

olivetti



d-Color MF220
d-Color MF280
d-Color MF360



NETZWERKADMINISTRATOR



553003ge

HERAUSGEBER:

Olivetti S.p.A.

Gruppo Telecom Italia

Via Jervis, 77 - 10015 Ivrea (ITALY)

www.olivetti.com

Copyright © 2009,

Olivetti Alle Rechte vorbehalten

Die Qualitätsanforderungen dieses Produkts werden durch die –Kennzeichnung bescheinigt, die am Produkt angebracht ist.



Der Hersteller behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Mitteilung Änderungen an dem in diesem Handbuch beschriebenen Produkt vorzunehmen.



ENERGY STAR ist ein eingetragendes Warenzeichen in den USA.

Das Programm 'ENERGY STAR' ist ein Energiesparplan der Umweltschutzbehörde (EPA) der Vereinigten Staaten. Er wurde eingeführt, um zum Umweltschutz beizutragen; außerdem dient der Plan dem Zweck, die Entwicklung und Verwendung von Bürogeräten mit größerer Energieeinsparung zu fördern.

Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass folgende Aktionen die oben bescheinigte Konformität und die Eigenschaften des Produkts beeinträchtigen können:

- Falsche Stromversorgung;
 - Installations- und Bedienungsfehler bzw. Nichtbeachtung der Hinweise in der Bedienungsanleitung, die mit dem Produkt geliefert wurde;
 - Das Auswechseln von Bauteilen oder Originalzubehör durch Unbefugte oder das Ersetzen durch Teile, die vom Hersteller nicht anerkannt werden.
-

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieses Materials darf ohne schriftliche Genehmigung des Verlegers in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln, elektronisch oder mechanisch, einschließlich Fotokopieren, Aufzeichnen oder durch ein Informationsspeicher- und -abrufsystem reproduziert oder übertragen werden.

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung

1.1	Willkommen	1-3
1.1.1	Bedienungsanleitungen	1-3
1.1.2	Bedienungsanleitung	1-4
1.2	In dieser Bedienungsanleitung verwendete Konventionen	1-5
1.2.1	In dieser Bedienungsanleitung verwendete Symbole	1-5
	Sichere Nutzung dieses Systems	1-5
	Bedienungsanweisung	1-5
	Tasten-/Schaltflächensymbole	1-6
1.2.2	Dokument- und Papierinformationen	1-6
	Papierformat	1-6
	Papieranzeige	1-6

2 Anschluss an das Netzwerk

2.1	Grundlegende Einstellungen für die TCP/IP-Kommunikation	2-3
	[TCP/IP]	2-3
	[Geräteinstellung]	2-5
2.2	Kommunikation über IPv6	2-5
	[TCP/IP]	2-6

3 Verwenden von Web Connection

3.1	Verwenden von Web Connection	3-3
3.1.1	[TCP/IP]	3-3
3.1.2	[Web Connection-Einstellungen]	3-4
3.1.3	[TCP Socket-Einstellungen]	3-5
3.1.4	[Gerätezertifikateinstellung]	3-5
3.2	Im Administratormodus anmelden	3-6
3.3	Verwenden der Popup-Hilfe	3-8
	[Einstellung für die Hilfeanzeige]	3-8
	Beispiel für die Anzeige der Popup-Hilfe	3-8
3.4	Einrichten von verschiedenen Einstellungen mit dem Assistenten	3-9
3.4.1	Bildschirmkomponenten	3-9
3.4.2	[Assistent]	3-10
3.5	Deaktivieren der Flash-Anzeige	3-11
	[Einstellung für Flash-Anzeige]	3-11
3.6	Einrichten der automatischen Abmeldung	3-12
	[Automatische Abmeldung]	3-12

4 Scannen

4.1	Scandaten an einen Computer im Netzwerk senden	4-3
4.1.1	[TCP/IP]	4-4
4.1.2	[Client-Einstellung]	4-4
4.1.3	[WINS-Einstellungen]	4-5
4.1.4	[Einstellung für das Direkt-Hosting]	4-6
4.1.5	[LLMNR-Einstellung]	4-6
4.2	Scandaten an Ihren Computer senden ("Scan to Home")	4-7
4.2.1	[TCP/IP]	4-8
4.2.2	Benutzerauthentifizierung (Active Directory)	4-8
4.2.3	[Einstellungen für Scan to Home]	4-8
4.2.4	[Client-Einstellung]	4-8

4.2.5	[WINS-Einstellungen]	4-8
4.2.6	[Einstellung für das Direkt-Hosting]	4-8
4.2.7	[LLMNR-Einstellung]	4-8
4.3	Scandaten per E-Mail senden.....	4-9
4.3.1	[TCP/IP].....	4-9
4.3.2	E-Mail Übertragung.....	4-10
	[E-Mail-Versand (SMTP)].....	4-10
	[Administrator-E-Mail-Adresse].....	4-11
4.3.3	SMTP over SSL/Start-TLS	4-12
	[E-Mail-Versand (SMTP)].....	4-12
	[Zertifikat-Überprüfungseinstellungen].....	4-13
4.3.4	SMTP-Authentifizierung	4-14
4.3.5	POP vor SMTP	4-14
	[POP vor SMTP]	4-14
	[E-Mail-Empfang (POP)]	4-15
4.3.6	POP mittels SSL	4-16
	[E-Mail-Empfang (POP)]	4-16
	[Zertifikat-Überprüfungseinstellungen].....	4-17
4.3.7	APOP-Authentifizierung	4-18
4.4	Scandaten an die E-Mail-Adresse des Benutzers senden ("Scan to Me").....	4-19
4.4.1	[TCP/IP].....	4-19
4.4.2	Benutzerauthentifizierung	4-20
	Wenn die MFP-Authentifizierung ausgewählt ist	4-20
	Wenn die Active Directory- oder LDAP-Authentifizierung ausgewählt ist	4-20
	Wenn die NTLM- oder NDS-Authentifizierung ausgewählt ist	4-20
4.4.3	Scannen an E-Mail	4-20
4.4.4	SMTP over SSL/Start-TLS	4-20
4.4.5	SMTP-Authentifizierung	4-20
4.4.6	POP vor SMTP	4-20
4.4.7	POP mittels SSL	4-21
4.4.8	APOP-Authentifizierung	4-21
4.5	Scandaten per E-Mail senden (mit digitaler Signatur).....	4-22
4.5.1	[TCP/IP].....	4-22
4.5.2	Scannen an E-Mail	4-22
4.5.3	Zertifikat registrieren	4-23
4.5.4	[S/MIME]	4-23
4.5.5	SMTP over SSL/Start-TLS	4-23
4.5.6	SMTP-Authentifizierung	4-23
4.5.7	POP vor SMTP	4-23
4.5.8	POP mittels SSL	4-24
4.5.9	APOP-Authentifizierung	4-24
4.6	Scandaten per E-Mail senden (Verschlüsselung mit öffentlichem Schlüssel).....	4-25
4.6.1	[TCP/IP].....	4-25
4.6.2	Scannen an E-Mail	4-25
4.6.3	[S/MIME]	4-26
4.6.4	SMTP over SSL/Start-TLS	4-26
4.6.5	SMTP-Authentifizierung	4-26
4.6.6	POP vor SMTP	4-26
4.6.7	POP mittels SSL	4-26
4.6.8	APOP-Authentifizierung	4-27
4.7	Scandaten an den FTP-Server senden	4-28
4.7.1	[TCP/IP].....	4-28
4.7.2	[FTP-Übertragungseinstellungen]	4-29
4.8	Scandaten an den WebDAV-Server senden	4-30
4.8.1	[TCP/IP].....	4-30
4.8.2	[WebDAV-Client- Einstellungen]	4-31
4.8.3	WebDAV über SSL.....	4-32

	[Zertifikatverifizierungseinstellungen].....	4-32
	[Zertifikat-Überprüfungseinstellungen].....	4-32
4.9	Bilder per TWAIN-Scan importieren.....	4-34
4.9.1	[TCP/IP].....	4-34
4.9.2	[SLP-Einstellung].....	4-34
4.9.3	[TCP Socket-Einstellung].....	4-35
4.9.4	[Netzwerk-TWAIN-Treiber].....	4-35
4.10	Verwenden der WS-Scanfunktion	4-36
4.10.1	[TCP/IP].....	4-36
4.10.2	[Gemeins. Web-Service-Einstellungen]	4-37
4.10.3	[Scanner-Einstellungen]	4-38

5 Druck

5.1	Drucken (LPR/Port9100).....	5-3
5.1.1	[TCP/IP].....	5-3
5.1.2	[LPD-Einstellung].....	5-3
5.1.3	[RAW-Portnummer].....	5-4
5.2	Druck (SMB).....	5-5
5.2.1	[TCP/IP].....	5-5
5.2.2	[Drucken].....	5-6
5.2.3	[WINS-Einstellungen]	5-6
5.2.4	[Einstellung für das Direkt-Hosting]	5-6
5.2.5	[LLMNR-Einstellung]	5-6
5.3	Druck (IPP).....	5-7
5.3.1	[TCP/IP].....	5-7
5.3.2	[IPP].....	5-8
5.3.3	[IPP-Authentifizierungseinstellungen]	5-9
5.4	Druck (IPPS).....	5-10
5.4.1	[TCP/IP].....	5-10
5.4.2	[IPP].....	5-10
5.4.3	[Gerätezertifikateinstellung].....	5-10
5.4.4	[IPP-Authentifizierung]	5-11
5.5	Druck (Bonjour)	5-12
	[Bonjour-Einstellungen].....	5-12
5.6	Druck (AppleTalk).....	5-13
	[AppleTalk]	5-13
5.7	Druck (NetWare).....	5-14
5.7.1	[NetWare]	5-14
	Im Ferndruckermodus mit der NetWare 4.x Bindery-Emulation.....	5-15
	Im Druckservermodus mit der NetWare 4.x Bindery-Emulation.....	5-16
	Im NetWare 4.x Remote Printer Mode (NDS)	5-17
	Im NetWare 4.x/5.x/6 Print Server Mode (NDS).....	5-18
	Für die NetWare 5.x/6 Novell Distributed Print Services (NDPS).....	5-19
5.7.2	[NetWare-Status].....	5-20
5.8	Verwenden der WS-Druckfunktion.....	5-21
5.8.1	[TCP/IP].....	5-21
5.8.2	[Gemeins. Web-Service-Einstellungen]	5-21
5.8.3	[Druckereinstellungen]	5-22
5.9	Verwenden von Daten aus einem Mobiltelefon oder PDA	5-23
5.9.1	[Bluetooth-Einstellung].....	5-23
5.9.2	[Systemverbindungseinstellung]	5-24

6 Netzwerkfaxe senden und empfangen

6.1	Internetfaxe senden	6-3
6.1.1	[TCP/IP]	6-4
6.1.2	[Netzwerkfaxeinstellungen]	6-5
6.1.3	[Geräteeinstellung]	6-6
6.1.4	[Kopfzeileninformationen]	6-6
6.1.5	Scannen an E-Mail	6-6
6.1.6	[Netzwerk Fax Einstellungen]	6-7
	[I-Fax erweiterte Einstellungen]	6-7
	[TIFF-Komprimierung]	6-8
	[Farbe/Graustufen-Mehrfachwert-Kompressionsmethode]	6-8
6.1.7	SMTP over SSL/Start-TLS	6-9
6.1.8	SMTP-Authentifizierung	6-9
6.1.9	POP vor SMTP	6-9
6.1.10	POP mittels SSL	6-9
6.1.11	APOP-Authentifizierung	6-9
6.2	E-Mail-Empfang	6-10
6.2.1	[TCP/IP]	6-10
6.2.2	[Netzwerkfaxeinstellungen]	6-10
6.2.3	[E-Mail-Empfang (POP)]	6-11
6.2.4	[Netzwerk Fax Einstellung]	6-12
	[I-Fax erweiterte Einstellungen]	6-12
	[Internet Fax-Empfangsfunktionalität]	6-13
6.2.5	POP mittels SSL	6-13
6.2.6	APOP-Authentifizierung	6-13
6.3	IP-Adressfaxe senden und empfangen	6-14
6.3.1	[TCP/IP]	6-14
6.3.2	[Netzwerkfaxeinstellungen]	6-15
6.3.3	[SMTP TX Einstellung]	6-16
6.3.4	[SMTP RX Einstellung]	6-17
6.3.5	[Netzwerk Fax Einstellung]	6-18
	[TIFF-Komprimierung]	6-18
	[Farbe/Graustufen-Mehrfachwert-Kompressionsmethode]	6-18
	[Betriebseinstellungen für IP-Adress-Fax]	6-19
6.3.6	[Kopfzeileninformationen]	6-19

7 Verwenden der Benutzerauthentifizierung

7.1	Systemnutzung einschränken (MFP-Authentifizierung)	7-3
7.1.1	[Authentifizierungsmethode]	7-4
7.1.2	Benutzerregistrierung	7-6
7.1.3	Kostenstelle registrieren	7-9
7.2	Systemnutzung einschränken (Active Directory)	7-11
7.2.1	[TCP/IP]	7-11
7.2.2	[Externe Servereinstellungen]	7-12
7.2.3	[Authentifizierungsmethode]	7-13
7.2.4	[Berechtigung für Standardfunktionen]	7-14
7.2.5	[Datum/Uhrzeit]	7-15
7.3	Systemnutzung einschränken (Windows-Domäne oder Arbeitsgruppe)	7-16
7.3.1	[TCP/IP]	7-16
7.3.2	[Externe Servereinstellungen]	7-17
7.3.3	[Authentifizierungsmethode]	7-18
7.3.4	[Berechtigung für Standardfunktionen]	7-18
7.3.5	[Client-Einstellung]	7-19
7.3.6	[WINS-Einstellungen]	7-19
7.3.7	[Einstellung für das Direkt-Hosting]	7-19

7.4	Systemnutzung einschränken (NDS over IPX/SPX)	7-20
7.4.1	[Externe Servereinstellungen]	7-20
7.4.2	[Authentifizierungsmethode]	7-21
7.4.3	[Berechtigung für Standardfunktionen].....	7-22
7.4.4	[NetWare]	7-22
7.5	Systemnutzung einschränken (NDS over TCP/IP)	7-23
7.5.1	[TCP/IP].....	7-23
7.5.2	[Externe Servereinstellungen]	7-24
7.5.3	[Authentifizierungsmethode]	7-25
7.5.4	[Berechtigung für Standardfunktionen].....	7-25
7.6	Systemnutzung einschränken (LDAP)	7-26
7.6.1	[TCP/IP].....	7-26
7.6.2	[Externe Servereinstellungen]	7-27
7.6.3	[Authentifizierungsmethode]	7-28
7.6.4	[Berechtigung für Standardfunktionen].....	7-28
7.6.5	LDAP mittels SSL.....	7-29
	[Externe Servereinstellungen]	7-29
	[LDAP-Einrichtung].....	7-29
	[Zertifikatverifizierungseinstellung].....	7-30

8 Sicherheit erhöhen

8.1	Registrieren des Zertifikats dieses Systems für die SSL-Kommunikation	8-3
8.1.1	[Gerätezertifikateinstellung].....	8-4
8.1.2	[Selbst signiertes Zertifikat erstellen und installieren].....	8-5
8.1.3	[Zertifikat anfordern].....	8-6
8.1.4	[Zertifikat installieren]	8-7
8.1.5	[Zertifikat importieren]	8-8
8.1.6	[SSL-Einstellung].....	8-8
8.1.7	[Zertifikat entfernen]	8-9
8.2	Gerätezertifikate abhängig vom Protokoll verwenden	8-10
8.2.1	[Gerätezertifikateinstellung].....	8-11
8.2.2	[Protokolleinstellung].....	8-11
8.3	Gerätezertifikat verwalten	8-12
8.3.1	[Gerätezertifikateinstellung].....	8-12
8.3.2	[Zertifikat exportieren]	8-12
8.4	Benutzerzertifikat für dieses System registrieren	8-14
8.4.1	[E-Mail]	8-15
8.4.2	[Automatischer Zertifikatabruf].....	8-16
8.4.3	Zertifikatvalidierung.....	8-17
	[Zertifikatverifizierungseinstellungen]	8-17
	[Zertifikat-Überprüfungseinstellungen].....	8-17
8.5	Nutzung der im Adressbuch registrierten SMB-Adresse einschränken	8-19
8.5.1	[TCP/IP].....	8-20
8.5.2	Benutzerauthentifizierung	8-20
8.5.3	[Einstellungen für Scan in autorisierten Ordner]	8-20
8.5.4	[Client-Einstellung]	8-20
8.5.5	[WINS-Einstellungen]	8-20
8.5.6	[Einstellung für das Direkt-Hosting]	8-20
8.5.7	[LLMNR-Einstellung]	8-20
8.6	Web-Service für die sichere Kommunikation von Vista/Server 2008 zu diesem System über SSL verwenden	8-21
8.6.1	[TCP/IP].....	8-21
8.6.2	[Gerätezertifikateinstellung].....	8-21
8.6.3	[Gemeins. Web-Service-Einstellungen]	8-21
8.7	Verwenden von Web-Services für die Realisierung der SSL-Kommunikation zwischen diesem System und Vista/Server 2008	8-22

8.7.1	[TCP/IP].....	8-22
8.7.2	[Gemeins. Web-Service-Einstellungen]	8-22
	[Zertifikat-Überprüfungseinstellungen].....	8-23
8.8	IP-Adressen filtern	8-25
8.8.1	[TCP/IP].....	8-25
8.8.2	[IP-Filterung].....	8-26
8.9	Kommunikation mittels IPsec.....	8-27
8.9.1	[TCP/IP].....	8-27
8.9.2	[IPsec]	8-28
8.9.3	[IKE].....	8-28
	[IKE-Einstellungen]	8-29
8.9.4	[SA].....	8-29
	[SA-Einstellungen].....	8-29
8.9.5	[Peer].....	8-30
8.10	IEEE802.1X-Authentifizierung verwenden	8-31
8.10.1	[TCP/IP].....	8-31
8.10.2	[Gerätezertifikateinstellung].....	8-31
8.10.3	[IEEE802.1X-Auth. Einstellungen]	8-32
8.10.4	Zertifikatvalidierung.....	8-34
	[IEEE802.1X-Auth. Einstellungen]	8-34
	[Zertifikat-Überprüfungseinstellungen].....	8-34
8.10.5	[IEEE802.1X Authentifizierungsversuch]	8-35
8.11	Externe Zertifikate verwalten.....	8-36
	[Einstellung des externen Zertifikats]	8-36
8.12	Für jeden Benutzer zugängliche Ziele einschränken	8-38
	[Adressverweiseinstellung].....	8-38
8.13	Registrierungs- und Änderungsaktivitäten der Benutzer einschränken	8-39
	[Benutzerzugriff einschränken].....	8-39
8.14	Einrichten von Einstellungen für die Kopiersicherheit	8-40
	[Kopiersicherheit]	8-40
8.15	Administratorkennwort konfigurieren.....	8-41
	[Administratorkennwort].....	8-41
8.16	Funktionsberechtigung des öffentlichen Benutzers konfigurieren.....	8-42
	[Öffentlicher Benutzer]	8-42
8.17	Manuelle Zieleingabe durch die Benutzer einschränken	8-44
	[Einstellungen für Scan in autorisierten Ordner]	8-44

9 Zusammenarbeit mit Anwendungen

9.1	Anwendungen verwenden, die per TCP-Socket mit diesem System kommunizieren	9-3
9.1.1	[TCP/IP].....	9-4
9.1.2	[Gerätezertifikateinstellung].....	9-4
9.1.3	[TCP Socket-Einstellung]	9-4
9.2	OpenAPI-System mit diesem System verbinden	9-5
9.2.1	[TCP/IP].....	9-5
9.2.2	[SSDP-Einstell.].....	9-6
9.2.3	[Gerätezertifikateinstellung].....	9-6
9.2.4	[OpenAPI Einst.].....	9-7
9.2.5	Zertifikatvalidierung.....	9-8
	[Zertifikatverifizierungseinstellungen]	9-8
	[Zertifikat-Überprüfungseinstellungen].....	9-9
9.3	FTP-Server- und WebDAV-Server-Funktionen verwenden.....	9-10
9.3.1	[TCP/IP].....	9-10
9.3.2	[Gerätezertifikateinstellung].....	9-10
9.3.3	[FTP-Server-Einstellungen]	9-11
9.3.4	[WebDAV-Server-Einst.].....	9-12



10 Verwaltung

10.1	Datum und Uhrzeit auf diesem System einstellen	10-3
10.1.1	[Manuelle Einstellung]	10-4
10.1.2	[TCP/IP].....	10-4
10.1.3	[Zeitzone].....	10-4
10.1.4	[Zeiteinstellung].....	10-5
10.2	Im LDAP-Server nach der E-Mail-Adresse suchen	10-6
10.2.1	[TCP/IP].....	10-6
10.2.2	[LDAP-Einstell.]	10-7
10.2.3	[LDAP-Einrichtung].....	10-8
10.2.4	LDAP mittels SSL.....	10-9
	[LDAP-Einrichtung].....	10-9
	[Zertifikat-Überprüfungseinstellungen].....	10-10
10.2.5	DNS-Server.....	10-11
10.2.6	[Datum/Uhrzeit]	10-11
10.3	Systems in der Netzwerkübersicht anzeigen	10-12
10.3.1	[TCP/IP].....	10-12
10.3.2	[LLTD-Einstellung].....	10-12
10.4	System über den SNMP-Manager überwachen	10-13
10.4.1	[TCP/IP].....	10-13
10.4.2	[NetWare]	10-13
10.4.3	[SNMP].....	10-14
10.5	Systemstatus melden (per E-Mail)	10-16
10.5.1	[TCP/IP].....	10-16
10.5.2	[E-Mail-Versand (SMTP)].....	10-17
10.5.3	[Einstellung für Benachrichtigungsstatus].....	10-18
10.5.4	SMTP over SSL/Start-TLS	10-19
10.5.5	SMTP-Authentifizierung	10-19
10.5.6	POP vor SMTP	10-19
10.5.7	POP mittels SSL	10-19
10.5.8	APOP-Authentifizierung	10-19
10.6	Systemstatus melden (TRAP)	10-20
10.6.1	[TCP/IP].....	10-20
10.6.2	[NetWare]	10-21
10.6.3	[Berechtigungseinstellungen].....	10-21
10.6.4	[Einstellung für Benachrichtigungsstatus].....	10-22
10.7	Zählerinformationen dieses Systems melden (per E-Mail)	10-23
10.7.1	[TCP/IP].....	10-23
10.7.2	[E-Mail-Versand (SMTP)].....	10-24
10.7.3	[Einstell. für Kopienzähler-Benachrichtigung]	10-25
10.7.4	SMTP over SSL/Start-TLS	10-26
10.7.5	SMTP-Authentifizierung	10-26
10.7.6	POP vor SMTP	10-26
10.7.7	POP mittels SSL	10-26
10.7.8	APOP-Authentifizierung	10-26
10.8	Zähler dieses Systems überprüfen	10-27
	[Zähler]	10-27
10.9	ROM-Version des Systems überprüfen	10-28
	[ROM-Version].....	10-28
10.10	Systemkonfigurationsinformationen importieren und exportieren	10-29
	[Importieren/Exportieren]	10-29
10.11	Timerfunktionen verwenden	10-30
	[Energiespareinstellung].....	10-30
	[Wochentimereinstellung].....	10-31
10.12	Netzwerkfehlercode anzeigen	10-32
	[Anzeigeinstellung für Netzwerkfehlercode].....	10-32

10.13	Konfigurationsinformationen initialisieren	10-33
	[Netzwerkeinstell. löschen]	10-33
	[Zurücksetzen].....	10-33
	[Alle Ziele formatieren]	10-34
10.14	Funktionen dieses Systems erweitern	10-35
	[Anforderungscode abrufen]	10-35
	[Lizenz installieren]	10-36
10.15	Auftragsprotokolle ausgeben	10-37
	[Auftragsprotokoll erstellen]	10-37
	[Auftragsprotokoll herunterladen]	10-38
10.16	Einstellungen für den Druck von Leerseiten konfigurieren	10-39
	[Druckeinstellungen für leere Seite]	10-39
10.17	Einstellungen für das Überspringen von Aufträgen konfigurieren.....	10-40
	[Einstellungen für Auftrag überspringen].....	10-40
10.18	Einrichten der Outline-PDF-Einstellungen.....	10-41
	[Outline-PDF-Einstellung].....	10-41
10.19	Einfarbige/zweifarbige Ausgabe verwalten.....	10-42
	[Benutzer/Kostenstelle Allgemeine Einstellung].....	10-42

11 Registrierung

11.1	Registrieren von Schriften und Makros	11-3
	[Schrift/Makro bearbeiten]	11-3
11.2	Systeminformationen registrieren.....	11-4
	[Geräteeeinstellung]	11-4
11.3	Unterstützungsinformationen registrieren	11-5
	[Unterstützungsinformationen registrieren].....	11-5
11.4	Kopfzeilen-/Fußzeilenprogramm registrieren	11-6
	[Kopf-/Fußzeilenregistrierung].....	11-6
11.5	Adressbuch registrieren.....	11-8
	[Zielregistrierung]	11-8
	[Symbol]	11-12
11.6	Gruppe registrieren.....	11-13
	[Gruppe]	11-13
11.7	Programmziel registrieren	11-14
	[Programm]	11-14
11.8	Temporäre Kurzwahlziele registrieren.....	11-31
	[Temporäre Zielwahl].....	11-31
11.9	E-Mail-Betreff und E-Mail-Text registrieren	11-32
	[Betreff].....	11-32
	[Text]	11-32
11.10	Eingabe von E-Mail-Adressen vereinfachen	11-33
	[Präfix/Suffix].....	11-33
11.11	Data Management Utility verwenden.....	11-34
11.11.1	Data Management Utility starten	11-34
11.11.2	Kopierschutzdaten verwalten	11-35
	[Kopierschutzliste].....	11-35
	[System]	11-36
	[Bearbeiten].....	11-36
11.11.3	Stempeldaten verwalten	11-37
	[Stempelliste].....	11-37
	[System]	11-38
	[Bearbeiten].....	11-38
11.11.4	Schrift- oder Makrodaten verwalten	11-39
	[Schrift-/Makroliste].....	11-39
	[System]	11-40
	[Hinzufügen]	11-40



12 Einrichten von Einstellungen für die Boxfunktionen

12.1	Umgebungseinstellungen für die Nutzung von Boxen konfigurieren	12-3
	[Nicht verwend. Box löschen]	12-3
	[Vertrauliche Dokumentendatei löschen]	12-4
	[Löschzeiteinstellung]	12-5
	[Zeiteinstellung Dokumentlöschung]	12-6
	[Einstellung für Dokumenthaltezeit]	12-7
	[Externer Speicher Funktionseinstellung]	12-8
	[Boxbetrieb]	12-9
	[Löschzeitpunkt Code & Druck]	12-10
12.2	Maximale Anzahl öffentlicher Boxen angeben	12-11
	[Einstellung für öffentliche Box]	12-11
12.3	Boxeinstellungen ändern	12-12
	[Boxanmeldung]	12-12
12.4	Neue Boxen erstellen	12-14
	[Benutzerbox erstellen]	12-14
12.5	Systemboxeinstellungen ändern	12-16
	[Systembenutzerbox öffnen]	12-16
12.6	Neue Systembox erstellen	12-18
	[Systembenutzerbox erstellen]	12-18

13 Einrichten von Einstellungen für die Druckerfunktionen

13.1	Anfangseinstellungen für die Druckerfunktion konfigurieren	13-3
	[Basiseinstellungen]	13-3
13.2	Anfangseinstellungen für die PCL-Druckfunktion konfigurieren	13-5
	[PCL-Einstellung]	13-5
13.3	Anfangseinstellungen für die PS-Druckfunktion konfigurieren	13-6
	[PS-Einstellungen]	13-6
13.4	Anfangseinstellungen für die TIFF-Druckfunktion konfigurieren	13-7
	[TIFF-Einstellungen]	13-7
13.5	Anfangseinstellungen für die XPS-Druckfunktion konfigurieren	13-8
	[XPS-Einstellung]	13-8
13.6	Zeitüberschreitung für die Schnittstelle angeben	13-9
	[Schnittstelleneinstellung]	13-9
13.7	Direktdruckfunktion deaktivieren	13-10
	Direktdruckeinstellungen	13-10

14 Einrichten von Einstellungen für die Faxfunktionen

14.1	Einrichten von Einstellungen für den Druck eines Stempels beim Versand eines Faxdokuments	14-3
	[Faxversandeeinstellungen]	14-3
14.2	Einrichten von Einstellungen für den Druck und die Position von Kopf-/Fußzeilen (TTI/RTI)	14-4
	[TTI/RTI]	14-4
14.3	Einstellungen für Telefon- und Faxleitungen konfigurieren	14-5
	[Telefon-Einstellungen]	14-5
14.4	Einstellungen zum Senden oder Empfangen von Faxen konfigurieren	14-7
	[Sende-/Empf.-einstellung]	14-7
14.5	Einstellungen für die Faxfunktionen konfigurieren	14-9
	[Funkt. EIN/AUS-Einstellung]	14-9
	[Sendeeinstellung speichern]	14-10
	[Empfang geschlossener Bereich]	14-11
	[Weiterleitungseinstellung]	14-12
	[Einstellung f. Sendewiederhol.]	14-13
	[PC-Fax-Empfangseinstellung]	14-14
	[TSI-Box-Einstellung]	14-15
	[TSI-Boxregistrierung]	14-16

14.6	Einrichten von Einstellungen für die PBX-Verbindung	14-17
	[Einstellung für PBX-Verbindung].....	14-17
14.7	Einrichten von Einstellungen für die Ausgabe von Faxberichten	14-18
	[Einstellungen für Berichtsausgabe].....	14-18
14.8	Erweiterungsleitungen verwenden	14-20
	[Mehrfachleitungseinstellung]	14-20
14.9	Registrieren des Absendernamens und der Faxkennung	14-21
	[Kopfzeileninformationen]	14-21
14.10	Fax-Server verwenden	14-23
	[Anwendungsregistrierung]	14-23
14.11	Verwenden des Faxservers, der im E-Mail-Format kommuniziert	14-26
	[Systemverbindungseinstellung]	14-26

15 Anhang

15.1	Technische Daten (Netzwerkfunktionen)	15-3
15.2	Aufrufen des Bildschirms [Netzwerkeinstellungen] (Bedienfeld)	15-4
15.3	Menüliste [Netzwerkeinstellungen] (Bedienfeld)	15-6
15.3.1	[Netzwerkeinstellungen] (1/2)	15-6
	[TCP/IP].....	15-6
	[NetWare]	15-8
	[HTTP-Servereinstellungen]	15-9
	[FTP-Einstellungen]	15-9
	[SMB]	15-10
	[LDAP-Einstellungen]	15-11
	[E-Mail-Einstellungen]	15-12
	[SNMP-Einstellungen]	15-14
	[AppleTalk]	15-15
	[Bonjour].....	15-15
15.3.2	[Netzwerkeinstellungen] (2/2)	15-15
	[TCP Socket-Einstellungen]	15-15
	[Netzwerkfaxeinstellung]	15-16
	[WebDAV-Einstellungen]	15-16
	[Web-Service-Einstellungen].....	15-17
	[SSDP-Einstell.].....	15-17
	[Detaileinstellungen]	15-18
	[IEEE802.1x Authentifizierungseinstell.]	15-19
	[Bluetooth-Einstellung].....	15-19
15.4	Netzwerkfehlercodes	15-20
15.5	Glossar	15-33

16 Index

16.1	Index nach Element	16-3
16.2	Index nach Schaltfläche	16-5

1 **Einleitung**

1 Einleitung

1.1 Willkommen

Wir bedanken uns für Ihre Entscheidung zum Kauf dieses Systems.

