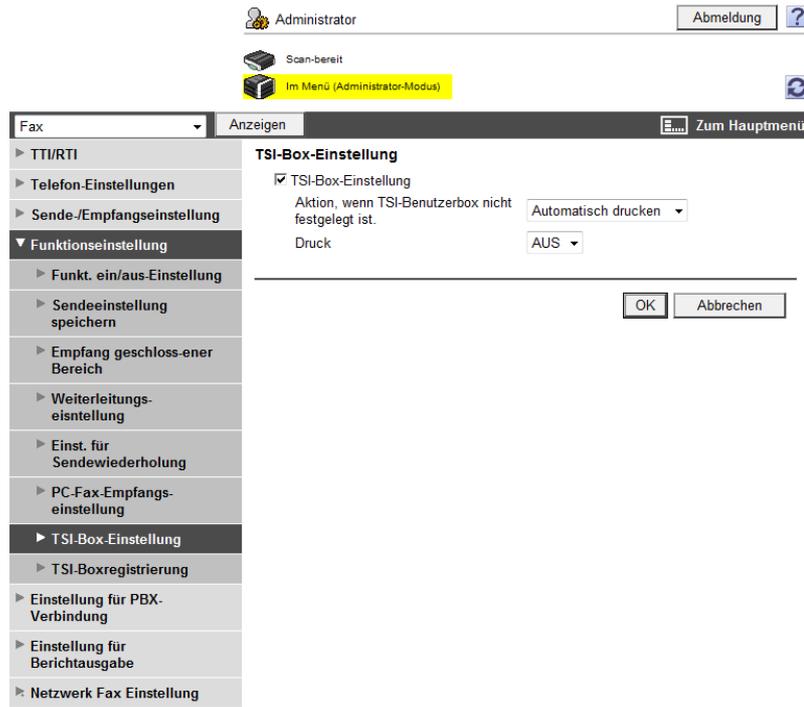
Funktion	Beschreibung
PC-Fax-Empfangseinstellung	Geben Sie an, ob der PC-Faxempfang erlaubt ist.
Benutzerboxziel wird empfangen...	Wählen Sie ein Empfangsboxziel für PC-Fax aus.
Druck	Geben Sie an, ob empfangene Faxe gedruckt werden sollen, nachdem der Empfang abgeschlossen ist.
Kennwort prüfen	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um das Kennwort zu überprüfen.
Komm. Passwort	Geben Sie das Kommunikationskennwort ein (max. acht Zeichen).

## TSI-Box-Einstellung

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Fax" ►► "Funktionseinstellung" ►► "TSI-Box-Einstellung" aus.

### Referenz

- Die TSI-Verteilungsfunktion verteilt automatisch das mit der Absenderfaxnummer (TSI) empfangene Dokument an das Weiterleitungsziel, das für jeden Absender angegeben ist.
- Diese Funktion kann nicht zusammen mit der "PC-Fax-Empfangseinstellung", der "Weiterleitungseinstellung" oder der Option "Sendeinstellung speichern" verwendet werden.
- Die TSI-Box-Einstellung kann für jede Leitung eingerichtet werden, wenn Faxdokumente auf beiden Leitungen empfangen werden (zwei optionale Fax-Kits FK-502 sind installiert und "Einrichtung Einzelempfangsleitung" ist unter "Sende-/Empfangseinstellung" auf "Ein" gesetzt).



Funktion	Beschreibung
TSI-Box-Einstellung	Wählen Sie aus, ob die TSI-Verteilung aktiviert werden soll. Diese Funktion verteilt empfangene Faxe an jede Telefonnummer basierend auf der TSI (Telefonnummerinformation) des Faxabsenders.
Aktion, wenn TSI-Benutzerbox nicht festgelegt ist.	Wählen Sie eine Aktion aus, die ergriffen wird, wenn nicht registrierte TSI-Informationen empfangen werden. Bei Auswahl von "Automatisch drucken" wird das empfangene Dokument ausgedruckt. Wenn Sie "Speicherempfangsbox" wählen, wird das empfangene Dokument in der Speicherempfangsbox abgelegt. Wenn Sie "Angegebene Box" wählen und eine Box unter "Aus Box-Nr. auswählen" angeben, wird das empfangene Dokument in der angegebenen Box abgelegt. Als Zielbox kann eine öffentliche Box, eine persönliche Box oder eine Gruppenbox angegeben werden.
Druck	Geben Sie an, ob empfangene Faxe gedruckt werden sollen, nachdem der Empfang abgeschlossen ist.

## TSI-Boxregistrierung

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Fax" ► "Funktionseinstellung" ► "TSI-Boxregistrierung" ► [Registrierung] aus.

### Referenz

- Die Weiterleitungsziele können für jede Leitung registriert werden, wenn Faxdokumente auf beiden Leitungen empfangen werden (zwei optionale Fax-Kits FK-502 sind installiert und "Einrichtung Einzelempfangsleitung" ist unter "Sende-/Empfangseinstellung" auf "Ein" gesetzt).

Funktion	Beschreibung
Speicher-Nr.	Zeigt die Registrierungsnummer an.
Absender(TSI)	Geben Sie die Fax-ID des Absenders ein (TSI: Telefonnummerinformation).
Weiterleitungsziel	Geben Sie Weiterleitungsziele für jede TSI an. Geben Sie das Ziel mit einer der folgenden drei Methoden an: "Aus Adressbuch auswählen", "Von Gruppe auswählen" und "Aus Box-Nr. auswählen" aus.

## 2.63.5 Einstellungen für PBX-Verbindung konfigurieren

Konfigurieren Sie die Einstellungen für PBX-Verbindungen.

### Einstellung für PBX-Verbindung

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Fax" ►► "Einstellung für PBX-Verbindung" aus.

The screenshot shows the 'Fax' settings page in the PageScope Web Connection interface. At the top, the user is identified as 'Administrator' with an 'Abmeldung' button. Below this, there are status indicators for 'Scan-bereit' and 'Im Menü (Administrator-Modus)'. The main navigation bar includes 'Fax', 'Anzeigen', and 'Zum Hauptmenü'. The left sidebar lists various settings categories, with 'Einstellung für PBX-Verbindung' currently selected. The main content area displays the 'Einstellung für PBX-Verbindung' settings, which include a checked checkbox for 'Einstellung für PBX-Verbindung' and a text input field for 'Amtsleitung' with a '(0-9999)' hint. 'OK' and 'Abbrechen' buttons are located at the bottom right of the settings area.

Funktion	Beschreibung
Einstellung für PBX-Verbindung	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn Sie dieses System an eine Nebenstelle (Private Branch Exchange - PBX) anschließen.
Amtsleitung	Geben Sie die Nummer für die Amtsleitung ein. Wenn eine im Adressbuch oder einem Programmziel registrierte Faxnummer als Amtsleitung angegeben wird, wird die in dieser Einstellung angegebene Amtsleitung vor der Faxnummer gewählt.

## 2.63.6 Einstellungen zum Drucken von Faxberichten konfigurieren

Konfigurieren Sie die Einstellungen zum Drucken von Faxberichten.

### Einstellung für Berichtsausgabe

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Fax" ► "Einstellung für Berichts-ausgabe" aus.

The screenshot shows the 'Einstellung für Berichts-ausgabe' dialog box. The left sidebar lists various settings, with 'Einstellung für Berichts-ausgabe' selected. The main area contains the following settings:

- Journal: Alle 100 Übertrag.
- Ausgabezeit-punkteinstellungen:
  - Stunde: 9
  - Minute: 0
- Sendebericht: Nur Fehler
- Sequenzieller Übertragungsbericht: EIN
- Zeitvers. Senden Reservierungsber.: EIN
- Vertraulicher Empfangsbericht: EIN
- Abruf-Übertragungsbericht: EIN
- Relaisübertragungsbericht: EIN
- Relaisanforderungsbericht: EIN
- PC-Fax-Übertr.-fehlerbericht: AUS
- Berichtsausgabe rundsenden: Alle Ziele
- Übertragungsbericht überprüfen: Keine Anzeige
- Netzwerkfax-Empfangsfehlerbericht: EIN
- MDN-Nachricht: EIN
- DSN-Nachricht: AUS
- E-MailText drucken: Druck

Buttons for 'OK' and 'Abbrechen' are visible at the bottom right.

Funktion	Beschreibung
Journal	Wählen Sie die Ausgabemethode von Journalen aus.
Ausgabezeitpunkt-einstellungen	Wenn Sie die Ausgabezeiteinstellung von Journalen auf "Täglich" oder "100/Täglich" festlegen, geben Sie die Berichts-ausgabezeit an.
Sendebericht	Wählen Sie die Ausgabebedingungen für Sendeberichte aus.
Sequenzieller Übertragungsbericht	Geben Sie an, ob sequenzielle Übertragungsberichte gedruckt werden sollen.
Zeitvers. Senden Reservierungsber.	Geben Sie an, ob Reservierungsberichte für zeitversetztes Senden gedruckt werden sollen.
Vertraulicher Empfangsbericht	Geben Sie an, ob vertrauliche Empfangsberichte gedruckt werden sollen.
Abruf-Übertragungsbericht	Geben Sie an, ob Abruf-Übertragungsberichte gedruckt werden sollen.
Relaisübertragungsbericht	Geben Sie an, Relais-Sendeergebnisberichte gedruckt werden sollen.
Relaisanforderungsbericht	Geben Sie an, ob Relaisanforderungsberichte gedruckt werden sollen.
PC-Fax-Übertragungsfehlerbericht	Geben Sie an, ob PX-Fax-Übertragungsfehlerberichte gedruckt werden sollen.
Berichtsausgabe rundsenden	Wählen Sie die Ausgabemethode für Rundsende-Ergebnisberichte aus.
Übertragungsbericht überprüfen	Geben Sie an, ob die Seiten zur Überprüfung von Sendeergebnisberichten angezeigt werden sollen.

Funktion	Beschreibung
Anmerkungsspalte Druckereinrichtung	Richten Sie Einstellungen für den Druck von Bemerkungen in Journalen ein. Bei Auswahl von "Normaldruck" wird der Leitungsstatus oder die Sendeeinstellung gedruckt. Wenn die Benutzerauthentifizierung oder die Kostenstellenfunktion nicht aktiviert ist, wird der Modus auf "Normaldruck" eingestellt. Bei Auswahl von "Benutzername drucken" wird der Benutzername gedruckt. Dieses Element ist verfügbar, wenn die Benutzerauthentifizierung aktiviert ist. Bei Auswahl von "Kostenstellenname drucken" wird der Kostenstellenname gedruckt. Dieses Element ist verfügbar, wenn die Kostenstellenfunktion aktiviert ist.
Netzwerkfax-Empfangsfehlerbericht	Geben Sie an, ob Empfangsfehlerberichte bei Nutzung der Netzwerkfax-Funktion gedruckt werden sollen.
MDN-Nachricht	Geben Sie an, ob ein Bericht beim Empfang der Antwort auf eine MDN-Anfrage gedruckt werden soll.
DSN-Nachricht	Geben Sie an, ob ein Bericht beim Empfang der Antwort auf eine DSN-Anfrage gedruckt werden soll.
E-Mail-Text drucken	Geben Sie an, ob der Nachrichtentext einer erfolgreich empfangenen E-Mail-Nachricht gedruckt werden soll.

### 2.63.7 Erweiterungsleitungen verwenden

Wenn zwei Fax-Kits FK-502 installiert sind, richten Sie Einstellungen für die zweite Leitung ein.

#### Mehrfachleitungseinstellung

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Fax" ►► "Mehrfachleitungseinst." aus.

The screenshot shows the 'Mehrfach-Leitungseinstellung' configuration page. The left sidebar contains a menu with the following items: TTI/RTI, Telefon-Einstellungen, Sende-/Empfangseinstellung, Funktionseinstellung, Einstellung für PBX-Verbindung, Einstellung für Berichtsausgabe, **Mehrfach-leitungseinst.**, Netzwerk Fax Einstellung, and Kopfzeileninformationen. The main content area is titled 'Mehrfach-Leitungseinstellung' and includes the following settings:

- Telefon-Einstellungen
  - Wählenverfahren: PB
  - Anzahl Klingeltöne beim Empfang: 2 (0-15)
  - Akustische Leitungsüberwachung: AUS
- Funktionseinstellung
  - Faxbox-Sendeinstellung: Nein
- Nutzung mehrerer Leitungen
  - Leitung 2 - Übertragungseinstellungen: Senden/Empfangen
- Absenderfaxnummer: (Numerische Zeichen, Leerzeichen, +)

Buttons for 'OK' and 'Abbrechen' are located at the bottom right of the configuration area.

Funktion	Beschreibung
Telefon-Einstellungen	Konfigurieren Sie die Leitungsparameter für die Erweiterungsleitung.
Wählverfahren	Wählen Sie ein Wählverfahren für die Erweiterungsleitung aus.
Anzahl Klingeltöne beim Empfang	Geben Sie die Anzahl der Quasi-Ruftöne zwischen dem Faxeingang und dem Beginn des Empfangs an.
Akustische Leitungsüberwachung	Geben Sie an, ob bei der Kommunikation Ton über den Lautsprecher ausgegeben werden soll.
Funktionseinstellung	Konfigurieren Sie Einstellungen für die Erweiterungsleitungsfunktion.
Faxbox-Sendeinstellung	Wählen Sie die für PC-Faxübertragung genutzte Leitung aus.

Funktion	Beschreibung
Nutzung mehrerer Leitungen	Konfigurieren Sie die Betriebseinstellungen von Leitung 2 (Erweiterungsleitung).
Leitung 2 - Übertragungseinstellungen	Geben Sie die Übertragungsmethode für Leitung 2 (Erweiterungsleitung) an. Sie können "Nur senden", "Nur empfangen" oder "Senden/Empfangen" nur für eine Erweiterungsleitung angeben.
Absenderfaxnummer	Geben Sie die Faxnummer des Absenders ein. In der Regel geben Sie die Faxnummer des Faxgeräts ein. Die registrierte Faxnummer erscheint in den Absenderinformationen auf dem Fax, das der Empfänger erhält.

## 2.63.8 Registrieren des Absendernamens und der Faxkennung

Sie können den Absendernamen und die Faxkennung dieses Systems registrieren.

Referenz

- Der Absendernamen kann für jede Leitung registriert werden, wenn Absenderinformationen für beide Leitungen registriert werden (zwei optionale Fax-Kits FK-502 sind installiert und "Einrichtung Einzelsenderleitung" ist unter "Sende-/Empfangseinstellung" auf "Ein" gesetzt).

### Kopfzeileninformationen

Wählen Sie im Administratormodus von PageScope Web Connection "Fax" ► "Kopfzeileninformationen" aus.

Administrator Abmeldung ?

Scan-bereit Im Menü (Administrator-Modus) ?

Fax Anzeigen Zum Hauptmenü

**Absenderfaxnummer**

Absenderfaxnummer

**TTI-Liste**

Nr.	Standard	Absendername	Bearbeiten	Löschen
1	<input type="radio"/>		Bearbeiten	Löschen
2	<input type="radio"/>		Bearbeiten	Löschen
3	<input type="radio"/>		Bearbeiten	Löschen
4	<input type="radio"/>		Bearbeiten	Löschen
5	<input type="radio"/>		Bearbeiten	Löschen
6	<input type="radio"/>		Bearbeiten	Löschen
7	<input type="radio"/>		Bearbeiten	Löschen
8	<input type="radio"/>		Bearbeiten	Löschen
9	<input type="radio"/>		Bearbeiten	Löschen
10	<input type="radio"/>		Bearbeiten	Löschen
11	<input type="radio"/>		Bearbeiten	Löschen
12	<input type="radio"/>		Bearbeiten	Löschen
13	<input type="radio"/>		Bearbeiten	Löschen
14	<input type="radio"/>		Bearbeiten	Löschen
15	<input type="radio"/>		Bearbeiten	Löschen
16	<input type="radio"/>		Bearbeiten	Löschen
17	<input type="radio"/>		Bearbeiten	Löschen
18	<input type="radio"/>		Bearbeiten	Löschen
19	<input type="radio"/>		Bearbeiten	Löschen
20	<input type="radio"/>		Bearbeiten	Löschen

<b>Funktion</b>	<b>Beschreibung</b>
Absenderfaxnummer	Geben Sie die Faxkennung ein (max. 20 Zeichen, einschließlich #, *, + und Leerzeichen). In der Regel wird hier die Faxnummer dieses Systems eingegeben. Diese Einstellung ist nicht erforderlich beim Senden von Internetfaxen.
Für 1 Leitung: Standard Für 2 Leitungen: Leitung 1 Standard	Geben Sie den Absendernamen ein, der standardmäßig für Leitung 1 verwendet werden soll. Wenn der Absendername beim Senden eines Faxdokuments nicht angegeben wird, wird der hier angegebene Standardname auf ein Original gedruckt.
Leitung 2 Standard	Geben Sie den Absendernamen ein, der standardmäßig für Leitung 2 verwendet werden soll. Wenn der Absendername beim Senden eines Faxdokuments nicht angegeben wird, wird der hier angegebene Standardname auf ein Original gedruckt. Dieses Element wird angezeigt, wenn zwei optionale Fax-Kits FK-502 installiert sind und wenn die "Einrichtung Einzelsenderleitung" unter "Sende-/Empf.-einstellung" auf "Ein" gesetzt ist.
Absendername	Zeigt den registrierten Absendernamen an.
[Bearbeiten]	Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um den Absendernamen zu registrieren oder zu bearbeiten.
[Löschen]	Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um den registrierten Absendernamen zu löschen.

## Fenster Bearbeiten

<b>Funktion</b>	<b>Beschreibung</b>
Nr.	Zeigt die Registrierungsnummer an.
Absendername	Geben Sie den Absendernamen ein (max. 30 Zeichen).

## Referenz

- Die Kopfzeilenposition kann bei Bedarf angegeben werden. Auf Wunsch können Sie Einstellungen einrichten, mit denen der Druck von Absenderinformationen verhindert wird. Ausführliche Informationen dazu finden Sie auf Seite 2-286.

## 2.64 Data Management Utility verwenden

Mit Data Management Utility von PageScope Web Connection können Sie Kopierschutzdaten, Stempeldaten oder Schrift-/Makrodaten von einem Computer im Netzwerk aus verwalten.

### 2.64.1 Data Management Utility starten

Starten Sie Data Management Utility von der Anmeldeseite von PageScope Web Connection.

Referenz

- Zur Verwendung von Data Management Utility müssen Sie den Flash Player installieren.
- Zur Verwaltung von Schrift- oder Makrodaten müssen Sie Flash Player Version 9.0 oder höher mit Internet Explorer installieren.
- Sie können nicht mehrere Instanzen von Data Management Utility gleichzeitig starten.

1 Wählen Sie auf der Anmeldeseite das gewünschte Data Management Utility aus.

#### Data Management Utility starten

Flash Player ist für die Verwendung von Data Management Utility erforderlich.

[Kopierschutzdaten verwalten](#)

[Stempeldaten verwalten](#)

[Schrift/Makro verwalten \(\\*1\)](#)

(\*1) Kann nur in Umgebungen mit Windows Internet Explorer und Flash Player Version 9 und höher ausgeführt werden.

2 Geben Sie das Administratorkennwort für dieses System ein.

Data Management Utility wird gestartet.

#### Referenz

Ausführliche Informationen zu "Kopierschutzdaten verwalten" finden Sie auf Seite 2-303.

Ausführliche Informationen zu "Stempeldaten verwalten" finden Sie auf Seite 2-305.

Ausführliche Informationen zu "Schrift/Makro verwalten" finden Sie auf Seite 2-307.

## 2.64.2 Kopierschutzdaten verwalten

Sie können Kopierschutzdaten verwalten, die zu diesem System hinzugefügt werden sollen.

Kopierschutz beweist, dass ein Dokument kopiert wurde, indem eine Zeichenfolge auf dem Dokument hervorgehoben wird, wenn ein gedrucktes oder kopiertes Dokument erneut kopiert wird. Diese Funktion ist verfügbar, wenn verhindert werden soll, dass streng vertrauliche Dokumente erneut kopiert werden.