Diese Bedienungsanleitung enthält eine Beschreibung der Funktionen und Bedienvorgänge, Richtlinien für den sicheren Umgang sowie Hinweise zur Fehlerbehebung für dieses System. Lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, um die optimale Systemleistung sicherzustellen und die Funktionalität dieses Produkts effizient und im vollen Umfang nutzen zu können.

1.1.1 Bedienungsanleitungen

Gedruckte Bedienungsanleitung	Überblick
[Kurzanleitung Kopieren/Drucken/Fax/Scan/Arbeiten mit Boxen]	In dieser Anleitung werden die am häufigsten verwendeten Vorgänge und Funktionen beschrieben, um den sofortigen Einsatz dieses Systems zu ermöglichen. Darüber hinaus enthält die Anleitung Hinweise und Sicherheitsrichtlinien, die zur Gewährleistung der sicheren Nutzung des Systems befolgt werden müssen. Lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung unbedingt vor der Benutzung des Systems durch. In dieser Bedienungsanleitung finden Sie ausführliche Informationen über Warenzeichen und Urheberrechte. <ul style="list-style-type: none"> • Warenzeichen und Urheberrechte
Bedienungsanleitungen auf DVD	Überblick
[Bedienungsanleitung Kopieren]	Diese Bedienungsanleitung enthält ausführliche Informationen über den Kopiermodus und die entsprechenden Systemeinstellungen. <ul style="list-style-type: none"> • Spezifikationen von Originalen und Kopierpapier • Kopierfunktion • Wartung dieses Systems • Erkennen und Beheben von Störungen
[Bedienungsanleitung Vergrößerte Anzeige]	Diese Bedienungsanleitung enthält ausführliche Informationen zum Betrieb im Modus "Vergrößerte Anzeige". <ul style="list-style-type: none"> • Kopierfunktion • Scanfunktion • G3-Faxfunktion • Netzwerkfax-Funktion
[Bedienungsanleitung Drucken]	Diese Bedienungsanleitung enthält eine ausführliche Beschreibung der Druckerfunktionen. <ul style="list-style-type: none"> • Druckfunktion • Einstellung des Druckertreibers
[Bedienungsanleitung 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"> • Speichern von Daten in Boxen • Abrufen von Daten aus Boxen • Übertragen und Drucken von Daten aus Boxen
[Bedienungsanleitung Netzwerk-Scanner/Fax/Arbeiten mit Netzwerk-Fax]	Diese Bedienungsanleitung enthält eine ausführliche Beschreibung der Übertragung von gescannten Daten. <ul style="list-style-type: none"> • E-Mail-Versand, FTP-Übertragung, SMB-Übertragung, In Box speichern, WebDAV-Übertragung, Web-Services • G3-Fax • IP-Adressfax, Internet FAX

Bedienungsanleitungen auf DVD	Überblick
[Bedienungsanleitung Faxtreiber]	Diese Bedienungsanleitung enthält eine ausführliche Beschreibung der Faxtreiberfunktion, mit der Faxe direkt von einem Computer gesendet werden. <ul style="list-style-type: none"> • PC-FAX
[Bedienungsanleitung Netzwerk-Administrator]	Diese Bedienungsanleitung enthält ausführliche Informationen über die Einstellungsmethoden für die Funktionen, die die Netzwerkverbindung nutzen. <ul style="list-style-type: none"> • Netzwerkeinstellungen • Festlegen von Einstellungen mit Web Connection
[Bedienungsanleitung Erweiterte Funktionen (i-Option)]	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"> • Webbrowser-Funktion • Image Panel • PDF-Verarbeitungsfunktion • Durchsuchbare PDF • Funktionen My Panel und My Address

1.1.2 Bedienungsanleitung

Diese Bedienungsanleitung richtet sich an verschiedenste Personengruppen - von Benutzern, die erstmals mit dem System arbeiten, bis hin zu Administratoren.

In der Anleitung werden grundlegende Bedienvorgänge, Funktionen für eine komfortablere Bedienung, einfache Verfahren zur Fehlerbehebung und verschiedene Einstellungsmethoden für dieses System beschrieben.

Beachten Sie, dass ein grundlegendes technisches Verständnis des Systems für die Durchführung von Fehlerbehebungsmaßnahmen erforderlich ist. Führen Sie Fehlerbehebungsverfahren nur für in dieser Anleitung beschriebene Bereiche durch.

Wenden Sie sich bei Problemen an unseren Servicetechniker.

1.2 In dieser Bedienungsanleitung verwendete Konventionen

1.2.1 In dieser Bedienungsanleitung verwendete Symbole

In dieser Anleitung werden Symbole zur Kennzeichnung verschiedener Arten von Informationen verwendet.

Im Folgenden werden die Symbole beschrieben, die sich auf die ordnungsgemäße und sichere Nutzung dieses Systems beziehen.

Sichere Nutzung dieses Systems

⚠️ WARNUNG

- Dieses Symbol gibt an, dass eine Nichteinhaltung der Anweisungen zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.

⚠️ VORSICHT

- Dieses Symbol gibt an, dass eine Nichteinhaltung der Anweisungen Verletzungen oder Sachschäden zur Folge haben kann.

Hinweis

Dieses Symbol weist auf ein Risiko hin, das zu Schäden am System oder an den Dokumenten führen kann. Befolgen Sie die Anweisungen, um Sachschäden zu vermeiden.

Bedienungsanweisung

- ✓ Dieses Häkchen kennzeichnet ein optionales Zubehörteil, das für Aktivitäten oder Funktionen erforderlich ist, die Voraussetzung für einen bestimmten Arbeitsschritt sind.

- 1 Die in diesem Format dargestellte Zahl "1" kennzeichnet den ersten Schritt.
- 2 Eine derartig formatierte Zahl stellt die Abfolge aufeinander folgender Schritte dar.
 - Dieses Symbol kennzeichnet eine zusätzliche Erläuterung zu einer Bedienungsanweisung.

Die Bedienvorgänge werden anhand von Abbildungen beschrieben.

- Dieses Symbol kennzeichnet einen Bereich am **Bedienfeld**, über den der Zugriff auf ein gewünschtes Menüelement erfolgt.



Dieses Symbol weist auf eine gewünschte Seite hin.

Referenz

Dieses Symbol weist auf eine Referenz hin.

Lesen Sie bei Bedarf die Referenz.

Tasten-/Schaltflächensymbole

[]

Die Bezeichnungen von Tasten im **Touch Display** oder am Computer-Bildschirm und die Titel von Bedienungsanleitungen werden mit diesen Klammern gekennzeichnet.

Fetter Text

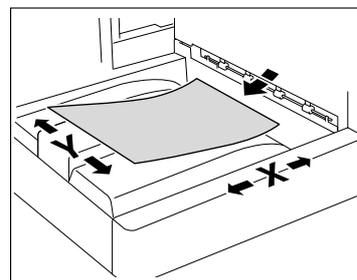
Die Bezeichnungen von Tasten auf dem Bedienfeld, Teilebezeichnungen, Produktnamen und Zubehörteile werden mit fettem Text gekennzeichnet.

1.2.2 Dokument- und Papierinformationen

Papierformat

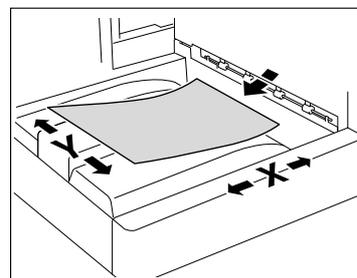
Im Folgenden wird die Anzeige für in dieser Anleitung beschriebene Dokumente und Papierformate erläutert.

Bei der Anzeige des Dokuments oder Papierformats steht die Y-Seite für die Breite und die X-Seite für die Länge.

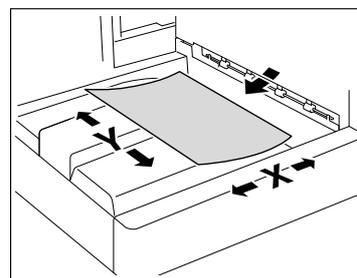


Papieranzeige

zeigt das Papierformat an, wobei die Länge (X) größer als die Breite (Y) ist.



zeigt das Papierformat an, wobei die Länge (X) kleiner als die Breite (Y) ist.



2 Anschluss an das Netzwerk

2 Anschluss an das Netzwerk

2.1 Grundlegende Einstellungen für die TCP/IP-Kommunikation

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Nutzung dieses 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.

Wenn das System über den Netzschalter aus- und wieder eingeschaltet werden soll, warten Sie nach dem Ausschalten mindestens 10 Sekunden, bevor Sie das System wieder einschalten. Andernfalls könnte eine Störung auftreten.

[TCP/IP]

Wählen Sie in den [Administratoreinstellungen] am **Bedienfeld** die Optionen [Netzwerkeinstellungen] ►► [TCP/IP-Einstellung].

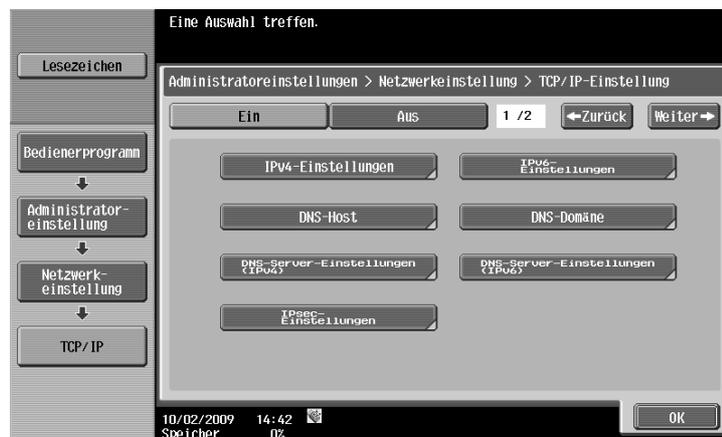


Referenz

Ausführliche Informationen zum Aufrufen des Bildschirms [Netzwerkeinstellungen] finden Sie auf Seite 15-4.

Ausführliche Informationen zur Menüstruktur der [Netzwerkeinstellungen] auf dem **Bedienfeld** finden Sie auf Seite 15-6.

Ausführliche Informationen zur Nutzung dieses Systems in einer IPv6-Umgebung finden Sie auf Seite 2-5.



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

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[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 DNS-Einstellungen]	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]

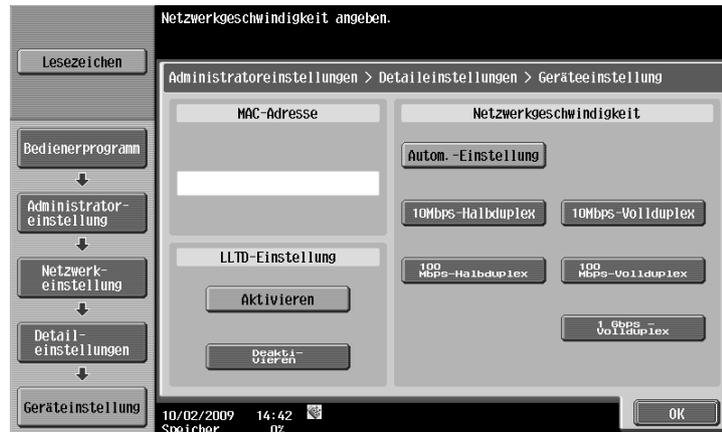
Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Domänenname Autom. Abruf]	Wählen Sie aus, ob der Domänenname automatisch bezogen werden soll. Diese Funktion ist erforderlich, wenn DHCP aktiviert wurde.	Ist der automatische Bezug über DHCP möglich?
[Suchdomänenname Autom. Abruf]	Wählen Sie aus, ob der Suchdomänenname automatisch bezogen werden soll. Diese Funktion ist erforderlich, wenn DHCP aktiviert wurde.	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 wurde.	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 in den [Administratoreinstellungen] am **Bedienfeld** die Optionen [Netzwerkeinstellungen] ►► [Weiterleiten] ►► [Detaileinstellungen] ►► [Geräteinstellung].



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

2.2 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 oder Server 2008).
- **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" (Seite 4-3)

"Druck (SMB)" (S. 5-5)

"Systemnutzung einschränken (Windows-Domäne oder Arbeitsgruppe)" (S. 7-16)

[TCP/IP]

Wählen Sie innerhalb von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ►► [TCP/IP] ►► [TCP/IP].

Administrator Abmeldung ?

Scan-bereit
Im Menü (Administrator-Modus)

Netzwerk Anzeigen Zum Hauptmenü

TCP/IP

* wird nach dem Zurücksetzen übernommen.

TCP/IP* EIN

(Schalten Sie den Netzschalter AUS und wieder EIN, wenn Sie Einstellungen ändern.)

Netzwerkgeschwindigkeit

IP-Adresseneinrichtungsmethode*

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

LLMNR-Einstellung

DNS-Domänenname

DNS Domäne automatisch ermitteln

Autom. Abfrage der DNS-Suchdomänen

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

Primärer DNS-Server

Sekundärer DNS-Server 1

Sekundärer DNS-Server 2

DNS-Server(IPv6)

DNS Server automatisch ermitteln

Primärer DNS-Server

Sekundärer DNS-Server 1

Sekundärer DNS-Server 2

SLP-Einstellung

SLP

LPD-Einstellung

LPD

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[TCP/IP]	Wählen Sie [EIN] aus.	
[IPv6]	Wählen Sie [EIN] aus.	
[Automatische IPv6-Einstellungen]	Wählen Sie [Ein], um die IPv6-Adresse automatisch zu beziehen.	Wird die IPv6-Adresse automatisch bezogen?
[DHCPv6-Einstellung]	Wählen Sie [Ein], um die IPv6-Adresse per DHCPv6 zu beziehen.	Wird DHCPv6 genutzt?

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[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 erkennen]	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] bis [Sekundärer DNS-Server 2]	Geben Sie die Adressen der sekundären DNS-Server an.	Serveradresse



Verwenden von Web Connection

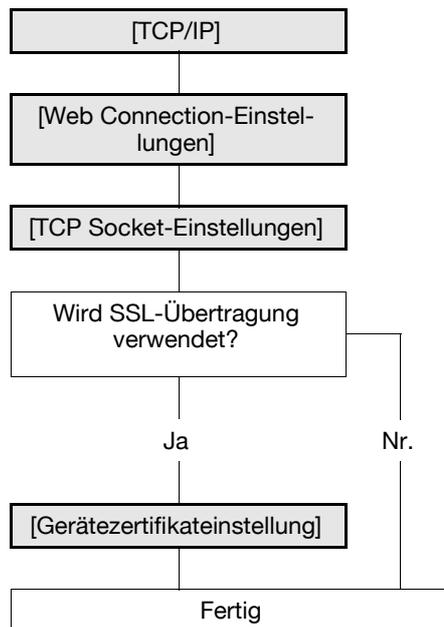
3 Verwenden von Web Connection

3.1 Verwenden von Web Connection

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Verwendung von **Web Connection**.

Bei **Web Connection** handelt es sich um ein Gerätesteuersprogramm, das von dem im System integrierten HTTP-Server bereitgestellt wird. Über einen Webbrowser auf einem Computer, der mit dem Netzwerk verbunden ist, können Systemeinstellungen geändert und der Systemstatus geprüft werden. Sie können auch bestimmte Einstellungen, die in der Regel am **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.



3.1.1 [TCP/IP]

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

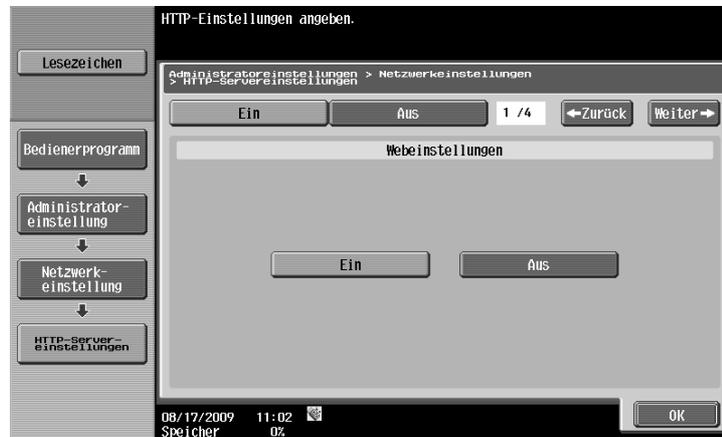
Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-3.

3.1.2 [Web Connection-Einstellungen]

Wählen Sie in den [Administratoreinstellungen] am **Bedienfeld** die Optionen [Netzwerkeinstellungen] ►► [HTTP-Servereinstellungen].

Referenz

Ausführliche Informationen zum Aufrufen des Bildschirms [Netzwerkeinstellungen] finden Sie auf Seite 15-4.



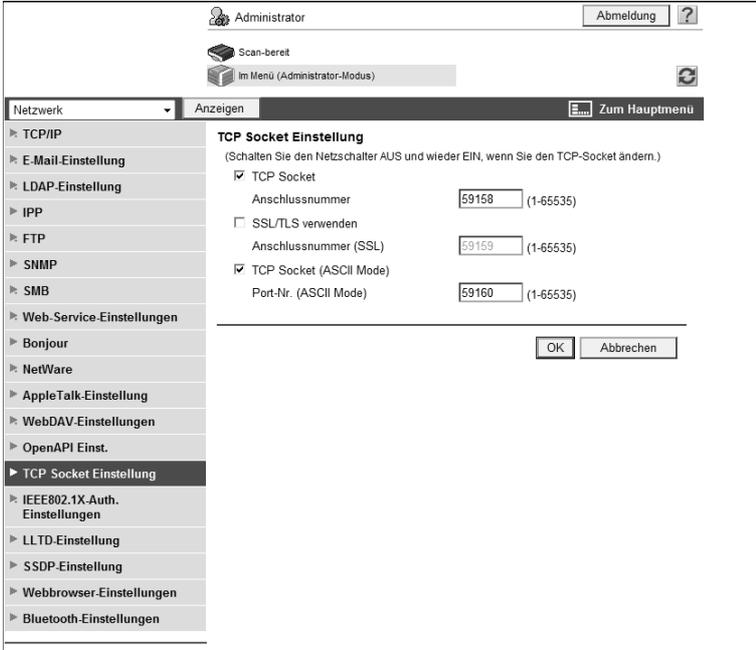
Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Web Connection-Einstellungen]	Wählen Sie [EIN] aus.	

3.1.3 [TCP Socket-Einstellungen]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ►► [TCP Socket-Einstellungen].

Referenz

Ausführliche Informationen über die Anmeldung am Administratormodus von **Web Connection** finden Sie auf Seite 3-6.



The screenshot shows the 'TCP Socket Einstellung' configuration window. The left sidebar contains the following menu items: TCP/IP, E-Mail-Einstellung, LDAP-Einstellung, IPP, FTP, SNMP, SMB, Web-Service-Einstellungen, Bonjour, NetWare, AppleTalk-Einstellung, WebDAV-Einstellungen, OpenAPI Einst., **TCP Socket Einstellung**, IEEE802.1X-Auth. Einstellungen, LLTD-Einstellung, SSDP-Einstellung, Webbrowser-Einstellungen, and Bluetooth-Einstellungen. The main configuration area includes the following options:

- 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))

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

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[TCP Socket (ASCII Mode)]	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um Web Connection im Flash-Modus zu verwenden.	
[Portnummer (ASCII Mode)]	Geben Sie eine Portnummer ein.	

3.1.4 [Gerätezertifikateinstellung]

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

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 8-3.

3.2 Im Administratormodus anmelden

Melden Sie sich am Administratormodus an, um dieses System mit **Web Connection** zu konfigurieren. 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 Status dieses Systems können Sie sich möglicherweise nicht im Administratormodus anmelden.
- Ist die Benutzerauthentifizierung oder die Kostenstellenfunktion deaktiviert, wird beim Zugriff auf **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] und klicken Sie auf [Anmeldung].

- Wählen Sie gegebenenfalls die [Sprache] und den [Anzeigemodus] aus.
- Die Flash-Anzeige kann bei Bedarf unterbunden werden. Ausführliche Informationen zum Einrichten der Einstellung finden Sie auf Seite 3-11.
- Ist das Kontrollkästchen [Bei einer Warnung wird das Dialogfeld geöffnet] aktiviert, wird ein Dialogfeld geöffnet, wenn während des Betriebs eine Warnung ausgegeben wird.

Web Connection

Sprache	Deutsch (German) ▾
Anmeldung	<input type="radio"/> Öffentlicher Benutzer <input checked="" type="radio"/> Registrierter Benutzer Benutzername <input type="text"/> Kennwort <input type="text"/> <input type="radio"/> Administrator
Anzeigemodus	<input checked="" type="radio"/> Flash <input type="radio"/> HTML Zum Anzeigen der Flash-Datei benötigen Sie den Flash Player. 
Benutzerhilfe	<input type="checkbox"/> Bei einer Warnung wird das Dialogfeld geöffnet.
<input type="button" value="Anmeldung"/>	

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 Option [Sicherheit] ►► [Sicherh.details] ►► [Unzulässige Funktionen bei fehlgeschl. Authentif.] in den [Administratoreinstellungen] auf [Modus 2] (im **Bedienfeld**) gesetzt ist und ein Benutzer wiederholt ein falsches Kennwort eingibt, kann sich dieser Benutzer nach einer festgelegten Anzahl von Fehleingaben nicht mehr im Administratormodus anmelden.

→ In den [Einstellung für die Hilfeanzeige] können Sie festlegen, ob die Popup-Hilfe verwendet werden soll. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 3-8.

Web Connection

Anmeldemodus auswählen

Administrator (Administrator-Modus)
 Administrator (Benutzermodus)

Kennwort

Einstellung für Hilfeanzeige

Hilfeanzeige ist nur über das Netzwerk verfügbar.

Mausaktiviert AUS ▾

Fokusaktiviert AUS ▾

3 Klicken Sie auf [OK].

Das Hauptmenü erscheint im Administratormodus.

Administrator
Abmeldung ?

Scan-bereit
Im Menü (Administrator-Modus)
↻

<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p>Wartung</p> <p>Wartungseinstellungen. ROM-Version überprüfen, Daten importieren und exportieren.</p> <p>Verbrauchszählung ▾ Anzeigen</p> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p>System-einstellungen</p> <p>Anfangseinstellungen. Box- und Stempel-Einstellungen.</p> <p>Geräte-Einstellung ▾ Anzeigen</p> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p>Sicherheit</p> <p>Sicherheitseinstellungen. Administrator-Kennwort und Adressberechtigungs-Einstellungen.</p> <p>PKI-Einstellungen ▾ Anzeigen</p> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p>Benutzerauthentif. / E.K.C.</p> <p>Benutzerauthentifizierungs- und Kostenstelleneinstellungen. Einstellungen für externen Server und Gruppenboxen.</p> <p>Authentifizierungsverfahren ▾ Anzeigen</p> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>Netzwerk</p> <p>Netzwerkeinstellungen. E-Mail- und Open API-Einstellungen.</p> <p>TCP/IP ▾ Anzeigen</p> </div>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p>Box</p> <p>Boxerstellung und -betrieb. Dokument kann von der Box gedruckt und weitergeleitet werden.</p> <p>Boxanmeldung ▾ Anzeigen</p> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p>Drucker</p> <p>Druckereinstellungen. Schrift- und XPS-Einstellungen.</p> <p>Basic ▾ Anzeigen</p> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p>Zielregistrierung</p> <p>Zielregistrierung (Adressen). E-Mail-, Betreff- und Präfix/Suffix-Einstellungen.</p> <p>Adressbuch ▾ Anzeigen</p> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>Assistent</p> <p>Assistentenkonfiguration wird durchgeführt. Die Einstellung kann durch Befolgen der Anweisungen bequem durchgeführt werden.</p> <p>Einstellung für Übertragung gesca ▾ Anzeigen</p> </div>
---	--

3.3 Verwenden der Popup-Hilfe

Sie können die Popup-Hilfe auf der Seite [Netzwerk] innerhalb von **Web Connection** verwenden.