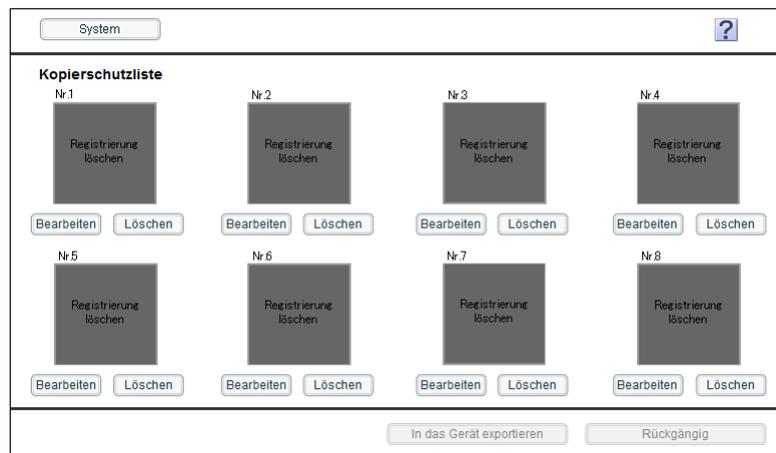
Referenz

- Sie können die im System bei der Auslieferung registrierten Kopierschutzdaten nicht bearbeiten oder löschen.

### Kopierschutzliste

Beim Start von "Kopierschutzdaten verwalten" werden die registrierten Kopierschutzdaten aufgelistet.

(Sie können max. acht Kopierschutzdatenelemente registrieren.)



Funktion	Beschreibung
[System]	Zeigt die Systemseite an. Auf der Systemseite können Sie Bildschirmoperationen wie "Einstellung für automatischen Schutz", "Exportieren", "Importieren" oder "Ende" durchführen. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-304.
	Zeigt die Hilfe zum Verwalten von Kopierschutzdaten an.
[Bearbeiten]	Zeigt den Bildschirm zum Bearbeiten von Kopierschutzdaten an. Auf dieser Seite können Sie die registrierten Kopierschutzdaten bearbeiten oder neue registrieren. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-304.
[Löschen]	Löscht die registrierten Kopierschutzdaten. Gelöschte Kopierschutzdaten werden nicht in der Kopierschutzliste angezeigt; die Daten werden jedoch erst gelöscht, nachdem die Angaben durch Klicken auf [In das Gerät exportieren] auf dieses System geschrieben wurden. Um die Datenlöschung abzubrechen, klicken Sie auf [Rückgängig], es sei denn, [In das Gerät exportieren] ist ausgewählt.
[In das Gerät exportieren]	Schreibt Kopierschutzdaten auf dieses System. Nachdem Sie Kopierschutzdaten neu registriert, bearbeitet oder gelöscht haben, klicken Sie auf [In das Gerät exportieren]. Wenn Sie nicht auf [In das Gerät exportieren] klicken, werden die bearbeiteten Inhalte nicht aktualisiert.
[Rückgängig]	Verwirft die bearbeiteten Inhalte und kehrt zum vorherigen Zustand zurück.

## System

Auf der Systemseite können Sie Bildschirmoperationen wie "Einstellung für automatischen Schutz", "Exportieren", "Importieren" oder "Ende" durchführen.

Funktion	Beschreibung
Einstellung für automatischen Schutz	Öffnet das Fenster, das die Bedienung verhindert, wenn eine bestimmte Zeitspanne seit der letzten vom Benutzer angehaltenen Operation verstrichen ist. Dadurch wird verhindert, dass Dritte ohne Genehmigung des Benutzers mit dem System arbeiten, wenn der Benutzer während der Anzeige der Einstellungsseite das System verlässt. Geben Sie zur Verwendung der automatischen Schutzfunktion an, innerhalb welches Zeitraums nach der letzten Bedienaktion des Benutzers die Seite für den automatischen Schutz angezeigt werden soll.
Exportieren	Sichert die auf diesem System definierten Kopierschutzdaten in einer Datei. Um Daten zu exportieren, klicken Sie im Bestätigungsbildschirm auf [OK].
Importieren	Liest Kopierschutzdaten, die in einer Datei gesichert wurden, und schreibt die Inhalte auf dieses System. Um Daten zu importieren, geben Sie die zu importierende Datei an und klicken Sie auf [OK]. Wenn momentan Kopierschutzdaten bearbeitet werden, werden diese von den importierten Kopierschutzdaten überschrieben.
Ende	Beendet die Anwendung. Der Bestätigungsbildschirm wird angezeigt. Klicken Sie auf [OK].

## Bearbeiten

Bearbeiten Sie Kopierschutzdaten.

Sie können den Text, die Schrift, die Zeichengröße, den Stil und den Drehwinkel für die Kopierschutzdaten angeben. Sie können Daten bearbeiten und dabei das Ergebnis im Vorschaufenster überprüfen.

Funktion	Beschreibung
Kopierschutzname	Geben Sie einen Kopierschutznamen ein (max. 16 Zeichen).
Kopierschutztext	Geben Sie den Text ein, der als Kopierschutz angezeigt werden soll (max. 32 Zeichen).
Schriftartname	Geben Sie die gewünschte Schrift für den Kopierschutztext an.
Schriftgröße	Geben Sie die gewünschte Schriftgröße für den Kopierschutztext an.
Fett	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um den Kopierschutztext fett zu drucken.
Kursiv	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um den Kopierschutztext kursiv zu drucken.
Drehwinkel	Geben Sie den Drehwinkel für den Kopierschutztext an. Sie können den Schieberegler verwenden oder einen Zahlenwert eingeben, um den Drehwinkel für den Text in Schritten von 1 Grad anzupassen.

### 2.64.3 Stempeldaten verwalten

Sie können Stempeldaten verwalten, die zu diesem System hinzugefügt werden sollen.

Sie können ein Stempelbild in diesem System registrieren oder löschen.

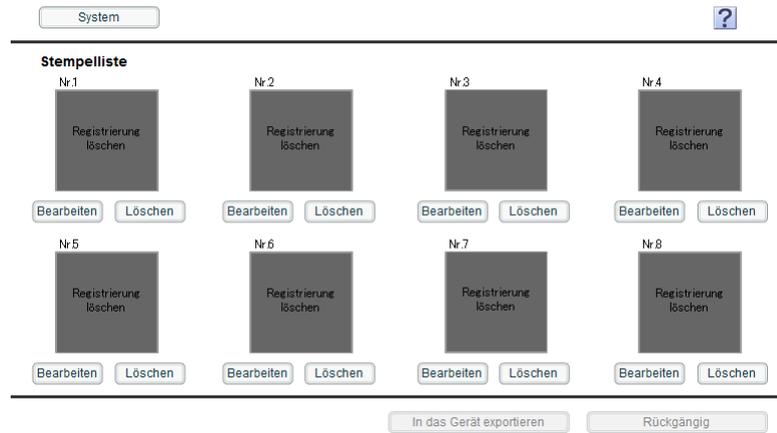
Referenz

- Sie können die im System bei der Auslieferung registrierten Stempeldaten nicht bearbeiten oder löschen.

#### Stempelliste

Beim Start von "Stempeldaten verwalten" werden die registrierten Stempeldaten aufgelistet.

(Sie können max. acht Stempeldatenelemente registrieren.)



Funktion	Beschreibung
[System]	Zeigt die Systemseite an. Auf der Systemseite können Sie Bildschirmoperationen wie "Einstellung für automatischen Schutz", "Exportieren", "Importieren" oder "Ende" durchführen. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-306.
[?]	Zeigt die Hilfe zur Verwaltung von Stempeldaten an.
[Bearbeiten]	Öffnet das Fenster zum Bearbeiten von Stempeldaten. Auf dieser Seite können Sie die registrierten Stempeldaten bearbeiten oder neue registrieren. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-306.
[Löschen]	Löscht die registrierten Stempeldaten. Gelöschte Stempeldaten werden nicht in der Stempelliste angezeigt; die Daten werden jedoch erst gelöscht, nachdem die Angaben durch Klicken auf [In das Gerät exportieren] auf dieses System geschrieben wurden. Um die Datenlöschung abzubrechen, klicken Sie auf [Rückgängig], es sei denn, [In das Gerät exportieren] ist ausgewählt.
[In das Gerät exportieren]	Schreibt Stempeldaten auf dieses System. Nachdem Sie Stempeldaten neu registriert, bearbeitet oder gelöscht haben, klicken Sie auf [In das Gerät exportieren]. Wenn Sie nicht auf [In das Gerät exportieren] klicken, werden die bearbeiteten Inhalte nicht aktualisiert.
[Rückgängig]	Verwirft die bearbeiteten Inhalte und kehrt zum vorherigen Zustand zurück.

## System

Auf der Systemseite können Sie Bildschirmoperationen wie "Einstellung für automatischen Schutz", "Exportieren", "Importieren" oder "Ende" durchführen.

Funktion	Beschreibung
Einstellung für automatischen Schutz	Öffnet das Fenster, das die Bedienung verhindert, wenn eine bestimmte Zeitspanne seit der letzten vom Benutzer angehaltenen Operation verstrichen ist. Dadurch wird verhindert, dass Dritte ohne Genehmigung des Benutzers mit dem System arbeiten, wenn der Benutzer während der Anzeige der Einstellungsseite das System verlässt. Geben Sie zur Verwendung der automatischen Schutzfunktion an, innerhalb welches Zeitraums nach der letzten Bedienaktion des Benutzers die Seite für den automatischen Schutz angezeigt werden soll.
Exportieren	Sichert die auf diesem System definierten Stempeldaten in einer Datei. Um Daten zu exportieren, klicken Sie im Bestätigungsbildschirm auf [OK].
Importieren	Liest Stempeldaten, die in einer Datei gesichert wurden, und schreibt die Inhalte auf dieses System. Um Daten zu importieren, geben Sie die zu importierende Datei an und klicken Sie auf [OK]. Wenn momentan Stempeldaten bearbeitet werden, werden diese von den importierten Stempeldaten überschrieben.
Ende	Beendet die Anwendung. Der Bestätigungsbildschirm wird angezeigt. Klicken Sie auf [OK].

## Bearbeiten

Bearbeiten Sie Stempeldaten.

Sie können ein Bild und einen Vergrößerungsfaktor für die Stempeldaten angeben. Sie können Daten bearbeiten und dabei das Ergebnis im Vorschaufenster überprüfen.

Funktion	Beschreibung
Stempelname	Geben Sie einen Stempelnamen ein (max. 16 Zeichen).
Stempelbilddatei	Klicken Sie auf [Scannen], um ein Bitmap-Bild anzugeben, das als Stempel verwendet werden soll, und klicken Sie auf [OK].
Vergrößerungsfaktor	Geben Sie den Vergrößerungsfaktor eines Stempelbilds an. Sie können den Schieberegler verwenden oder einen Zahlenwert eingeben, um den Vergrößerungsfaktor in Schritten von 1% anzupassen.
Detaillierte Vorschau	Vergrößert ein Stempelbild. Sie können die Bilddetails überprüfen.

### 2.64.4 Schrift- oder Makrodaten verwalten

Sie können Schrift- oder Makrodaten verwalten, die zu diesem System hinzugefügt werden sollen.

Sie können Schriften oder Makros auf dem System registrieren oder davon löschen.

Referenz

- Zur Verwaltung von Schrift- oder Makrodaten müssen Sie Flash Player Version 9.0 oder höher mit Internet Explorer installieren.

#### Schrift-/Makroliste

Beim Start von "Schrift/Makro verwalten" werden die registrierten Schrift- oder Makrodaten aufgelistet.

The screenshot displays the 'Schrift-/Makroliste' window. At the top left is a 'System' button and a help icon. Below the title bar, there is a 'Schrift/Makro' dropdown menu currently set to 'Alles'. The main area contains a table with the following columns: 'Nr.', 'Typ', 'Ziel', 'Name', and 'ID'. The table is currently empty. At the bottom of the window, there are two buttons: 'Hinzufügen' and 'Löschen'.

Funktion	Beschreibung
[System]	Zeigt die Systemseite an. Auf der Systemseite können Sie Bildschirmoperationen wie "Einstellung für automatischen Schutz" oder "Ende" durchführen. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-308.
	Zeigt die Hilfe zum Verwalten von Schrift- oder Makrodaten an.
	Aktualisiert die Schrift- oder Makroliste.
Schrift/Makro	Schaltet die Anzeige zwischen der Schrift- und der Makroliste um.
Nr.	Zeigt eine Schrift- oder Makronummer an.
Typ	Zeigt einen Schrift- oder Makrotyp an.
Ziel	Zeigt an, wo die Schrift- oder Makrodaten gespeichert werden.
Name	Zeigt einen Schrift- oder Makronamen an.
ID	Zeigt eine Schrift- oder Makro-ID für die PCL-Schrift oder das PCL-Makro an.
[Hinzufügen]	Fügt neue Schrift- oder Makrodaten hinzu. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-308.
[Löschen]	Löscht die registrierten Schrift- oder Makrodaten.

## System

Auf der Systemseite können Sie Bildschirmoperationen wie "Einstellung für automatischen Schutz" oder "Ende" durchführen.

Funktion	Beschreibung
Einstellung für automatischen Schutz	Öffnet das Fenster, das die Bedienung verhindert, wenn eine bestimmte Zeitspanne seit der letzten vom Benutzer angehaltenen Operation verstrichen ist. Dadurch wird verhindert, dass Dritte ohne Genehmigung des Benutzers mit dem System arbeiten, wenn der Benutzer während der Anzeige der Einstellungsseite das System verlässt. Geben Sie zur Verwendung der automatischen Schutzfunktion an, innerhalb welches Zeitraums nach der letzten Bedienaktion des Benutzers die Seite für den automatischen Schutz angezeigt werden soll.
Ende	Beendet die Anwendung. Der Bestätigungsbildschirm wird angezeigt. Klicken Sie auf [OK].

## Hinzufügen

Fügen Sie Schriften oder Makros zu diesem System hinzu.

**Schrift-/Makroeinstellungen.**

Schrift-/Makrodaten zum Hinzufügen festlegen. Typ, Ziel und Datei auswählen.  
Bei PCL-Schriften/Makros muss die ID angegeben werden.

Typ

Ziel

ID  (0-32767)  
Oberste ID festlegen. (Ohne Eingabe erhält diese die Nummer 1001.)

Datei hinzufügen

Funktion	Beschreibung
Typ	Wählen Sie einen Typ von Schrift oder Makro aus, die/das hinzugefügt werden soll.
Ziel	Wählen Sie aus, wo die Schrift- oder Makrodaten gespeichert werden sollen. Wenn Daten im Hauptspeicher (RAM) gespeichert werden, werden sie beim Ausschalten des Systems gelöscht. Um Schrift- oder Makrodaten dauerhaft nutzen zu können, speichern Sie sie auf der Festplatte.
ID	Geben eine Schrift- oder Makro-ID für die PCL-Schrift oder das PCL-Makro ein. Ohne Eingabe wird automatisch eine verfügbare ID zugewiesen.
Datei hinzufügen	Klicken Sie auf [Durchsuchen], um eine Schrift- oder Makrodatei anzugeben, die zu diesem System hinzugefügt werden soll.

---



**3** Anhang

---



## 3 Anhang

### 3.1 Technische Daten (Netzwerkfunktionen)

Funktion	Spezifikation
Typ	Integrierter Controller
Rahmentyp	IEEE802.2/802.3/Ethernet II/IEEE802.3SNAP
Kabeltyp	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Anschluss	RJ-45
Bluetooth-Leistung <sup>*1</sup>	Kommunikationsprotokoll: Bluetooth 2.0 + EDR Unterstütztes Profil: OPP/BPP/SPP
Wichtigste unterstützte Protokolle	TCP/IP (IPv4/IPv6), BOOTP, ARP, ICMP, DHCP, DHCPv6, AutoIP, SLP, SNMP, FTP, LPR/LPD, RAW Socket, SMB over TCP/IP, IPP, HTTP, POP, SMTP, LDAP, NTP, SSL, IPX/SPX, AppleTalk, Bonjour, NetBEUI, WebDAV, DPWS, S/MIME, IPsec, DNS, DynamicDNS, LLMNR, LLTD, SSDP, und SOAP.
Unterstützte LDAP-Server	OpenLDAP 2.1x, Active Directory, Exchange 5.5/2000/2003, Sun Java Directory Server (Netscape/iPlanet Directory Server), Novell NetWare 5.x/6.x NDS, Novell eDirectory 8.6/8.7 und Lotus Domino Server (5.x/6.x) <sup>*2</sup> .
Unterstütztes LDAP-Protokoll	LDAP-Protokoll Version 3 (Version 2 nicht unterstützt)
Unterstützte SSL-Versionen	SSL2, SSL3 und TLS1.0 (Ein x.509-Zertifikat muss auf dem Server installiert sein.)
Multiprotokoll	Automatische Erkennung
Betriebsumgebungen von PageScope Web Connection	Kompatible Webbrowser: <Für Windows NT4.0/2000/XP/Vista/7/Server 2003/Server 2008/Server 2008 R2> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Internet Explorer Version 6/7/8 (JavaScript und Cookies aktiviert)</li> <li>• Netscape Navigator 7.02 oder höher (JavaScript und Cookies aktiviert)</li> <li>• Mozilla Firefox 1.0 oder höher (JavaScript und Cookies aktiviert)</li> </ul> <Für Macintosh MacOS 9.x/MacOS X> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Netscape Navigator 7.02 oder höher (JavaScript und Cookies aktiviert)</li> <li>• Mozilla Firefox 1.0 oder höher (JavaScript und Cookies aktiviert)</li> </ul> <Für Linux> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Netscape Navigator 7.02 oder höher (JavaScript und Cookies aktiviert)</li> <li>• Mozilla Firefox 1.0 oder höher (JavaScript und Cookies aktiviert)</li> </ul> Adobe® Flash® Player: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plug-in 7.0 oder höher erforderlich, um Flash als Anzeigeformat auswählen zu können.</li> <li>• Plug-in 9.0 oder höher erforderlich, um Data Management Utility (Schrift/Makrodaten-Verwaltung) verwenden zu können.</li> </ul>
Einstellung	Gespeichert im nichtflüchtigen Speicher

<sup>\*1</sup> Installieren Sie in diesem System die optionale lokale Schnittstelleneinheit EK-605.

<sup>\*2</sup> Diese Funktion arbeitet nicht korrekt, wenn der Lotus Domino Server verwendet wird und die Suchbedingung auf "OR" eingestellt wird.

## 3.2 Bildschirm "Netzwerkeinstellungen" anzeigen (Bedienfeld)

Dieser Abschnitt beschreibt die Vorgehensweise zum Anzeigen des Menüs "Netzwerkeinstellungen" über das Bedienfeld.

- 1 Drücken Sie [Bedienerprog./Zähler].
- 2 Wählen Sie [3 Administratoreinstellungen] aus.
  - Ein Element kann auch durch Drücken der entsprechenden Zahlentaste auf der Tastatur ausgewählt werden. Für [3 Administratoreinstellungen] drücken Sie die Bedienelementtaste [3].



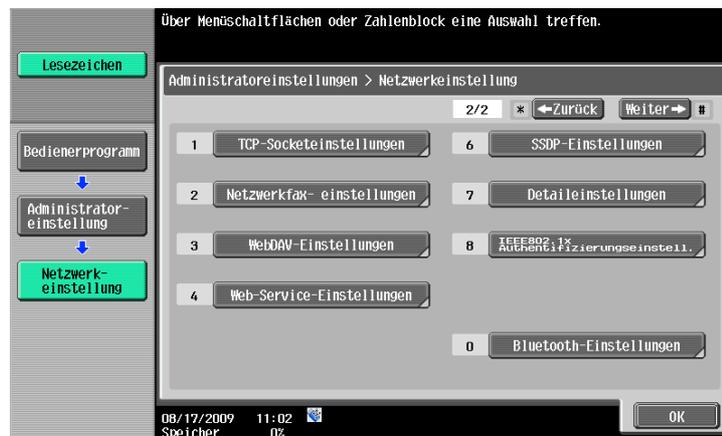
- 3 Geben Sie das Kennwort ein und drücken Sie dann [OK].



Der Bildschirm "Administratoreinstellungen" wird angezeigt.



- 4 Drücken Sie im Bildschirm "Administratoreinstellungen" [5 Netzwerkeinstellungen].  
Der Bildschirm "Netzwerkeinstellung" wird angezeigt.