Wenn Sie auf einer Seite ein Element auswählen, wird in einem Popup-Fenster per "On-Mouse" oder "On-Focus" (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: On-Mouse und On-Focus (Klick). Die Funktionen On-Mouse und On-Focus können getrennt voneinander aktiviert oder deaktiviert werden.

[Einstellung für die Hilfeanzeige]

Web Connection

Anmeldemodus auswählen

Administrator (Administrator-Modus)
 Administrator (Benutzermodus)

Kennwort

Einstellung für Hilfeanzeige

Hilfeanzeige ist nur über das Netzwerk verfügbar.

Mausaktiviert ▼

Fokusaktiviert ▼

Funktion	Beschreibung
[On Mouse]	Legen Sie fest, ob die Popup-Hilfe mittels On-Mouse angezeigt werden soll. Zur Verwendung von On-Mouse positionieren Sie die Maus einfach über dem gewünschten Einstellungselement, um eine entsprechende Beschreibung auf der rechten Seite anzuzeigen.
[On Focus]	Legen Sie fest, ob die Popup-Hilfe mittels On-Focus angezeigt werden soll. Zur Verwendung von On-Focus klicken Sie auf den Eingabebereich eines Einstellungselements oder auf eine Option, um eine entsprechende Beschreibung auf der rechten Seite anzuzeigen.

Beispiel für die Anzeige der Popup-Hilfe

Administrator Abmeldung ?

Scan-bereit

Im Menü (Administrator-Modus) ↻

Netzwerk Anzeigen

TCP Socket Einstellung

(Schalten Sie den Netzschalter AUS und wieder EIN, wenn Sie den TCP-Socket ändern.)

TCP Socket

Anschlussnummer (1-65535)

SSL/TLS verwenden

Anschlussnummer (SSL) (1-65535)

TCP Socket (ASCII Mode)

Port-Nr. (ASCII Mode) (1-65535)

3.4 Einrichten von verschiedenen Einstellungen mit dem Assistenten

Der [Assistent] ermöglicht anhand von leicht verständlichen Anweisungen die einfache Einrichtung von Einstellungen, die für die Verwendung der folgenden Funktionen erforderlich sind.

[Sendeeinstellung für Scan-Dokumente]

- [Übertragung der gescannten Daten per E-Mail]
- [Übertragung der gescannten Daten per E-Mail (mit digitaler Signatur)]
- [Übertragung der gescannten Daten per E-Mail (Verschlüsselung mit öffentlichem Schlüssel)]

[Einstellungen für den Netzwerkdruck]

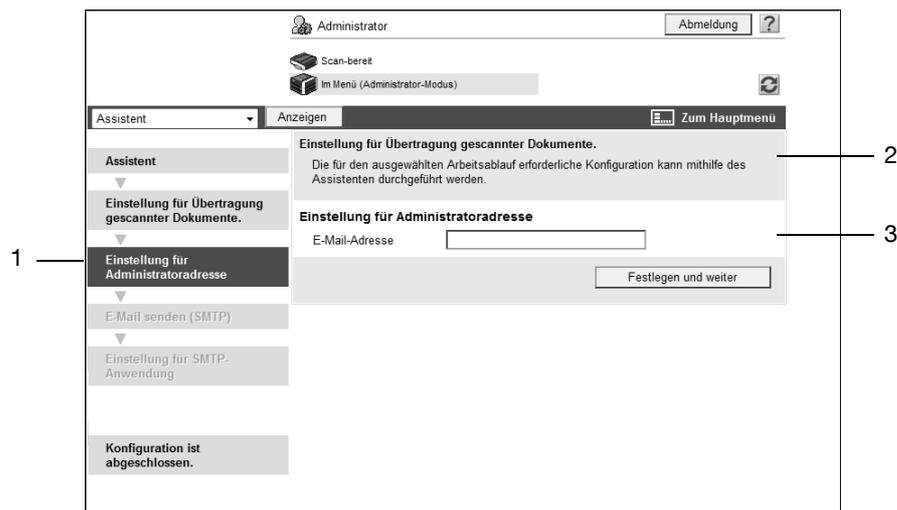
- [LPR-Druck]
- [Druck über den RAW-Port]
- [Druck über SMB]

[Beschränkung der Gerätenutzung]

- [Ohne Authentifizierung]
- [Nur Benutzerauthentifizierung]
- [Nur Kostenstelle]
- [Benutzerauthentifizierung & Kostenstelle]
- [Externer Authentifizierungsserver]

3.4.1 Bildschirmkomponenten

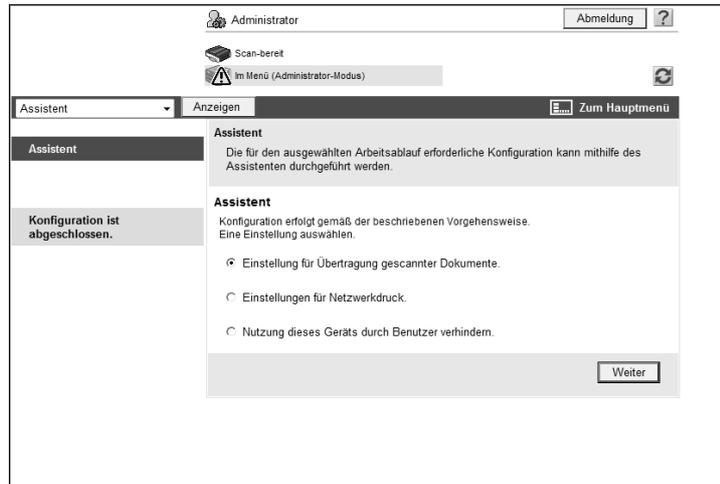
Die Seite des [Assistenten] ist folgendermaßen aufgebaut.



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

3.4.2 [Assistent]

Wählen Sie im Administratormodus von **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.
- Zum Beenden des Einstellungsvorgangs klicken Sie in der Aufstellung auf [Setup abgeschlossen].

3.5 Deaktivieren der Flash-Anzeige

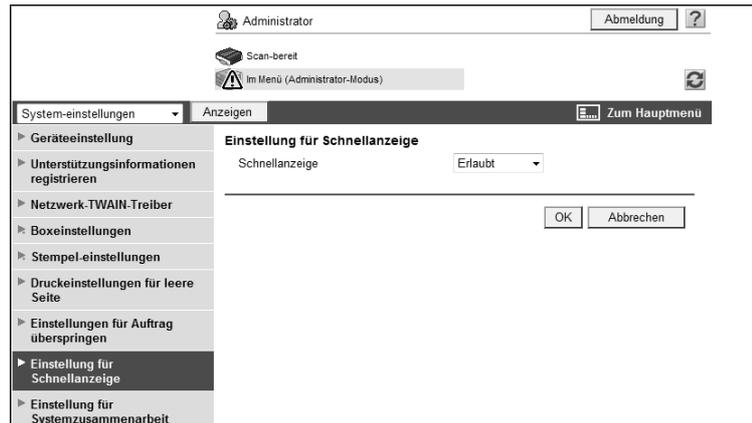
Sie können die Flash-Anzeige in **Web Connection** deaktivieren.

Referenz

- Nach der Deaktivierung der Flash-Anzeige wird der Anzeigemodus auf das HTML-Format umgestellt.
- Nach der Deaktivierung der Flash-Anzeige kann das Data Management Utility nicht mehr verwendet werden.

[Einstellung für Flash-Anzeige]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Systemeinstellungen] ►► [Einstellung für Flash-Anzeige].



Funktion	Beschreibung
[Schnellanzeige]	Wählen Sie [Beschränk.], um die Flash-Anzeige zu deaktivieren.

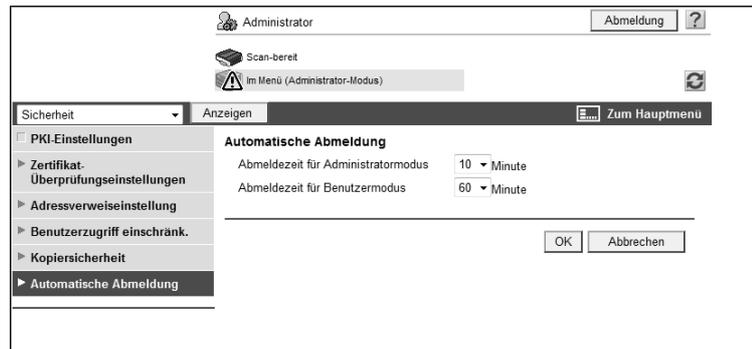
3.6 Einrichten der automatischen Abmeldung

Legen Sie die Zeitspanne bis zur automatischen Abmeldung aus dem Administrator- oder Benutzermodus von **Web Connection** fest.

Werden über einen vordefinierten Zeitraum keine Benutzeraktivitäten registriert, wird der Benutzer automatisch abgemeldet.

[Automatische Abmeldung]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Sicherheit] ►► [Automatische Abmeldung].



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.

4 Scannen

4 Scannen

4.1 Scandaten an einen Computer im Netzwerk senden

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

Richten Sie vor der SMB-Übertragung auf dem Computer, der die Dateien empfängt, Einstellungen für die Freigabe von Dateien unter Windows ein.

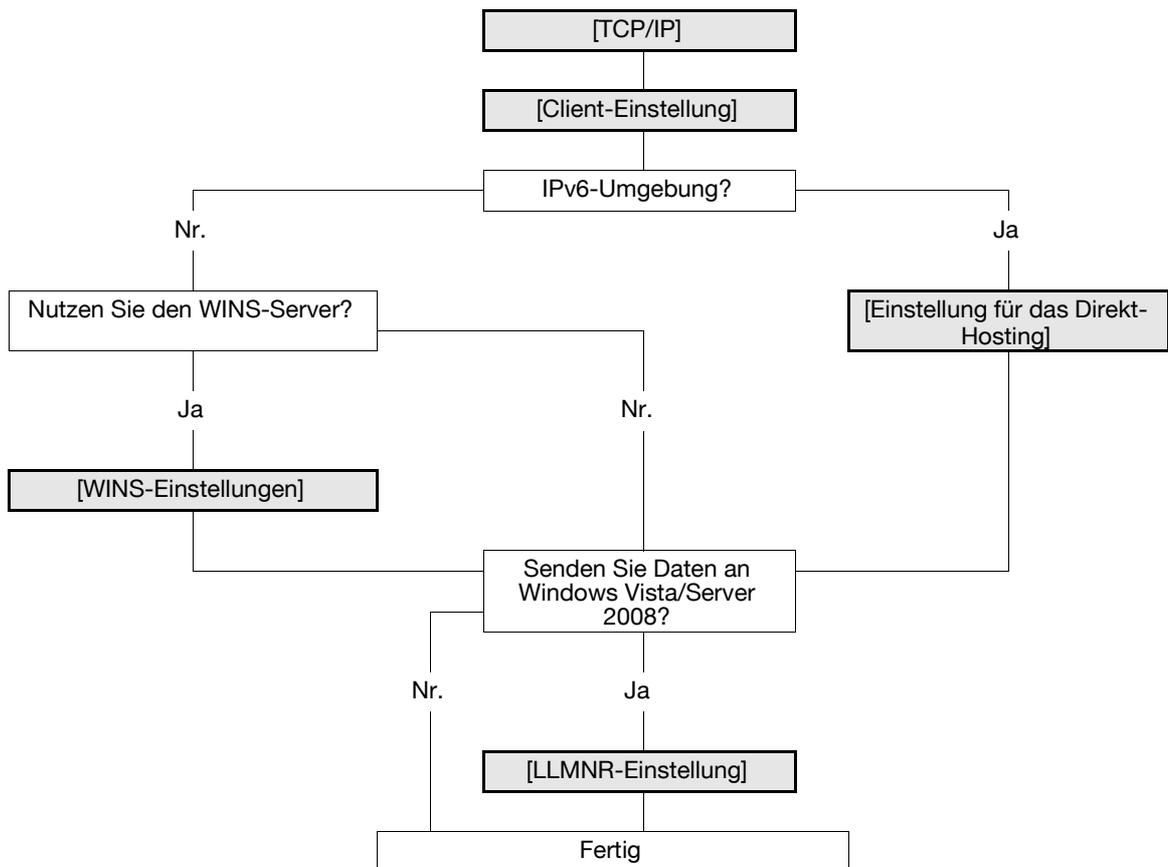
Wenn Samba installiert ist, können die Daten auch an einen Computer übertragen werden, der nicht Windows als Betriebssystem nutzt. Die SMB-Übertragung ist auch verfügbar für den CIFS-Service (TCP/IP), der auf dem NetWare-Server ausgeführt wird.

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 Direkt-Hosting-Service können Sie den Empfänger 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/Server 2008 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/Server 2008 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 11-8.

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

4.1.1 [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 2-3.

4.1.2 [Client-Einstellung]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ►► [SMB] ►► [Client-Einstellung].



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

4.1.3 [WINS-Einstellungen]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ► [SMB] ► [WINS-Einstellungen].



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[WINS]	Wählen Sie [Ein], um den WINS-Server zu verwenden.	
[Einstellung automatisch ermitteln]	Wählen Sie [Aktivieren], 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-Serveradresse1] bis [WINS-Serveradresse2]	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"> [B Node]: Abfrage durch Rundsenden [P Node]: Abfrage des WINS-Servers [M Node]: Abfrage durch Rundsenden, dann Abfrage des WINS-Servers [H Node]: Abfrage des WINS-Servers, dann Abfrage durch Rundsenden 	

4.1.4 [Einstellung für das Direkt-Hosting]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ►► [SMB] ►► [Einstellung für das Direkt-Hosting].



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Einstellung für das Direkt-Hosting]	Um IPv6-Adressen für die Kommunikation zu verwenden, wählen Sie [Ein].	IPv6-Umgebung?

4.1.5 [LLMNR-Einstellung]

Wählen Sie innerhalb von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ►► [TCP/IP] ►► [TCP/IP].

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[LLMNR-Einstellung]	Wenn Sie eine Namensauflösung durchführen möchten, um Daten an einen Computer mit Windows Vista/Server 2008 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"> Windows Vista/Server 2008-Computer? Wird der DNS-Server nicht verwendet?

4.2 Scandaten an Ihren Computer senden ("Scan to Home")

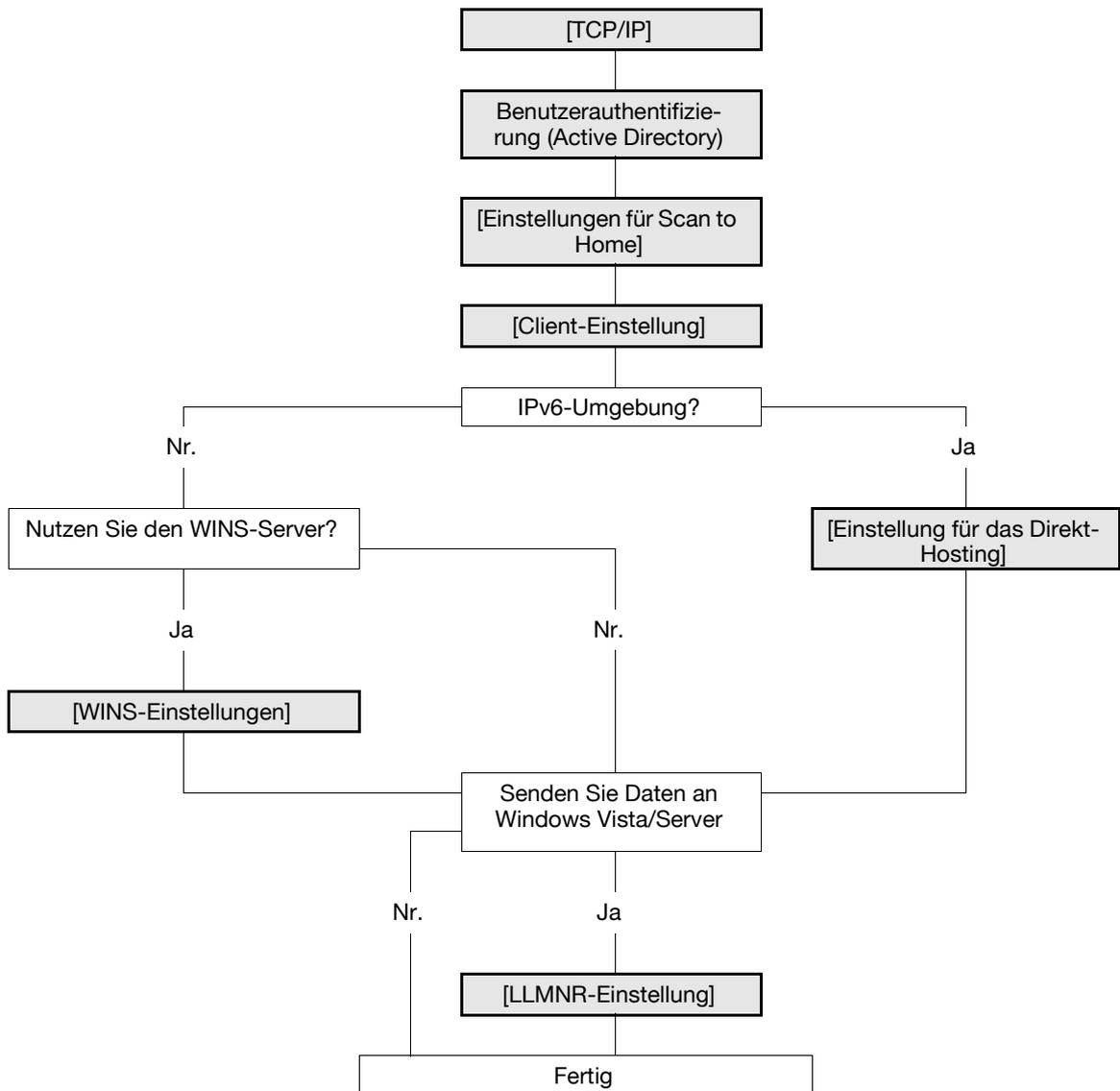
Konfigurieren Sie Einstellungen zum Senden von Scandaten an Ihren Computer.

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

Wenn der Stammordner des angemeldeten Benutzers in Active Directory registriert wird, wird im Adressbuch [Home] angezeigt. Wählen Sie für ein Ziel die Option [Home] aus, um schnell und einfach Daten an Ihren Stammordner senden zu können.

Zur Authentifizierung des Benutzers für den Versand von Daten zum Stammordner verwenden Sie den [Benutzernamen] und das [Kennwort], der/das bei der Active Directory-Authentifizierung während der Anmeldung an diesem System verwendet wurde.

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



Referenz

- 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].

4.2.1 [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 2-3.

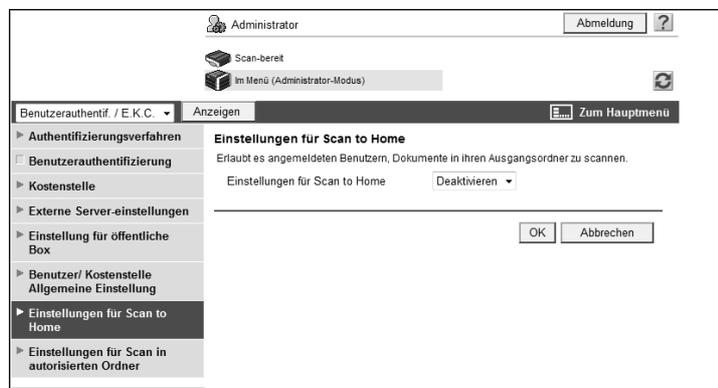
4.2.2 Benutzerauthentifizierung (Active Directory)

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

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 7-11.

4.2.3 [Einstellungen für Scan to Home]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Benutzerauthentif./ E.K.C.] ► [Einstellungen für Scan to Home].



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Einstellungen für Scan to Home]	Wählen Sie [Aktivieren].	

4.2.4 [Client-Einstellung]

Konfigurieren Sie die SMB-Client-Einstellungen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 4-4.

4.2.5 [WINS-Einstellungen]

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

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 4-5.

4.2.6 [Einstellung für das Direkt-Hosting]

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

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 4-6.

4.2.7 [LLMNR-Einstellung]

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

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 4-6.

4.3 Scandaten per E-Mail senden

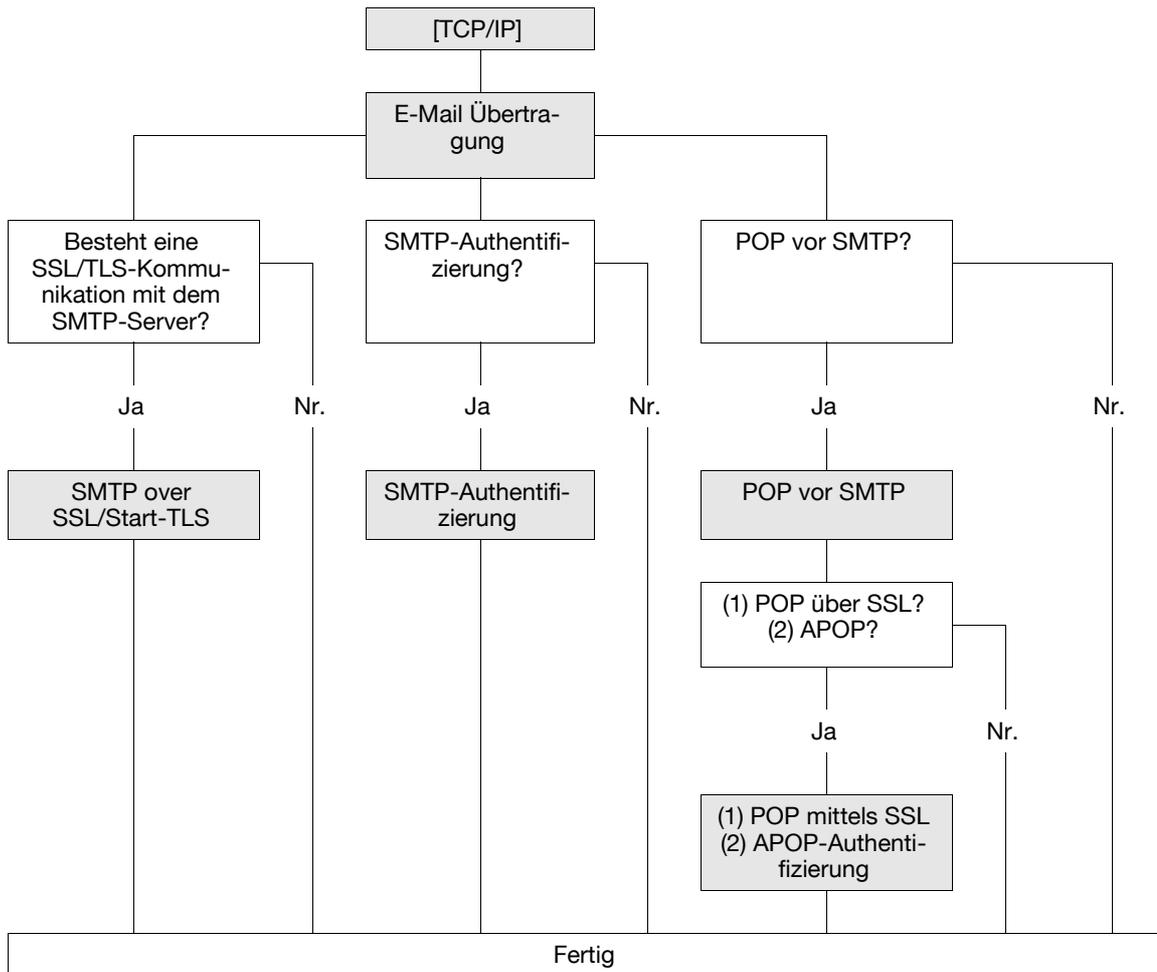
Konfigurieren Sie die Einstellungen zum Senden von Scandaten als Anhang an die angegebene E-Mail-Adresse.

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 können miteinander kombiniert werden, 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 11-8.

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

4.3.1 [TCP/IP]

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

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-3.

4.3.2 E-Mail Übertragung

[E-Mail-Versand (SMTP)]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ►► [E-Mail-Einstellung] ►► "E-Mail-Übertragung (SMTP)".

The screenshot shows the 'E-Mail senden (SMTP)' configuration window. The left sidebar lists various network and service settings, with 'E-Mail-Einstellung' expanded to show 'E-Mail senden (SMTP)'. The main configuration area includes:

- E-Mail senden
- In E-Mail scannen: AUS
- E-Mail-Benachrichtigung: AUS
- Kopienzahlerbenachr.funktion: AUS
- SMTP-Serveradresse: 0.0.0.0 (with a checkbox for '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 for 'OK' and 'Abbrechen' are at the bottom right.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[E-Mail-Senden (SMTP)]	Aktivieren Sie das Kontrollkästchen [E-Mail-Versand (SMTP)].	
[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. Bei Verwendung von IPv6 können Sie die IPv6-Adresse angeben.	Serveradresse
[Anschlussnummer]	Geben Sie eine Portnummer 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 **Web Connection** die Optionen [Systemeinstellungen] ►► [Geräteeinstellung].

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 einschränken] ►► [Absenderadresse ändern] auf [Zulassen] gesetzt ist, kann der Benutzer die Absenderadresse vor dem Versand einer E-Mail ändern.	E-Mail-Adresse des Administrators

4.3.3 SMTP over SSL/Start-TLS

[E-Mail-Versand (SMTP)]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ►► [E-Mail-Einstellung] ►► [E-Mail-Versand (SMTP)].

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.	
[Gültigkeitszeitraum]	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 8-36.	
[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 **Web Connection** die Optionen [Sicherheit] ► [Zertifikat-Überprüfungseinstellungen].

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Zertifikatverifizierungseinstellung]	Wählen Sie [Ein], 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.	
[Proxy-Server-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. Bei Verwendung von IPv6 können Sie die IPv6-Adresse angeben.	Serveradresse
[Proxyserver-Port-Nummer]	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 Proxyserver]	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. Bei Verwendung von IPv6 können Sie die IPv6-Adresse angeben.	

4.3.4 SMTP-Authentifizierung

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ►► [E-Mail-Einstellung] ►► [E-Mail-Versand (SMTP)].

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 Zeichen, außer Leerzeichen und ").	
[Domänenname]	Geben Sie den Domänennamen (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 Domänennamen 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. Bei Auswahl von [Benutzerauthentifizierung] werden für die Benutzerauthentifizierung der Benutzername und das Kennwort der SMTP-Authentifizierung verwendet. Bei Auswahl von [Wert eingeben] werden die unter [Benutzer-ID] und [Kennwort] angegebenen Werte verwendet.	Mit Benutzerauthentifizierung synchronisiert?

4.3.5 POP vor SMTP

[POP vor SMTP]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ►► [E-Mail-Einstellung] ►► [E-Mail-Versand (SMTP)].

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[POP vor SMTP]	Wählen Sie [Ein], um die POP-vor-SMTP-Authentifizierung durchzuführen.	Wird die POP-vor-SMTP-Authentifizierung vom Server angefordert?
[POP vor SMTP: Zeit]	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-Empfang (POP)]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ►► [E-Mail-Einstellung] ►► [E-Mail-Empfang (POP)].

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[E-Mail Empfang]	Wählen Sie [Ein], 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. Bei Verwendung von IPv6 können Sie 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 eine Portnummer ein. Standardeinstellung: 110	Anschlussnummer des Servers

4.3.6 POP mittels SSL

[E-Mail-Empfang (POP)]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ►► [E-Mail-Einstellung] ►► [E-Mail-Empfang (POP)].

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
[Zertifikatverifizierungseinstellungen]	Um das Serverzertifikat zu überprüfen, konfigurieren Sie die Zertifikat-Überprüfungseinstellungen.	
[Gültigkeitszeitraum]	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 8-36.	
[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 Zertifikatwiderrufliste geprüft.	

[Zertifikat-Überprüfungseinstellungen]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Sicherheit] ► [Zertifikat-Überprüfungseinstellungen].

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Zertifikatverifizierungseinstellung]	Wählen Sie [Ein], 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.	
[Proxy-Serveradresse]	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. Bei Verwendung von IPv6 können Sie die IPv6-Adresse angeben.	Serveradresse
[Proxyserver-Port-Nummer]	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 Proxyserver]	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. Bei Verwendung von IPv6 können Sie die IPv6-Adresse angeben.	