### Hinweis

Um geänderte Netzwerkeinstellungen zu aktivieren, schalten Sie das System über den Netzschalter aus und wieder ein.

Zum Aus- und Wiedereinschalten des System schalten Sie den Netzschalter aus und warten Sie mindestens 10 Sekunden, bevor Sie ihn wieder einschalten. Andernfalls könnte eine Störung auftreten.

### 3.3 Menüliste "Netzwerkeinstellungen" (Bedienfeld)

Verwenden Sie dieses Menüliste für die Konfiguration von Netzwerkeinstellungen über das Bedienfeld des Systems.

Dieser Abschnitt beschreibt die Optionen, die beim Drücken von [5 Netzwerkeinstellungen] angezeigt werden.

#### Referenz

Ausführliche Informationen zum Aufrufen der Netzwerkeinstellungen finden Sie auf Seite 3-4.

#### 3.3.1 Bildschirm "Netzwerkeinstellung" (1/2)

Sie können die folgenden Elemente im Bildschirm "Netzwerkeinstellungen (1/2)" konfigurieren.



#### [1] TCP/IP

Erste Ebene	Zweite Ebene	Dritte Ebene	Vierte Ebene	Fünfte Ebene	
IPv4-Einstellungen	Neue Adresse eingeben	IP-Adresse			
		Subnetz-Maske			
		Standardgateway			
	Automatischer Abruf	DHCP-Einstellungen		Ein/Aus	
		BOOTP-Einstellungen		Ein/Aus	
ARP/PING-Einstellungen		Ein/Aus			
AUTO IP-Einstellungen		Ein/Aus			
IPv6-Einstellungen	Automatische IPv6-Einstellungen	Ein			
		Aus		Globale Adresse	Präfixlänge
		Gateway-Adresse			
	Lokale Adresse verknüpfen				
	DHCPv6-Einstellung	Ein/Aus			
DNS-Host	DNS-Hostname				
	Dynamische DNS-Einstellungen	Aktivieren/Deaktivieren			
DNS-Domäne	Domänenname Autom. Abruf	Aktivieren/Deaktivieren			
	Suchdomänenname Autom. Abruf	Aktivieren/Deaktivieren			
	Standard-DNS-Domänenname				
	DNS-Suchdomänenname 1 bis 3				

Erste Ebene	Zweite Ebene	Dritte Ebene	Vierte Ebene	Fünfte Ebene	
DNS-Server-Einstellungen (IPv4)	DNS-Server automatisch erkennen	Aktivieren/Deaktivieren			
	Primärer DNS-Server				
	Sekundärer DNS-Server 1 und 2				
DNS-Server-Einstellungen (IPv6)	DNS-Server automatisch erkennen	Aktivieren/Deaktivieren			
	Primärer DNS-Server				
	Sekundärer DNS-Server 1 und 2				
IPsec-Einstellungen	IKE-Einstellungen	Gruppe 1 bis 4			
		Verschlüsselungsalgorithmus	DES_CBC		
			3DES_CBC		
			Aus		
		Authentifizierungsalgorithmus	MD5		
			SHA-1		
			Aus		
		Gültigkeitsdauer für Schlüssel			
		Diffie-Hellman-Gruppe	Gruppe 1		
			Gruppe 2		
	IPsecSA-Einstellungen	Gruppe 1 bis 8	Sicherheitsprotokoll	AH	
				ESP	
				ESP_AH	
				Aus	
			ESP-Verschlüsselungsalgorithmus	DES_CBC	
				3DES_CBC	
				AES_CBC	
				AES_CTR	
				NULL	
			Aus		
			ESP-Authentifizierungsalgorithmus	MD5	
				SHA-1	
				Aus	
AH-Authentifizierungsalgorithmus			MD5		
	SHA-1				
	Aus				
Lebensdauer nach SA					
Peer	Gruppe 1 bis 10	Kapselungsmodus	Tunnelmodus		
			Übertragungsmodus		
			Aus		
		IP-Adresse			
		Pre-Shared-Schlüssel			
		Verschlüsselung für die Weiterleitung	Ein/Aus		
IP-Filterung (Zugriff erlauben)	Aktivieren	Ber.1 bis 5			
	Deaktivieren				
IP-Filterung (Firewall)	Aktivieren	Ber.1 bis 5			
	Deaktivieren				
RAW-Port-Nummer	Port 1 bis 6	Einstellung			
		Nicht verwenden			
LLMNR-Einstellung	Aktivieren/Kein Limit				

**[2] NetWare**

Erste Ebene	Zweite Ebene	Dritte Ebene	Vierte Ebene	Fünfte Ebene
IPX-Einstellungen	Ein	Ethernet-Frame-Typ	Auto	
			802.2	
802.3				
Ethernet II				
802.3SNAP				
	Aus			
NetWare-Druck-einstellungen	Ein	PServer	Druckservername	
			Druckserverkennwort	
			Polling-Intervall	
			Bindery-/NDS-Einstellung	NDS NDS/Bindery
			Fileserver-Name	
			NDS-Kontext-Name	
			NDS-Tree-Name	
		Nprinter/ Rprinter	Druckservername	
			Druckernummer	
		Aus		
	Status			
Authentifizierungseinstellung (NDS)	Ein/Aus			

**[3] HTTP-Servereinstellungen**

Erste Ebene	Zweite Ebene	Dritte Ebene	Vierte Ebene	Fünfte Ebene
PSWC Einstellungen	Ein/Aus			
IPP-Einstellungen	Ein/Aus			
IPP-Jobs zulassen	Ein/Aus			
Support-Informationen	Auftrag drucken			
	Gültiger Auftrag			
	Auftrag abrechnen			
	Auftragsattribute öffnen			
	Auftrag öffnen			
	Druckerattribute öffnen			
Druckerinfos	Druckername			
	Druckerstandort			
	Druckerinfos			
	Drucker-URI			
IPP-Authentifizierungseinstellungen	Ein/Aus			
Auth.-Methode	Benutzername-wird-angefordert			
	Basis			
	Digest			
Benutzername				
Kennwort				
Bereich				

**[4] FTP-Übertrag.-einstellungen**

Erste Ebene	Zweite Ebene	Dritte Ebene	Vierte Ebene	Fünfte Ebene
FTP-Übertrag. einstellungen	Ein	Proxy-Server- adresse	Hostnamen eingeben	
			IPv4-Adresseingabe	
			IPv6-Adresseingabe	
		Proxyserver-PortNummer		
		Port-Nr.		
		Zeitüberschreitung bei der Verbindung		
	Aus			
FTP-Server- Einstellungen	Ein/Aus			

**[5] SMB**

Erste Ebene	Zweite Ebene	Dritte Ebene	Vierte Ebene	Fünfte Ebene
Client-Einstellung	Ein	NTLM- Einstellungen	v1	
			v2	
			v1/v2	
		Benutzerauthenti- fizierung (NTLM)	Ein/Aus	
		DFS-Einstellung	Aktivieren/Ungültig	
	Aus			
Druck- einstellungen	Ein	NetBIOS-Name		
		Druckservicename		
		Arbeitsgruppe		
	Aus			
WINS-Einstellung	Ein	Einstellungen für autom. Abruf	Aktivieren/Deaktivieren	
		WINS-Serveradresse		
		Knotentyp- einstellung	B Node	
			P Node	
			M Node	
H Node				
	Aus			
Einstellung für das Direkt-Hosting	Ein/Aus			

**[6] LDAP-Einstell.**

Erste Ebene	Zweite Ebene	Dritte Ebene	Vierte Ebene	Fünfte Ebene
LDAP aktivieren	Ein/Aus			
LDAP-Einrichtung	LDAP-Servername			
	Maximale Anz. Suchergebnisse			
	Timeout			
	Ersteinstellung für Detailsuche	Name		
		E-Mail-Adresse		
		Faxnummer		
		Nachname		
		Vorname		
		Stadt		
		Firmenname		
		Abteilung		
	Suchattribut ändern	Name		
		Kurzname		
	Serveradresse			
	Suchbasis			
	SSL-Einstell.	Ein/Aus		
	Portnummer			
	Portnummer (SSL)			
	Zertifikat-verifizierungseinstellungen	Ablaufdatum	Bestätigen/Nicht bestätigen	
		Schlüsselnutzung	Bestätigen/Nicht bestätigen	
		Kette	Bestätigen/Nicht bestätigen	
		Ablaufdatum Bestätigung	Bestätigen/Nicht bestätigen	
		CN	Bestätigen/Nicht bestätigen	
	Authentifizierungstyp	Anonym		
		Einfach		
		Digest-MD5		
		GSS-SPNEGO		
NTLM v1				
NTLM v2				
Server-Authentif. methode auswählen	Einstellungen verwenden			
	Benutzerauthentif. verwenden			
	Dynamische Authentifizierung			
Verweis-einstellung	Ein/Aus			
Anmeldename				
Kennwort				
Domänenname				
Alle Einstellungen zurücksetzen				
Verbindung prüfen				

Standardeinstellung LDAP-Server

**[7] E-Mail-Einstell.**

Erste Ebene	Zweite Ebene	Dritte Ebene	Vierte Ebene	Fünfte Ebene	
E-Mail-Senden (SMTP)	In E-Mail scannen	Ein/Aus			
	Statusbenachrichtigungsfunktion	Ein/Aus			
	Benachrichtigung über Gesamtzähler	Ein/Aus			
	SMTP-Serveradresse	Hostnamen eingeben			
		IPv4-Adresseingabe			
		IPv6-Adresseingabe			
	Binärunterteilung	Ein/Aus			
	Geteilte E-Mail-Größe				
	Zeitüberschreitung bei der Verbindung				
	Server-Kapazität				
	SSL-Einstell.	SMTP over SSL			
		Start-TLS			
		Aus			
	Port-Nr.				
	Portnummer (SSL)				
	Zertifikatverifizierungseinstellungen	Ablaufdatum	Bestätigen/Nicht bestätigen		
		Schlüsselnutzung	Bestätigen/Nicht bestätigen		
		Kette	Bestätigen/Nicht bestätigen		
		Ablaufdatum Bestätigung	Bestätigen/Nicht bestätigen		
		CN	Bestätigen/Nicht bestätigen		
Detail-einstellungen	SMTP-Authentifizierung	Ein	Benutzer-ID		
			Kennwort		
			Domänenname		
			Authentifizierungseinstellung		
	Aus				
POP-vor-SMTP-Authentifizierung	Ein/Aus				
POP vor SMTP: Zeit					

Erste Ebene	Zweite Ebene	Dritte Ebene	Vierte Ebene	Fünfte Ebene			
E-Mail-Empfang (POP)	Ein	Hostadresse	Hostnamen eingeben				
			IPv4-Adresseingabe				
			IPv6-Adresseingabe				
		Zeitüberschreitung bei der Verbindung					
		SSL-Einstell.	Ein/Aus				
		Port-Nr.					
		Portnummer (SSL)					
		Zertifikat-verifizierungseinstellungen	Ablaufdatum	Bestätigen/ Nicht bestätigen			
			Schlüsselnutzung	Bestätigen/ Nicht bestätigen			
			Kette	Bestätigen/ Nicht bestätigen			
			Ablaufdatum Bestätigung	Bestätigen/ Nicht bestätigen			
			CN	Bestätigen/ Nicht bestätigen			
		Anmeldename					
		Kennwort					
		APOP-Authentifizierung	Ein/Aus				
		Automatische Empfangsüberprüfung	Ja/Nein				
		Polling-Intervall					
		Aus					
		S/MIME-Kommunikationseinstellungen	Ein	Digitale Signatur	Nie unterzeichnen		
					Immer unterzeichnen		
					Auswahl beim Senden		
				Methode für E-Mail Text-Verschlüsselung	RC2-40		
					RC2-64		
RC2-128							
DES							
3DES							
AES-128							
AES-192							
AES-256							
S/MIME-Informationen drucken	Ja/Nein						
Automatischer Zertifikatabruf	Ja/Nein						
Zertifikat-verifizierungseinstellungen	Ablaufdatum			Bestätigen/ Nicht bestätigen			
	Schlüsselnutzung			Bestätigen/ Nicht bestätigen			
	Kette			Bestätigen/ Nicht bestätigen			
	Ablaufdatum Bestätigung			Bestätigen/ Nicht bestätigen			
Aus							

**[8] SNMP-Einstellung**

Erste Ebene	Zweite Ebene	Dritte Ebene	Vierte Ebene	Fünfte Ebene
SNMP v1/v2c (IP)	Ein/Aus			
SNMP v3 (IP)	Ein/Aus			
SNMP v1 (IPX)	Ein/Aus			
UDP-Portnummer				
Einstellungen für SNMP v1/v2c	Einstellungen für Read Community-Namen			
	Write-Einstellungen	Aktivieren/Ungültig		
	Einstellungen für Write Community-Namen			
SNMP v3-Einstellungen	Einstellungen für Kontextnamen			
	Discovery-Benutzerberechtigungen	Ein/Aus		
	Einstellungen f. Discovery-Benutzername			
	Einstellungen für Read-Benutzernamen			
	Sicherheit	Aus		
		Auth.-Kennwort		
		Auth.-Kennwort/Priv. Kennwort		
	Kennwort-einstellung (Read)	Read-Auth.		
		Read-Privileg		
		Write-Auth.		
		Write-Priv ileg		
	Einstellungen für Write-Benutzernamen			
	Sicherheit	Aus		
		Auth.-Kennwort		
		Auth.-Kennwort/Priv. Kennwort		
	Passwort-einstellung (Write)	Read-Auth.		
		Read-Privileg		
Write-Auth.				
Write-Priv ileg				
Verschlüsselungsalgorithmus	DES			
	AES-128			
Authentifizierungsalgorithmus	MD5			
	SHA-1			
TRAP-Einstellung	Zulassen/Beschränk.			
TRAP-Einstellung bei fehlgeschlagener Authentifizierung	Aktivieren/Ungültig			

**[9] AppleTalk**

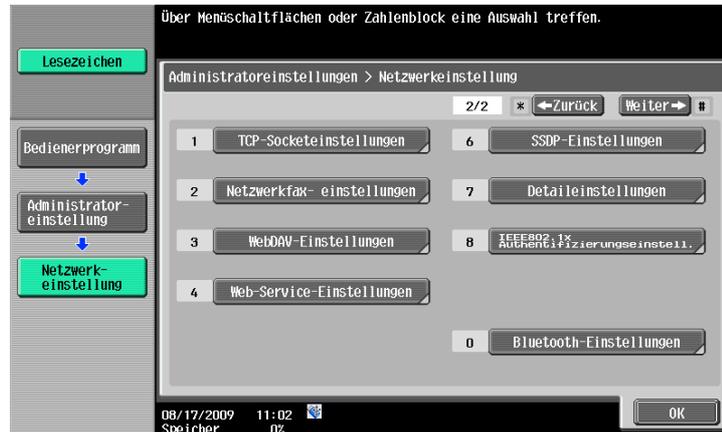
Erste Ebene	Zweite Ebene	Dritte Ebene	Vierte Ebene	Fünfte Ebene
AppleTalk	Ein	Druckername		
		Zonenname		
		Aktuelle Zone		
	Aus			

## [0] Bonjour-Einstellungen

Erste Ebene	Zweite Ebene	Dritte Ebene	Vierte Ebene	Fünfte Ebene
Bonjour-Einstellungen	Ein	Bonjour-Name		
	Aus			

### 3.3.2 Bildschirm "Netzwerkeinstellung" (2/2)

Sie können die folgenden Elemente im Bildschirm "Netzwerkeinstellungen (2/2)" konfigurieren.



## [1] TCP-Socketeinstellungen

Erste Ebene	Zweite Ebene	Dritte Ebene	Vierte Ebene	Fünfte Ebene
TCP Socket	Ein	SSL/TLS verwenden	Ein/Aus	
		Portnummer		
		Portnummer (SSL)		
	Aus			
TCP-Socket (ASCII-Modus)	Ein	Portnummer (ASCII Mode)		
	Aus			

## [2] Netzwerkfaxeinstellungen

Erste Ebene	Zweite Ebene	Dritte Ebene	Vierte Ebene	Fünfte Ebene
Netzwerkfax-einstellungen	IP-Adressfax-Funktion	Ein/Aus		
	Internetfax-Funktion	Ein/Aus		
SMTP-Übertrag.-einstellungen	Port-Nr.			
	Zeitüberschreitung bei der Verbindung			
SMTP-Empfangs-einstellungen	Ein	Port-Nr.		
		Zeitüberschreitung bei der Verbindung		
	Aus			

**[3] WebDAV-Einstell.**

Erste Ebene	Zweite Ebene	Dritte Ebene	Vierte Ebene	Fünfte Ebene	
WebDAV-Client-Einstellungen	Ein	Proxy-Server-adresse	Hostnamen eingeben		
			IPv4-Adresseingabe		
			IPv6-Adresseingabe		
		Proxyserver-Portnummer			
		Benutzername			
		Chunk-Übertragung	Ja/Nein		
		Kennwort			
		Zeitüberschreitung bei der Verbindung			
		Server-authentifizierung Zeichencode	UTF-8		
			Windows-Codeseite		
		Zertifikat-verifizierungseinstellungen	Ablaufdatum	Bestätigen/ Nicht bestätigen	
			Schlüsselnutzung	Bestätigen/ Nicht bestätigen	
			Kette	Bestätigen/ Nicht bestätigen	
			Ablaufdatum Bestätigung	Bestätigen/ Nicht bestätigen	
			CN	Bestätigen/ Nicht bestätigen	
Aus					
WebDAV-Server-Einst.	Ein	SSL-Einstell.	Nur Nicht-SSL		
			Nur SSL		
			SSL/Nicht-SSL		
	Kennwort-einstellung	Kennworteinstellung			
		Erstes Kennwort			
Aus					

**[4] Web-Service-Einstellungen**

Erste Ebene	Zweite Ebene	Dritte Ebene	Vierte Ebene	Fünfte Ebene
Gemeins. Web-Service-Einstellungen	Anzeigenname			
	Veröffentlichungsservice	Aktivieren/Ungültig		
	SSL-Einstell.	Ein/Aus		
Druck-einstellungen	Ein	Druckername		
		Druckerstandort		
		Druckerinfos		
Aus				
Scanner-Einstellungen	Ein	Scanner-Name		
		Scanner-Ort		
		Scanner-Informationen		
		Zeitüberschreitung bei der Verbindung		
Aus				

**[6] SSDP-Einstellung**

Erste Ebene	Zweite Ebene	Dritte Ebene	Vierte Ebene	Fünfte Ebene
Ein	Multicast-TTL-Einstellung			
Aus				

**[7] Detailsinstellungen**

Erste Ebene	Zweite Ebene	Dritte Ebene	Vierte Ebene	Fünfte Ebene	
Geräteinstellung	MAC-Adresse				
	LLTD-Einstellung	Aktivieren/Deaktivieren			
	Netzwerk- geschwindigkeit	Autom.-Einstellung			
		10Mbps-Halbduplex			
		10Mbps-Vollduplex			
		100 Mbps-Halbduplex			
		100 Mbps-Vollduplex			
1 Gbps - Vollduplex					
Zeiteinstellung	Ein	Auto IPv6- Abruf	Ein/Aus		
		NTP-Server- Einstellung	Hostnamen eingeben		
			IPv4-Adresseingabe		
			IPv6-Adresseingabe		
		Portnummer			
		Datum			
		Autom. Zeiteinstellung	Ein/Aus		
Polling-Intervall					
Aus					
Benachrichtigung über Status	Benachrichti- gungsadresse festlegen	IP-Adresse 1 bis 5	Adresse	Hostnamen eingeben	
				IPv4-Adress- eingabe	
				IPv6-Adress- eingabe	
			Portnummer		
			Community-Name		
		Benachricht.-objekt			
		IPX-Adresse	Adresse	Netzwerkadresse	
				Knotenadresse	
			Community-Name		
		Benachricht.-objekt			
E-Mail-Adresse 1 bis 10	E-Mail Adresse bearbeiten				
	Benachricht.-objekt				

Erste Ebene	Zweite Ebene	Dritte Ebene	Vierte Ebene	Fünfte Ebene	
Benachrichtigungseinstellungen für Kopienzähler	Zeitplan-einstellung	Zeitplan 1 und 2	Monat	Monatli. Frequenz Datum	
			Wöchentl.	Wöchentl. Frequenz Tag	
			Täglich	Tagesintervall	
	Adresseinstellung f. Benachrichtigungen	Adresse 1 bis 3	E-Mail Adresse bearbeiten		
			Zeitplan	Zeitplan 1 und 2	
	Modellname				
Jetzt senden					
PING-Bestätigung	PING an Ziel senden	Hostnamen eingeben			
		IPv4-Adresseingabe			
		IPv6-Adresseingabe			
	Verbindung prüfen				
SLP-Einstellung	Aktivieren/Deaktivieren				
LPD-Einstellung	Aktivieren/Deaktivieren				
Präfix-/Suffix-Einstellung	Ein-/Aus-Einstellung	Ein/Aus			
	Präfix-/Suffix-Einstellung	Präfix Suffix			
Einstellung für Fehlercode-anzeige	Ein/Aus				

**[8] IEEE802.1x Authentifizierungseinstell.**

Erste Ebene	Zweite Ebene	Dritte Ebene	Vierte Ebene	Fünfte Ebene
Ein	Auth.-Status			
	Auftragseinstell. zurücksetzen			
	Zertifikat-verifizierungseinstellungen	Ablaufdatum	Bestätigen/Nicht bestätigen	
		CN	Bestätigen/Nicht bestätigen	
Kette		Bestätigen/Nicht bestätigen		
Aus				

**[0] Bluetooth-Einstellungen**

Erste Ebene	Zweite Ebene	Dritte Ebene	Vierte Ebene	Fünfte Ebene
Aktivieren/Kein Limit				

## 3.4 Netzwerkfehlercodes

Funktion	Code	Beschreibung
IEEE802.1X	1	Verbindung wurde bereits hergestellt.
	2	Parameterfehler.
	3	Zielzugangspunkt (SSID) kann nicht gefunden werden.
	4	Authentifizierungsmodus und Zugangspunkt entsprechen einander nicht (IEEE8021X/WPA-EAP/WPA-PSK/NONE).
	5	Aushandlung der EAP-Methode ist fehlgeschlagen.
	6	EAP-Authentifizierung ist fehlgeschlagen (Benutzer-ID, Kennwort, Zertifikat usw.)
	7	Aushandlung der Verschlüsselung mit Zugangspunkt ist fehlgeschlagen (TKIP/CCMP).
	8	Clientzertifikat konnte nicht abgerufen werden.
	9	Clientzertifikat ist abgelaufen.
	10	Fehler bei der Überprüfung des Serverzertifikats (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP).
	11	Obwohl der WPA-PSK-Modus ausgewählt ist, ist der Pre-Shared-Schlüssel nicht angegeben.
	12	Authentifizierungsfehler im WPA-PSK-Modus (nicht übereinstimmender Pre-Shared-Schlüssel).
	13	Phase-2-Methode ist nicht angegeben (PEAP).
	14	Aushandlung der Phase-2-Methode ist fehlgeschlagen (PEAP).
	15	Zeitüberschreitung bei Antwort vom Server.
	16	Es konnte kein Speicher zugewiesen werden.
	17	Antragsteller-Task konnte nicht gestartet werden.
	18	Treiber funktioniert nicht.
	19	Serverzertifikat ist abgelaufen (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP).
	20	CA-Überprüfungsfehler des Serverzertifikats (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP).
	21	Server-ID-Überprüfungsfehler des Serverzertifikats (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP).
	22	CA-Zertifikat ist nicht angegeben (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP).
	23	Server-ID ist nicht angegeben (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP).
	24	Die Kombination von Einstellungen ist korrekt.
	25	Verbindungsaufbau und Authentifizierung sind abgeschlossen.
	26	Serverzertifikat hat nicht die erwartete Verwendung (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP).
	27	Serverzertifikat ist abgelaufen (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP).
	28	Zugriff auf den Server zur Überprüfung auf abgelaufenes Serverzertifikat wird zurückgewiesen (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP).
	29	Zeitüberschreitung beim Zugriff auf den Server zur Überprüfung auf abgelaufenes Serverzertifikat (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP).
	30	Ablaufprüfung nicht möglich, da die Größe der Zertifikatwiderrufsliste, die zur Überprüfung auf ein abgelaufenes Serverzertifikat abgerufen wurde, die maximale Speicherkapazität (1 MB) übersteigt (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP).
	31	Falsches Format des Serverzertifikats (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP).
	32	Überprüfung des Serverzertifikats ist ungültig (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP).

Funktion	Code	Beschreibung
IEEE802.1X	33	Obwohl die Umgebung zur Nutzung der Festplatte konfiguriert ist, kann keine Überprüfung durchgeführt werden, da der Festplattenpfad nicht angegeben ist (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP).
	34	Überprüfung kann nicht durchgeführt werden, da zu viele Zertifikate zu überprüfen sind (die maximale Anzahl von Zertifikaten, die gleichzeitig überprüft werden können, beträgt 20.) (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP).
	35	Parameterfehler des Zertifikats (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP).
	36	Interner Fehler bei der Zertifikatüberprüfung (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP).
LDAP	1	Ungültige Operation.
	4	Anzahl der Suchergebnisse überstieg die maximale Anzahl zulässiger Elemente.
	7	LDAP-Server unterstützt nicht SASL.
	10	Link kann nicht verfolgt werden, obwohl die Verweisfunktion angegeben ist.
	32	Suchroute kann nicht gefunden werden.
	49	Anmeldung am LDAP-Server ist fehlgeschlagen.
	80	Unerwarteter Fehler.
	85	Bei der Verbindung ist eine Zeitüberschreitung aufgetreten.
	86	Unterstütztes SASL entspricht nicht der LDAP-Server-Seite.
	88	Vom Benutzer abgebrochen.
	90	Zu wenig Arbeitsspeicher.
	91	Verbindung zum LDAP-Server kann nicht hergestellt werden.
	92	Unterstützte LDAP-Version entspricht nicht der LDAP-Server-Seite.
	128	LDAP-Server-Name konnte nicht mit dem DNS-Server aufgelöst werden.
	129	Zertifikat des LDAP-Servers ist abgelaufen.
	130	Gegenseitige Authentifizierung mit GSS-SPNEGO (Kerberos Version 5) ist fehlgeschlagen.
	131	Verbleibendes Suchergebnis.
	2238	CN-Feld des LDAP-Server-Zertifikats entspricht nicht der Serveradresse.
	2239	LDAP-Server-Zertifikat hat nicht die für einen Server erwartete Verwendung.
	2240	LDAP-Server-Zertifikat ist nicht vertrauenswürdig. Damit das Zertifikat vertrauenswürdig wird, muss es auf dem System registriert werden.
2241	LDAP-Server-Zertifikat ist abgelaufen.	
2242	CA-Server wies die Verbindung zurück.	
2243	In der Verbindung zum Server, der auf ein abgelaufenes Zertifikat prüft, ist eine Zeitüberschreitung aufgetreten.	
2244	Ablaufprüfung nicht möglich, da die Größe der Zertifikatwiderrufsliste die maximale Speicherkapazität (1 MB) übersteigt.	
2261	Format des LDAP-Server-Zertifikats ist ungültig.	
2263	Obwohl die Umgebung zur Nutzung der Festplatte konfiguriert ist, kann keine Überprüfung durchgeführt werden, da der Festplattenpfad nicht angegeben ist.	
2264	Überprüfung kann nicht durchgeführt werden, da zu viele Zertifikate zu überprüfen sind. (Die maximale Anzahl von Zertifikaten, die gleichzeitig überprüft werden können, beträgt 20.)	

Funktion	Code	Beschreibung
LDAP	2266	Interner Fehler bei der Zertifikatverifizierung.
	2267	Gerätezertifikat ist nicht vorhanden.
	2268	Vom Server wurde kein Zertifikat gesendet.
	10000	Fehler bei Authentifizierung mit PKI-Karte.
	12236	Ticket-Zertifikat ist abgelaufen.
	12239	Ticket-Zertifikat hat nicht die für einen Server erwartete Verwendung.
	12240	Ticket-Zertifikat ist nicht vertrauenswürdig. Damit das Zertifikat vertrauenswürdig wird, muss es auf dem System registriert werden.
	12241	Ticket-Zertifikat ist abgelaufen.
	12242	CA-Server wies die Verbindung zurück.
	12243	In der Verbindung zum Server, der auf ein abgelaufenes Zertifikat prüft, ist eine Zeitüberschreitung aufgetreten.
	12244	Ablaufprüfung nicht möglich, da die Größe der Zertifikatwiderrufsliste die maximale Speicherkapazität (1 MB) übersteigt.
	12261	Format des Ticket-Zertifikats ist ungültig.
	12263	Obwohl die Umgebung zur Nutzung der Festplatte konfiguriert ist, kann keine Überprüfung durchgeführt werden, da der Festplattenpfad nicht angegeben ist.
	12264	Überprüfung kann nicht durchgeführt werden, da zu viele Zertifikate zu validieren sind. (Die maximale Anzahl von Zertifikaten, die gleichzeitig überprüft werden können, beträgt 20.)
	12266	Interner Fehler bei der Zertifikatsvalidierung.
E-Mail/Internet Fax	1	Anmeldung am E-Mail-Server ist fehlgeschlagen.
	2	Ein interner Fehler ist aufgetreten.
	3	Zum Server konnte keine Verbindung hergestellt werden.
	4	Bei der Verbindung ist eine Zeitüberschreitung aufgetreten.
	5	Decodierung ist aufgrund eines ungültigen MIME- oder S/MIME-Formats fehlgeschlagen.
	6	Verfügbarer freier Speicher ist nicht ausreichend. Empfang ist nicht möglich.
	7	Auftragskennung ist ungültig.
	9	E-Mail-Nachricht konnte nicht gelöscht werden.
	10	Mailbox ist voll.
	11	Zertifikatsuche ist fehlgeschlagen.
	12	Gerätezertifikat oder privater Schlüssel konnte nicht abgerufen werden.
	13	E/A-Fehler ist aufgetreten. Eine Festplatten-Betriebsstörung ist aufgetreten oder die Speicherkapazität des Computers reicht nicht aus.
	14	S/MIME-Funktion ist deaktiviert.
	15	Festplatte ist deaktiviert.
	16	Format des Zertifikats vom E-Mail-Absender ist ungültig.
2236	Zertifikat ist abgelaufen oder Gültigkeitszeitraum hat noch nicht begonnen.	
2238	CN-Feld des Zertifikats entspricht nicht der Serveradresse.	
2239	Zertifikat hat nicht die erwartete Verwendung.	

Funktion	Code	Beschreibung	
E-Mail/Internet Fax	2240	Zertifikat ist nicht vertrauenswürdig. Damit das Zertifikat vertrauenswürdig wird, muss es auf dem System registriert werden.	
	2241	Zertifikat ist abgelaufen.	
	2242	CA-Server wies die Verbindung zurück.	
	2243	In der Verbindung zum Server, der auf ein abgelaufenes Zertifikat prüft, ist eine Zeitüberschreitung aufgetreten.	
	2244	Ablaufprüfung nicht möglich, da die Größe der Zertifikatwiderrufsliste die maximale Speicherkapazität (1 MB) übersteigt.	
	2261	Format des Zertifikats ist ungültig.	
	2263	Zertifikatverifizierung konnte nicht initialisiert werden.	
	2264	Überprüfung kann nicht durchgeführt werden, da zu viele Zertifikate zu überprüfen sind. (Die maximale Anzahl von Zertifikaten, die gleichzeitig überprüft werden können, beträgt 20.)	
	2266	Interner Fehler bei der Zertifikatverifizierung.	
	2267	Gerätezertifikat ist nicht vorhanden.	
	2268	Vom Server wurde kein Zertifikat gesendet.	
	FTP-Übertragung	22	Parameterfehler (z. B. der Dateiname ist NULL).
		27	Parameter ist ungültig.
42		Angegebenes Protokoll ist nicht verfügbar.	
52		Prozess wurde von einer Geräterücksetzung abgebrochen.	
55		Zu wenig Puffer.	
56		FTP-Verbindung ist bereits geöffnet.	
57		Zum Server konnte keine Verbindung hergestellt werden.	
60		Bei der Verbindung ist eine Zeitüberschreitung aufgetreten.	
61		Verbindung wurde unterbrochen.	
62		Gerät ist nicht an das Netzwerk angeschlossen.	
70		Netzwerkverbindung ist ausgelastet.	
450		Datei wurde nicht gelöscht.	
451		Dateiübertragung ist fehlgeschlagen (z. B. aufgrund zu geringer Serverkapazität).	
452		Dateiübertragung ist fehlgeschlagen (z. B. aufgrund zu geringer Serverkapazität).	
530		Falscher Anmeldename oder falsches Kennwort.	
550		Angegebener Ordner ist nicht vorhanden.	
552		Dateioperation ist fehlgeschlagen (z. B. aufgrund zu geringer Serverkapazität).	
SMB-Übertragung	42	Angegebenes Protokoll ist nicht verfügbar.	
	52	Prozess wurde von einer Geräterücksetzung abgebrochen.	
	55	Zu wenig Puffer.	
	57	Zum Server konnte keine Verbindung hergestellt werden.	
	62	Gerät ist nicht an das Netzwerk angeschlossen. Verbindung wurde unterbrochen.	
	70	Netzwerkverbindung ist ausgelastet.	
	4096	Hostname ist nicht angegeben. Der angegebene Hostname ist im Netzwerk nicht vorhanden.	

Funktion	Code	Beschreibung	
SMB-Übertragung	4097	Benutzername ist nicht angegeben. Die Anmeldung mit dem angegebenen Benutzernamen und Kennwort ist nicht möglich. Der Benutzer hat keine Schreibberechtigung für den Ordner. Anmeldung schlug aufgrund eines SMB-Protokollfehlers fehl.	
	4098	Ordnername ist nicht angegeben. Angegebener Ordner ist nicht vorhanden.	
	4099	Benutzername ist nicht angegeben. Die Anmeldung mit dem angegebenen Benutzernamen und Kennwort ist nicht möglich. Der Benutzer hat keine Schreibberechtigung für den Ordner. Anmeldung schlug aufgrund eines SMB-Protokollfehlers fehl.	
	4100	Angegebener Dateiname ist ungültig.	
	4101	Angegebene Datei ist bereits vorhanden und schreibgeschützt. Ordner und Platte sind schreibgeschützt.	
	4102	Angegebenes Medium, auf das geschrieben werden soll, ist nicht formatiert. Dateisystem des angegebenen Mediums ist fehlerhaft.	
	4103	Serverkapazität ist erschöpft.	
	4104	Serverkapazität wurde beim Schreiben von Daten erschöpft.	
	4105	Andere Fehler, denen kein Fehlercode zugewiesen ist.	
	10000	Fehler bei Authentifizierung mit PKI-Karte.	
	12236	Zertifikat ist abgelaufen oder Gültigkeitszeitraum hat noch nicht begonnen.	
	12239	Zertifikat hat nicht die erwartete Verwendung.	
	12240	Zertifikat ist nicht vertrauenswürdig. Damit das Zertifikat vertrauenswürdig wird, muss es auf dem System registriert werden.	
	12241	Zertifikat ist abgelaufen.	
	12242	CA-Server wies die Verbindung zurück.	
	12243	In der Verbindung zum Server, der auf ein abgelaufenes Zertifikat prüft, ist eine Zeitüberschreitung aufgetreten.	
	12244	Ablaufprüfung nicht möglich, da die Größe der Zertifikatwiderrufsliste die maximale Speicherkapazität (1 MB) übersteigt.	
	12263	Obwohl die Umgebung zur Nutzung der Festplatte konfiguriert ist, kann keine Überprüfung durchgeführt werden, da der Festplattenpfad nicht angegeben ist.	
	12264	Überprüfung kann nicht durchgeführt werden, da zu viele Zertifikate zu validieren sind. (Die maximale Anzahl von Zertifikaten, die gleichzeitig überprüft werden können, beträgt 20.)	
	12266	Interner Fehler bei der Zertifikatsvalidierung.	
	12267	Gerätezertifikat ist nicht vorhanden.	
	12268	Vom Server wurde kein Zertifikat gesendet.	
	SMTP-Übertragung	22	Ungültiges Argument.
		27	Dateigröße ist zu groß.
		28	Zu geringer Arbeitsspeicher auf dem Gerät.
32		Pipe ist unterbrochen.	
42		Angegebenes Protokoll ist nicht verfügbar.	
51		Zielnetzwerk kann nicht erreicht werden.	
52		Verbindung wurde vom Netzwerk abgebrochen.	
55		Zu wenig Puffer.	
57		Socket ist nicht verbunden.	

Funktion	Code	Beschreibung
SMTP-Übertragung	58	Verbindung wurde unterbrochen.
	60	Bei der Operation ist eine Zeitüberschreitung aufgetreten.
	61	Verbindung wird zurückgewiesen.
	62	Gerät ist nicht an das Netzwerk angeschlossen.
	67	Host wird heruntergefahren.
	70	Es wird erwartet, dass die Operation blockiert wird.
	421	SMTP-Serverfehler. Da der Dienst nicht verfügbar ist, wird der Übertragungskanal geschlossen.
	432	SMTP-Serverfehler. Das Kennwort muss geändert werden.
	450	SMTP-Serverfehler. Kein Zugriff auf die Mailbox möglich.
	451	SMTP-Serverfehler. Die angeforderte Aktion wurde abgebrochen, da bei der Verarbeitung eines Auftrags ein Fehler auftrat.
	452	SMTP-Serverfehler. Zu wenig Systemspeicherkapazität.
	453	SMTP-Serverfehler. Keine E-Mail-Nachricht.
	454	SMTP-Serverfehler. Temporärer Authentifizierungsfehler.
	458	SMTP-Serverfehler. Nachricht an den Knoten kann nicht in die Warteschlange gestellt werden.
	459	SMTP-Serverfehler. Knoten ist nicht zulässig.
	499	SMTP-Serverfehler. Nicht unterstützter SMTP-Fehlercode 400s wird vom SMTP-Server empfangen.
	500	SMTP-Serverfehler. Syntaxfehler (Befehl nicht erkannt).
	501	SMTP-Serverfehler. Syntaxfehler in Parametern oder Argumenten.
	502	SMTP-Serverfehler. Befehl ist nicht implementiert.
	503	SMTP-Serverfehler. Fehlerhafte Befehlsfolge.
	504	SMTP-Serverfehler. Befehlsparameter ist nicht implementiert.
	521	SMTP-Serverfehler. Server empfängt keine E-Mail-Nachrichten.
	530	SMTP-Serverfehler. Zugriff wird zurückgewiesen.
	534	SMTP-Serverfehler. Authentifizierungsmechanismus ist zu schwach.
	535	SMTP-Serverfehler. Authentifizierungsfehler.
	538	SMTP-Serverfehler. Angefordertes Authentifizierungsmechanismus erfordert Verschlüsselung.
550	SMTP-Serverfehler. Angeforderte Aktion wird nicht ausgeführt.	
551	SMTP-Serverfehler. Benutzer ist nicht lokal verbunden.	