4.3.7 APOP-Authentifizierung

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ►► [E-Mail-Einstellung] ►► [E-Mail-Empfang (POP)].

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[APOP-Authentifizierung]	Wählen Sie [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?

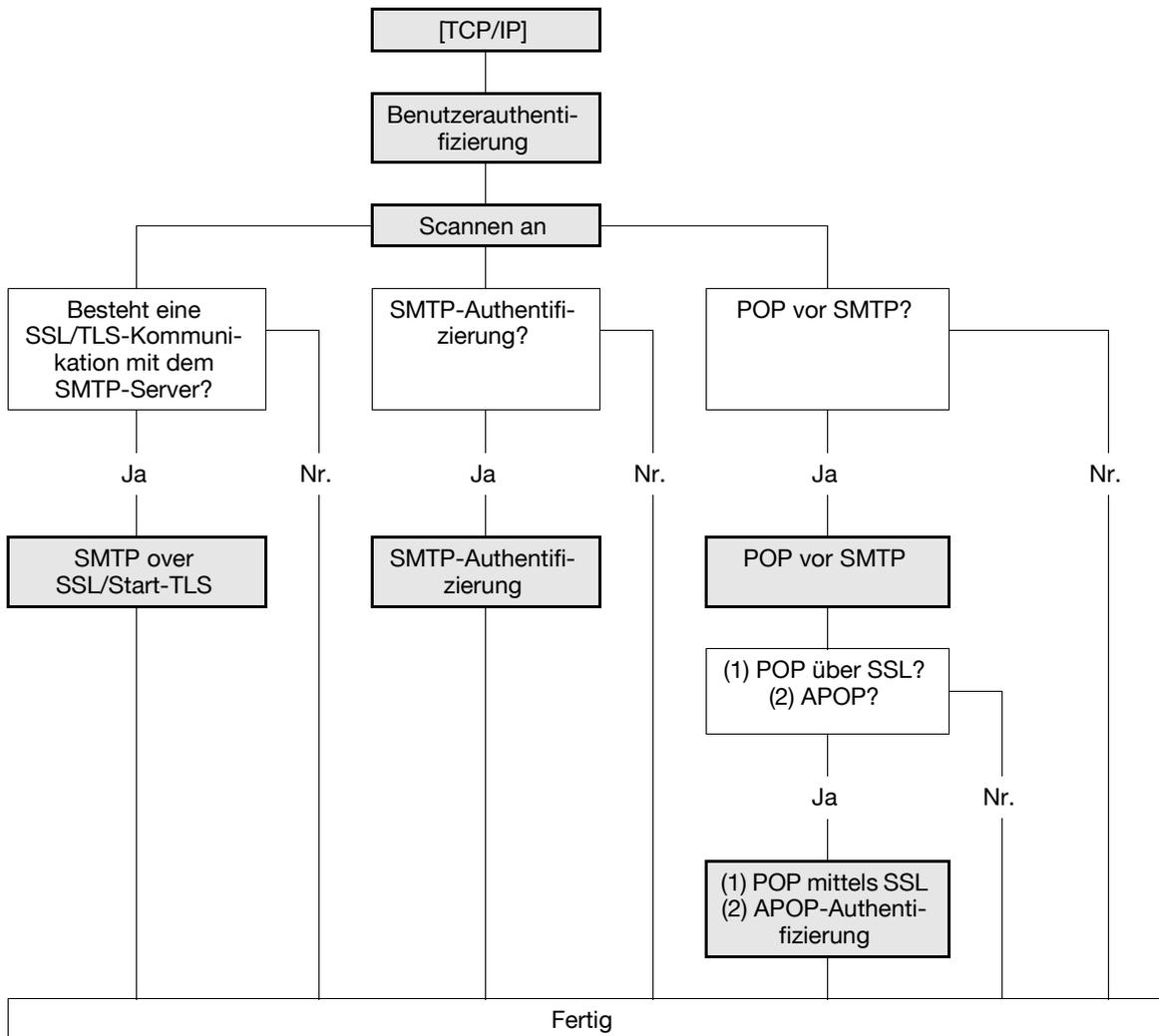
4.4 Scandaten an die E-Mail-Adresse des Benutzers senden ("Scan to Me")

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 in den Benutzerinformationen registriert ist.

Wenn die E-Mail-Adresse des angemeldeten Benutzers registriert ist, wird im Adressbuch [Me] angezeigt. Geben Sie als Adresse [Me] an, damit Sie Daten schnell und einfach an Ihre E-Mail-Adresse senden können.

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].

4.4.1 [TCP/IP]

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

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-3.

4.4.2 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 7-3.

Wenn die Active Directory- oder LDAP-Authentifizierung ausgewählt ist

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

- Konfigurieren Sie die Einstellungen, die für die Active Directory- oder LDAP-Authentifizierung erforderlich sind.
- 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 7-11.

Ausführliche Informationen zu den Einstellungen für die LDAP-Authentifizierung finden Sie auf Seite 7-26.

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 7-16.

Ausführliche Informationen zu den Einstellungen für die NDS over IPX/SPX-Authentifizierungseinstellungen finden Sie auf Seite 7-20.

Ausführliche Informationen zu den Einstellungen für die NDS over TCP/IP-Authentifizierung finden Sie auf Seite 7-23.

4.4.3 Scannen an E-Mail

Konfigurieren Sie die Einstellungen zum Senden von E-Mails.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 4-10.

4.4.4 SMTP over SSL/Start-TLS

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

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 4-12.

4.4.5 SMTP-Authentifizierung

Konfigurieren Sie die SMTP-Authentifizierungseinstellungen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 4-14.

4.4.6 POP vor SMTP

Konfigurieren Sie die Einstellungen für POP vor SMTP.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 4-14.

4.4.7 POP mittels SSL

Konfigurieren Sie die Einstellungen für POP über SSL.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 4-16.

4.4.8 APOP-Authentifizierung

Konfigurieren Sie die APOP-Authentifizierungseinstellungen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 4-18.

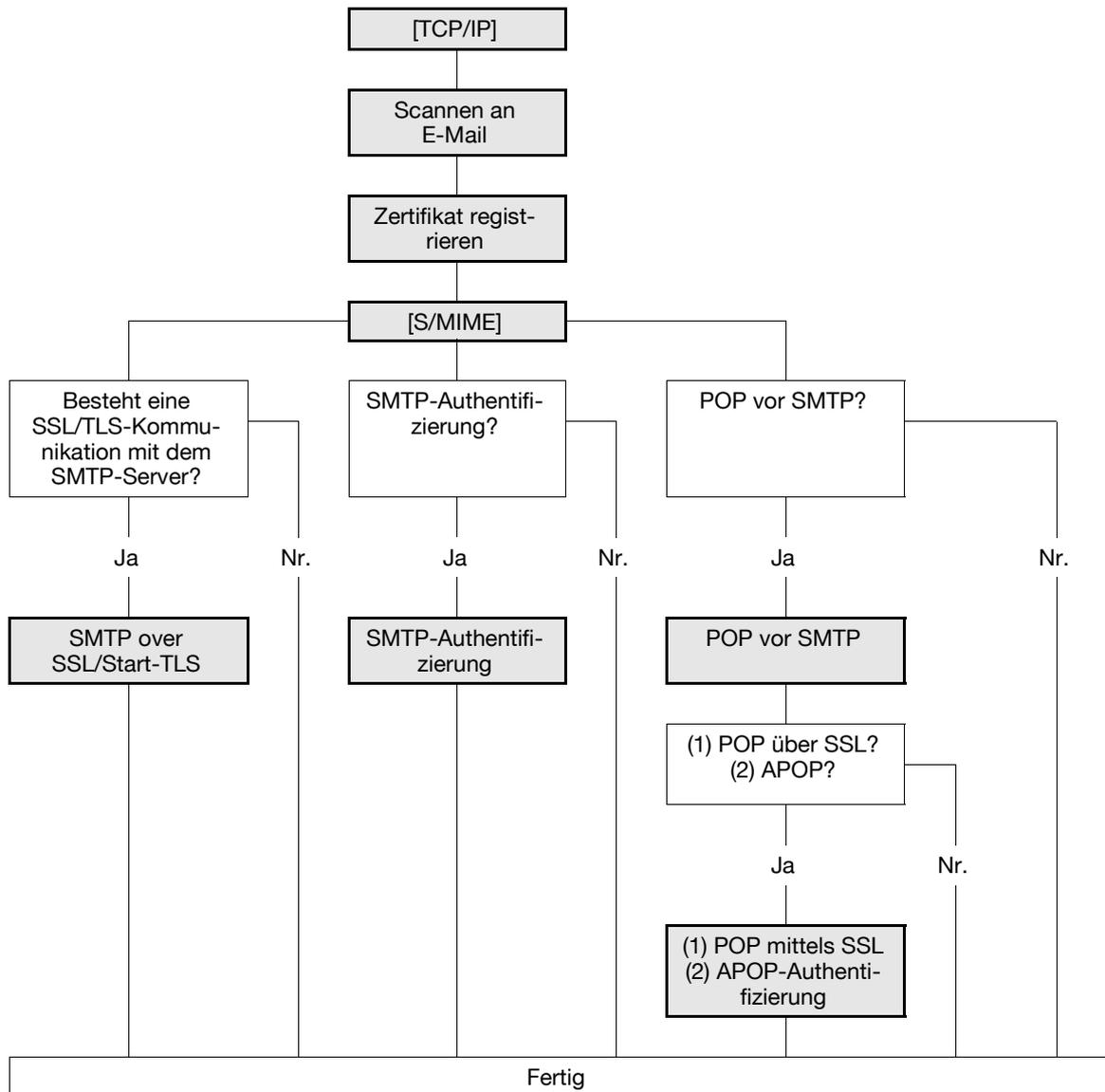
4.5 Scandaten per E-Mail senden (mit digitaler Signatur)

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.



4.5.1 [TCP/IP]

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

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-3.

4.5.2 Scannen an E-Mail

Konfigurieren Sie die Einstellungen zum Senden von E-Mails.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 4-10.

4.5.3 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 8-3.

4.5.4 [S/MIME]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ►► [E-Mail-Einstellung] ►► [S/MIME].



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

4.5.5 SMTP over SSL/Start-TLS

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

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 4-12.

4.5.6 SMTP-Authentifizierung

Konfigurieren Sie die SMTP-Authentifizierungseinstellungen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 4-14.

4.5.7 POP vor SMTP

Konfigurieren Sie die Einstellungen für POP vor SMTP.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 4-14.

4.5.8 POP mittels SSL

Konfigurieren Sie die Einstellungen für POP über SSL.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 4-16.

4.5.9 APOP-Authentifizierung

Konfigurieren Sie die APOP-Authentifizierungseinstellungen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 4-18.

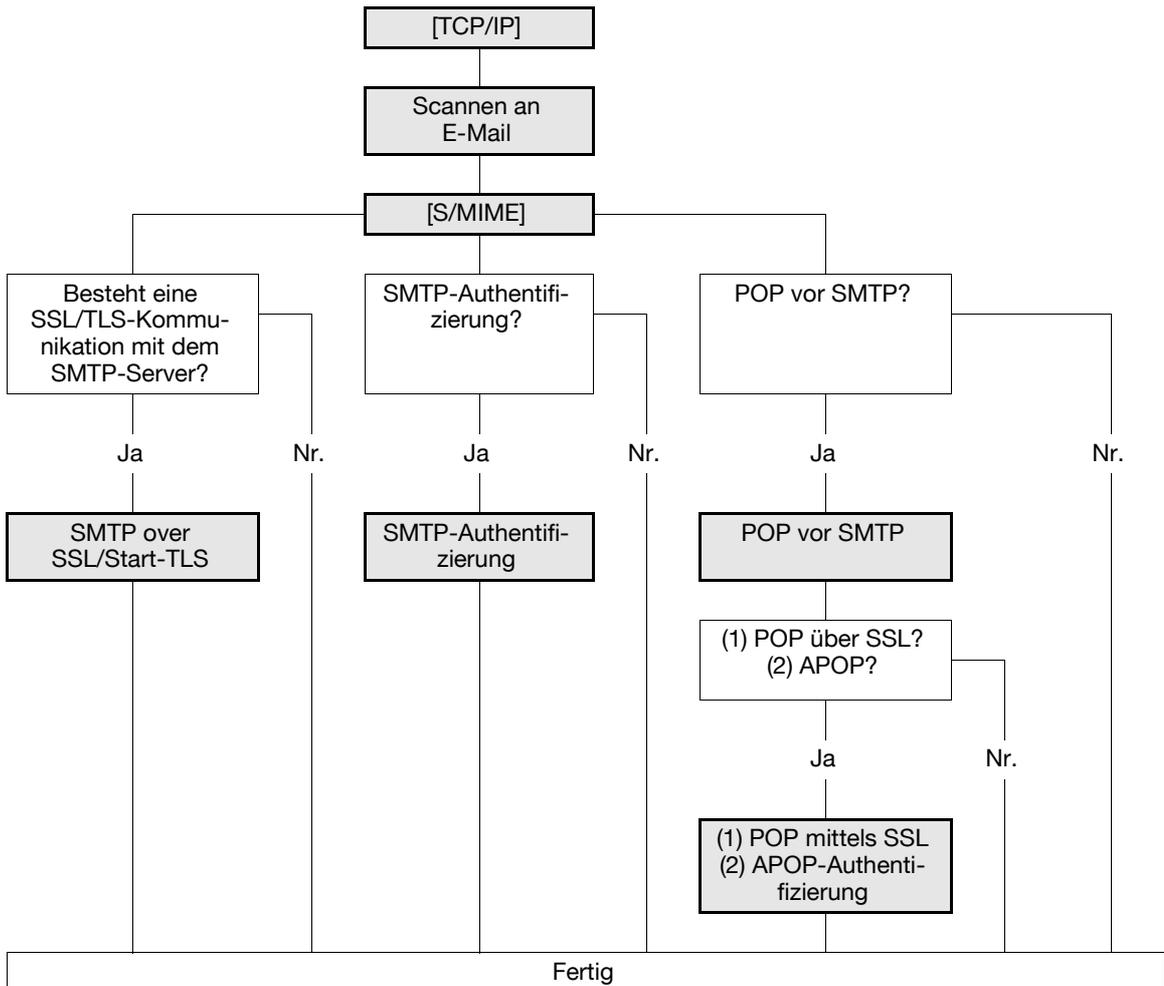
4.6 Scandaten per E-Mail senden (Verschlüsselung mit öffentlichem Schlüssel)

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 4-22.

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 8-14.

4.6.1 [TCP/IP]

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Nutzung dieses Systems in einer TCP/IP-Netzwerkumgebung. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-3.

4.6.2 Scannen an E-Mail

Konfigurieren Sie die Einstellungen zum Senden von E-Mails. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 4-10.

4.6.3 [S/MIME]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ►► [E-Mail-Einstellung] ►► [S/MIME].



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.	

4.6.4 SMTP over SSL/Start-TLS

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

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 4-12.

4.6.5 SMTP-Authentifizierung

Konfigurieren Sie die SMTP-Authentifizierungseinstellungen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 4-14.

4.6.6 POP vor SMTP

Konfigurieren Sie die Einstellungen für POP vor SMTP.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 4-14.

4.6.7 POP mittels SSL

Konfigurieren Sie die Einstellungen für POP über SSL.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 4-16.

4.6.8 APOP-Authentifizierung

Konfigurieren Sie die APOP-Authentifizierungseinstellungen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 4-18.

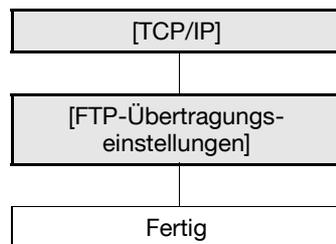
4.7 Scandaten an den FTP-Server senden

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 11-8.

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

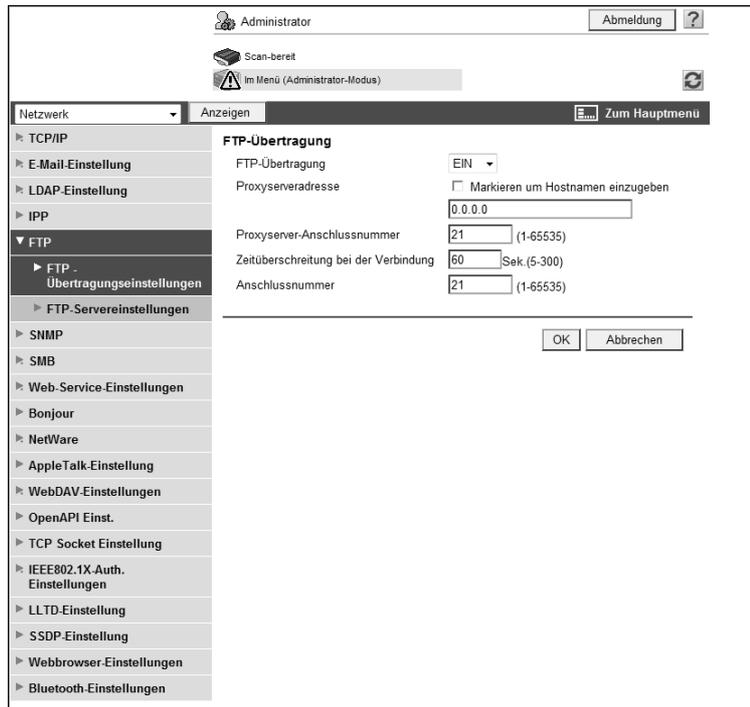
4.7.1 [TCP/IP]

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

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-3.

4.7.2 [FTP-Übertragungseinstellungen]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ►► [FTP] ►► [FTP-Übertragungseinstellungen].



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[FTP-Übertragung]	Wählen Sie [EIN] aus.	
[Proxy-Server-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. Bei Verwendung von IPv6 können Sie die IPv6-Adresse angeben.	Serveradresse
[Proxyserver-Port-Nummer]	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 eine Portnummer ein. Standardeinstellung: 21	Anschlussnummer des Servers

4.8 Scandaten an den WebDAV-Server senden

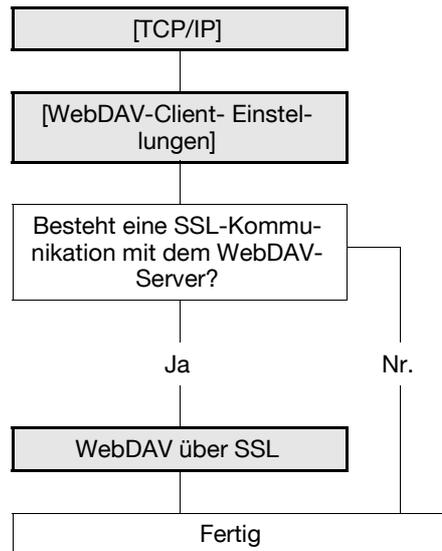
Konfigurieren Sie die Einstellungen zum Senden von Scandaten an den WebDAV-Server.

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 11-8.

Geben Sie beim Registrieren der Adresse an, ob eine Datei mit SSL verschlüsselt gesendet werden soll. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 11-8.

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

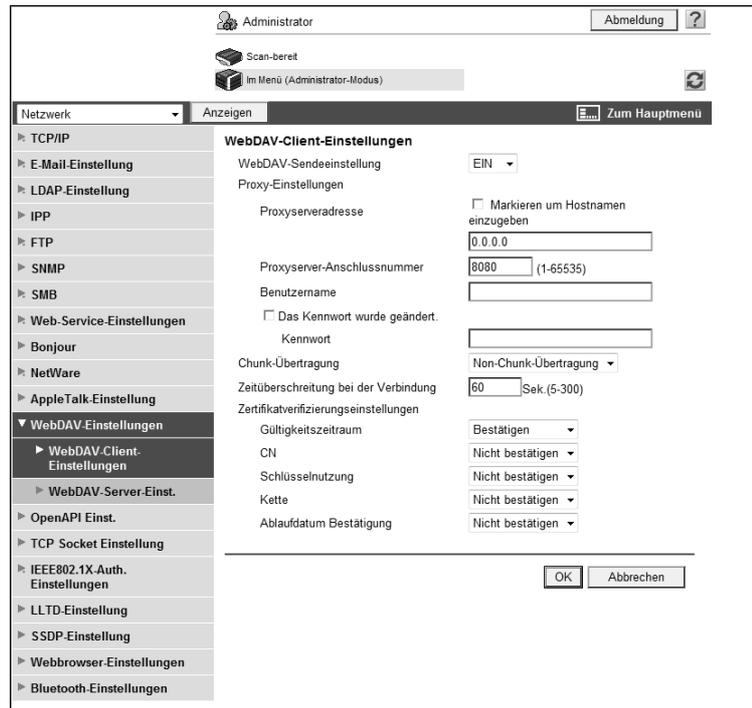
4.8.1 [TCP/IP]

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

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-3.

4.8.2 [WebDAV-Client- Einstellungen]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ► [WebDAV-Einstellungen] ► [WebDAV-Client- Einstellungen].



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[WebDAV-Sende-einstellung]	Wählen Sie [EIN] aus.	
[Proxy-Server- 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. Bei Verwendung von IPv6 können Sie die IPv6-Adresse angeben.	Serveradresse
[Proxyserver-Port- Nummer]	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 Transmission]	Legen Sie fest, ob beim Versand von Daten an den Web-DAV-Server die Chunk Transmission (Stapelübertragung) oder die Non-Chunk Transmission (geteilte Übertragung) aktiviert werden soll. Standardmäßig ist die Option [Non-Chunk Transmission] aktiviert. Ändern Sie die Einstellung in Abhängigkeit vom verwendeten WebDAV-Server.	Vom Server unter- stützte Methode
[Zeitüberschrei- tung bei der Verbindung]	Geben Sie die Zeitüberschreitung für eine Kommunikation mit einem Server an.	
[Serverauthentifi- zierung Zeichen- code]	Wählen Sie einen Zeichencode zum Durchführen der Authentifizierung unter dem WebDAV-Server aus. Sie können diese Einstellung verwenden, wenn [Japan.] als Anzeigesprache für das Bedienfeld angegeben ist.	

4.8.3 WebDAV über SSL

[Zertifikatverifizierungseinstellungen]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ► [WebDAV-Einstellungen] ► [WebDAV-Client-Einstellungen].

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Zertifikatverifizierungseinstellungen]	Um das Serverzertifikat zu überprüfen, konfigurieren Sie die Zertifikat-Überprüfungseinstellungen.	
[Gültigkeitszeitraum]	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 8-36.	
[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 **Web Connection** die Optionen [Sicherheit] ► [Zertifikat-Überprüfungseinstellungen].

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Zertifikatverifizierungseinstellung]	Wählen Sie [Ein], 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.	

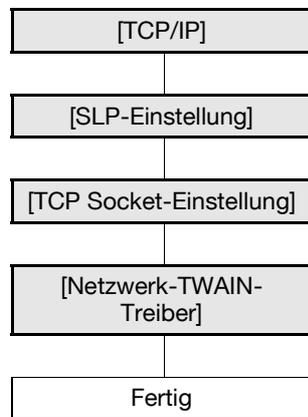
Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[URL]	Geben Sie den URL des OCSP-Service ein (max. 511 Zeichen). Wenn dieses Element leer bleibt, greift das System auf den URL des OCSP-Service zu, der im Zertifikat integriert ist. Ist der URL des OCSP-Service nicht im Zertifikat integriert, tritt ein Fehler auf.	
[Proxy-Server-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. Bei Verwendung von IPv6 können Sie die IPv6-Adresse angeben.	Serveradresse
[Proxyserver-Port-Nummer]	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. Bei Verwendung von IPv6 können Sie die IPv6-Adresse angeben.	

4.9 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.

4.9.1 [TCP/IP]

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

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-3.

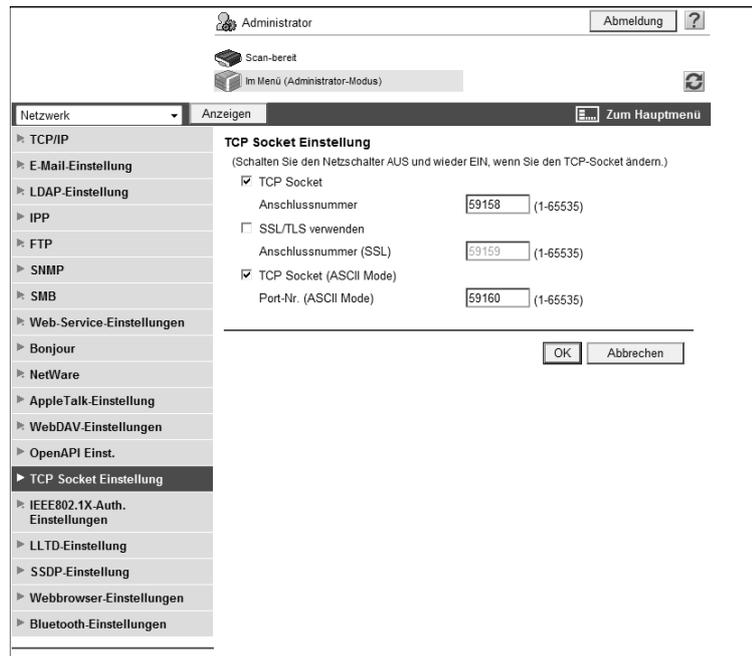
4.9.2 [SLP-Einstellung]

Wählen Sie innerhalb von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ►► [TCP/IP] ►► [TCP/IP].

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

4.9.3 [TCP Socket-Einstellung]

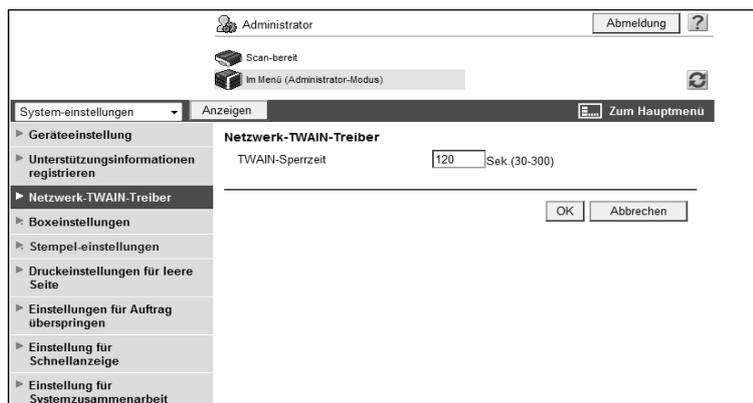
Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ► [TCP Socket-Einstellung].



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

4.9.4 [Netzwerk-TWAIN-Treiber]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Systemeinstellungen] ► [Netzwerk-TWAIN-Treiber].



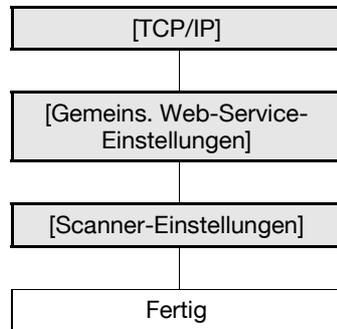
Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[TWAIN-Sperzeit]	Geben Sie die Zeit für die automatische Freigabe der Bediensperre über die TWAIN-Scanfunktion ein.	

4.10 Verwenden der WS-Scanfunktion

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

4.10.1 [TCP/IP]

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

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-3.

4.10.2 [Gemeins. Web-Service-Einstellungen]

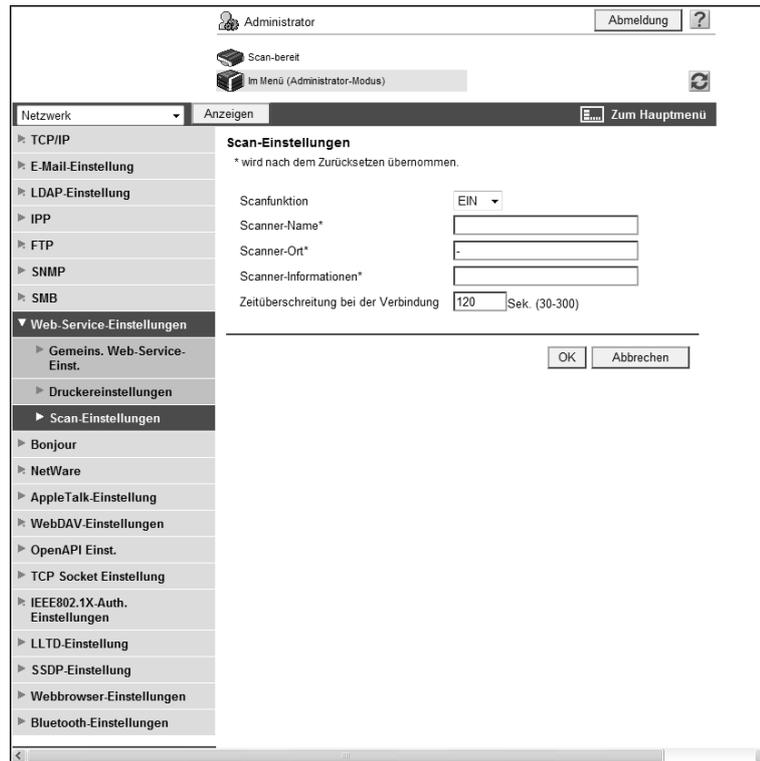
Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ► [Web-Service-Einstellungen] ► [Gemeins. Web-Service-Einstellungen].



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- oder Server 2008-System verwendet wird, setzen Sie dieses Element auf [Aktivieren]. Die Veröffentlichungsservice-Funktion kann bis zu 512 Ziele erkennen, einschließlich der Ziele, die mit dem NetBIOS-Service erkannt werden.	

4.10.3 [Scanner-Einstellungen]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ► [Web-Service-Einstellungen] ► [Scanner-Einstellungen].



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Scanfunktion]	Wählen Sie [EIN] aus.	
[Scanner-Name]	Geben Sie den Scannernamen (max. 63 Zeichen).	
[Scanner-Ort]	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.	

5 Druck

5 Druck

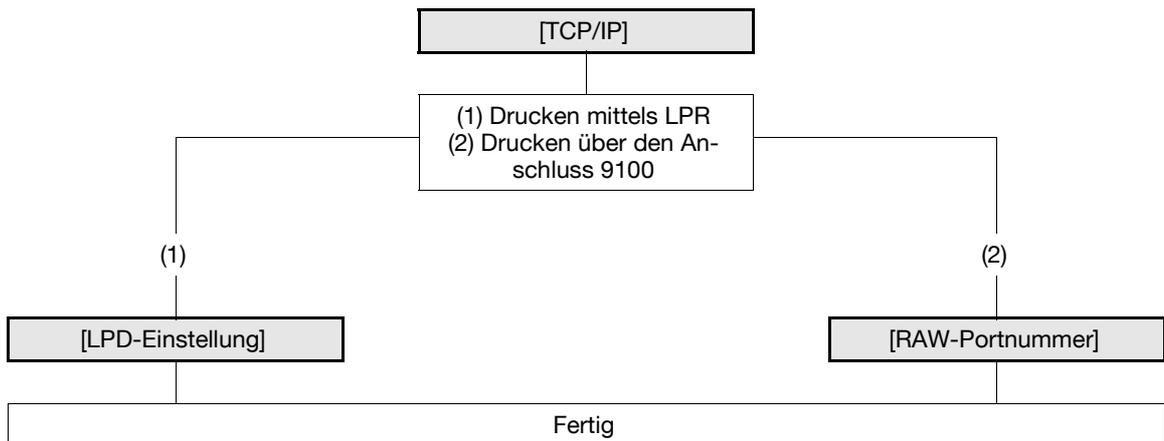
5.1 Drucken (LPR/Port9100)

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].

5.1.1 [TCP/IP]

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

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-3.

5.1.2 [LPD-Einstellung]

Wählen Sie innerhalb von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ►► [TCP/IP] ►► [TCP/IP].

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[LPD]	Wählen Sie [Aktivieren].	

5.1.3 [RAW-Portnummer]

Wählen Sie innerhalb von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ►► [TCP/IP] ►► [TCP/IP].

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[RAW-Portnummer]	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 **Web Connection** oder über das **Bedienfeld** geändert haben, kann ein Anschlussnummer-Duplizierungsfehler angezeigt werden. Wenn dieser Fehler angezeigt wird, ändern Sie zuerst eine Anschlussnummer und wählen Sie dann [OK]. Ändern Sie dann eine weitere Nummer und wählen Sie [OK].

5.2 Druck (SMB)

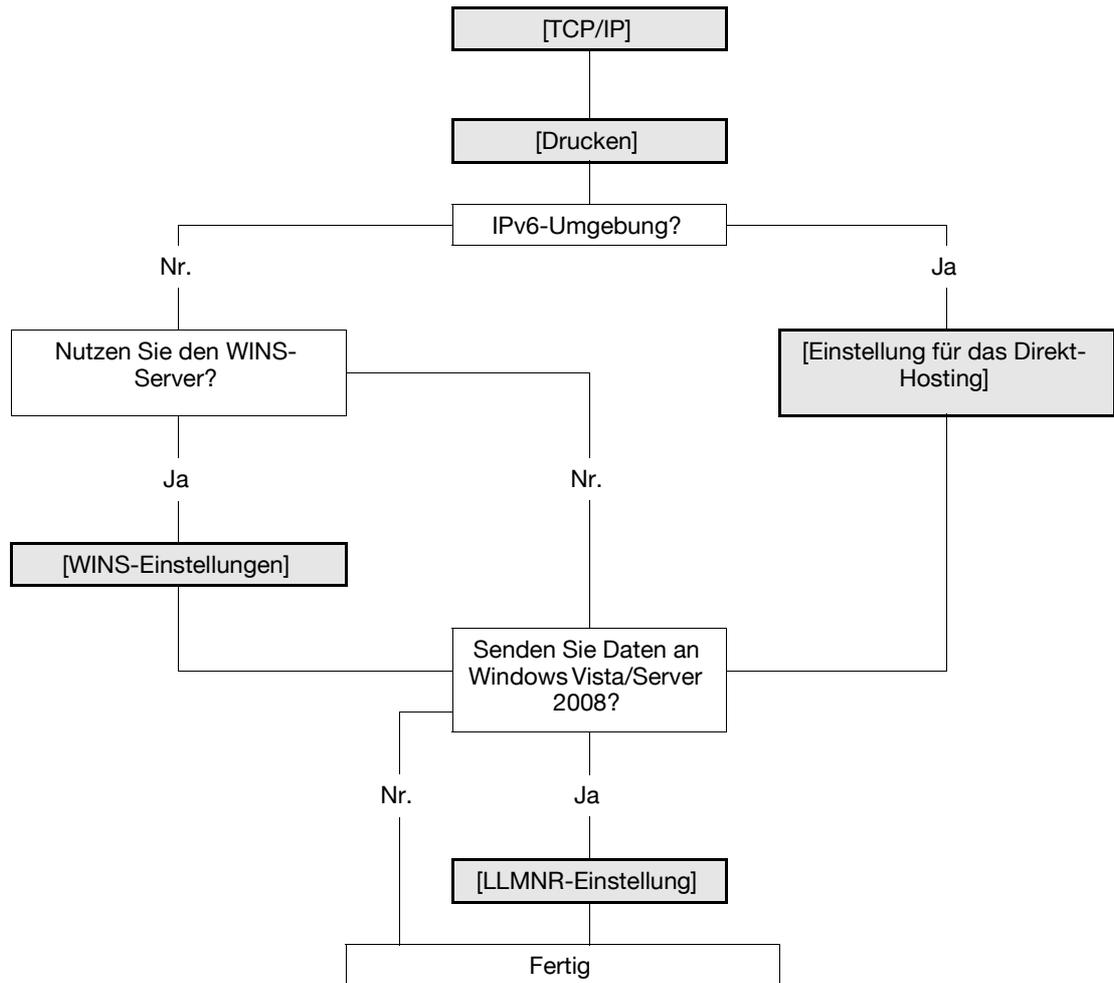
Konfigurieren Sie die Einstellungen für den SMB-Druck.

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/Server 2008 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/Server 2008 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].

5.2.1 [TCP/IP]

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

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-3.

5.2.2 [Drucken]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ►► [SMB] ►► [Drucken].



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).	
[Druckservice-name]	Geben Sie einen Druckservicenamen in Großbuchstaben ein (max. 12 Zeichen, außer / und \).	
[Arbeitsgruppe]	Geben Sie einen Arbeitsgruppennamen in Großbuchstaben ein (max. 15 Zeichen, mit Ausnahme von " \ : ; , * < > + = ?).	Arbeitsgruppe, zu der dieses System gehört

5.2.3 [WINS-Einstellungen]

Wenn Sie den SMB-Druck über den Router starten, müssen Sie den WINS-Server einrichten.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 4-5.

5.2.4 [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 4-6.

5.2.5 [LLMNR-Einstellung]

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

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 4-6.

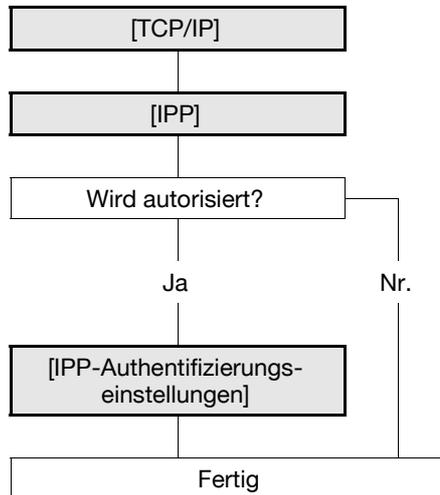
5.3 Druck (IPP)

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]".

5.3.1 [TCP/IP]

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

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-3.

5.3.2 [IPP]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ► [IPP].

The screenshot shows the 'Web Connection' administrator interface. At the top, it indicates the user is 'Administrator' and provides an 'Abmeldung' (Logout) button. Below this, there's a 'Scan-bereit' status and a menu icon. The main navigation bar shows 'Netzwerk' selected, with 'Anzeigen' and 'Zum Hauptmenü' options. A sidebar on the left lists various protocols: TCP/IP, E-Mail-Einstellung, LDAP-Einstellung, **IPP** (highlighted), FTP, SNMP, SMB, Web-Service-Einstellungen, Bonjour, NetWare, AppleTalk-Einstellung, WebDAV-Einstellungen, OpenAPI Einst., TCP Socket Einstellung, IEEE802.1X-Auth. Einstellungen, LLTD-Einstellung, SSDP-Einstellung, Webbrowser-Einstellungen, and Bluetooth-Einstellungen. The main content area is titled 'IPP' and contains the following settings:

- IPP: AUS (dropdown)
- IPP-Job annehmen: AUS (dropdown)
- Druckername: [Text input field]
- Druckerstandort: [Text input field]
- Druckerinformation: [Text input field]
- Drucker-URI: [Text input field]
- Operation unterstützt:
 - Druckauftrag
 - Validierungsauftrag
 - Auftrag abbrechen
 - Job Attribute öffnen
 - Job öffnen
 - Drucker Attribute öffnen
- IPP-Authentifizierung:
 - IPP-Authentifizierung
 - Authentifizierungsverfahren: requesting-user-name (dropdown)
 - Benutzername: user (text input)
 - Das Kennwort wurde geändert. (Kennwort ist derzeit festgelegt.)
 - Kennwort: [Text input field]
 - Realm: IPP (text input)

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

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 einen Druckerstandort ein (max. 127 Zeichen).	
[Druckerinfos]	Geben Sie Druckerinformationen ein (max. 127 Zeichen).	
[Druck-URL]	Zeigt die URI des Druckers an, der Daten über IPP drucken kann.	
[Unterstützte Aktionen]	Aktivieren Sie das Kontrollkästchen jedes Auftrags, der per IPP ausgeführt werden soll.	
[Auftrag drucken]	Wählen Sie aus, ob ein Druckauftrag erlaubt wird. Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um den IPP-Druck zu aktivieren.	
[Gültiger Auftrag]	Wählen Sie aus, ob geprüft werden soll, ob ein Auftrag gültig ist.	
[Auftrag abbrechen]	Wählen Sie aus, ob das Abbrechen des Auftrags erlaubt wird.	
[Auftragsattribute öffnen]	Wählen Sie aus, ob die Auftragsattribute bezogen werden sollen.	
[Auftrag öffnen]	Wählen Sie aus, ob eine Liste der Auftragsattribute bezogen werden sollen.	
[Druckerattribute öffnen]	Wählen Sie aus, ob Druckerattribute bezogen werden sollen.	

5.3.3 [IPP-Authentifizierungseinstellungen]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ►► [IPP].

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 (maximal 20 Zeichen). Dieser Eintrag ist erforderlich, wenn Sie [basic] oder [digest] als [Authentifizierungsverfahren] ausgewählt haben.	
[Bereich]	Geben Sie den Bereich (Realm) ein (max. 127 Zeichen). Dieser Eintrag ist erforderlich, wenn Sie [digest] als [Authentifizierungsverfahren] ausgewählt haben.	

5.4 Druck (IPPS)

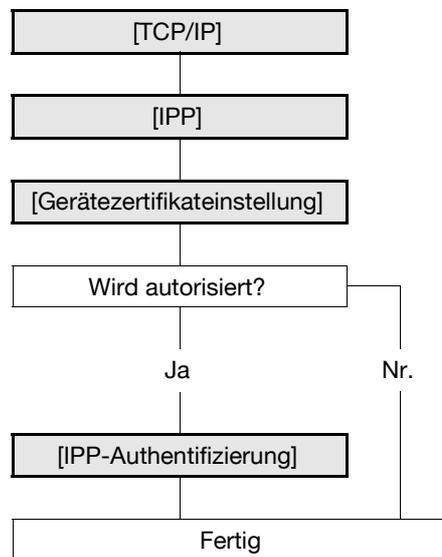
Konfigurieren Sie die Einstellungen für den IPPS-Druck.

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/Server 2008 zu verwenden.

- Geben Sie "https://Hostname.Domänenname/ipp" ein. Dieser Hostname und der Domänenname müssen den Angaben unter [DNS-Hostname] und [Standard-DNS-Domänenname] entsprechen, die Sie unter [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 unter [Vertrauenswürdige Stammzertifizierungsstellen] auf dem lokalen 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].

5.4.1 [TCP/IP]

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

- Zur Verwendung des IPPS-Drucks unter Windows Vista/Server 2008 müssen Sie den [DNS-Hostnamen] und den [Standard-DNS-Domännennamen] ordnungsgemäß unter [TCP/IP] angeben, bevor Sie das entsprechende Zertifikat erstellen. Sind die Einstellungen fehlerhaft, können Sie dieses System nicht per IPPS verwenden.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-3.

5.4.2 [IPP]

Konfigurieren Sie die Einstellungen für den IPP-Druck.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 5-8.

5.4.3 [Gerätezertifikateinstellung]

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die SSL-Kommunikation.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 8-3.

5.4.4 [IPP-Authentifizierung]

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

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 5-9.

5.5 Druck (Bonjour)

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

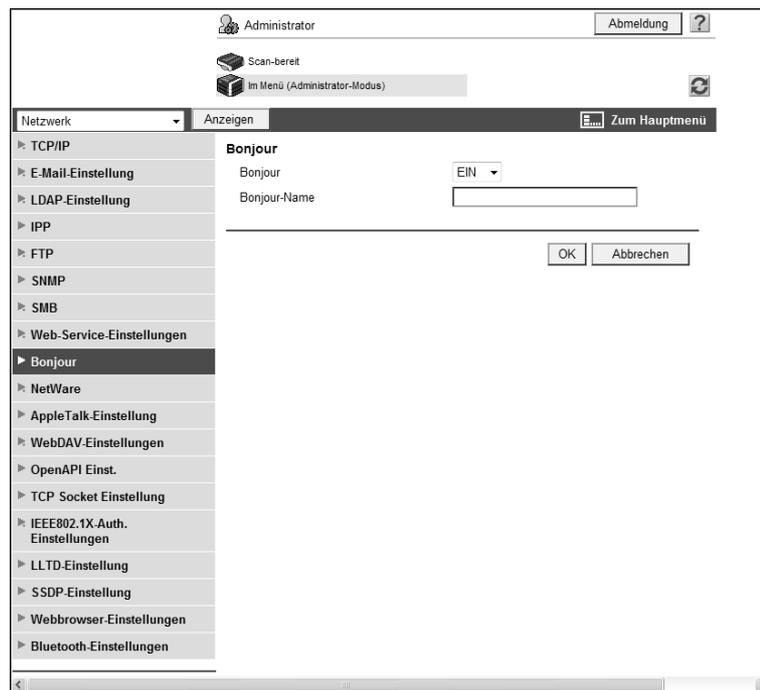
Bevor Sie die Kommunikation über das Bonjour-Protokoll zwischen diesem System und einem Macintosh-Computer starten, konfigurieren Sie das Bonjour-Protokoll für dieses System.

Referenz

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

[Bonjour-Einstellungen]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ►► [Bonjour-Einstellungen].



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).	

5.6 Druck (AppleTalk)

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

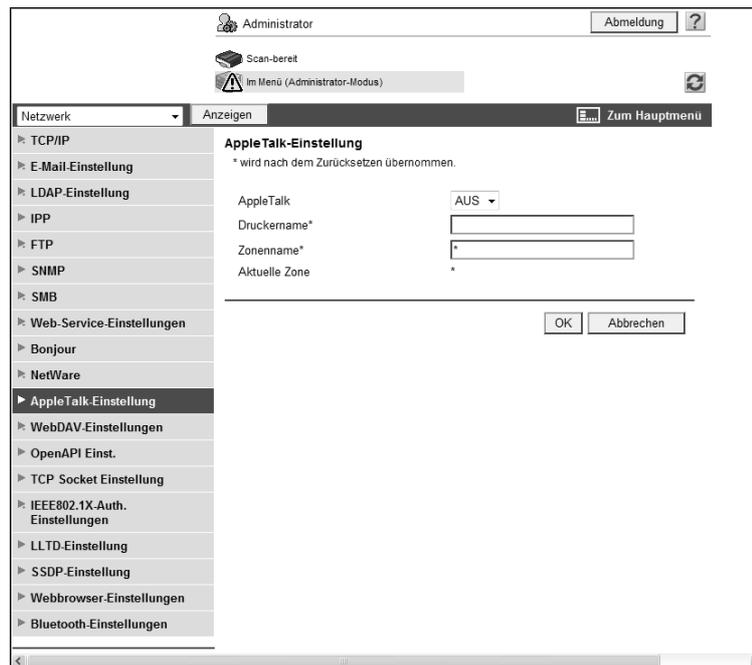
Bevor Sie die Kommunikation über das AppleTalk-Protokoll zwischen diesem System und einem Macintosh-Computer starten, konfigurieren Sie das AppleTalk-Protokoll für dieses System.

Referenz

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

[AppleTalk]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ►► [AppleTalk].



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 Zonennamen an.	

5.7 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

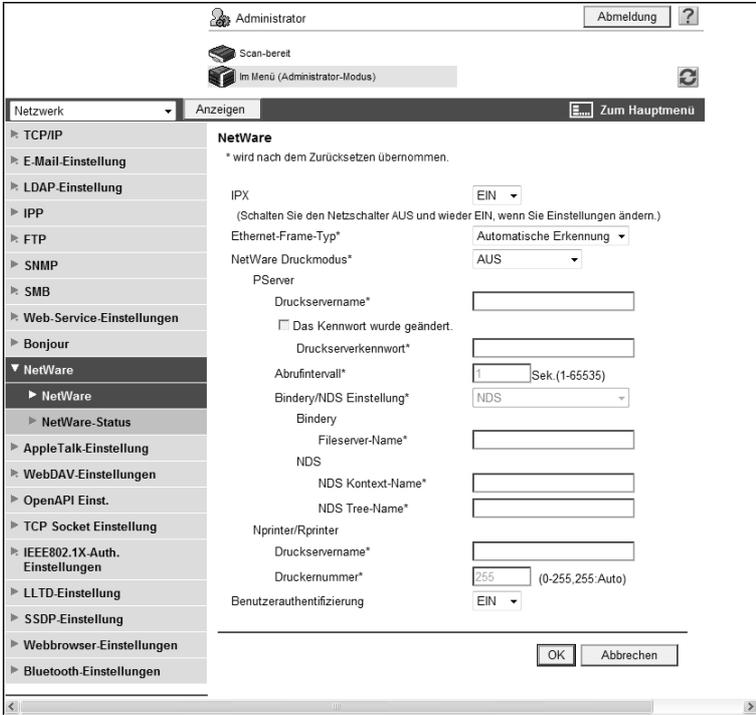
Ausführliche Informationen zum Installieren des Druckertreibers finden Sie in der [Bedienungsanleitung Drucken].

Die aktuelle NetWare-Verbindung kann bei Bedarf überprüft werden. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 5-20.

5.7.1 [NetWare]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ► [NetWare] ► [NetWare].

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



The screenshot shows the 'NetWare' configuration window in Web Connection. The window title is 'Administrator' and it includes a 'Abmeldung' button. The main content area is titled 'NetWare' and contains the following settings:

- IPX:** A dropdown menu set to 'EIN'. A note below reads: '(Schalten Sie den Netzschalter AUS und wieder EIN, wenn Sie Einstellungen ändern.)'
- Ethernet-Frame-Typ*:** A dropdown menu set to 'Automatische Erkennung'.
- NetWare Druckmodus*:** A dropdown menu set to 'AUS'.
- PServer:**
 - Druckservername*:** An empty text input field.
 - Das Kennwort wurde geändert.
 - Druckserverkennwort*:** An empty text input field.
 - Abrufintervall*:** A text input field containing '1' and a label 'Sek.(1-65535)'.
 - Bindery/NDS Einstellung*:** A dropdown menu set to 'NDS'.
 - Bindery:**
 - Fileserver-Name*:** An empty text input field.
 - NDS:**
 - NDS Kontext-Name*:** An empty text input field.
 - NDS Tree-Name*:** An empty text input field.
 - Nprinter/Rprinter:**
 - Druckservername*:** An empty text input field.
 - Drucknummer*:** A text input field containing '255' and a label '(0-255,255 Auto)'.
 - Benutzerauthentifizierung:** A dropdown menu set to 'EIN'.

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

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) 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 unter [Type] den Druckertyp 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.

Richten Sie dann die folgenden Einstellungen unter [NetWare] ein.

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].	
[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) 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 unter [Type] den Druckertyp auf [Other/Unknown] (Weitere/Unbekannt) ein und speichern Sie die Eingaben.
 - 5 Beenden Sie Pconsole durch Drücken der Taste Esc.

Richten Sie dann die folgenden Einstellungen unter [NetWare] ein.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[IPX]	Wählen Sie [EIN] aus.	
[Ethernet-Frame-Typ]	Wählen Sie einen zu verwendenden Rahmentyp aus.	Rahmentyp
[NetWare Druckmodus]	Wählen Sie [PServer].	
[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 [Bindery-/NDS-Einstellung].	
[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 die Felder [Print Server Name] (Druckservername), [Printer Name] (Druckername), [Print Queue Name] (Name der Druckerwarteschlange) und [Print Queue Volume] (Datenträger der Druckerwarteschlange) aus. Stellen Sie dann unter [Type] den Druckertyp auf [Other/Unknown] (Weitere/Unbekannt) ein und speichern Sie die Eingaben.
- 5 Laden Sie die PSERVER-NLM-Datei auf die NetWare-Serverkonsole.

Richten Sie dann die folgenden Einstellungen unter [NetWare] ein.

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].	
[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 die Felder [Print Server Name] (Druckservername), [Printer Name] (Druckername), [Print Queue Name] (Name der Druckerwarteschlange) und [Print Queue Volume] (Datenträger der Druckerwarteschlange) aus. Stellen Sie dann unter [Type] den Typ des Druckers auf [Weitere/Unbekannt] und klicken Sie auf [Create] (Erstellen).

Richten Sie dann die folgenden Einstellungen unter [NetWare] ein.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[IPX]	Wählen Sie [EIN] aus.	
[Ethernet-Frame-Typ]	Wählen Sie einen zu verwendenden Rahmentyp aus.	Rahmentyp
[NetWare Druckmodus]	Wählen Sie [PServer].	
[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].	
[NDS-Kontext-Name]	Geben Sie einen NDS-Kontextnamen für die Druckerverbindung ein (max. 191 Zeichen, mit Ausnahme von / \ : ; , * [] < > + = ? .).	
[NDS-Tree-Name]	Geben Sie einen NDS-Tree-Namen für die Druckerverbindung ein (max. 63 Zeichen, außer / \ : ; , * [] < > + = ? .).	

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 [Organization unit] (Organisationseinheit) für die Erstellung des Druckeragenten und wählen Sie [NDPS Printer] (NDPS-Drucker) unter "Create" (Erstellen) aus.
 - 4 Geben Sie den [NDPS Printer Name] (NDPS-Druckernamen) in das Feld [Printer Name] (Druckername) ein.
 - 5 Wählen Sie [Create a New Printer Agent] (Neuen Druckeragenten erstellen) im Feld [Printer Agent Source] (Quelle des Druckeragenten) 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) 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 von Ihnen eingerichtete IP-Adresse dieses Systems ein. Geben Sie [Print] (Druck) als Druckernamen ein und drücken Sie dann auf [Finish] (Fertig stellen), um die Einstellungen zu registrieren.
 - 11 Wenn das Fenster zur Druckertreiberregistrierung geöffnet wird, wählen Sie [None] (Kein) für jedes Betriebssystem aus und schließen Sie die Registrierung ab.

5.7.2 [NetWare-Status]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ►► [NetWare] ►► [NetWare-Status].

Die aktuelle NetWare-Verbindung kann bei Bedarf überprüft werden.

The screenshot shows the 'NetWare-Status' page in the Administrator mode of Web Connection. The top bar indicates the user is 'Administrator' and provides options for 'Abmeldung' and a help icon. Below the top bar, there are status indicators for 'Scan-bereit' and 'Im Menü (Administrator-Modus)'. The main content area is divided into a left navigation pane and a right content pane. The left pane lists various network settings, with 'NetWare' expanded to show 'NetWare-Status'. The right pane displays a table with two columns: 'Servername' and 'Warteschlangenname'.

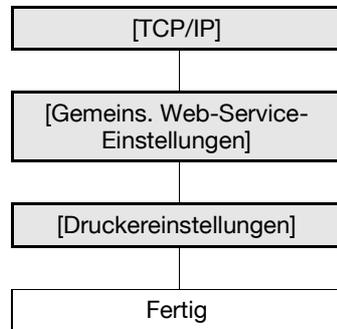
Servername	Warteschlangenname
ServerName1	QueueNameName1
ServerName2	QueueNameName2
ServerName3	QueueNameName3
ServerName4	QueueNameName4
ServerName5	QueueNameName5
ServerName6	QueueNameName6
ServerName7	QueueNameName7
ServerName8	QueueNameName8
ServerName9	QueueNameName9
ServerName10	QueueNameName10

5.8 Verwenden der WS-Druckfunktion

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

5.8.1 [TCP/IP]

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Nutzung dieses Systems in einer TCP/IP-Netzwerkumgebung. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-3.

5.8.2 [Gemeins. Web-Service-Einstellungen]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ► [Web-Service-Einstellungen] ► [Gemeins. Web-Service-Einstellungen].



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Anzeigename]	Geben Sie einen Anzeigennamen 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- oder Server 2008-System verwendet wird, setzen Sie dieses Element auf [Aktivieren].	

5.8.3 [Druckereinstellungen]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ► [Web-Service-Einstellungen] ► [Druckereinstellungen].