Funktion	Code	Beschreibung
SMTP-Übertragung	552	SMTP-Serverfehler. Angeforderte E-Mail-Aktion wird abgebrochen.
	553	SMTP-Serverfehler. Angeforderte Aktion wird nicht akzeptiert.
	554	SMTP-Serverfehler oder interner Fehler beim Senden von Daten. Transaktion ist fehlgeschlagen.
	555	SMTP-Serverfehler. MAIL/RCPT-Parameterfehler.
	599	SMTP-Serverfehler. Nicht unterstützter SMTP-Fehlercode 500s wird vom SMTP-Server empfangen.
	2236	Zertifikat ist abgelaufen oder Gültigkeitszeitraum hat noch nicht begonnen.
	2238	CN-Feld des Zertifikats entspricht nicht der Serveradresse.
	2239	Zertifikat hat nicht die erwartete Verwendung.
	2240	Zertifikat ist nicht vertrauenswürdig. Damit das Zertifikat vertrauenswürdig wird, muss es auf dem System registriert werden.
	2241	Zertifikat ist abgelaufen.
	2242	CA-Server wies die Verbindung zurück.
	2243	In der Verbindung zum Server, der auf ein abgelaufenes Zertifikat prüft, ist eine Zeitüberschreitung aufgetreten.
	2244	Ablaufprüfung nicht möglich, da die Größe der Zertifikatwiderrufsliste die maximale Speicherkapazität (1 MB) übersteigt.
	2261	Format des Zertifikats ist ungültig.
	2263	Zertifikatverifizierung konnte nicht initialisiert werden.
	2264	Überprüfung kann nicht durchgeführt werden, da zu viele Zertifikate zu überprüfen sind. (Die maximale Anzahl von Zertifikaten, die gleichzeitig überprüft werden können, beträgt 20.)
	2266	Interner Fehler bei der Zertifikatverifizierung.
	2267	Gerätezertifikat ist nicht vorhanden.
	2268	Vom Server wurde kein Zertifikat gesendet.
	3000	Unerwarteter Fehler.
	3001	Unerwarteter Fehler in der verwendeten Bibliothek.
	3002	Ungültiger Kanal ist angegeben.
	3003	SMTP-Serveradresse ist ungültig.
	3004	Parameterfehler (MIMEBodyHeader).
	3005	Parameterfehler (DisplayName).
	3006	Parameterfehler (Zeichensatz).
	3007	Parameterfehler (Absenderadresse).
	3008	Parameterfehler (Empfängeradresse).
	3009	Parameterfehler (CC-Adresse).
	3010	Parameterfehler (BCC-Adresse).
	3011	Parameterfehler (pEmailSet ist NULL).
	3012	Parameterfehler (Zielzertifikat ist NULL).
	3013	Parameterfehler (E-Mail-Text).
	3014	Festplatte ist deaktiviert.
	3015	S/MIME-Funktion ist deaktiviert.

<b>Funktion</b>	<b>Code</b>	<b>Beschreibung</b>
SMTP-Übertragung	3016	Gerätezertifikat kann nicht in S/MIME verwendet werden (z. B. Fehler des selbst signierten Zertifikats, Typ des privaten Schlüssels ist nicht RSA).
	3018	Ungültiger Verschlüsselungsalgorithmus ist angegeben.
	3019	Ungültiger Signaturalgorithmus ist angegeben.
	3020	Im Zielzertifikat enthaltene E-Mail-Adresse entspricht nicht der Zieladresse (An/CC/BCC).
	3021	Im Zertifikat enthaltene E-Mail-Adresse entspricht nicht der Absenderadresse (Von).
	3022	Formatfehler des Zertifikats.
	3023	Parameterfehler (Disposition-Notification-To).
	3024	Nachrichtensyntaxfehler auf der Empfängerseite.
	3025	SMTP-Server unterstützt nicht den STARTTLS-Befehl.
	3026	Fehler beim PKI-Kartenzugriff.
WebDAV-Übertragung	22	Format der URL der Zielressource ist ungültig. Parameterfehler.
	27	Es wurde versucht, Daten zu senden, die die maximale Übertragungsgröße für die Übertragungscodierung überschreiten.
	42	Angegebenes Protokoll ist nicht verfügbar.
	52	Prozess wurde von einer Geräterücksetzung abgebrochen.
	55	Zu wenig Puffer.
	56	Verbindung wurde bereits hergestellt.
	57	Die Verbindung zum WebDAV-Server ist fehlgeschlagen (einschließlich Verbindungszeitüberschreitung).
	62	Gerät ist nicht an das Netzwerk angeschlossen.
	70	Netzwerkverbindung ist ausgelastet.
	72	Verbindung wurde unterbrochen mit der Bedingung, dass sie für die angegebene Größe nicht ausreicht.
	1001	Server unterstützt nicht WebDAV. Daten können nicht auf den Server hochgeladen werden.
	1002	Zwischenressource ist keine Sammlung (Verzeichnis) (z. B. angegebener Ordner ist nicht vorhanden).
	1003	Zielressource ist eine Sammlung (Verzeichnis).
	1011	Obwohl "https" für die Ressourcen-URL angegeben ist, ist es nicht verfügbar, da die SSL-Bibliothek nicht für die Modularität eingeschlossen ist.
	1012	Obwohl "https" für die Ressourcen-URL angegeben ist, wird die Verbindung unterbrochen, da das Zertifikat des WebDAV-Servers abgelaufen ist.
	1013	Die CONNECT-Methode wird auf dem Proxyserver abgesetzt, um eine SSL-Verbindung über einen Proxy herzustellen. Sie wurde jedoch zurückgewiesen.
	1017	Beim Senden einer Anforderung ist ein Übertragungsfehler aufgetreten.
	1018	Beim Empfangen einer Antwort ist ein Übertragungsfehler aufgetreten.
1027	nContentLength übersteigt die maximale Übertragungsgröße.	
1030	Obwohl die Proxynutzung angegeben ist, sind keine Proxy-Einstellungsinformationen verfügbar.	
1031	Verbindung zum Proxyserver ist fehlgeschlagen (einschließlich Verbindungszeitüberschreitung).	
1098	Fehler bei Chunk-Übertragung zu SharePoint Server.	

Funktion	Code	Beschreibung
WebDAV-Übertragung	1099	Anderer interner Fehler aufgetreten (z. B. zu wenig Speicher).
	2236	Zertifikat ist abgelaufen oder Gültigkeitszeitraum hat noch nicht begonnen.
	2238	CN-Feld des Zertifikats entspricht nicht der Serveradresse.
	2239	Zertifikat hat nicht die erwartete Verwendung.
	2240	Zertifikat ist nicht vertrauenswürdig. Damit das Zertifikat vertrauenswürdig wird, muss es auf dem System registriert werden.
	2241	Zertifikat ist abgelaufen.
	2242	CA-Server wies die Verbindung zurück.
	2243	In der Verbindung zum Server, der auf ein abgelaufenes Zertifikat prüft, ist eine Zeitüberschreitung aufgetreten.
	2244	Ablaufprüfung nicht möglich, da die Größe der Zertifikatwiderrufsliste die maximale Speicherkapazität (1 MB) übersteigt.
	2261	Format des Zertifikats ist ungültig.
	2263	Zertifikatverifizierung konnte nicht initialisiert werden.
	2264	Überprüfung kann nicht durchgeführt werden, da zu viele Zertifikate zu überprüfen sind. (Die maximale Anzahl von Zertifikaten, die gleichzeitig überprüft werden können, beträgt 20.)
	2266	Interner Fehler bei der Zertifikatverifizierung.
	2267	Gerätezertifikat ist nicht vorhanden.
	2268	Vom Server wurde kein Zertifikat gesendet.
SMB-Browsing	32	Verbindung wurde unterbrochen.
	42	Angegebenes Protokoll ist nicht verfügbar.
	57	Zum Server konnte keine Verbindung hergestellt werden.
	62	Gerät ist nicht an das Netzwerk angeschlossen. Der interne Kanal erkannte einen Fehler direkt vor dem Herstellen einer Verbindung.
	67	Host wird heruntergefahren.
	4096	Gruppenname/Hostname ist nicht angegeben. Der angegebene Gruppenname/Hostname ist im Netzwerk nicht vorhanden.
	4097	Benutzername ist nicht angegeben. Die Anmeldung mit dem angegebenen Benutzernamen und Kennwort ist nicht möglich. Anmeldung schlug aufgrund eines SMB-Protokollfehlers fehl.
	4098	Keine administrativen Freigaben vorhanden. Der Name der freigegebenen Ressource ist nicht angegeben. Die freigegebene Ressource ist nicht vorhanden.
	4099	Benutzername ist nicht angegeben. Die Anmeldung mit dem angegebenen Benutzernamen und Kennwort ist nicht möglich. Anmeldung schlug aufgrund eines SMB-Protokollfehlers fehl.
	4102	Angegebenes Medium, auf das geschrieben werden soll, ist nicht formatiert. Dateisystem des angegebenen Mediums ist fehlerhaft.
	4105	Andere Fehler, denen kein Fehlercode zugewiesen ist.
	4352	Browsersystem (Masterbrowser/Reservebrowser) wurde nicht gefunden.
	4353	Anmeldung am Browsersystem nicht möglich (Masterbrowser/Reservebrowser).
4354	Angebener Unterordner ist nicht vorhanden.	

Funktion	Code	Beschreibung
SMB-Browsing	4355	Anforderung wird aufgrund einer ungültigen Aufrufsequenz usw. nicht akzeptiert.
	4368	Anzahl der Gruppen ist zu groß.
	4369	Anzahl der Host-PCs ist zu groß.
	4370	Anzahl der freigegebenen Ressourcen ist zu groß.
	10000	Fehler bei Authentifizierung mit PKI-Karte.
	12236	Zertifikat ist abgelaufen oder Gültigkeitszeitraum hat noch nicht begonnen.
	12239	Zertifikat hat nicht die erwartete Verwendung.
	12240	Zertifikat ist nicht vertrauenswürdig. Damit das Zertifikat vertrauenswürdig wird, muss es auf dem System registriert werden.
	12241	Zertifikat ist abgelaufen.
	12242	CA-Server wies die Verbindung zurück.
	12243	In der Verbindung zum Server, der auf ein abgelaufenes Zertifikat prüft, ist eine Zeitüberschreitung aufgetreten.
	12244	Ablaufprüfung nicht möglich, da die Größe der Zertifikatwiderrufsliste die maximale Speicherkapazität (1 MB) übersteigt.
	12263	Obwohl die Umgebung zur Nutzung der Festplatte konfiguriert ist, kann keine Überprüfung durchgeführt werden, da der Festplattenpfad nicht angegeben ist.
	12264	Überprüfung kann nicht durchgeführt werden, da zu viele Zertifikate zu validieren sind. (Die maximale Anzahl von Zertifikaten, die gleichzeitig überprüft werden können, beträgt 20.)
	12266	Interner Fehler bei der Zertifikatsvalidierung.
	12267	Gerätezertifikat ist nicht vorhanden.
12268	Vom Server wurde kein Zertifikat gesendet.	
Benutzer- authentifizierung	1	Ungültiger Parameter (z. B. Anzahl Zeichen überschreitet Begrenzung, leer). Die Authentifizierungseinstellung ist deaktiviert.
	2	Name konnte nicht mit dem DNS-Server aufgelöst werden.
	3	Authentifizierungsserver konnte nicht gefunden werden.
	4	Fehler beim Authentifizieren.
	5	Es konnte kein Speicher zugewiesen werden. Unerwarteter Fehler aufgetreten (der nicht unter normalen Nutzungsbedingungen auftritt).
	6	Authentifizierungsanforderung wird empfangen, während eine interne Task des Benutzerauthentifizierungsclient durchgeführt wird.
	7	Verbindung wurde unterbrochen, während die Benutzerauthentifizierung durchgeführt wurde.
	10000	Fehler bei Authentifizierung mit PKI-Karte.
	12236	Ticket-Zertifikat ist abgelaufen.
	12239	Ticket-Zertifikat hat nicht die für einen Server erwartete Verwendung.
	12240	Ticket-Zertifikat ist nicht vertrauenswürdig. Damit das Zertifikat vertrauenswürdig wird, muss es auf dem System registriert werden.
	12241	Ticket-Zertifikat ist abgelaufen.
	12242	CA-Server wies die Verbindung zurück.
	12243	In der Verbindung zum Server, der auf ein abgelaufenes Zertifikat prüft, ist eine Zeitüberschreitung aufgetreten.

Funktion	Code	Beschreibung
Benutzer- authentifizierung	12244	Ablaufprüfung nicht möglich, da die Größe der Zertifikatwiderrufsliste die maximale Speicherkapazität (1 MB) übersteigt.
	12261	Format des Zertifikats ist ungültig.
	12263	Obwohl die Umgebung zur Nutzung der Festplatte konfiguriert ist, kann keine Überprüfung durchgeführt werden, da der Festplattenpfad nicht angegeben ist.
	12264	Überprüfung kann nicht durchgeführt werden, da zu viele Zertifikate zu validieren sind. (Die maximale Anzahl von Zertifikaten, die gleichzeitig überprüft werden können, beträgt 20.)
	12266	Interner Fehler bei der Zertifikatsvalidierung.
WebDAV-Client	0	Beim Erhalt einer Antwort: Daten erfolgreich empfangen, Antworttext fehlt jedoch. Beim Senden einer Anforderung: Daten erfolgreich gesendet, auf Antwort wird gewartet.
	1	Beim Erhalt einer Antwort: Daten erfolgreich empfangen, Antworttext wird kontinuierlich empfangen. Beim Senden einer Anforderung: Daten erfolgreich gesendet, es wird auf Anweisung für den Versand des Anforderungstexts gewartet.
	2	Beim Erhalt einer Antwort: Daten erfolgreich empfangen, Empfang abgeschlossen. Beim Senden einer Anforderung: Kennung des Clients, der nicht geöffnet ist, ist angegeben.
	3	Beim Erhalt einer Antwort: Beim Empfang ist eine Zeitüberschreitung aufgetreten. Beim Senden einer Anforderung: Es wurde eine ungültige Anforderungsmethode angegeben.
	4	Beim Erhalt einer Antwort: Ein Empfangsfehler ist aufgetreten. Oder es wurde eine ungültige Anforderungs-URL angegeben. Beim Senden einer Anforderung: Es wurde eine ungültige Anforderungs-URL angegeben.
	5	Beim Erhalt einer Antwort: Länge des Inhalts oder empfangene Datengröße übersteigt die maximale Übertragungsgröße. Oder die Größe des Nachrichtentexts ist zu groß. Beim Senden einer Anforderung: Die Größe des Nachrichtentexts ist zu groß.
	6	Beim Erhalt einer Antwort: Der Prozess wurde durch eine Rücksetzung abgebrochen. Oder die Größe des Nachrichtentexts übersteigt die maximale Übertragungsgröße. Beim Senden einer Anforderung: Die Größe des Nachrichtentexts übersteigt die maximale Übertragungsgröße.
	7	Beim Erhalt einer Antwort: Ein interner Fehler ist aufgetreten. Oder der Prozess wurde von einer internen Rücksetzung abgebrochen. Beim Senden einer Anforderung: Der Prozess wurde von einer internen Rücksetzung abgebrochen.
	8	Zum WebDAV-Server konnte keine Verbindung hergestellt werden.
	9	Fehler beim Senden von Daten an den WebDAV-Server.
	10	Zeitüberschreitung beim Senden von Daten an den WebDAV-Server.
	11	Zum Proxyserver konnte keine Verbindung hergestellt werden.
	12	Proxyserver wies die Verbindungsanforderung zurück.
	13	Obwohl die Proxynutzung angegeben ist, sind keine Proxy-Einstellungsinformationen verfügbar.
	14	Proxyserver konnte nicht authentifiziert werden.
	15	Vom Proxyserver wurde ein weiterer Fehler zurückgegeben.
16	Ein interner Fehler ist aufgetreten.	

Funktion	Code	Beschreibung
WebDAV-Client	17	Prozess wurde abgebrochen, da MIO_REQBODY_ERROR von der Geräteanwendung angegeben wurde.
	2236	Zertifikat ist abgelaufen oder Gültigkeitszeitraum hat noch nicht begonnen.
	2238	CN-Feld des Zertifikats entspricht nicht der Serveradresse.
	2239	Zertifikat hat nicht die erwartete Verwendung.
	2240	Zertifikat ist nicht vertrauenswürdig. Damit das Zertifikat vertrauenswürdig wird, muss es auf dem System registriert werden.
	2241	Zertifikat ist abgelaufen.
	2242	CA-Server wies die Verbindung zurück.
	2243	In der Verbindung zum Server, der auf ein abgelaufenes Zertifikat prüft, ist eine Zeitüberschreitung aufgetreten.
	2244	Ablaufprüfung nicht möglich, da die Größe der Zertifikatwiderrufsliste die maximale Speicherkapazität (1 MB) übersteigt.
	2261	Format des Zertifikats ist ungültig.
	2263	Zertifikatverifizierung konnte nicht initialisiert werden.
	2264	Überprüfung kann nicht durchgeführt werden, da zu viele Zertifikate zu überprüfen sind. (Die maximale Anzahl von Zertifikaten, die gleichzeitig überprüft werden können, beträgt 20.)
	2266	Interner Fehler bei der Zertifikatverifizierung.
	2267	Gerätezertifikat ist nicht vorhanden.
	2268	Vom Server wurde kein Zertifikat gesendet.
	WS-Scan	1
2		Parameter ist ungültig.
3		Webservice oder WS-Scanfunktion ist deaktiviert.
4		Gerät ist nicht an das Netzwerk angeschlossen.
5		Warten auf CP-Verbindung.
6		Zertifikat des Zielcomputers war bei der Überprüfung des Gültigkeitszeitraums des Zertifikats nicht gültig.
22		Ungültiges Argument.
42		Angegebenes Protokoll ist nicht verfügbar.
52		Verbindung wurde vom Netzwerk abgebrochen.
53		Verbindung wurde unterbrochen.
55		Zu wenig Puffer.
57		Socket ist nicht verbunden.
60		Bei der Operation ist eine Zeitüberschreitung aufgetreten.
70		Es wird erwartet, dass die Operation blockiert wird.
72		Zeitüberschreitung bei der Retrievalimage-Wartezeit.
2236		Zertifikat ist abgelaufen oder Gültigkeitszeitraum hat noch nicht begonnen.
2238		CN-Feld des Zertifikats entspricht nicht der Serveradresse.
2239		Zertifikat hat nicht die erwartete Verwendung.
2240		Zertifikat ist nicht vertrauenswürdig. Damit das Zertifikat vertrauenswürdig wird, muss es auf dem System registriert werden.
2241		Zertifikat ist abgelaufen.
2242	CA-Server wies die Verbindung zurück.	
2243	In der Verbindung zum Server, der auf ein abgelaufenes Zertifikat prüft, ist eine Zeitüberschreitung aufgetreten.	

<b>Funktion</b>	<b>Code</b>	<b>Beschreibung</b>
WS-Scan	2244	Ablaufprüfung nicht möglich, da die Größe der Zertifikatwiderrufsliste die maximale Speicherkapazität (1 MB) übersteigt.
	2261	Format des Zertifikats ist ungültig.
	2263	Obwohl die Umgebung zur Nutzung der Festplatte konfiguriert ist, kann keine Überprüfung durchgeführt werden, da der Festplattenpfad nicht angegeben ist.
	2264	Überprüfung kann nicht durchgeführt werden, da zu viele Zertifikate zu überprüfen sind. (Die maximale Anzahl von Zertifikaten, die gleichzeitig überprüft werden können, beträgt 20.)
	2265	Parameter der Zertifikatverifizierung ist ungültig.
	2266	Interner Fehler bei der Zertifikatverifizierung.
	2267	Gerätezertifikat ist nicht vorhanden.
	2268	Vom Server wurde kein Zertifikat gesendet.
Bluetooth	0	Der Empfang des Spezifikationsbereichs der Objektdaten wurde abgeschlossen (nicht die letzten Daten).
	1	Der Empfang des Spezifikationsbereichs der Objektdaten wurde abgeschlossen (die letzten Daten).
	2	Fehler bei der Übertragung.
	3	Es wurde ein Fehler bei der Bluetooth-Hardware erkannt.
	4	Es konnte kein Speicher zugewiesen werden.
	5	Der Prozess wurde vom Gerät abgebrochen.