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Druckfunktion]	Wählen Sie [EIN] aus.	
[Druckername]	Geben Sie einen Druckernamen ein (max. 63 Zeichen, außer ! \ und ,).	
[Druckerstandort]	Geben Sie einen Druckerstandort ein (max. 63 Zeichen).	
[Druckerinfos]	Geben Sie Druckerinformationen ein (max. 63 Zeichen).	

5.9 Verwenden von Daten aus einem Mobiltelefon oder PDA

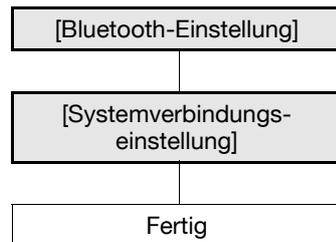
Legen Sie Einstellungen für die Einrichtung einer drahtlosen Verbindung zwischen diesem System und einem Bluetooth-fähigen Mobiltelefon oder PDA sowie für die Verwendung der in diesen Endgeräten gespeicherten Daten ein.

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 die optionale **lokale Schnittstelleneinheit EK-605** in diesem System installiert ist.

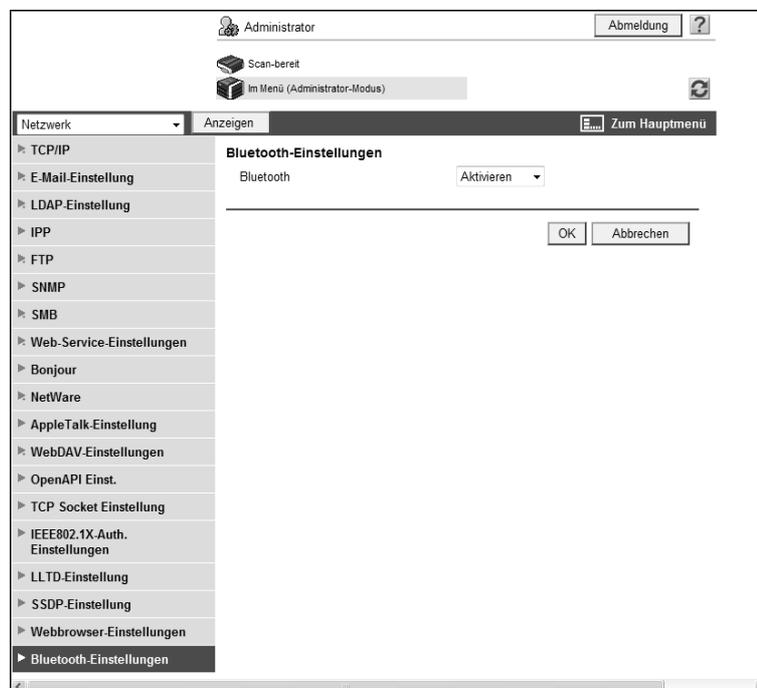


Referenz

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].

5.9.1 [Bluetooth-Einstellung]

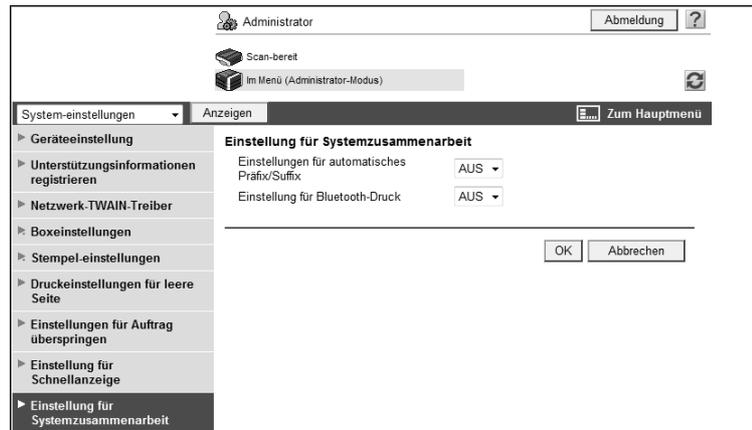
Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ►► [Bluetooth-Einstellung].



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
Bluetooth	Wählen Sie [Aktivieren].	

5.9.2 [Systemverbindungseinstellung]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Systemeinstellungen] ►► [Systemverbindungseinstellung].



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Bluetooth-Druckeinstell.]	Wählen Sie [EIN] aus. Dieses Element wird nicht angezeigt, wenn die Option [Bluetooth] auf [Deaktivieren] gesetzt ist.	



6

Netzwerkfaxe senden und empfangen

6 Netzwerkfaxe senden und empfangen

6.1 Internetfaxe senden

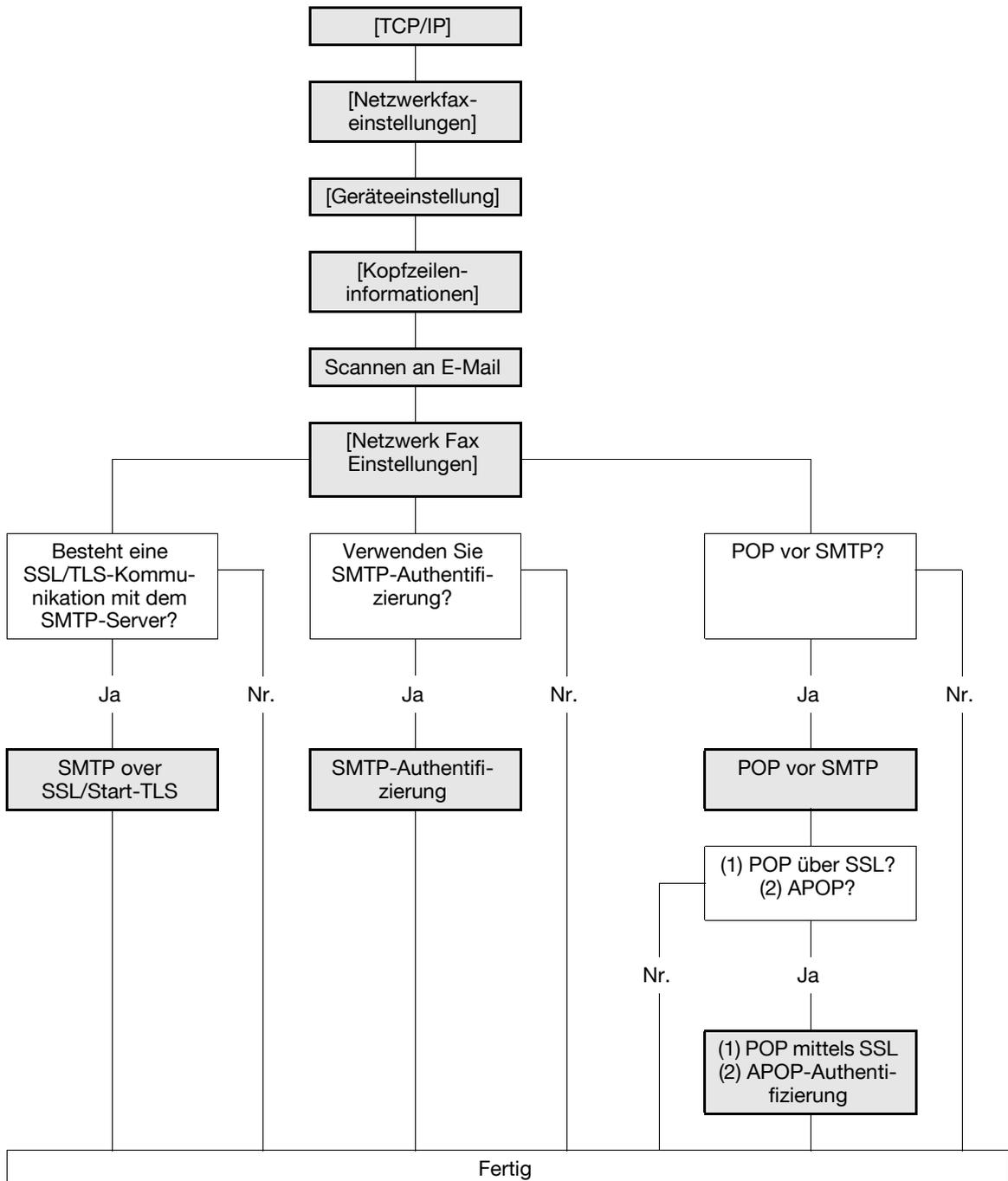
Konfigurieren Sie die Einstellungen zum Senden von Internetfaxen.

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

- Wenn Sie die Internetfax-Funktion verwenden möchten, bitten Sie Ihren Servicetechniker, die entsprechenden Einstellungen einzurichten. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Servicetechniker.
- Ausführliche Informationen zum Registrieren von Internetfax-Zielen finden Sie auf Seite 11-8.
- Ausführliche Informationen zur Internetfax-Funktion finden Sie in der [Bedienungsanleitung Netzwerk-Scanner/Fax/Arbeiten mit Netzwerk-Fax].

6.1.1 [TCP/IP]

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

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-3.

6.1.2 [Netzwerkfaxeinstellungen]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ► [Netzwerk Fax Einstellung] ► [Netzwerkfaxeinstellungen].

The screenshot shows the 'Netzwerkfaxeinstellungen' configuration page. The left sidebar contains a tree view with the following items: 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, **Netzwerkfaxeinstellungen** (selected), WebDAV-Einstellungen, OpenAPI Einst., TCP Socket Einstellung, IEEE802.1X-Auth. Einstellungen, and LLTD-Einstellung. The main content area is titled 'Netzwerkfaxeinstellungen' and contains the following settings:

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

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

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[I-Fax-Funktionseinstellung]	Wählen Sie [EIN] aus.	

6.1.3 [Geräteeinstellung]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Systemeinstellungen] ► [Geräteeinstellung].

The screenshot shows the 'Geräteeinstellung' (Device Settings) screen in the Web Connection Administrator. The interface includes a top navigation bar with 'System-einstellungen' and 'Anzeigen' tabs, and a left sidebar with various configuration categories. The main area is titled 'Geräteeinstellung' and contains several input fields for device information:

- Gerätestandort
- Administrator registrieren
- Administratormame
- E-Mail-Adresse
- Durchwahl
- Systemadresse registrieren
- Gerätename
- E-Mail-Adresse

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

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

6.1.4 [Kopfzeileninformationen]

Registrieren Sie die Absenderinformationen für die Faxübertragung.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 14-21.

6.1.5 Scannen an E-Mail

Konfigurieren Sie die Einstellungen zum Senden von E-Mails.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 4-10.

6.1.6 [Netzwerk Fax Einstellungen]

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

[I-Fax erweiterte Einstellungen]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Fax] ►► [Netzwerk Fax Einstellung] ►► [I-Fax erweiterte Einstellungen].

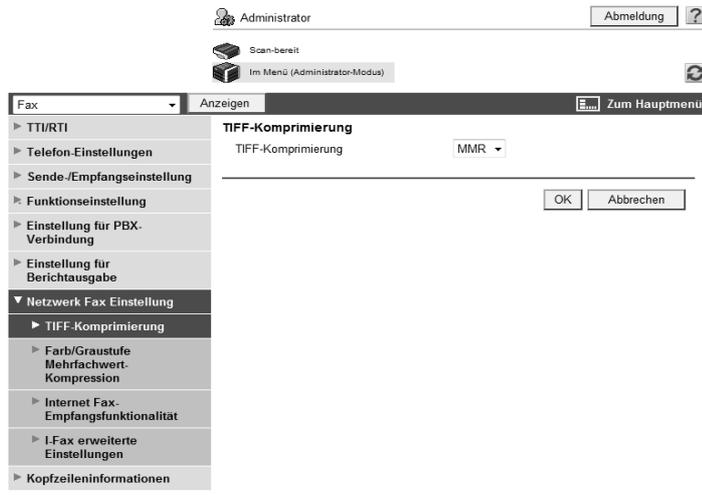
(Dieses Menüelement wird nur angezeigt, wenn die Internetfax-Funktion verfügbar ist.)



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]

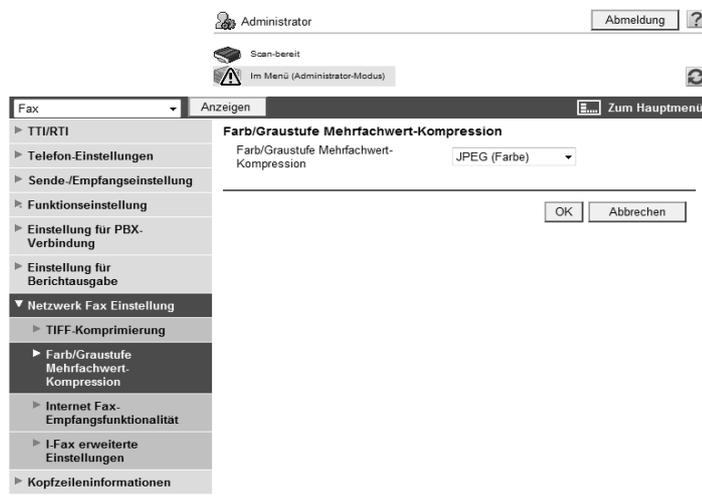
Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Fax] ► [Netzwerk Fax Einstellung] ► [TIFF-Komprimierung].



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 **Web Connection** die Optionen [Fax] ► [Netzwerk Fax Einstellung] ► [Farbe/Graustufen-Mehrfachwert-Kompressionsmethode].



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Farbe/Graustufen-Mehrfachwert-Kompressionsmethode]	Wählen Sie die Standardeinstellung der Farbe/Graustufen-Mehrfachwert-Kompressionsmethode im Farbübertragungsmodus aus.	

6.1.7 SMTP over SSL/Start-TLS

Konfigurieren Sie die Einstellungen für SMTP over SSL oder Start-TLS.
Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 4-12.

6.1.8 SMTP-Authentifizierung

Konfigurieren Sie die SMTP-Authentifizierungseinstellungen.
Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 4-14.

6.1.9 POP vor SMTP

Konfigurieren Sie die Einstellungen für POP vor SMTP.
Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 4-14.

6.1.10 POP mittels SSL

Konfigurieren Sie die Einstellungen für POP über SSL.
Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 4-16.

6.1.11 APOP-Authentifizierung

Konfigurieren Sie die APOP-Authentifizierungseinstellungen.
Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 4-18.

6.2 E-Mail-Empfang

Konfigurieren Sie die Einstellungen zum Empfang von Internetfaxen.

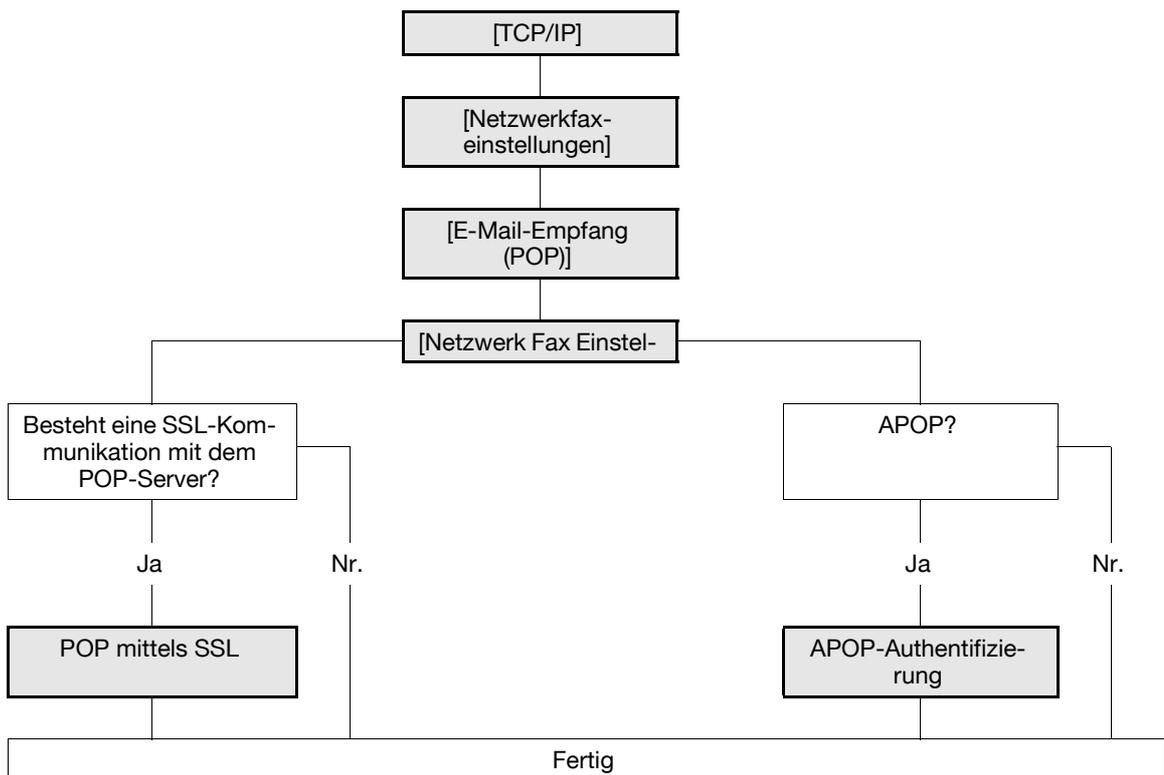
Wenn Sie die Internetfax-Funktion verwenden möchten, bitten Sie Ihren Servicetechniker, die entsprechenden Einstellungen einzurichten. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Servicetechniker.

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].

6.2.1 [TCP/IP]

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

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-3.

6.2.2 [Netzwerkfaxeinstellungen]

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

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 6-5.

6.2.3 [E-Mail-Empfang (POP)]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ►► [E-Mail-Einstellung] ►► [E-Mail-Empfang (POP)].

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. Bei Verwendung von IPv6 können Sie 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 eine Portnummer ein. Standardeinstellung: 110	Anschlussnummer des Servers
[Automatische Empfangsüberprüfung]	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um eine E-Mail automatisch zu empfangen. Drücken Sie [E-Mail-Empfang] im Fax/Scan-Modus, um eine E-Mail manuell abzurufen.	
[Polling-Intervall]	Geben Sie das Intervall ein, in dem durch automatisches Herstellen einer Verbindung zum POP-Server auf E-Mail-Eingang geprüft werden soll.	

6.2.4 [Netzwerk Fax Einstellung]

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

[I-Fax erweiterte Einstellungen]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Fax] ► [Netzwerk Fax Einstellung] ► [I-Fax erweiterte Einstellungen].

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



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[MDN-Antwort]	Wählen Sie [Ein], um auf eine MDN-Anfrage (Empfangsbestätigungsanforderung) von der Gegenstelle zu antworten.	

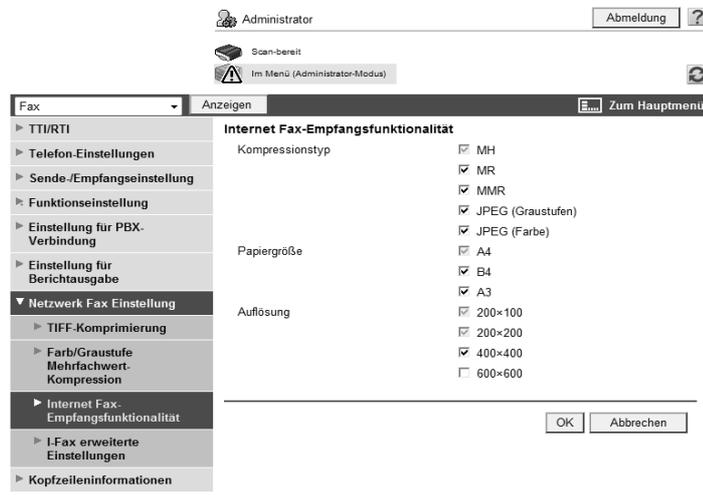
[Internet Fax-Empfangsfunktionalität]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Fax] ► [Netzwerk Fax Einstellung] ► [Internet Fax-Empfangsfunktionalität].

(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] unter [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.	
[Papierformat]	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.	

6.2.5 POP mittels SSL

Konfigurieren Sie die Einstellungen für POP über SSL.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 4-16.

6.2.6 APOP-Authentifizierung

Konfigurieren Sie die APOP-Authentifizierungseinstellungen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 4-18.

6.3 IP-Adressfaxe senden und empfangen

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

Mit der IP-Adressfax-Funktion wird das Fax über das IP-Netzwerk bereitgestellt. 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.)

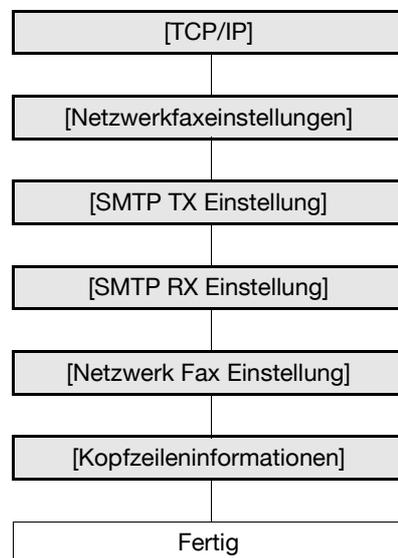
Dieses System unterstützt die folgenden beiden IP-Adressfax-Betriebsmodi. Stellen Sie den Betriebsmodus in Abhängigkeit von den Anforderungen Ihrer Umgebung ein.

- [Modus 1]: Dieser Modus ermöglicht die Kommunikation zwischen Olivetti-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 Olivetti entwickelte Methode eingesetzt wird, können farbige Faxdokumente nur von Olivetti-Modellen empfangen werden. Dieses System kann farbige Faxdokumente in allen Modi empfangen.
- [Modus 2]: Dieser Modus ermöglicht die Kommunikation zwischen Olivetti-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 in diesem System das optionale **Fax-Kit FK-502**.
- Wenn Sie die IP-Adressfax-Funktion verwenden möchten, bitten Sie Ihren Servicetechniker, die entsprechenden Einstellungen einzurichten. 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 11-8.

Ausführliche Informationen zur IP-Adressfaxfunktion finden Sie in der [Bedienungsanleitung Netzwerk-Scanner/Fax/Arbeiten mit Netzwerk-Fax].

6.3.1 [TCP/IP]

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

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-3.

6.3.2 [Netzwerkfaxeinstellungen]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ► [Netzwerk Fax Einstellung] ► [Netzwerkfaxeinstellungen].

The screenshot shows the 'Netzwerkfaxeinstellungen' configuration page. The left sidebar contains a tree view with the following items: 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, **Netzwerkfaxeinstellungen** (selected), WebDAV-Einstellungen, OpenAPI Einst., TCP Socket Einstellung, IEEE802.1X-Auth. Einstellungen, and LLTD-Einstellung. 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 Field]
- Anschlussnummer: [Text Field] (0-65535)
- I-Fax-Funktionseinstellung: EIN (dropdown)

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

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

6.3.3 [SMTP TX Einstellung]

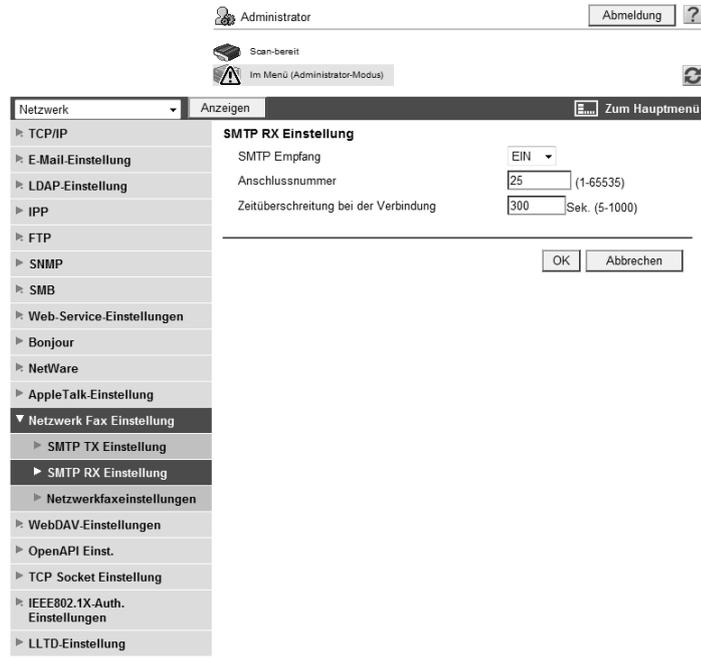
Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ► [Netzwerk Fax Einstellung] ► [SMTP TX Einstellung].



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

6.3.4 [SMTP RX Einstellung]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ►► [Netzwerk Fax Einstellung] ►► [SMTP RX Einstellung].



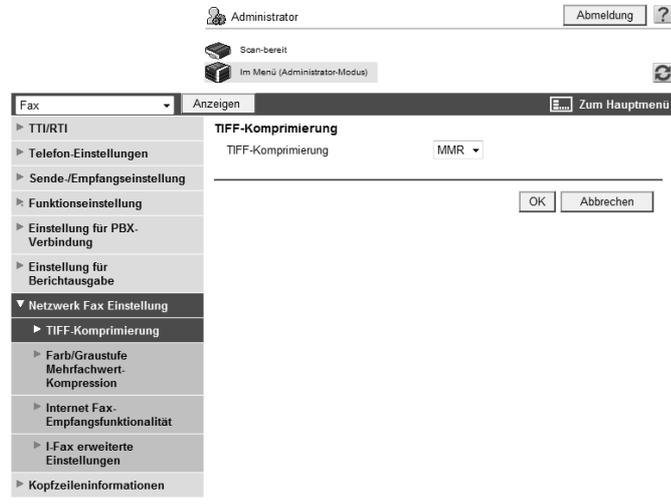
Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[SMTP Empfang]	Wählen Sie [EIN] aus.	
[Anschlussnummer]	Geben Sie eine Portnummer ein. Standardeinstellung: 25	Erforderliche Anschlussnummer
[Zeitüberschreitung bei der Verbindung]	Geben Sie die Zeitüberschreitung für eine Kommunikation mit einem Server an.	

6.3.5 [Netzwerk Fax Einstellung]

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

[TIFF-Komprimierung]

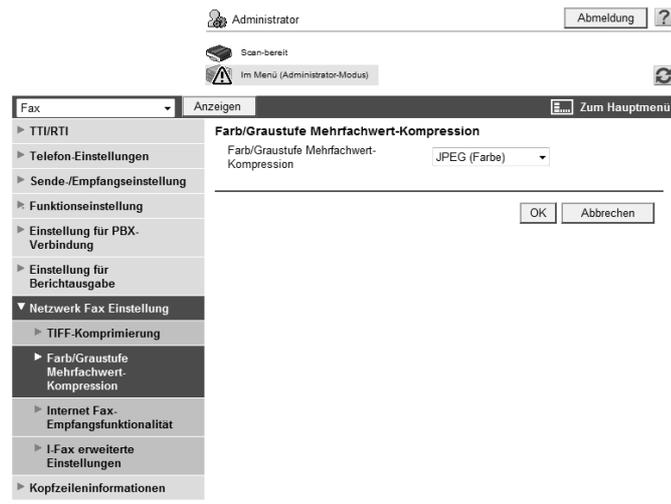
Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Fax] ►► [Netzwerk Fax Einstellung] ►► [TIFF-Komprimierung].



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

[Farbe/Graustufen-Mehrfachwert-Kompressionsmethode]

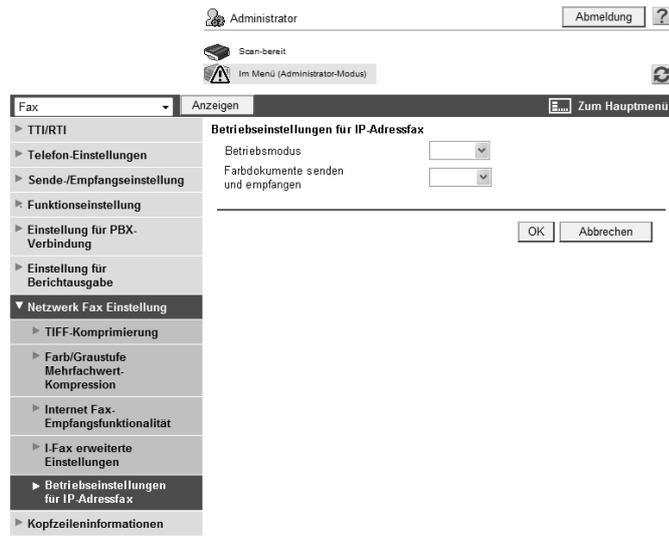
Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Fax] ►► [Netzwerk Fax Einstellung] ►► [Farbe/Graustufen-Mehrfachwert-Kompressionsmethode].