## 3.5 Glossar

Begriff	Beschreibung
10BASE-T/ 100BASE-TX/ 1000BASE-T	Technische Spezifikationen innerhalb des Ethernet-Standards. Diese Kabel bestehen aus verdrehten Kupferdrahtpaaren. Die Übertragungsgeschwindigkeit beträgt 10 Mbps bei 10Base-T, 100 Mbps bei 100Base-TX und 1000 Mbps bei 1000Base-TX.
2-auf-1	Funktion zum Senden des Originals auf einer Doppelseite, so dass zwei Seiten auf ein Blatt passen.
Abruf	Funktion, die auf der Empfängerseite verfügbar ist, um beim Absender die Übertragung eines Originalsatzes anzufordern, der eingelegt oder im System des Absenders gespeichert ist.
Absenderaufzeichnung	Die Übertragungszeit, die Telefonnummer, die Seitenzahl und weitere Informationen des Absenders werden auf der Empfängerseite am oberen Rand des Dokuments gedruckt.
Abstufung	Schattierungsstufen eines Bilds. Eine höhere Anzahl von Stufen kann gleichmäßigere Schattierungsübergänge erzeugen.
Active Directory	Netzwerkdienst von Microsoft. Active Directory kann zentral alle Typen von Informationen verwalten, einschließlich Server, Clients, Drucker und andere Hardwareressourcen sowie Eigenschaften und Zugriffsberechtigungen von Benutzern im Netzwerk.
Adobe® Flash®	Von Adobe Systems Inc. (früher von Macromedia, Inc.) entwickelte Software bzw. das entsprechende Dateiformat für die Erstellung von Inhalten durch Kompilierung von Vektorgrafik-Animationen und Klängen. Die Software erlaubt die Handhabung interaktiver Inhalte über die Tastatur oder die Maus. Die Dateien können relativ kompakt bleiben. Der Zugriff darauf erfolgt von einem Webbrowser mit spezieller Plugin-Software.
Anonymous-FTP	Während FTP-Sites in der Regel mit einem Mechanismus geschützt sind, bei dem ein Accountname und ein Kennwort angegeben werden muss, erlaubt ein System mit anonymem FTP beliebigen Benutzern den Zugriff auf die FTP-Site. Dazu muss einfach "anonymous" als Accountname ohne Kennwort eingegeben werden.
Anzahl Originale	Funktion für schnelle Speicherübertragung mit Informationen zur Gesamtseitenanzahl. Damit kann der Empfänger prüfen, ob alle Seiten empfangen wurden. (Bei der Speicherübertragung wird die Gesamtseitenanzahl automatisch hinzugefügt).
APOP	Akronym für "Authenticated Post Office Protocol". Normales POP verschlüsselt gewöhnlich das Kennwort für den E-Mail-Empfang nicht, bei APOP hingegen wird das Kennwort verschlüsselt. Dieses Authentifizierungsverfahren erhöht die E-Mail-Sicherheit.
AppleTalk	Generischer Name für die von Apple Computer für Computernetzwerke entwickelte Protokollreihe.
Auflösung	Die Auflösung gibt an, wie viele Details eines Objekts präzise auf einem Bild oder einem Ausdruck reproduziert werden können.
Auftrag drucken	Von einem Computer an ein Druckgerät übertragene Druckanforderung.
Auto-IP	Funktion zum automatischen Beziehen einer IP-Adresse. Wenn der Bezug einer IP-Adresse über DHCP fehlschlägt, bezieht Auto-IP eine IP-Adresse im Bereich von "169.254.0.0".
Baudrate	Übertragungsrate eines Modems. Dieses System kann mit einer hohen Übertragungsrate von 33.600 Bit/s übertragen. Bei Auswahl des Übersee-Übertragungsmodus kommuniziert das System mit 7200 oder 4800 Bit/s, einer Rate, die weniger empfindlich gegen Rauschen ist.
Bilddichte	Maß der Dichte in einem Bild.
Bilddichtekompensation	Farbton-Korrekturfunktion für Ausgabegeräte wie Drucker und Monitore/Displays.
Bildschirmfrequenz	Dichte der Bildpunkte, durch die das Bild erzeugt wird.
Bildschirmschrift	Schrift zur Anzeige von Zeichen/Symbolen auf einem Monitor oder Display.

Begriff	Beschreibung
Bindungsposition	Funktion zum Angeben der Bindeposition eines beidseitigen Dokuments, wenn dieses mithilfe des Originaleinzugs versendet wird. Für ein beidseitiges Original stehen zwei Arten von Bindepositionen zur Verfügung: Bindung am oberen oder unteren Rand des Originals oder Bindung am linken oder rechten Rand des Originals. Beachten Sie, dass bei der zweiten Originalseite Ober- und Unterkante anders angeordnet sein können.
Bit	Abkürzung von "binary digit" (Binärziffer). Die kleinste Informationseinheit, die von einem Computer oder Drucker gehandhabt werden kann. Ein Bit nutzt nur 0 oder 1 zur Darstellung von Daten.
Bit/s	Abkürzung für "Bit pro Sekunde". Datenübertragungseinheit, die die pro Sekunde übertragene Datenmenge angibt.
Bitmap-Schrift	Schrift, die eine Sammlung von Punkten zur Darstellung von Zeichen verwendet. Bei größeren Bitmap-Zeichen werden gezackte Kanten sichtbar.
Bluetooth	Eine drahtlose Übertragungstechnologie für kurze Distanzen, die für die Verbindung mobiler Informationsgeräte eingesetzt wird, die in einem Abstand von nur wenigen Metern betrieben werden. Mit dieser Funktion können Sie Laptops, PDAs oder Mobiltelefone drahtlos miteinander verbinden und Sprache und Daten übertragen.
BMP	Abkürzung für "Bitmap". Dateiformat zum Speichern von Bilddaten. (Die Dateierweiterung lautet ".bmp".) Wird häufig auf Windows-Plattformen verwendet. BMP deckt die Farbtiefe zwischen monochrom (2 Werte) und Vollfarbe (16.777.216 Farben) ab. In der Regel wird BMP zum Speichern von Bildern ohne Komprimierung verwendet.
Bonjour	Macintosh-Netzwerktechnologie, die automatisch an das Netzwerk angeschlossene Geräte erkennt und die Geräte konfiguriert. Sie wurde bisher "Rendezvous" genannt und wird seit Mac OS X Version 10.4 als "Bonjour" bezeichnet.
BOOTP	Abkürzung von "BOOTstrap-Protokoll". Dieses wird für einen Clientcomputer im TCP/IP-Netzwerk zum automatischen Laden der Netzwerkkonfiguration von einem Server verwendet. Typischerweise wird heutzutage anstelle von BOOTP DHCP verwendet, ein auf BOOTP basierendes weiterentwickeltes Protokoll.
Buchkopie	Funktion zum Trennen der Vorder- und der Rückseite sowie der rechten und linken Seiten in einzelnen Seiten, wenn ein Buch oder ein Katalog per Fax gesendet wird.
Bulletin-Board	Funktion zum Posten von Dokumenten oder zum Speichern von Dokumenten für die Abrufübertragung.
Byte	Ein Byte ist eine Informationseinheit, die von einem Computer oder Drucker gehandhabt werden kann. Ein Byte besteht aus acht Bits.
Client	Computer, der Dienste nutzt, die von Servern im Netzwerk bereitgestellt werden.
CMYK	Akronym für "Cyan, Magenta, Yellow, Black" (Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz). Die Toner-/Tintefarben, die für Farbdruck verwendet werden. Durch die Änderung des Mischungsverhältnisses der vier CMYK-Farben kann jede Farbnuance erzeugt werden.
Color Matching	Technologie für die Verringerung der Farbunterschiede zwischen verschiedenen Geräten, z. B. Scanner, Anzeigegeräte und Drucker.
CSV	Akronym für "Comma Separated Values" (durch Kommas getrennte Werte). Dies ist eines der Formate zum Speichern von Datenbank- oder Tabellenkalkulationsdaten als Textdatei. (Die Dateierweiterung lautet ".csv".) Daten, die durch Kommas (als Begrenzer) voneinander getrennt sind, können von verschiedenen Anwendungen genutzt werden.
Dateierweiterung	Zu einem Dateinamen hinzugefügte Zeichen, die der Erkennung des Dateiformats dienen. Die Dateierweiterung wird mit einem Punkt an einen Dateinamen angehängt, z. B. ".bmp" oder ".jpg".
Deinstallation	Löschen von auf einem Computer installierter Software.

Begriff	Beschreibung
DHCP	Akronym für "Dynamic Host Configuration Protocol". Dieses wird für einen Clientcomputer im TCP/IP-Netzwerk zum automatischen Laden der Netzwerkkonfiguration von einem Server verwendet. Schon allein durch die Nutzung eines DHCP-Servers zur zentralen Verwaltung von IP-Adressen der DHCP-Clients können Sie ein Netzwerk ohne IP-Adresskonflikte oder andere Probleme aufbauen.
Dithering	Methode zum Darstellen der Schattierung von Grau mit Schwarz und Weiß. Die Verarbeitung ist einfacher als mit der Fehlerdiffusion, kann jedoch zu Unregelmäßigkeiten im Bild führen.
DNS	Akronym für "Domain Name System". DNS ermöglicht das Beziehen der IP-Adresse passend zu einem Hostnamen in Netzwerkumgebungen. Dieses System ermöglicht es einem Benutzer, durch Angabe von Hostnamen statt der schwer zu merkenden und nicht intuitiven IP-Adressen auf andere Computer im Netzwerk zuzugreifen.
DNS-Hostname	Name eines Geräts im Netzwerk.
DPI (dpi)	Akronym für "Dots Per Inch" (Punkte pro Zoll). Eine für Drucker und Scanner verwendete Maßeinheit für die Bildauflösung. Sie gibt die Anzahl der Punkte an, die auf einem Zoll verwendet werden. Je höher der Wert, desto höher ist die Auflösung.
Druckerpuffer	Temporär zur Verarbeitung der Daten eines Druckauftrags genutzter Speicherbereich.
Druckertreiber	Software, die als Brücke zwischen einem Computer und einem Drucker fungiert.
Druckwarteschlange	Softwaresystem für das Spooling, das generierte Druckaufträge speichert.
DSN	Akronym für "Delivery Status Notifications". Dabei handelt es sich um eine Übertragungsstatusbenachrichtigung, die von einem Empfänger an den Absender zurückgegeben wird, wenn die E-Mail an den Mailserver des Empfängers zugestellt wurde.
Dynamische Authentifizierung (LDAP-Einstellungen)	Authentifizierungsverfahren zum Herstellen einer Verbindung zu einem LDAP-Server von einem multifunktionalen Produkt. Wählen Sie diese Option aus, wenn ein Benutzer den Anmeldenamen und das Kennwort bei jeder Anmeldung am LDAP-Server eingeben soll, um die Zielinformationen abzurufen.
ECM	Akronym für "Error Correction Mode". Eine bei der G3-Kommunikation verwendete Methode zur erneuten Übertragung bei Fehlern. ECM prüft, ob die Daten korrekt an das Ziel gesendet wurden. Sollte dies nicht der Fall sein, sendet ECM dieselben Daten erneut, während die serielle Kommunikation aufrecht erhalten wird. Wenn ein Empfänger auch ECM bereitstellt, verwendet dieses System die ECM-Kommunikation mit dem Empfänger, sofern der ECM-Modus nicht deaktiviert ist.
Eigenschaft	Attributinformation. Bei Verwendung eines Druckertreibers können Sie anhand der Eigenschaften unterschiedliche Funktionen konfigurieren. Außerdem können Sie mit einer Dateieigenschaft die Attributinformationen zur Datei prüfen.
Einfache Speicherübertragung	Methode zum Starten einer Faxübertragung, nachdem Originale gescannt und gespeichert wurden. Bei Verwendung von Speicherfaxübertragungen wird die Gesamtzahl der Seiten automatisch in den Absenderinformationen angegeben und ein Bild der ersten Seite des gesendeten Dokuments wird mit dem Senderbericht ausgedruckt. Der Speicher kann jedoch voll werden, wenn das Dokument viele Seiten enthält oder wenn aufgrund einer hohen Bildqualität eine sehr große Datenmenge entsteht.
Einzelseiten-TIFF	Eine TIFF-Datei, die nur ein Bild enthält.
Empfang geschlossener Bereich	Funktion, durch die Übertragungen nur dann von Empfängersystemen angenommen werden, wenn ein passendes Kennwort mitgeschickt wird.
Empfangen	Status eines Faxsystems beim Empfang eines Anrufs.
Erneut Senden	Funktion zum Auswählen und erneuten Senden eines Dokuments, das nicht gesendet wurde, jedoch im Speicher vorhanden ist. Das Dokument kann entweder an dasselbe Ziel oder an ein anderes Ziel gesendet werden.
Erzwungener Speicherempfang	Funktion zum Speichern empfangener Dokumente im Arbeitsspeicher, so dass diese nach Bedarf ausgedruckt werden können.

<b>Begriff</b>	<b>Beschreibung</b>
Ethernet	Standard für LAN-Übertragungsleitungen.
Fax-ID	Erkennungscode zur gegenseitigen Erkennung bei Faxübertragungen. In der Regel wird die Faxnummer als Fax-ID gespeichert.
F-Code	Kommunikationsprozedur bezüglich der Nutzung von Subadressen von T.30* standardisiert durch die ITU-T (International Telecommunication Union). F-Code wird von der Japanese Communications Industrial Corporation bereitgestellt. Verschiedene Arten von Funktionen sind für die Kommunikation zwischen Faxgeräten mit der F-Code-Funktion verfügbar, unabhängig von unterschiedlichen Gerätemarken. In diesem System wird F-Code für Bulletin-Boards, Relaisende-anforderungen, vertrauliche Datenübertragung und kennwortgeschützte Übertragung verwendet. (*Kommunikationsstandard)
Festplatte	Einheit mit großer Kapazität zur Speicherung von Daten. Die Daten bleiben selbst nach dem Ausschalten des Systems erhalten.
Freigegebene Drucker	An einen Server angeschlossener Drucker im Netzwerk, der so konfiguriert ist, dass er von mehreren Computern genutzt werden kann.
FTP	Akronym für "File Transfer Protocol". Dieses wird zur Übertragung von Dateien über das Internet, ein Intranet oder anderes TCP/IP-Netzwerk verwendet.
G3	Ein von der ITU-T (International Telecommunication Union) standardisierter Faxkommunikationsmodus. G3 und G4 stehen als Kommunikationsmodi zur Verfügung. Heutzutage wird G3 häufiger verwendet als G4.
Gateway	Hardware und Software, die die Verbindung zwischen zwei Netzwerken ermöglicht. Ein Gateway konvertiert auch Datenformate, Adressen und Protokolle gemäß den Anforderungen des jeweiligen Netzwerks.
Gemischte Originale	Funktion zum Festlegen unterschiedlicher Originalformate, Erkennen des jeweiligen Originalformats und der entsprechenden Übertragung.
Graustufen	Form zur Darstellung von Schwarzweißbildern durch Nutzung der Abstufungs-informationen von Schwarz zu Weiß.
Gruppieren	Gruppierung mehrerer Kurzwahlnummern. Eine Gruppierung ist praktisch, wenn eine große Menge von seriellen Rundsendungen oder seriellen Abrufübertragungen an dieselben Zieladressen verteilt werden sollen.
GSS-SPNEGO/ Einfach/Digest MD5	Authentifizierungsmethoden zum Anmelden am LDAP-Server. Die verschiedenen Authentifizierungsverfahren, GSS-SPNEGO, SIMPLE oder Digest MD5, werden für einen LDAP-Server in Abhängigkeit des verwendeten Servertyps oder der Servereinstellungen verwendet.
Halbton	Methode zur Darstellung der Schattierung eines Bilds durch unterschiedlich große schwarze und weiße Punkte.
Hauptscanrichtung	Horizontale Richtung für das Scannen von Originalen.
Hauptscanvorgang	Vorgang zum optischen Scannen eines Dokuments und Konvertieren in Bilddaten.
Helligkeit	Helligkeit einer Anzeige oder eines Bildschirms.
Hintergrundjustage	Funktion zum Anpassen der Schattierung der Hintergrundfarbe vor dem Senden des Originals.
HTTP	Akronym für "HyperText Transfer Protocol". Dieses wird zur Übertragung von Daten zwischen einem Webserver und einem Client (z. B. einem Webbrowser) verwendet. HTTP kann Dateien wie Bilder, Klänge und Animationen austauschen, die einem Dokument zugeordnet sind, einschließlich der Darstellungsformate und weiterer Informationen.
ICM	Akronym für "Image Color Management". Ein Farbverwaltungssystem für Windows. ICM passt die Unterschiede einer Farbe, die sich durch unterschiedliche E/A-Geräte wie Monitor, Scanner und Drucker ergeben, an und reproduziert die Farbe, die auf diesen Geräten am besten übereinstimmt.
IEEE802.1X	Standard in einem drahtlosen oder drahtgebundenen LAN zur Authentifizierung von Terminals, die Zugriff auf das Netzwerk erhalten. Ein IEEE802.1X-kompatibler LAN-Switch erlaubt es einem Benutzer, eine Verbindung zum LAN herzustellen, nachdem die Authentifizierung erfolgt ist (um festzustellen, ob der Benutzer berechtigt ist).
Installieren	Installieren von Hardware, Betriebssystemen, Anwendungsprogrammen, Druckertreibern usw. auf einem Computer

Begriff	Beschreibung
Internet FAX	Übertragungsmethode, bei der die gescannten Originaldaten zwischen Internet-fax-Geräten und Computern als E-Mail-Anhänge im Format TIFF über das Intranet (hausinternes Netzwerk) und das Internet übertragen werden.
IP-Adresse	Adresse oder Code zur Bezeichnung einzelner Netzwerkgeräte im Internet. IPv4 (Internet Protocol Version 4), ein derzeit weit verbreitetes Protokoll, nutzt 32-Bit-Ziffern für die IP-Adresse, die in vier Bereiche unterteilt sind. Beispiel einer IP-Adresse: 192.168.1.10. Dagegen nutzt IPv6 (Internet Protocol Version 6), die nächste Protokollgeneration, 128-Bit-Ziffern für die IP-Adresse. Allen Computern oder anderen Geräten, die an das Internet angeschlossen sind, wird eine IP-Adresse zugewiesen.
IP-Adressfax	IP ist eine Adresse oder ein Code zur Bezeichnung einzelner Geräte im Internet. IP-Adressfax nutzt die Adressen zum Senden oder Empfangen von Faxen im Intranet.
IPP	Akronym für "Internet Printing Protocol". Dieses wird verwendet, um Druckdaten zu senden oder zu empfangen oder um Drucker über das Internet oder ein anderes TCP/IP-Netzwerk zu steuern. IPP kann auch Daten zum Ausdrucken über das Internet an ferne Drucker übertragen.
IPsec	Name einer Sicherheitstechnologie für das TCP/IP-Netzwerk. IPsec erlaubt Dienste mit erweiterter Sicherheit durch Bestimmung des Protokolls, das zur Verschlüsselung von Datenpaketen und zur Authentifizierung verwendet wird.
IPv6	Akronym für "Internet Protocol Version 6". Mit wachsender Anzahl der Geräte im Internet soll das IPv6-Protokoll das derzeitige IPv4-Protokoll ersetzen. Länge der IP-Adresse wird 128 Bit und die Sicherheitsfunktionen werden erweitert.
IPX	Eines der für NetWare verwendeten Protokolle. IPX arbeitet in der Vermittlungsschicht des OSI-Referenzmodells.
IPX/SPX	Akronym für "Internetwork Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange". Ein von Novell, Inc. entwickeltes Protokoll, das typischerweise in einer NetWare-Umgebung verwendet wird.
JPEG	Akronym für "Joint Photographic Experts Group". Dateiformat zum Speichern von Bilddaten. (Die Dateierweiterung lautet ".jpg"). Die Komprimierungsrate beträgt in der Regel 1/10 bis 1/100. JPEG ist eine effektive Methode zum Komprimieren von Fotos und anderen natürlichen Bildern.
Kennwortübertragung	Funktion zum Senden eines Fax mit einem Kennwort. Wenn das Empfängerfaxgerät auf Empfang im geschlossenen Netzwerk eingestellt ist, muss das Faxgerät des Absenders ein Faxdokument mit dem Kennwort senden, das für den Empfang im geschlossenen Netzwerk festgelegt wurde.
Kerberos	Netzwerkauthentifizierungssystem für Windows 2000 oder höher, das für die Active Directory-Authentifizierung verwendet wird. Kerberos sorgt für eine authentifizierte Site im Netzwerk zur Bereitstellung zweiphasiger Authentifizierungsprozesse von Benutzeranmeldungen und der Nutzung von Netzwerkressourcen, so dass Benutzer sicher und effizient authentifiziert werden können.
Kompaktes PDF/XPS	Komprimierungsmethode zur Verringerung der Datengröße für das PDF- oder XPS-Format, die beim Digitalisieren von Farbdokumenten verwendet wird. Kompaktes PDF erlaubt eine hohe Komprimierung, indem Text- und Bildbereiche ermittelt werden und die für jeden Bereich optimierte Auflösung und Komprimierungsmethode angewendet wird. Kompaktes PDF kann auf diesem System ausgewählt werden, wenn Dokumente über die Scanfunktion digitalisiert werden.
Kontrast	Der Unterschied in der Intensität zwischen den hellen und dunklen Bereichen eines Bildes (Hell-Dunkel-Verteilung). Ein Bild weist "niedrigen Kontrast" auf, wenn der Unterschied zwischen den hellen und den dunklen Bereichen gering ist. Ein Bild mit einem großen Unterschied zwischen den hellen und dunklen Bildbereichen besitzt dementsprechend einen "hohen Kontrast".
Kurzwahladresse	Funktion zum Registrieren häufig genutzter Empfänger-Faxnummern. Beim Registrieren einer Kurzwahladresse sollten Sie auch den Zielnamen und die Suchzeichenfolge registrieren, so dass Sie das Ziel über die Suchzeichenfolge angeben können.

Begriff	Beschreibung
LAN	Akronym für "Local Area Network". Lokales Netzwerk, das aus verbundenen Computern auf demselben Stockwerk, im selben Gebäude oder in benachbarten Gebäuden besteht.
LDAP	Akronym für "Lightweight Directory Access Protocol". Protokoll, das für den Zugriff auf eine Datenbank verwendet wird, die E-Mail-Adressen und Umgebungsinformationen von Netzwerkbenutzern im Internet, einem Intranet oder anderen TCP/IP-Netzwerk verwalten kann.
LLMNR	Akronym für "Link-local Multicast Name Resolution". Protokoll, das zur Namensauflösung benachbarter Computer verwendet wird. LLMNR nutzt einen einfachen Austausch von Anforderungs- und Antwortnachrichten für die Namensauflösung benachbarter Computer, ohne dass ein DNS-Server oder Clients konfiguriert werden müssen.
LLTD	Akronym für "Link Layer Topology Discovery". Technologie, die untersucht, wie die Geräte im Netzwerk verbunden sind. Netzwerkgeräte mit dieser Technologie werden von Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2 im Netzwerk erkannt und als konfigurierte Symbole in der Netzwerkübersicht von Windows Vista/7 dargestellt.
Lokaler Drucker	Ein Drucker, der mit dem parallelen Anschluss oder USB-Anschluss eines Computers verbunden ist.
LPD	Akronym für "Line Printer Daemon". Plattform-unabhängiges Druckerprotokoll im TCP/IP-Netzwerk. Das Protokoll wurde ursprünglich für BSD UNIX entwickelt und ist zu einem der Druckerprotokolle geworden, die typischerweise zwischen allgemeinen Computern verwendet werden.
LPR/LPD	Akronym für "Line Printer Request/Line Printer Daemon". Methode zum Drucken über das Netzwerk, die von Windows NT- oder UNIX-basierten Systemen verwendet wird. Sie nutzt TCP/IP zur Ausgabe von Druckdaten von Windows oder UNIX an einen Drucker im Netzwerk.
MAC-Adresse	Akronym für "Media Access Control". Die MAC-Adresse ist eine ID, die für jede Ethernet-Karte eindeutig ist, so dass die Karten zum Senden und Empfangen von Daten untereinander verwendet werden können. Eine MAC-Adresse besteht aus 48-Bit-Nummern. Die ersten 24 Bits werden von IEEE kontrolliert und als eindeutige Nummer für jeden Hersteller verwendet. Die letzten 24 Bits werden von jedem Hersteller verwendet, um jeder Karte eine eindeutige Nummer zuzuweisen.
Manuelle Übertragung	Vorgang zum Senden eines Fax, während der Status des Empfängers geprüft wird.
MDN	Akronym für "Message Disposition Notifications". Nachricht, die zurück an den Absender gesendet wird, um zu bestätigen, dass die Mail beim Empfänger geöffnet wurde, wenn der Absender dies anfordert.
Mehrseitiges TIFF	TIFF-Datei, die aus mehreren Seiten besteht.
MH	Akronym für "Modified Huffman". Codiermethode mit Datenkomprimierung für Faxübertragungen. Ein textbasiertes Original wird auf etwa ein Zehntel der ursprünglichen Größe komprimiert.
MIB	Akronym für "Management Information Base". Dies definiert das Format von Verwaltungsinformationen für Netzwerkgeräte, die per SNMP bei TCP/IP-Kommunikation gesammelt werden. Es gibt zwei Arten von MIB: das private MIB spezifisch für jeden Hersteller und das standardisierte MIB.
Miniaturbild	Funktion zum Anzeigen des Inhalts einer Bild- oder Dokumentdatei als kleines Bild (Bild beim Öffnen der Datei angezeigt).
MMR	Akronym für "Modified Huffman Read". Codiermethode mit Datenkomprimierung für Faxübertragungen. Textbasierte Originale werden auf etwa ein Zwanzigstel der ursprünglichen Größe komprimiert.
Name der Übertragungsquelle	Name des Absenders. Auf der Empfängerseite wird der Name als Teil der Absenderinformationen am oberen Rand des übertragenen Originals gedruckt.
NDPS	Akronym für "Novell Distributed Print Services". Diese Dienste bieten eine leistungsfähige Drucklösung in NDS-Umgebungen. Mit NDPS als Druckerserver können Sie einen beliebigen Drucker für die Ausgabe festlegen, automatisch den Druckertreiber eines neu installierten Druckers herunterladen, komplexe Verwaltungsumgebungen für die Druckernutzung vereinfachen und automatisieren sowie Verwaltungsroutinen für Netzwerkdrucker integrieren.

<b>Begriff</b>	<b>Beschreibung</b>
NDS	Akronym für "Novell Directory Services". Diese Dienste erlauben die zentralisierte Verwaltung in einer hierarchischen Struktur freigegebener Ressourcen wie Server, Drucker und Benutzerinformationen im Netzwerk sowie Zugriffsrechte und weitere Informationen zu den Benutzern.
Nebenscanrichtung	Vertikale Richtung für das Scannen von Originalen.
NetBEUI	Akronym für "NetBIOS Extended User Interface". Von IBM entwickeltes Netzwerkprotokoll. NetBEUI erlaubt den Aufbau eines kleinen Netzwerks, wozu nur Computernamen konfiguriert werden müssen.
NetBIOS	Akronym für "Network Basic Input Output System". Von IBM entwickelte Kommunikationsschnittstelle.
NetWare	Von Novell entwickeltes Netzwerkbetriebssystem, das NetWare IPX/SPX als Kommunikationsprotokoll nutzt.
Nprinter/Rprinter	Modul zur Unterstützung ferner Drucker, das bei Nutzung eines Druckservers in NetWare-Umgebungen verwendet wird. Rprinter wird für NetWare 3.x verwendet, Nprinter für NetWare 4.x.
NTLM	Akronym für "NT LAN Manager". Benutzerauthentifizierungsmethode für Windows NT oder höher. NTLM codiert das Kennwort mit MD4- oder MD5-Codierung.
NTP	Akronym für "Network Time Protocol". Protokoll, das zur präzisen Anpassung der internen Uhr des Computers über das Netzwerk verwendet wird. Dazu wird auf dem Server in der obersten Hierarchiestufe die exakte Zeit mittels GPS eingestellt, jeder nachgeordnete Host referenziert dann auf den jeweils übergeordneten Server.
OCR	Akronym für "Optical Character Reader". Gerät oder Software, das/die handgeschriebene oder gedruckte Zeichen in Textdaten konvertiert, indem diese optisch gescannt und dann mit gespeicherten Mustern abgeglichen werden.
OHP/OHT	Transparente Folie für Overhead-Projektoren (OHP) für Präsentationen.
Original Langformat	Funktion zum Senden von Originalseiten, die länger als das Standardformat sind. Langformatige Dokumente können durch Auswahl dieser Funktion gesendet werden.
Original mit Z-Falzung	Funktion, die zuerst das Dokumentformat ermittelt, das aufgrund der Falze nicht korrekt erkannt werden kann, und dann das Dokument nach der Verifizierung scannt und sendet. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn das Original über den Originaleinzug gescannt wird.
OS	Akronym für "Operating System" (Betriebssystem). Basissoftware, die zur Steuerung des Systems eines Computers verwendet wird. Windows, MacOS oder Unix sind Betriebssysteme.
PASV-Modus	Akronym für "PASsIV". Modus, der zum Herstellen einer Verbindung zu einem FTP-Server über einen Firewall verwendet wird. Wenn dieser Modus nicht ausgewählt ist, betrachtet der Firewall den Zugriff als unberechtigt und blockiert die Verbindung, so dass keine Dateiübertragung möglich ist.
Pause	Kurzzeitige Pause beim Wählen. Auf diesem System erzeugt jede Pause eine Wahlunterbrechung mit einer Dauer von einer Sekunde.
PB	Tonwahl-Leitung
PC-FAX	Funktion, mit der Sie ein Fax ohne Papierausdruck direkt vom Computer aus senden können.
PDF	Akronym für "Portable Document Format". Elektronisch formatiertes Dokument mit der Dateierweiterung ".pdf". PDF ist ein PostScript-basiertes Format und kann mit Adobe Acrobat Reader, einer kostenlosen Anzeigesoftware, angezeigt werden.
PDL	Akronym für "Page Description Language". Sprache, die zur Angabe von Druckbildern für jede Seite an einen Seitendrucker verwendet wird.
Peer-to-Peer	Typ von Netzwerk, der es verbundenen Geräten erlaubt, ohne speziellen Server miteinander zu kommunizieren.
Pixel	Kleinste Einheit eines Bilds.

<b>Begriff</b>	<b>Beschreibung</b>
Plug & Play	Mechanismus, der sofort ein Peripheriegerät erkennt, wenn es an einen Computer angeschlossen wird, und automatisch einen geeigneten Treiber sucht, so dass das Gerät sofort betriebsbereit ist.
POP vor SMTP	Methode zur Benutzerauthentifizierung beim Senden von E-Mails. POP vor SMTP empfängt E-Mail-Nachrichten zuerst und authentifiziert dann den Benutzer über den POP-Server. Die IP-Adresse, die durch die Benutzerauthentifizierung vom POP-Server übergeben wird, ist dann berechtigt, den SMTP-Server zu nutzen. Auf diese Weise wird verhindert, dass Dritte den Mailserver unbefugt zum Senden von E-Mails benutzen.
POP3	Akronym für "Post Office Protocol - Version 3". Verbreitetes Protokoll (Übertragungskonvention) für den Versand und den Empfang von E-Mail-Nachrichten. POP3 bietet Funktionen wie Mailbox-Authentifizierung, E-Mail-Download, Listeninformationsprüfung und E-Mail-Löschung.
Portnummer	Nummer zur Angabe des Übertragungsports, der jeden auf einem Computer im Netzwerk ausgeführten Prozess zugewiesen ist. Ein Anschluss kann nicht für mehrere Prozesse verwendet werden.
PostScript	Eine typische, von Adobe entwickelte Seitenbeschreibungssprache für Ausdrücke von hoher Qualität.
PPD	Akronym für "PostScript Printer Description". Datei mit der Beschreibung der Auflösung, der verfügbaren Papierformate und weiterer Informationen spezifisch für ein PostScript-Druckermodell.
PPI	Akronym für "Pixels Per Inch" (Pixel pro Zoll). Maßeinheit für die Auflösung, die hauptsächlich für Monitore oder Scanner verwendet wird. PPI gibt an, wie viele Pixel pro Zoll enthalten sind.
Profil	Farbattributdatei. Diese enthält die allgemeinen Eingabe- und Ausgabekorrelationsdaten der Primärfarben und wird insbesondere von den Farbeingabe- und Farbausgabegeräten zur Reproduktion von Farben verwendet.
Programmadresse	Funktion zum Registrieren häufig genutzter Zielfaxnummern oder gleichförmiger Übertragungsprozeduren. Durch einfaches Drücken einer Programmtaste können Sie das Ziel angeben oder eine Funktion konfigurieren, mit der die Kommunikation automatisch gestartet wird.
Protokoll	Regel, die es einem Computer ermöglicht, mit anderen Computern oder Peripheriegeräten zu kommunizieren.
Proxyserver	Server, der für die Verbindung mit dem Internet installiert ist. Ein Proxyserver kontaktiert stellvertretend für Clientcomputer das Internet, um eine effektive Sicherheit für die gesamte Organisation zu gewährleisten.
PServer	Druckservermodul, das in NetWare-Umgebungen verfügbar ist. PServer überwacht, ändert, unterbricht, startet oder bricht Druckaufträge ab.
Queue-Name	Name, der jedem Gerät zugewiesen ist, um den Druck auf das Gerät über ein Netzwerk zu erlauben.
Queue-Name	Für den LPD/LPR-Druck erforderlicher logischer Druckername.
Rahmen löschen	Funktion zum Löschen dunkler Schatten rund um das Dokument vor der Faxübertragung, wenn ein Dokument in Broschürenform oder mit geöffnetem Originaleinzug gescannt wurde.
Rahmentyp	In NetWare-Umgebungen verwendetes Kommunikationsformat. Für die gegenseitige Kommunikation ist derselben Rahmentyp erforderlich.
RAW-Portnummer	TCP-Portnummer, die verwendet wird, wenn das RAW-Protokoll für den Windows- oder anderen TCP-Druck ausgewählt ist. Die RAW-Portnummer ist in der Regel auf 9100 gesetzt.
Realm (IPP-Einstellung)	Bereich, der Sicherheitsfunktionen erlaubt. Der Bereich wird verwendet, um Benutzernamen, Kennwörter und andere Authentifizierungsinformationen zu organisieren und die Sicherheitsrichtlinie im Bereich zu definieren.
Relaisanforderungsstation	Faxsystem, das eine Relaisrundsandanforderung sendet.

<b>Begriff</b>	<b>Beschreibung</b>
Relaisübertragung	Funktion zum Rundsenden von Faxnachrichten über ein anderes Faxsystem (eine so genannte Relaisverteilstation). Wenn Sie mehrere Rundsendeziele an fernen Standorten haben, können Sie eines der Ziele als Relaisstation konfigurieren, um die Rundsendung über die Relaisstation senden, so dass Sie die Gesamtkommunikationskosten verringern können.
Relaisverteilstation	Eine Funktion, mit deren Hilfe ein Fax an die Relaisverteilstation gesendet wird, wenn von der ursprünglichen Relaisstation (Relaisanforderungsstation) eine Relaisanforderung empfangen wird. Die Relais-Verteilungsfunktion ist auf diesem System nicht verfügbar.
RGB	Akronym für "Rot, Grün, Blau". RGB sind die drei Primärfarben, die auf Monitoren und anderen Geräten zur Darstellung von Vollfarben durch Änderung des Helligkeitsverhältnisses verwendet werden.
RIP	Akronym für "Raster Image Processor". Prozess, der Bildinformationen aus Textdaten extrahiert, die mit der Seitenbeschreibungssprache PostScript generiert wurden. Der Prozessor ist normalerweise in einen Drucker integriert.
Rundsenden	Übertragung eines Originals an mehrere Empfänger in einem einzigen Vorgang.
S/MIME	Akronym für "Secure/Multipurpose Internet Mail Extensions". Protokoll, das MIME um Verschlüsselung, digitale Signatur und andere Funktionen ergänzt (E-Mail-Betrieb). Die Methode mit öffentlichem Schlüssel wird zur Verschlüsselung verwendet, wobei ein anderer Schlüssel für die Ver- und Entschlüsselung verwendet wird.
Samba	UNIX-Serversoftware, bei der das Kommunikationsprotokoll SMB (Server Message Block) zum Einsatz kommt. Dadurch kann in Windows-Umgebungen auf UNIX-Systemressourcen zugegriffen werden.
Sammelübertragung	Funktion zum Senden von Dokumenten als ein Dokument zur angegebenen Uhrzeit, wenn die Dokumente dieselben Übertragungsbedingungen wie Ziel, Übertragungszeit, Speicherübertragung oder Auflösung haben und im selben Speicher gespeichert sind.
Scanformat	Funktion zur Angabe des Scanformats eines Originals für die Übertragung. Ist die Papierbreite auf der Empfängerseite kleiner als das übertragene Dokument, wird das Dokument normalerweise zum Ausdrucken verkleinert. Möchten Sie nicht, dass das Dokument verkleinert wird, so geben Sie ein Dokumentformat an, das der Papiergröße auf der Empfängerseite entspricht, so dass Sie das Dokument in der Originalgröße senden können.
Scannen	Lesen eines Bilds im Scannerbetrieb, indem in einer Reihe angeordnete Bildsensoren Schritt für Schritt bewegt werden. Die Richtung, in der sich die Bildsensoren bewegen, wird als Hauptscanrichtung bezeichnet, die Reihe, in der sie angeordnet sind, als Nebenscanrichtung.
Schärfe	Funktion zur Verbesserung der Zeichenkanten vor dem Senden des Dokuments.
Schnellspeicherübertragung	Methode zum Starten der Faxübertragung direkt nach dem Scannen einer Seite des Originals. Diese Methode erlaubt selbst das Senden eines Originals mit vielen Seiten, ohne dass ein Speicherüberlauf auftritt.
Senden	Senden ist das Tätigen eines Anrufs. Bei Fax ist Senden das Senden von Originalen bzw. das Wählen für Abrufübertragungen.
Sendereservierung	Funktion zum Programmieren der nächsten Übertragung während eines Übertragungs- oder Druckvorgangs.
SLP	Akronym für "Service Location Protocol". Protokoll, das Dienste im TCP/IP-Netzwerk finden und Clients automatisch konfigurieren kann.
SMB	Akronym für "Server Message Block". Protokoll, das die Freigabe von Dateien und Druckern hauptsächlich im Windows-Netzwerk erlaubt.
SMTP	Akronym für "Simple Mail Transfer Protocol". Protokoll zur Übertragung von E-Mails.
SNMP	Akronym für "Simple Network Management Protocol". Verwaltungsprotokoll in TCP/IP-Netzwerkumgebungen.
Speicher	Speichereinheit zur vorübergehenden Speicherung von Daten. Einige Arten von Speicher behalten Daten selbst nach dem Ausschalten bei, andere dagegen nicht.

Begriff	Beschreibung
Speicherüberlauf	Vom Speicherüberlauf spricht man, wenn der Faxspeicher während des Speicherns eines eingescannten Dokuments oder eines nur zeitweilig gespeicherten Dokuments keine Daten mehr aufnehmen kann.
Spool	Akronym für "Simultaneous Peripheral Operation On-Line". Daten, die an einen Drucker ausgegeben werden sollen, werden nicht direkt an den Drucker gesendet, sondern vorübergehend an einer anderen Position gespeichert. Die gespeicherten Daten werden dann gemeinsam an den Drucker gesendet.
SSL/TLS	Akronym für "Secure Socket Layer/Transport Layer Security". Codierungsmethode zur sicheren Übertragung von Daten zwischen dem Webserver und einem Browser.
Standard	Grundeinstellung. Die Einstellungen, die vorab ausgewählt wurden und beim Einschalten des Systems bzw. bei der Auswahl der Funktion aktiviert werden.
Standardgateway	Gerät, wie beispielsweise ein Computer oder Router, das als "Tor" (englisch: Gateway) zu Computern benutzt wird, die sich nicht im gleichen LAN befinden.
Standardwert	Einstellwert, der vor der Auslieferung ab Werk für das System konfiguriert wird. Einige Standardwerte können über das Einstellungsmenü geändert werden. Es empfiehlt sich, einen häufig genutzten Wert entsprechend Ihrer Nutzung als Standardwert festzulegen.
Subnetz-Maske	Wert zum Aufteilen des TCP/IP-Netzwerks in mehrere kleinere Netzwerke (Subnetze). TCP/IP wird verwendet, um anzugeben, wie viele höherrangige Bits der IP-Adresse für die Netzwerkadresse verwendet werden.
Super G3 (SG3)	G3-Kommunikationsmodus, der kompatibel zu ITU-T V.34 ist. Im Vergleich zur üblichen G3-Kommunikation erlaubt dieser Modus eine höhere Übertragungsrate (max. 33.400 Bit/s).
TCP Socket	Der TCP-Socket gibt eine API an, die für das TCP/IP-Netzwerk verwendet wird. Dieser Socket wird zum Öffnen einer Übertragungsrouten für Eingabe oder Ausgabe gewöhnlicher Dateien verwendet.
TCP/IP	Akronym für "Transmission Control Protocol/Internet Protocol". Defakto-Standardprotokoll, das allgemein im Internet verwendet wird. Die IP-Adresse wird zur Bezeichnung der einzelnen Netzwerkgeräte verwendet.
Temporäre Dokumentenspeicherung	Funktion zur automatischen Speicherung empfangener Dokumente, wenn das System die Dokumente aus irgendeinem Grund nicht drucken kann, z. B. weil das Papier ausgegangen ist. Sobald die korrekte Maßnahme ausgeführt wurde, z. B. Papier nachgelegt wurde, wird das temporär gespeicherte Dokument ausgedruckt.
Temporäre Weiterleitung	Funktion zur manuellen Weiterleitung des empfangenen Originals, das auf die Ausgabe wartet, über die Einstellungstaste auf dem Bedienfeld. Die Funktion muss festgelegt werden, während der Fax/Scan-Bildschirm angezeigt wird, da sonst der Vorgang aufgrund fehlenden Papiers oder eines Papierstaus angehalten wird.
TIFF	Akronym für "Tagged Image File Format". Dateiformat zum Speichern von Bilddaten. (Die Dateierweiterung lautet ".tif".) Je nach dem Kennzeichen ("Tag"), das den Datentyp angibt, können Informationen für verschiedene Bildformate als einzelne Bilddaten gespeichert werden.
Treiber	Software, die als Brücke zwischen einem Computer und einem Peripheriegerät fungiert.
TrueType	Von Apple und Microsoft entwickeltes Typ von Umriss-Schrift, die derzeit als Standardschrift für Macintosh und Windows verwendet wird. Die Schrift kann zur Anzeige und zum Drucken verwendet werden.
TSI	Akronym für "Transmitting Subscriber Identification". ID eines Faxübertragungsterminals.
TWAIN	Schnittstellenstandard zwischen Bildverarbeitungsgeräten wie Scanner und digitale Kameras und Anwendungen wie Grafiksoftware. Zur Nutzung eines TWAIN-kompatiblen Geräts ist ein entsprechender TWAIN-Treiber erforderlich.
Übersee-Kommunikation	Funktion für die Kommunikation mit Empfängern in Übersee. Im Überseemodus werden Faxdokumente mit einer niedrigeren Geschwindigkeit gesendet. Mit dem Übersee-Übertragungsmodus wird der zuverlässige Faxversand auch dann sichergestellt, wenn schlechte Kommunikationsbedingungen beim Empfänger (auch innerhalb des Landes) herrschen.