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Farbe/Graustufen-Mehrfachwert-Kompressionsmethode]	Wählen Sie die Standardeinstellung der Farbe/Graustufen-Mehrfachwert-Kompressionsmethode im Farbübertragungsmodus aus.	

[Betriebseinstellungen für IP-Adress-Fax]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Fax] ► [Netzwerk Fax Einstellung] ► [Betriebseinstellungen für IP-Adress-Fax].



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"> [Modus 1]: Dieser Modus ermöglicht die Kommunikation zwischen Olivetti-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 Olivetti entwickelte Methode eingesetzt wird, können farbige Faxdokumente nur von Olivetti-Modellen empfangen werden. Dieses System kann farbige Faxdokumente in allen Modi empfangen. [Modus 2]: Dieser Modus ermöglicht die Kommunikation zwischen Olivetti-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. 	
[Senden und Empfangen von Farbdokumenten]	<p>Legen Sie fest, ob Farbdokumente bei Auswahl von [Modus 2] als [Betriebsmodus] gesendet und empfangen werden dürfen.</p> <p>Wenn Sie [Beschränk.] wählen, 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>

6.3.6 [Kopfzeileninformationen]

Registrieren Sie die Absenderinformationen für die Faxübertragung.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 14-21.



Verwenden der Benutzerauthentifizierung

7 Verwenden der Benutzerauthentifizierung

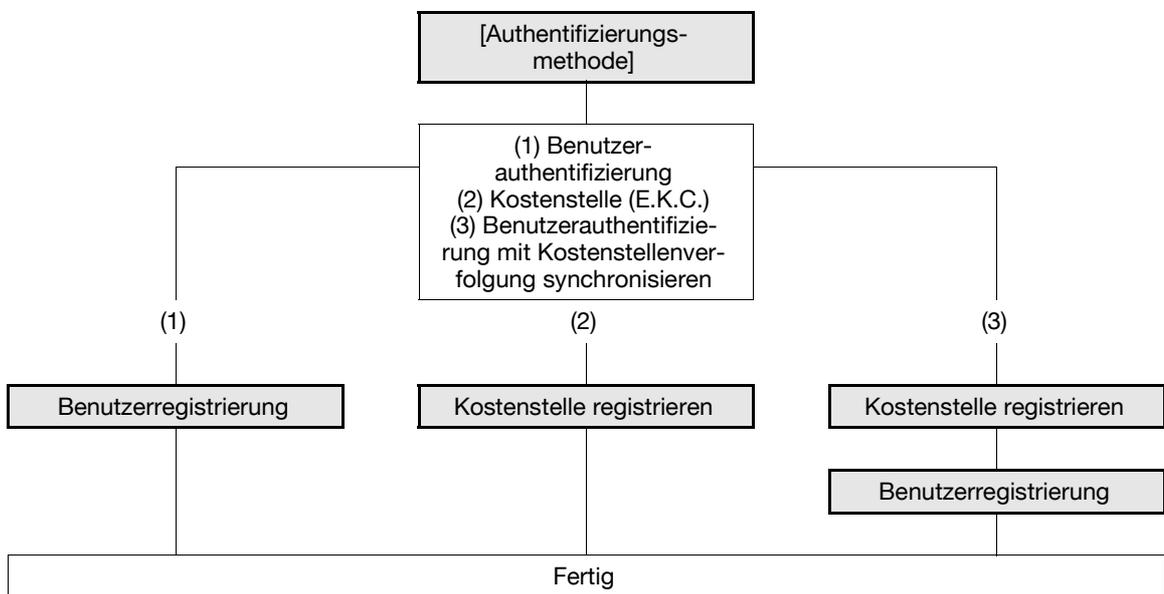
7.1 Systemnutzung einschränken (MFP-Authentifizierung)

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

Sie können die Nutzung dieses Systems mit Hilfe der Benutzerauthentifizierungs- und der Kostenstelleneinstellungen einschränken. Verwenden Sie die Benutzerauthentifizierung, wenn Sie einzelne Benutzer verwalten möchten, oder die Kostenstellenfunktion, wenn es sich um eine Gruppe von mehreren Benutzern handelt.

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.



7.1.1 [Authentifizierungsmethode]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Benutzerauthentif./ E.K.C.] ►► [Authentifizierungsmethode].

Referenz

- Dieses Menüelement wird nicht angezeigt, wenn die Authentifizierung über **Authentication Manager** erfolgt.

The screenshot shows the 'Authentifizierungsverfahren' (Authentication Method) configuration window. The left sidebar lists various settings categories, with 'Authentifizierungsverfahren' selected. The main area contains the following settings:

- Benutzerauthentifizierung:** Ein (MFP) (dropdown)
- Öffentlich. Benutzer:** Nicht erlaubt (dropdown)
- Einst. für Ticket-Haltezeit (Aktives Verzeichnis):** 30 Minute (1-60) (input field)
- Kostenstelle (E.K.C.):** EIN (dropdown)
- Authentifizierungsverf. f. Kostenstelle (E.K.C.):** Kostenstellename und -kenwort (dropdown)
- Authentifizierung für Benutzer / Kostenst. (EKC):** Synchronisier. EIN (dropdown)
- Anzahl der Benutzern zugewiesenen Zähler:** 500 (1-999) (input field)
- Wenn die maximale Anzahl Jobs erreicht wird:** Auftrag überspr. (dropdown)

Buttons for 'OK' and 'Abbrechen' are visible at the bottom right.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Benutzer- authentifizierung]	Wählen Sie [Ein (MFP)].	
[Öffentlich. Benutzer]	Wählen Sie aus, ob der Zugriff für öffentliche Benutzer gestattet ist. Wenn Sie die Option [EIN (mit Anmeldung)] aktivieren, müssen öffentliche Benutzer im Authentifizierungsbildschirm die Option [Öffentlicher Benutzerzugriff] wählen, um sich an diesem System anmelden zu können. Wenn Sie die Option [Ein (ohne Anmeldung)] aktivieren, wird als Basisbildschirm der Anmeldebildschirm für öffentliche Benutzer angezeigt. Diese Benutzer können das System ohne Authentifizierung verwenden.	Ist der öffentliche Benutzerzugriff erlaubt?
[Kostenstelle]	Zur Aktivierung der Kostenstellenfunktion wählen Sie [Ein].	Wird die Kostenstellenfunktion 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/ Kostenst. (EKC)]	Um die Benutzerauthentifizierung mit der Kostenstellenfunktion zu synchronisieren und Benutzer für jede Kostenstelle zu verwalten, wählen Sie [Synchron. ein]. 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 Benutzerauthentifizierung und Kostenstellenverfolgung synchronisiert?
[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.	

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Jobanzahl erreicht Maximum: Auftrag überspr./Auftrag stoppen]	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

- Wenn der [Erweiterte Sicherheitsmodus] aktiviert ist, können Sie nicht die Option [Aus] unter [Authentifizierungsmethode] ► [Benutzerauthentifizierung] wählen. Außerdem können Sie nicht den öffentlichen Benutzerzugriff erlauben.

7.1.2 Benutzerregistrierung

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Benutzerauthentif./ E.K.C.] ► [Benutzerauthentifizierung] ► [Benutzerregistrierung] ► [Neu].

Referenz

- Dieses Menüelement wird nicht angezeigt, wenn die Authentifizierung über **Authentication Manager** erfolgt.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Nr.]	Wählen Sie aus, wie Registrierungsnummern angegeben werden. Bei der direkten Eingabe müssen Sie die Registrierungsnummer manuell eingeben.	

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[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 Benutzerkennwort wird geändert.]	Wählen Sie dieses Kontrollkästchen aus, um das Kennwort zu ändern. Dieses Element wird angezeigt, wenn registrierte Informationen bearbeitet werden.	
[Benutzerkennwort]	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]	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.	
[Funktion zulassen]	Geben Sie an, ob die folgenden Funktionen zulässig sind: [Kopieren], [Scannen], [In externem Speicher speichern], [Extern gespeichertes Dokument scannen], [Fax], [Drucken], [Box], [Scan/Fax von Benutzerbox drucken], [Manuelle Adresseingabe], [Mobil/PDA] und [Registrierung der biometrischen/IC-Karten-Informationen].	
[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 die Begrenzung anzugeben, aktivieren Sie das entsprechende Kontrollkästchen und geben Sie den gewünschten Grenzwert ein.	
[Einstellungen für Referenzberechtigungen]	Schränken Sie die Adressbucheinträge ein, auf die der Benutzer zugreifen kann. 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. Um die zulässige Referenzstufe anzugeben, aktivieren Sie das Kontrollkästchen und geben Sie die zulässige Referenzstufe an. Bevor Sie die Gruppen mit Verweiserlaubnis angeben, müssen Sie diese registrieren. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 8-38.	

Referenz

- Sie können kein Kennwort mit weniger als acht Zeichen registrieren, wenn [Sicherheit] ►► [Sicherh.details] ►► [Kennwortrichtlinien] in den [Administratoreinstellungen] auf [Aktivieren] gesetzt ist (im **Bedienfeld**). Wurde bereits ein Benutzerkennwort mit weniger als acht Zeichen registriert, ändern Sie das Kennwort so, dass es acht Zeichen enthält, bevor Sie [Kennwortrichtlinien] auf [Aktivieren] setzen.
- 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 8-42.
- Standardmäßig werden die Blätter, die im Ein- oder Zweifarbmodus gedruckt werden, als Farbdrucke gezählt. Um die Verwendung der Farbdruk- oder Farbübertragungsfunktionen einzuschränken, können Sie dieses Verhalten so ändern, dass der Druck im Ein- oder Zweifarbmodus als Schwarzweißdruck behandelt wird. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 10-42.
- Die Funktion [In externem Speicher speichern] kann aktiviert werden, wenn [Dokument speichern] auf [Ein] gesetzt ist (unter [Systemeinstellungen] ►► [Boxeinstellungen] ►► [Externer Speicher Funktionseinstellung]). Die Funktion [Extern gespeichertes Dokument scannen] kann aktiviert werden, wenn [USB zu Box] unter [Externer Speicher Funktionseinstellung] auf [Ein] gesetzt ist. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 12-8.
- Wenn [Sicherheit] ►► [Sicherh.details] ►► [Manuelle Adresseingabe] in den [Administratoreinstellungen] auf [Beschränk.] gesetzt ist (am **Bedienfeld**), kann der Benutzer unabhängig von der für diese Funktion vorgenommenen Einstellung keine Adressen manuell eingeben.
- Für die Verbindung dieses Systems mit einem Mobiltelefon oder PDA muss die optionale **lokale Schnittstelleneinheit EK-605** in diesem System installiert werden. Die Funktion [Mobil/PDA] kann aktiviert werden, wenn [Bluetooth] auf [Aktivieren] gesetzt ist (unter [Netzwerk] ►► [Bluetooth-Einstellung]) und wenn für [Bluetooth-Druckeinstell.] die Option [Ein] gewählt wurde (unter [Systemeinstellungen] ►► [Systemverbindungseinstellung]).
- Die Funktion [Registrierung der biometrischen/IC-Karten-Informationen] kann aktiviert werden, wenn [Registrierung der biometrischen/IC-Karten-Informationen] auf [Zulassen] gesetzt ist (unter [Sicherheit] ►► [Benutzerzugriff einschränk.]) und wenn die optionale Authentifizierungseinheit installiert ist.

7.1.3 Kostenstelle registrieren

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Benutzerauthentif./ E.K.C.] ► [Kostenstelle] ►► [Neue Registrierung].

Referenz

- Dieses Menüelement wird nicht angezeigt, wenn die Authentifizierung über **Authentication Manager** erfolgt.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[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).	
[Ausgabeberechtigung (Druck)]	Wählen Sie aus, ob Farb- oder Schwarzweißdruck zulässig sind.	
[Ausgabeberechtigung (Übertragung)]	Wählen Sie aus, ob der Benutzer Farbbilder senden darf.	

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[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

- Sie können kein Kennwort mit weniger als acht Zeichen registrieren, wenn [Sicherheit] ►► [Sicherh.details] ►► [Kennwortrichtlinien] in den [Administratoreinstellungen] auf [Aktivieren] gesetzt ist (im **Bedienfeld**). Wurde bereits ein Benutzerkennwort mit weniger als acht Zeichen registriert, ändern Sie das Kennwort so, dass es acht Zeichen enthält, bevor Sie [Kennwortrichtlinien] auf [Aktivieren] setzen.
- Standardmäßig werden die Blätter, die im Ein- oder Zweifarbmodus gedruckt werden, als Farbdrucke gezählt. Um die Verwendung der Farbdruk- oder Farbübertragungsfunktionen einzuschränken, können Sie dieses Verhalten so ändern, dass Druck im Ein- oder Zweifarbmodus als Schwarzweißdruck behandelt wird. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 10-42.

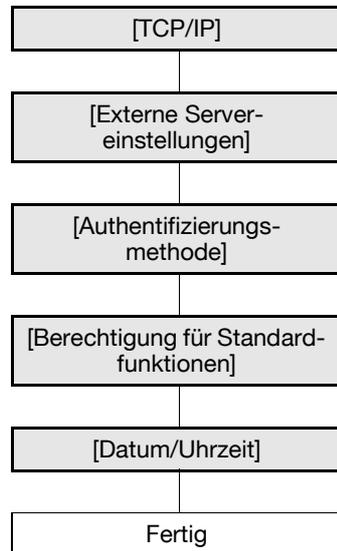
7.2 Systemnutzung einschränken (Active Directory)

Konfigurieren Sie die Einstellungen, um mit Hilfe der Active Directory-Authentifizierung den Kreis der Benutzer, die das System nutzen dürfen, einzuschränken.

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 eingerichtet wurde.

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



7.2.1 [TCP/IP]

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

- Zur Verwendung von Active Directory müssen Sie in diesem System den DNS-Server registrieren, der mit Active Directory verbunden ist.
- Zur Durchführung der Active Directory-Authentifizierung in einer IPv6-Umgebung, die mit der Active Directory-Funktion von Windows Server 2008 eingerichtet wurde, müssen Sie IPv6 konfigurieren. Ausführliche Informationen zu den IPv6-Einstellungen finden Sie auf Seite 2-5.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-3.

7.2.2 [Externe Servereinstellungen]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Benutzerauthentif./ E.K.C.] ►► [Externe Servereinstellungen] ►► [Bearbeiten].

The screenshot shows the 'Externe Servereinstellungen' dialog box. At the top, it indicates the user is 'Administrator' and provides 'Abmeldung' and '?' buttons. Below this, there are icons for 'Scan-bereit' and 'Im Menü (Administrator-Modus)'. The main area is titled 'Registrierung von externen Servern' and contains the following fields:

- Speicher-Nr.: 1
- Name des externen Servers: [Text input field]
- Typ des externen Servers: Aktives Verzeichnis (dropdown)
- Aktives Verzeichnis: [Text input field]
- Standard-Domänenname: [Text input field]
- NTLM: [Text input field]
- NDS: [Text input field]
- Standard-NDS-Tree-Name: [Text input field]
- Standard-NDS-Kontextname: [Text input field]
- LDAP: [Text input field]
- 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)
- Suchparameter: uid

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

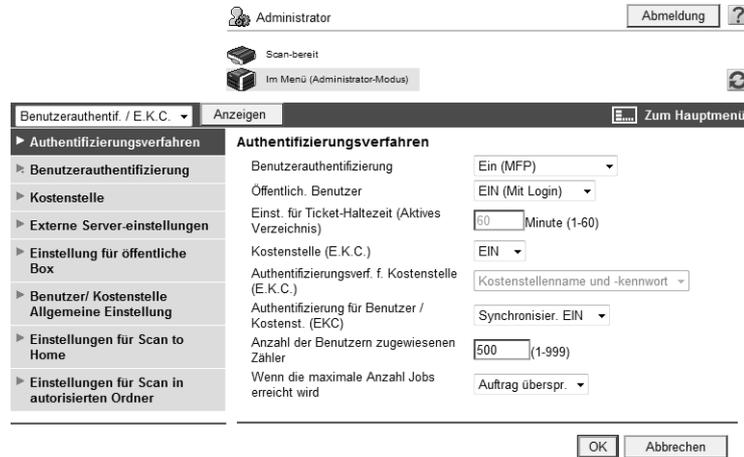
Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Nr.]	Zeigt die Registrierungsnummer an.	
[Name des externen Servers]	Geben Sie den Namen eines externen Authentifizierungsservers ein (max. 32 Zeichen).	
[Typ des externen Servers]	Wählen Sie [Aktives Verzeichnis].	
[StandardDomänenname]	Geben Sie den Standarddomännennamen von Active Directory an (max. 64 Zeichen).	Standarddomänenname

7.2.3 [Authentifizierungsmethode]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Benutzerauthentif./ E.K.C.] ► [Authentifizierungsmethode].

Referenz

- Dieses Menüelement wird nicht angezeigt, wenn die Authentifizierung über **Authentication Manager** erfolgt.



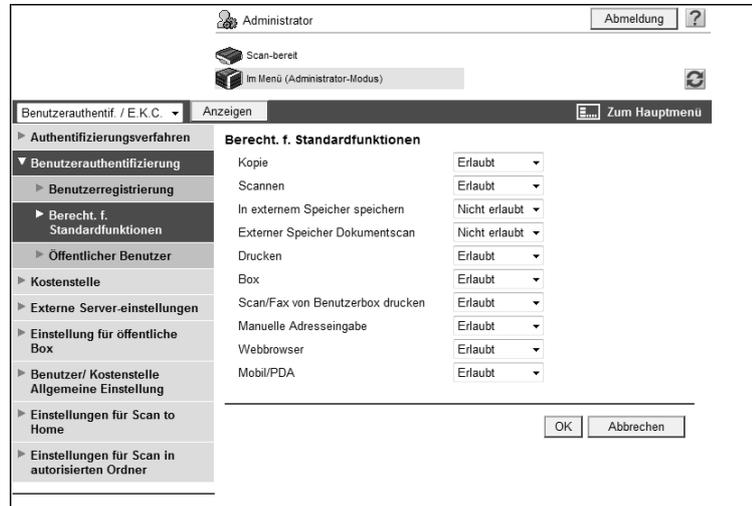
Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Benutzer- authentifizierung]	Wählen Sie [Externe Server-Authentifizierung].	
[Öffentlich. Benutzer]	Wählen Sie aus, ob der Zugriff für öffentliche Benutzer gestattet ist. Wenn Sie die Option [EIN (mit Anmeldung)] aktivieren, müssen öffentliche Benutzer im Authentifizierungsbildschirm die Option [Öffentlicher Benutzerzugriff] wählen, um sich an diesem System anmelden zu können. Wenn Sie [Ein (ohne Anmeldung)] wählen, können sich öffentliche Benutzer an diesem System anmelden und den Basisbildschirm aufrufen. Sie können das System ohne Authentifizierung verwenden.	Ist der öffentliche Benutzerzugriff erlaubt?
[Einst. für Ticket- Haltezeit (Aktives Verzeichnis)]	Geben Sie eine Zeitspanne an, über die Kerberos-Authentifizierungstickets aufbewahrt werden sollen.	
[Volumenverfol- gung (E.K.C.)]	Zur Aktivierung der Kostenstellenfunktion wählen Sie [Ein]. Zur Auswahl von [Ein] geben Sie zuerst das Authentifizierungsverfahren an und registrieren Sie dann die gewünschten Kostenstellen unter [Kostenstelle].	Wird die Kostenstellenverfolgung genutzt?
[Authentifizierung für Benutzer/ Kostenst. (EKC)]	Um die Benutzerauthentifizierung mit der Kostenstellenfunktion zu synchronisieren und Benutzer für jede Kostenstelle zu verwalten, wählen Sie [Synchron. ein]. 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?

7.2.4 [Berechtigung für Standardfunktionen]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Benutzerauthentif./ E.K.C.] ►► [Benutzerauthentifizierung] ►► [Berechtigung für Standardfunktionen].

Referenz

- Dieses Menüelement wird nicht angezeigt, wenn die Authentifizierung über **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 unter [Benutzerregistrierung] bearbeiten.	
[Scannen]		
[In externem Speicher speichern]		
[Extern gespeichertes Dokument scannen]		
[Fax]		
[Druck]		
[Box]		
[Scan/Fax von Benutzerbox 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 [Extern gespeichertes Dokument scannen] kann aktiviert werden, wenn [USB zu Box] unter [Externer Speicher Funktionseinstellung] auf [Ein] gesetzt ist. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 12-8.
- Wenn [Sicherheit] ►► [Sicherh.details] ►► [Manuelle Adresseingabe] in den [Administratoreinstellungen] auf [Beschränk.] gesetzt ist (am **Bedienfeld**), kann der Benutzer unabhängig von der für diese Funktion vorgenommenen Einstellung keine Adressen manuell eingeben.
- Für die Verbindung dieses Systems mit einem Mobiltelefon oder PDA muss die optionale **lokale Schnittstelleneinheit EK-605** in diesem System installiert werden. Die Funktion [Mobil/PDA] kann aktiviert werden, wenn [Bluetooth] auf [Aktivieren] gesetzt ist (unter [Netzwerk] ►► [Bluetooth-Einstellung]) und wenn für [Bluetooth-Druckeinstell.] die Option [Ein] gewählt wurde (unter [Systemeinstellungen] ►► [Systemverbindungseinstellung]).

7.2.5 [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 Datum und die Uhrzeit für dieses System an, so dass diese Angaben mit der Systemzeit von Active Directory übereinstimmen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 10-3.

7.3 Systemnutzung einschränken (Windows-Domäne oder Arbeitsgruppe)

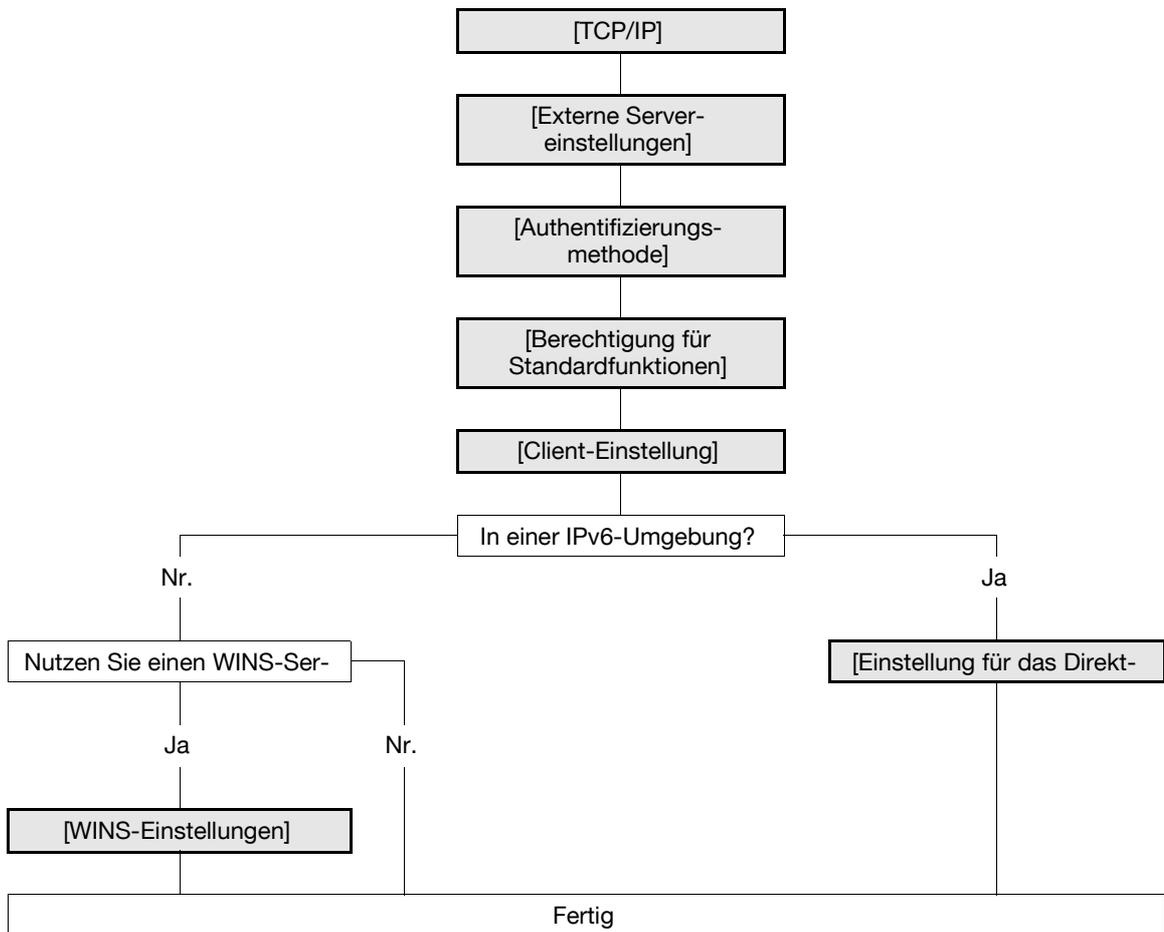
Konfigurieren Sie die Einstellungen, um per NTLM-Authentifizierung einzuschränken, welche Benutzer dieses System nutzen dürfen.

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 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.



7.3.1 [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 eingerichtet wurde, müssen Sie IPv6 konfigurieren. Ausführliche Informationen zu den IPv6-Einstellungen finden Sie auf Seite 2-5.
- 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 2-3.

7.3.2 [Externe Servereinstellungen]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Benutzerauthentif./ E.K.C.] ►► [Externe Servereinstellungen] ►► [Bearbeiten].

The screenshot shows the 'Registrierung von externen Servern' dialog box. The left sidebar contains a tree view with 'Externe Server-einstellungen' selected. The main area contains the following fields:

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

Buttons: OK, Abbrechen

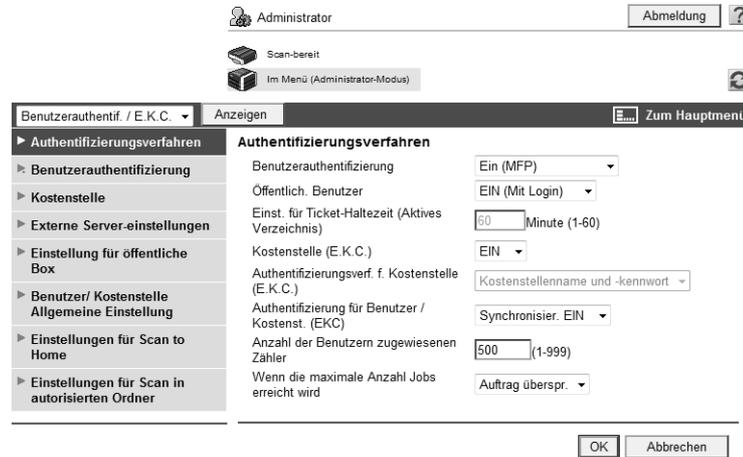
Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Nr.]	Zeigt die Registrierungsnummer an.	
[Name des externen Servers]	Geben Sie den Namen eines externen Authentifizierungsservers ein (max. 32 Zeichen).	
[Typ des externen Servers]	Wählen Sie [NTLM v1] oder [NTLM v2]. NTLMv2 wird auf Windows NT 4.0 (Service Pack 4)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

7.3.3 [Authentifizierungsmethode]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Benutzerauthentif./ E.K.C.] ►► [Authentifizierungsmethode].

Referenz

- Dieses Menüelement wird nicht angezeigt, wenn die Authentifizierung über **Authentication Manager** erfolgt.