<b>Begriff</b>	<b>Beschreibung</b>
Übertragungszeit	Die zum Senden eines Fax benötigte Zeit. Je feiner die Auflösung oder je größer das Papierformat ist, desto länger dauert die Übertragung.
Umriss-Schrift	Eine Schriftart, bei der die Umrisse von Zeichen mithilfe von Linien und Bögen dargestellt werden. Große Zeichen können ohne unerwünschte Abstufungen der Ränder am Bildschirm dargestellt und gedruckt werden.
USB	Akronym für "Universal Serial Bus". Universalschnittstelle zum Anschluss einer Maus, eines Druckers und anderer Geräte an einen Computer.
V.34	Übertragungsmodus für Super G3-Faxkommunikation. Übertragung im Modus Super G3 ist aufgrund des Leitungsstatus eventuell nicht aktiviert, wenn das Absender- oder das Empfängergerät über eine private Vermittlungsstelle an das Telefonnetz angeschlossen ist. Ist dies der Fall, sollte der G3-Modus deaktiviert werden, bevor V34 aus ausgewählt wird.
Vertrauliche Übertragungen	Funktion zum Übertragen eines Originals nur an die gewünschten Empfänger. Originale, die per vertraulicher Übertragung gesendet werden, werden beim Empfang nicht ausgedruckt, sondern in einer vertraulichen Box auf dem Empfängersystem gespeichert. Das Dokument kann dann durch einen bestimmten Bedienvorgang, z. B. Eingabe des Zugangscode für die vertrauliche Box, gedruckt werden.
Verweiseinstellung (LDAP-Einstellung)	Wenn keine relevanten Zieldaten auf einem LDAP-Server gefunden werden, weist der LDAP-Server selbst an, welcher LDAP-Server als nächstes durchsucht werden soll. Die Verweiseinstellung konfiguriert, ob das multifunktionale Produkt für das Durchsuchen des nächsten LDAP-Servers verantwortlich ist.
Vorschau	Funktion, die es Ihnen erlaubt, ein Bild vor der Verarbeitung für das Drucken oder Scannen anzuzeigen.
Wählverfahren	Es gibt drei Wählverfahren: PB (Tonwahl (Push Button)), 10 pps (Impulswahl mit 10 pps) und 20pps (Impulswahl mit 20 pps).
Wahlwiederholung	Funktion zum erneuten Wählen einer Faxnummer, nachdem die angegebene Zeitspanne abgewartet wurde, während die Empfängerleitung besetzt ist. Es gibt manuelle und automatische Wahlwiederholung.
Webbrowser	Software zum Anzeigen von Webseiten. Typische Webbrowser sind Internet Explorer und Netscape Navigator.
Web-Service	Technologie, die nützlich ist, um ein Gerät im Netzwerk zu erkennen, die Gerätefunktionen zu nutzen oder Geräteinformationen abzurufen. Web-Service ist bei Windows Vista/7 verfügbar und wird verwendet, um Geräte im Netzwerk zu erkennen und Drucken oder Scannen über das Netzwerk durchzuführen.
WINS	Akronym für "Windows Internet Name Service". Dienst, der in Windows-Umgebungen verfügbar ist, um den verantwortlichen Namensserver für die Konvertierung zwischen einem Computernamen und einer IP-Adresse aufzurufen.
Zeitversetzte Kommunikation	Funktion zum Übertragen eines Fax zur angegebenen Uhrzeit. Die Übertragungskosten können durch Übertragung der Faxe in den späten Abend- oder frühen Morgenstunden, wenn niedrigere Gesprächsgebühren gelten, verringert werden.
Ziel überprüfen und senden	Funktion zum Senden eines Fax, nachdem die angegebene Faxnummer mit den Faxnummerinformationen des Empfängers (CSI) verglichen wurde. Nur wenn diese Nummern übereinstimmen, sendet die Funktion das Fax. Stimmen die Nummern nicht überein, tritt ein Übertragungsfehler auf. Dadurch werden fehlergeleitete Übertragungen verhindert.
Zone	Name für ein AppleTalk-Netzwerk. Hiermit werden mehrere Geräte im AppleTalk-Netzwerk gruppiert.
Zugriffsberechtigungsstufe	Mit dieser Funktion können Einstellungen so eingerichtet werden, dass nur bestimmte Personen die Zielinformationen einsehen können. Damit wird die Informationssicherheit spürbar erhöht. Wird sie mit der Benutzerauthentifizierung synchronisiert, kann nur die Information, die der Zugriffsberechtigungsstufe entspricht, die dem Benutzer zugewiesen wurde, eingesehen werden.



---

# 4

## Index



## 4 Index

### 4.1 Index nach Element

"Kein Ziel"-Eintrag 2-276

#### A

Active Directory 2-155  
 Administratoreinstellungen 2-148, 2-157, 2-162,  
 2-166, 2-169, 2-172, 3-4  
 Administratorkennwort 2-235  
 Administratormodus 2-14  
 Adressbuch 2-256  
 Anmerkungsbox 2-247  
 Anwendungen registrieren 2-281  
 APOP-Authentifizierung 2-60  
 AppleTalk 2-110  
 Aufträge überspringen 2-223

#### B

Benachrichtigung über Gesamtzähler 2-142  
 Benutzerauthentifizierung 2-146, 2-155, 2-160,  
 2-164, 2-167, 2-170  
 Benutzerbox erstellen 2-243  
 Bluetooth-Einstellungen 3-17  
 Bonjour 2-109  
 Box 2-238, 2-241  
 Boxen 2-214  
 Boxziel 2-259, 2-269  
 Bulletin-Board-Box 2-246

#### D

Data Management Utility 2-302  
 Datum 2-39  
 Digitale Signatur 2-64  
 Direktdruck 2-254  
 Drucker 2-248

#### E

Einfarbige/zweifarbige Ausgabe 2-239  
 Einstellungen für Scan in autorisierten Ordner 2-240  
 E-Mail-Benachrichtigung 2-135  
 E-Mail-Betreff 2-280  
 E-Mail-Text 2-280  
 E-Mail-Übertragung (SMTP) 2-52  
 E-Mail-Ziele 2-257, 2-263  
 Erweiterungsleitungen 2-299  
 Exportieren 2-202  
 Externe Zertifikate 2-229

#### F

Fax 2-271, 2-288, 2-289  
 Faxberichte 2-298  
 Fax-Server 2-281  
 Faxziel 2-259

FTP-Server 2-197  
 FTP-Übertragung 2-76  
 FTP-Ziel 2-257  
 FTP-Ziele 2-265

#### G

Gruppe 2-262, 2-275

#### H

Hauptmenü 1-8

#### I

IEEE802.1X-Authentifizierung 2-185  
 Importieren 2-202  
 In E-Mail scannen 2-51  
 Initialisieren 2-206  
 Internet FAX 2-82, 2-88  
 Internetfax-Ziel 2-260  
 Internetfax-Ziele 2-273  
 IP-Adressenfilterung 2-176  
 IP-Adress-Fax 2-92  
 IP-Adressfax-Ziel 2-260  
 IP-Adressfax-Ziele 2-272  
 IPP-Druck 2-104, 2-107  
 IPsec 2-181  
 IPv6 2-178

#### L

LDAP 2-70, 2-170  
 LDAP mittels SSL 2-74, 2-173  
 Leerseiten 2-223  
 Listenfunktionsanzeige 1-7  
 Lizenzregistrierung 2-207  
 LPR-Druck 2-101

#### M

MFP-Authentifizierung 2-146

#### N

NDS over IPX/SPX 2-164  
 NDS over TCP/IP 2-167  
 NetWare 2-111  
 Netzwerkeinstellungen 3-4, 3-6  
 Netzwerkfehlercodes 2-205, 3-18  
 Netzwerkübersicht 2-130  
 NTLM-Authentifizierung 2-160

#### O

Öffentlicher Benutzer 2-236  
 Öffentlicher Schlüssel 2-67  
 OpenAPI 2-192

**P**

PageScope Web Connection *2-11, 2-234*  
PBX *2-297*  
PCL-Druck *2-250*  
POP mittels SSL *2-59*  
POP vor SMTP *2-57*  
Port9100-Druck *2-101*  
Präfix/Suffix *2-285*  
Programm *2-263*  
Protokoll *2-29*  
PS-Druck *2-251*

**R**

Registerfunktionsanzeige *1-7*  
Relais-Box *2-247*  
ROM-Version *2-201*

**S**

S/MIME *2-64, 2-67*  
Scan to Home *2-46*  
Scan to Me *2-61*  
Schnittstelle *2-253*  
Schrift/Makro *2-209*  
SMB *2-49*  
SMB-Druck *2-102*  
SMB-Übertragung *2-42*  
SMB-Ziel *2-258*  
SMB-Ziele *2-266*  
SMTP over SSL *2-54*  
SMTP-Authentifizierung *2-56*  
SNMP *2-131*  
Spezifikation *3-3*  
SSDP-Einstellung *2-193, 3-16*  
SSL *2-20, 2-126, 2-127*  
Start-TLS *2-54*  
Statusbenachrichtigungsfunktion *2-135, 2-139*  
Stempel *2-221*  
Support-Informationen *2-213*  
System *2-244*  
Systembenutzerbox erstellen *2-246*  
Systeminformationen *2-212*

**T**

TCP/IP *2-8*  
TCP-Socket *2-190*  
Telefon- und Faxleitungen *2-287*  
Temporäres Kurzwahlziel *2-279*  
TIFF-Druck *2-252*  
Timer *2-203*  
TRAP-Benachrichtigung *2-139*  
TTI/RTI *2-286*  
TWAIN *2-99*

**V**

Verbrauchszählung *2-142, 2-200*  
Verweiserlaubnis *2-231*

**W**

WebDAV über SSL *2-80*  
WebDAV-Server *2-197*  
WebDAV-Übertragung *2-78*  
WebDAV-Ziel *2-258, 2-268*  
Web-Service *2-118, 2-123, 2-126, 2-127*  
WS-Druck *2-118*  
WS-Scan *2-123*

**X**

XPS-Druck *2-253*

**Z**

Zeit für automatische Abmeldung *2-234*  
Zertifikat *2-20, 2-29, 2-32, 2-34*  
Zertifikatvalidierung *2-37, 2-188, 2-195*  
Zum Abruf von Geräteinfo Konto zuordnen *2-255*

## 4.2 Index nach Schaltfläche

### A

Adress-Registrierung *2-256*  
 Alle Ziele formatieren *2-207*  
 Anforderungscode abrufen *2-208*  
 Anzeigeeinstellung für Netzwerkfehlercode *2-205*  
 AppleTalk *2-110, 3-13*  
 Authentifizierungsverfahren *2-147, 2-157, 2-162, 2-165, 2-169, 2-172*  
 Automatische Abmeldung *2-234*  
 Automatischer Zertifikatabruf *2-36*

### B

Basiseinstellungen *2-248*  
 Benachrichtigung über Status *2-137, 2-141*  
 Benutzer/Kostenstelle Allgemeine Einstellung *2-239*  
 Benutzerbox erstellen *2-243*  
 Benutzerregistrierung *2-150*  
 Benutzerzugriff einschränken *2-232*  
 Berechtigung für Standardfunktionen *2-158*  
 Bonjour-Einstellungen *2-109, 3-14*  
 Boxanmeldung *2-241*  
 Boxbetrieb *2-219*

### C

Client-Einstellung *2-43, 2-163*

### D

Detaileinstellungen *3-16*  
 Direktdruckeinstellungen *2-254*  
 Druckeinstellungen für leere Seite *2-223*  
 Drucker *2-103, 2-120*

### E

Einst. für Sendewiederholung *2-293*  
 Einstell. für Kopierzähler-Benachrichtigung *2-144*  
 Einstellung des externen Zertifikats *2-229*  
 Einstellung für Administrator Kennwort *2-235*  
 Einstellung für Berichtsausgabe *2-298*  
 Einstellung für das Direkt-Hosting *2-45*  
 Einstellung für Dokumenthaltezeit *2-217*  
 Einstellung für öffentliche Box *2-238*  
 Einstellung für PBX-Verbindung *2-297*  
 Einstellungen für Auftrag überspringen *2-224*  
 Einstellungen für Scan in autorisierten Ordner *2-240*  
 Einstellungen für Scan to Home *2-47*  
 E-Mail *2-35*  
 E-Mail empfangen (POP) *2-59, 2-89*  
 E-Mail-Einstellungen *3-11*  
 E-Mail-Empfang (POP) *2-57*  
 E-Mail-Übertragung (SMTP) *2-52, 2-54, 2-136, 2-143*  
 Empfang geschlossener Bereich *2-291*  
 Energiesparen *2-203*  
 Externe Servereinstellungen *2-156, 2-161, 2-164, 2-168, 2-171, 2-173*  
 Externer Speicher Funktionseinstellung *2-218*

### F

Farbe/Graustufen-Mehrfachwert-Kompressionsmethode *2-86, 2-97*  
 Faxversandeeinstellungen *2-222*  
 FTP-Einstellungen *3-9*  
 FTP-Servereinstellungen *2-198*  
 FTP-Übertragungseinstellungen *2-77*  
 Funkt. EIN/AUS-Einstellung *2-289*

### G

Gemeins. Web- Service-Einstellungen *2-119, 2-124, 2-126, 2-127*  
 Geräteeinstellung *2-53, 2-84, 2-212*  
 Geräteeinstellung *2-10*  
 Gerätezertifikateinstellung *2-21*  
 Gruppe *2-262*  
 Gruppen mit Verweiserlaubnis registrieren *2-231*

### H

HTTP-Servereinstellungen *3-8*

### I

IEEE802.1x Authentifizierungseinstell. *3-17*  
 IEEE802.1X Authentifizierungsversuch *2-189*  
 IEEE802.1X-Auth. Einstellungen *2-186, 2-188*  
 I-Fax erweiterte Einstellungen *2-85, 2-90*  
 IKE *2-183*  
 Importieren/Exportieren *2-202*  
 Internet Fax-Empfangsfunktionalität *2-91*  
 IP-Filterung *2-176*  
 IPP *2-105*  
 IPP-Authentifizierung *2-106*  
 IPsec *2-182*

### K

Kopf-/Fußzeilenregistrierung *2-221*  
 Kopfzeileninformationen *2-84*  
 Kopierschutzdaten verwalten *2-303*  
 Kostenstelle registrieren *2-153*

### L

LDAP-Einstellungen *2-71, 3-10*  
 LDAP-Server einrichten *2-72, 2-74*  
 Lizenz installieren *2-208*  
 LLMNR-Einstellung *2-45*  
 LLTD-Einstellung *2-130*  
 Löscheiteinstellung *2-215*  
 Löschezitpunkt Code & Druck *2-220*  
 LPD *2-101*

### M

Manuelle Einstellung *2-40*  
 Mehrfachleitungseinstellung *2-299*

**N**

NetWare 2-111, 2-132, 2-140, 2-166, 3-8  
NetWare-Status 2-117  
Netzwerkeinstell. löschen 2-206  
Netzwerkfaxeinstellung 2-85, 2-90, 2-96, 3-14  
Netzwerkfaxeinstellungen 2-83, 2-93  
Netzwerk-TWAIN-Treiber 2-100  
Nicht verwend. Box löschen 2-214

**O**

Öffentlicher Benutzer 2-236  
OpenAPI Einst. 2-194

**P**

PC-Fax-Empfangseinstellung 2-294  
PCL-Einstellung 2-250  
Peer 2-184  
Präfix/Suffix 2-285  
Programm 2-263  
Protokolleinstellung 2-31  
PS-Einstellungen 2-251

**R**

RAW-Anschlussnummer 2-101  
ROM-Version 2-201

**S**

S/MIME 2-65, 2-68  
SA 2-183  
Scan-Einstellungen 2-125  
Schnittstelleneinstellung 2-253  
Schrift oder Makro 2-307  
Schrift/Makro bearbeiten 2-209  
Selbst signiertes Zertifikat erstellen und installieren 2-22  
Sende-/Empfangseinstellung 2-288  
Sendeinstellung speichern 2-290  
SLP 2-99  
SMB 3-9  
SMTP RX Einstellung 2-95  
SMTP TX Einstellung 2-94  
SNMP-Einstellung 2-133  
SNMP-Einstellungen 3-13  
SSL-Einstellung 2-27  
Stempeldaten verwalten 2-305  
Symbol 2-261  
Systembenutzerbox erstellen 2-246  
Systembenutzerbox öffnen 2-244

**T**

TCP Socket-Einstellungen 2-13, 2-100, 3-14  
TCP Socketeinstellungen 2-191  
TCP/IP 2-8, 2-179, 3-6  
Telefon-Einstellungen 2-287  
Temporäre Kurzwahl 2-279  
Text 2-280  
TIFF-Einstellungen 2-252

TIFF-Komprimierung 2-86, 2-96  
Titel 2-280  
TRAP Einstellung 2-140  
TSI-Box-Einstellung 2-295  
TSI-Boxregistrierung 2-296  
TTI/RTI 2-286

**U**

Unterstützungsinformationen registrieren 2-213

**V**

Verbrauchszählung 2-200  
Vertrauliche Dokumentendatei löschen 2-214

**W**

WebDAV-Client- Einstellungen 2-79  
WebDAV-Einstellungen 3-15  
WebDAV-Server-Einst. 2-199  
Webeinstellungen 2-12  
Web-Service-Einstellungen 3-15  
Weiterleitungseinstellung 2-292  
WINS-Einstellungen 2-44  
Wochentimereinstellung 2-204

**X**

XPS-Einstellung 2-253

**Z**

Zeiteinstellung 2-41  
Zeiteinstellung Dokumentlöschung 2-216  
Zertifikat entfernen 2-28  
Zertifikat exportieren 2-32  
Zertifikat importieren 2-26  
Zertifikat installieren 2-25  
Zertifikatausstellung anfordern 2-23  
Zertifikat-Überprüfungseinstellungen 2-37, 2-55, 2-59, 2-74, 2-81, 2-128, 2-188, 2-195  
Zertifikatverifizierungseinstellungen 2-37, 2-80, 2-195  
Zum Abruf von Geräteinfo Konto zuordnen 2-255  
Zurücksetzen 2-206