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Benutzer- authentifizierung]	Wählen Sie [Externe Server-Authentifizierung].	
[Öffentlich. Benutzer]	Wählen Sie aus, ob der Zugriff für öffentliche Benutzer gestattet ist. Wenn Sie die Option [EIN (mit Anmeldung)] aktivieren, müssen öffentliche Benutzer im Authentifizierungsbildschirm die Option [Öffentlicher Benutzerzugriff] wählen, um sich an diesem System anmelden zu können. Wenn Sie [Ein (ohne Anmeldung)] wählen, können sich öffentliche Benutzer an diesem System anmelden und den Basisbildschirm aufrufen. Sie können das System ohne Authentifizierung verwenden.	Ist der öffentliche Benutzerzugriff erlaubt?
[Volumenverfolgung (E.K.C.)]	Zur Aktivierung der Kostenstellenverfolgung wählen Sie [Ein]. Zur Auswahl von [Ein] geben Sie zuerst das Authentifizierungsverfahren an und registrieren Sie dann die gewünschten Kostenstellen unter [Kostenstelle].	Wird die Kostenstellenverfolgung genutzt?
[Authentifizierung für Benutzer/ Kostenst. (EKC)]	Um die Benutzerauthentifizierung mit der Kostenstellenfunktion zu synchronisieren und Benutzer für jede Kostenstelle zu verwalten, wählen Sie [Synchron. ein]. 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?

7.3.4 [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 7-14.

7.3.5 [Client-Einstellung]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ► [SMB] ► [Client-Einstellung].



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Benutzer-authentifizierung (NTLM)]	Wählen Sie [EIN] aus. Wenn Sie diese Option auf [Aus] setzen, während die NTLM-Authentifizierung verwendet wird, wechselt die Benutzerauthentifizierungsmethode zur MFP-Authentifizierung.	

7.3.6 [WINS-Einstellungen]

Wenn Sie die NTLM-Authentifizierung über einen Router starten, müssen Sie den WINS-Server einrichten. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 4-5.

7.3.7 [Einstellung für das Direkt-Hosting]

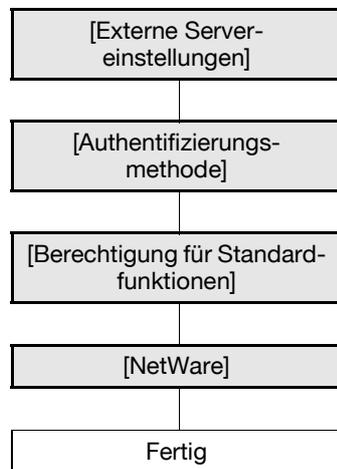
Für die NTLM-Authentifizierung in der IPv6-Umgebung müssen Sie den Direct Hosting-Service aktivieren. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 4-6.

7.4 Systemnutzung einschränken (NDS over IPX/SPX)

Richten Sie Einstellungen ein, mit denen Einschränkungen für die Systemnutzung für Benutzer festgelegt werden, die mit NDS over IPX/SPX authentifiziert werden.

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.



7.4.1 [Externe Servereinstellungen]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Benutzerauthentif./ E.K.C.] ►► [Externe Servereinstellungen] ►► [Bearbeiten].

The screenshot shows the 'Registrierung von externen Servern' configuration window. The left sidebar contains a tree view with 'Externe Server-einstellungen' selected. The main area contains the following fields:

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

Buttons: OK, Abbrechen

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Nr.]	Zeigt die Registrierungsnummer an.	
[Name des externen Servers]	Geben Sie den Namen eines externen Authentifizierungsservers ein (max. 32 Zeichen).	

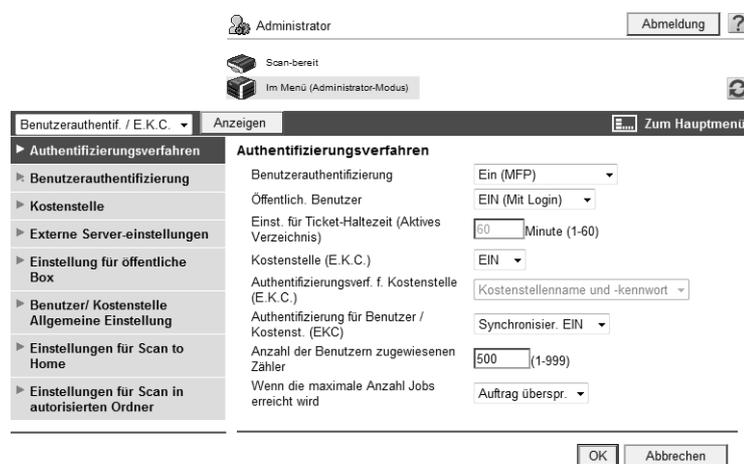
Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Typ des externen Servers]	Wählen Sie [NDS over IPX/SPX].	
[Standard-NDS-Tree-Name]	Geben Sie den Standard-NDS-Tree-Namen ein (max. 63 Zeichen).	
[Standard-NDS-Kontextname]	Geben Sie den Standard-NDS-Kontextnamen ein (max. 191 Zeichen).	

7.4.2 [Authentifizierungsmethode]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Benutzerauthentif./ E.K.C.] ►► [Authentifizierungsmethode].

Referenz

- Dieses Menüelement wird nicht angezeigt, wenn die Authentifizierung über **Authentication Manager** erfolgt.



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Benutzerauthentifizierung]	Wählen Sie [Externe Server-Authentifizierung].	
[Öffentlich. Benutzer]	Wählen Sie aus, ob der Zugriff für öffentliche Benutzer gestattet ist. Wenn Sie die Option [EIN (mit Anmeldung)] aktivieren, müssen öffentliche Benutzer im Authentifizierungsbildschirm die Option [Öffentlicher Benutzerzugriff] wählen, um sich an diesem System anmelden zu können. Wenn Sie [Ein (ohne Anmeldung)] wählen, können sich öffentliche Benutzer an diesem System anmelden und den Basisbildschirm aufrufen. Sie können das System ohne Authentifizierung verwenden.	Ist der öffentliche Benutzerzugriff erlaubt?
[Volumenverfolgung (E.K.C.)]	Zur Aktivierung der Kostenstellenfunktion wählen Sie [Ein]. Zur Auswahl von [Ein] geben Sie zuerst das Authentifizierungsverfahren an und registrieren Sie dann die gewünschten Kostenstellen unter [Kostenstelle].	Wird die Kostenstellenverfolgung genutzt?
[Authentifizierung für Benutzer/ Kostenst. (EKC)]	Um die Benutzerauthentifizierung mit der Kostenstellenfunktion zu synchronisieren und Benutzer für jede Kostenstelle zu verwalten, wählen Sie [Synchron. ein]. 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?

7.4.3 [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 7-14.

7.4.4 [NetWare]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ►► [NetWare] ►► [NetWare].

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[IPX]	Wählen Sie [EIN] aus.	
[Ethernet-Frame-Typ]	Wählen Sie einen zu verwendenden Rahmentyp aus.	Rahmentyp
[Benutzer-authentifizierung]	Wählen Sie [EIN] aus.	

7.5 Systemnutzung einschränken (NDS over TCP/IP)

Richten Sie Einstellungen ein, mit denen Einschränkungen für die Systemnutzung für Benutzer festgelegt werden, die mit NDS over TCP/IP authentifiziert werden.

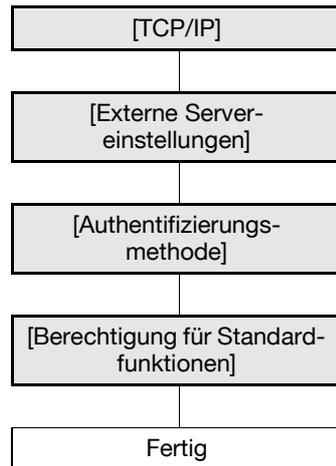
Diese Einstellungen sind erforderlich, wenn Sie NetWare 5.1 oder später und die NDS-Authentifizierung in der TCP/IP-Umgebung verwenden. Sie können die für jeden Benutzer verfügbaren Funktionen einschränken.

Um die Authentifizierung mit NDS over TCP/IP zu verwenden, müssen Sie den DNS-Server unter [TCP/IP] 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.

Referenz

- Wenden Sie das neueste Service Pack auf jede NetWare-Version an.



7.5.1 [TCP/IP]

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

- Zur Verwendung der Authentifizierung mit NDS over TCP/IP müssen Sie den DSN-Server angeben.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-3.

7.5.2 [Externe Servereinstellungen]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Benutzerauthentif./ E.K.C.] ►► [Externe Servereinstellungen] ►► [Bearbeiten].

The screenshot shows the 'Registrierung von externen Servern' configuration window. At the top, there is a user bar for 'Administrator' with 'Abmeldung' and '?' buttons, and a status bar for 'Scan-bereit' and 'Im Menü (Administrator-Modus)'. The main window has a title bar 'Benutzerauthentif. / E.K.C.' and a 'Zum Hauptmenü' button. The left sidebar contains a tree view with the following items: Authentifizierungsverfahren, Benutzerauthentifizierung, Kostenstelle, Externe Server-einstellungen (selected), 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:

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

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

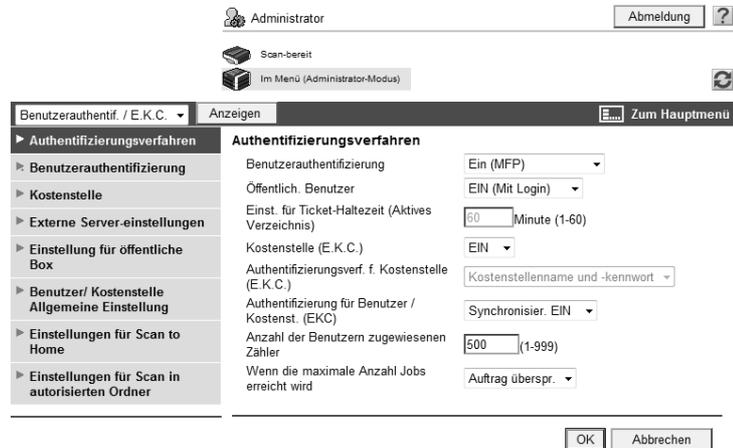
Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Nr.]	Zeigt die Registrierungsnummer an.	
[Name des externen Servers]	Geben Sie den Namen eines externen Authentifizierungsservers ein (max. 32 Zeichen).	
[Typ des externen Servers]	Wählen Sie [NDS over TCP/IP].	
[Standard-NDS-Tree-Name]	Geben Sie den Standard-NDS-Tree-Namen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

7.5.3 [Authentifizierungsmethode]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Benutzerauthentif./ E.K.C.] ►► [Authentifizierungsmethode].

Referenz

- Dieses Menüelement wird nicht angezeigt, wenn die Authentifizierung über **Authentication Manager** erfolgt.



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Benutzer- authentifizierung]	Wählen Sie [Externe Server-Authentifizierung].	
[Öffentlich. Benutzer]	Wählen Sie aus, ob der Zugriff für öffentliche Benutzer gestattet ist. Wenn Sie die Option [EIN (mit Anmeldung)] aktivieren, müssen öffentliche Benutzer im Authentifizierungsbildschirm die Option [Öffentlicher Benutzerzugriff] wählen, um sich an diesem System anmelden zu können. Wenn Sie [Ein (ohne Anmeldung)] wählen, können sich öffentliche Benutzer an diesem System anmelden und den Basisbildschirm aufrufen. Sie können das System ohne Authentifizierung verwenden.	Ist der öffentliche Benutzerzugriff erlaubt?
[Volumenverfolgung (E.K.C.)]	Zur Aktivierung der Kostenstellenfunktion wählen Sie [Ein]. Zur Auswahl von [Ein] geben Sie zuerst das Authentifizierungsverfahren an und registrieren Sie dann die gewünschten Kostenstellen unter [Kostenstelle].	Wird die Kostenstellenverfolgung genutzt?
[Authentifizierung für Benutzer/ Kostenst. (EKC)]	Um die Benutzerauthentifizierung mit der Kostenstellenfunktion zu synchronisieren und Benutzer für jede Kostenstelle zu verwalten, wählen Sie [Synchron. ein]. 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?

7.5.4 [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 7-14.

7.6 Systemnutzung einschränken (LDAP)

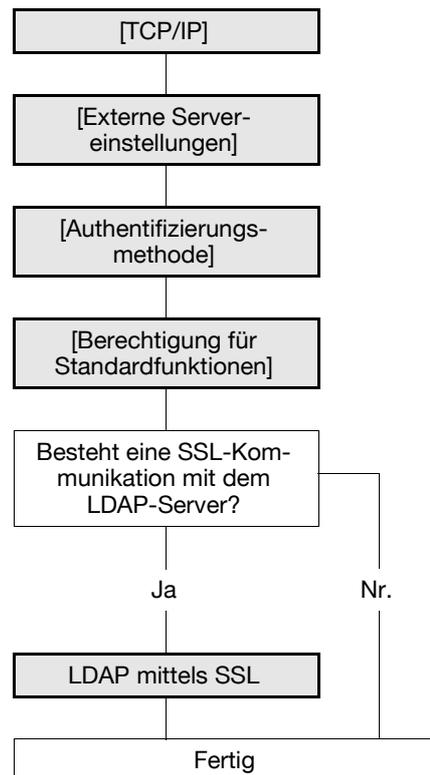
Konfigurieren Sie diese Einstellungen, um per LDAP-Authentifizierung zu bestimmen, welche Benutzer dieses System nutzen dürfen.

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 unter [Externe Servereinstellungen] angegebenen Zertifikat-Überprüfungseinstellungen des LDAP-Servers für die Benutzerauthentifizierung gemäß den unter [Netzwerk] ►► [LDAP-Einstell.] ►► [LDAP-Einrichtung] 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 10-6.



7.6.1 [TCP/IP]

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

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-3.

7.6.2 [Externe Servereinstellungen]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Benutzerauthentif./ E.K.C.] ►► [Externe Servereinstellungen] ►► [Bearbeiten].

The screenshot shows the 'Registrierung von externen Servern' configuration window. The sidebar on the left contains the following options: Authentifizierungsverfahren, Benutzerauthentifizierung, Kostenstelle, Externe Server-einstellungen (selected), 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:

- 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

Buttons at the bottom: OK, Abbrechen.

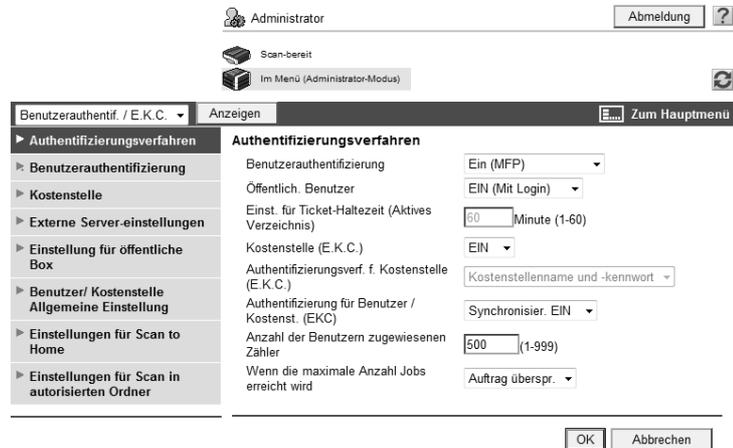
Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Nr.]	Zeigt die Registrierungsnummer an.	
[Name des externen Servers]	Geben Sie den Namen eines externen Authentifizierungsservers ein (max. 32 Zeichen).	
[Typ des externen Servers]	Wählen Sie [LDAP].	
[Serveradresse]	Geben Sie die LDAP-Server-Adresse an. Format: *.*.*.* (Der Stern (*) kann eine Zahl von 0 bis 255 sein.) Ist der DNS-Server bereits konfiguriert, können Sie statt dessen den Hostnamen eingeben. Bei Verwendung von IPv6 können Sie die IPv6-Adresse angeben.	Serveradresse
[Port-Nr.]	Geben Sie eine Portnummer 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).	

7.6.3 [Authentifizierungsmethode]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Benutzerauthentif./ E.K.C.] ► [Authentifizierungsmethode].

Referenz

- Dieses Menüelement wird nicht angezeigt, wenn die Authentifizierung über **Authentication Manager** erfolgt.



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Benutzer- authentifizierung]	Wählen Sie [Externe Server-Authentifizierung].	
[Öffentlich. Benutzer]	Wählen Sie aus, ob der Zugriff für öffentliche Benutzer gestattet ist. Wenn Sie die Option [EIN (mit Anmeldung)] aktivieren, müssen öffentliche Benutzer im Authentifizierungsbildschirm die Option [Öffentlicher Benutzerzugriff] wählen, um sich an diesem System anmelden zu können. Wenn Sie [Ein (ohne Anmeldung)] wählen, können sich öffentliche Benutzer an diesem System anmelden und den Basisbildschirm aufrufen. Sie können das System ohne Authentifizierung verwenden.	Ist der öffentliche Benutzerzugriff erlaubt?
[Volumenverfolgung (E.K.C.)]	Zur Aktivierung der Kostenstellenfunktion wählen Sie [Ein]. Zur Auswahl von [Ein] geben Sie zuerst das Authentifizierungsverfahren an und registrieren Sie dann die gewünschten Kostenstellen unter [Kostenstelle].	Wird die Kostenstellenverfolgung genutzt?
[Authentifizierung für Benutzer/ Kostenst. (EKC)]	Wählen Sie [Synchron. ein], um die Benutzerauthentifizierung und mit der Kostenstellenfunktion zu synchronisieren.	Sind Benutzerauthentifizierung und Kostenstellenverfolgung synchronisiert?

7.6.4 [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 7-14.

7.6.5 LDAP mittels SSL

[Externe Servereinstellungen]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Benutzerauthentif./ E.K.C.] ►► [Externe Servereinstellungen] ►► [Bearbeiten].

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-Einrichtung]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ►► [LDAP-Einstell.] ►► [LDAP-Einrichtung] ►► [Bearbeiten].

Referenz

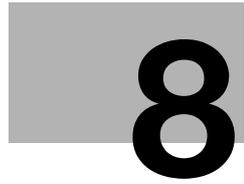
- Geben Sie für die Verifizierung eines Zertifikats die Verifizierungsmethode an und registrieren Sie dieselben Informationen, die Sie unter [Externe Servereinstellungen] für den LDAP-Server angegeben haben. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 10-8.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Zertifikatverifizierungseinstellungen]	Um das Serverzertifikat zu überprüfen, konfigurieren Sie die Zertifikat-Überprüfungseinstellungen.	
[Gültigkeitszeitraum]	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 8-36.	
[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.	

[Zertifikatverifizierungseinstellung]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Sicherheit] ► [Zertifikat-Überprüfungseinstellungen].

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Zertifikatverifizierungseinstellung]	Wählen Sie [Ein], 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.	
[Proxy-Serveradresse]	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. Bei Verwendung von IPv6 können Sie die IPv6-Adresse angeben.	Serveradresse
[Proxyserver-Port-Nummer]	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. Bei Verwendung von IPv6 können Sie die IPv6-Adresse angeben.	



Sicherheit erhöhen

8 Sicherheit erhöhen

8.1 Registrieren des Zertifikats dieses Systems für die SSL-Kommunikation

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.

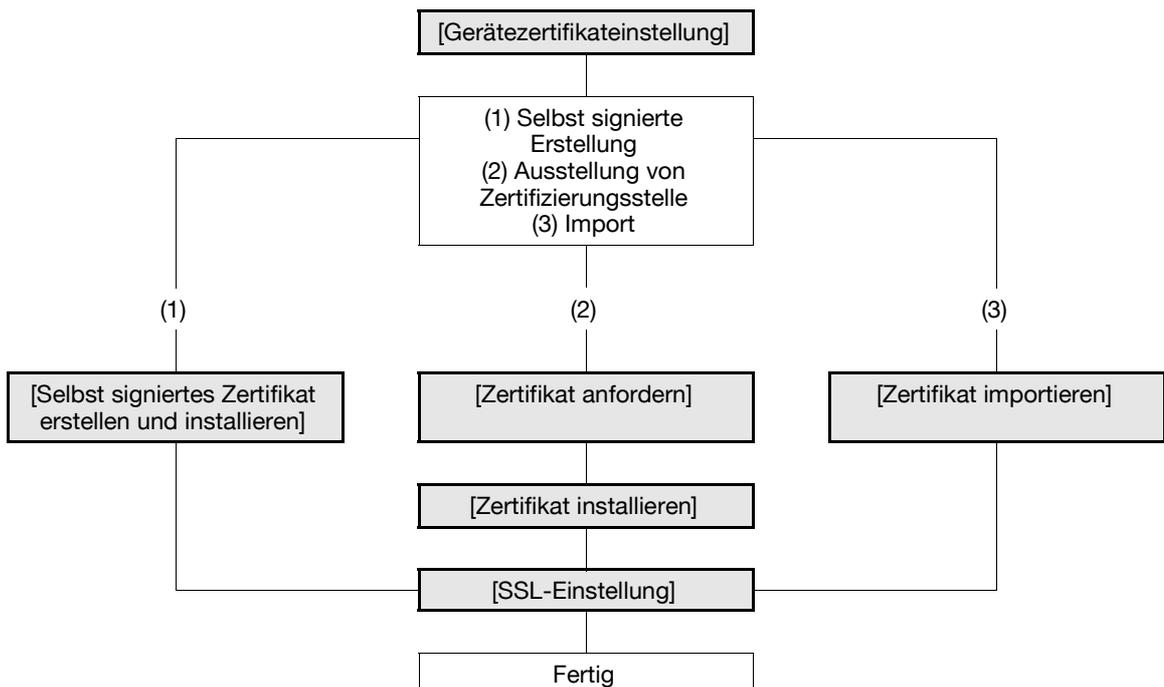
Wenn Sie das System für die folgenden Zwecke einsetzen, können Sie eine Kommunikation von einem Clientcomputer zu diesem System mit SSL verschlüsseln. Ausführliche Informationen finden Sie auf der entsprechenden Referenzseite.

- "Verwenden von Web Connection" (S. 3-3)
- "Druck (IPPS)" (S. 5-10)
- "Web-Service für die sichere Kommunikation von Vista/Server 2008 zu diesem System über SSL verwenden" (S. 8-21)
- "IEEE802.1X-Authentifizierung verwenden (für EAP-TLS)" (S. 8-31)
- "OpenAPI-System mit diesem System verbinden" (S. 9-5)
- "FTP-Server- und WebDAV-Server-Funktionen verwenden (nur WebDAV-Serverfunktion)" (S. 9-10)

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. 4-22)
- "IEEE802.1X-Authentifizierung verwenden (für EAP-TTLS oder PEAP)" (S. 8-31)
- "Anwendungen verwenden, die per TCP-Socket mit diesem System kommunizieren" (S. 9-3)
- 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.

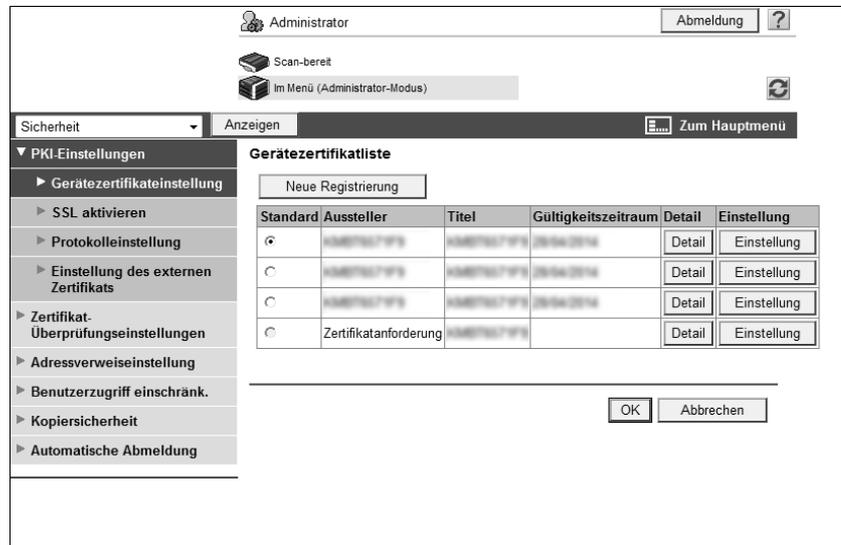


Referenz

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 8-10.

8.1.1 [Gerätezertifikateinstellung]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Sicherheit] ►► [PKI-Einstellungen] ►► [Gerätezertifikateinstellung].



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.	
[Betreff]	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] unter [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 8-9.

Ausführliche Informationen zum Exportieren eines Gerätezertifikats finden Sie auf Seite 8-12.

8.1.2 [Selbst signiertes Zertifikat erstellen und installieren]

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

Administrator Abmeldung ?

Scan-bereit

Im Menü (Administrator-Modus)

Sicherheit Anzeigen Zum Hauptmenü

PKI-Einstellungen

- ▶ Gerätezertifikateinstellung
- ▶ **SSL aktivieren**
- ▶ Protokolleinstellung
- ▶ Einstellung des externen Zertifikats
- ▶ Zertifikat-Überprüfungseinstellungen
- ▶ Adressverweiseinstellung
- ▶ Benutzerzugriff einschränken.
- ▶ Kopiersicherheit
- ▶ Automatische Abmeldung

Selbst signiertes Zertifikat erstellen und installieren.

Aliasname

Organisation

Organisationseinheit

Standort

Staat/Bundesland

Land

Administrator-E-Mail-Adresse

Startdatum der Gültigkeit

Gültigkeitsdauer Tage(e)(1-3650)

Verschlüsselungsschlüsseltyp

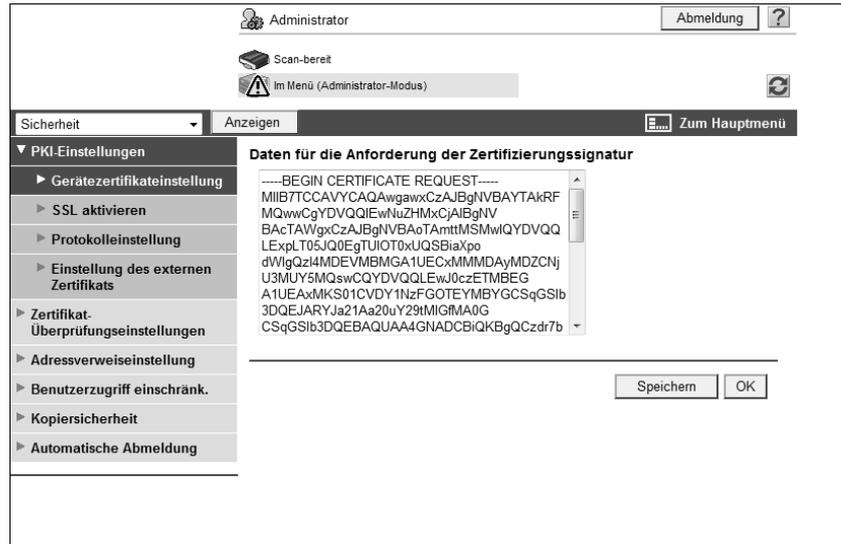
Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Aliasname]	Zeigt die IP-Adresse oder den Domännennamen des Systems an. Dieses Element zeigt den Wert an, der für den Zugriff auf dieses System eingestellt ist.	
[Organisation]	Geben Sie den Namen einer Organisation oder eines Verbands ein (max. 63 Zeichen).	
[Organisations-einheit]	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 E-Mail-Adresse des Administrators unter [Systemeinstellungen] ▶▶ [Geräteeinstellungen] 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.	
[Gültigkeitszeitraum]	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.	

8.1.3 [Zertifikat anfordern]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Sicherheit] ►► [PKI-Einstellungen] ►► [Gerätezertifikateinstellung] ►► [Neue Registrierung] ►► [Zertifikat anfordern].

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 E-Mail-Adresse des Administrators unter [Systemeinstellungen] ►► [Geräteeinstellungen] 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.	

[Daten für die Anforderung der Zertifizierungssignatur]

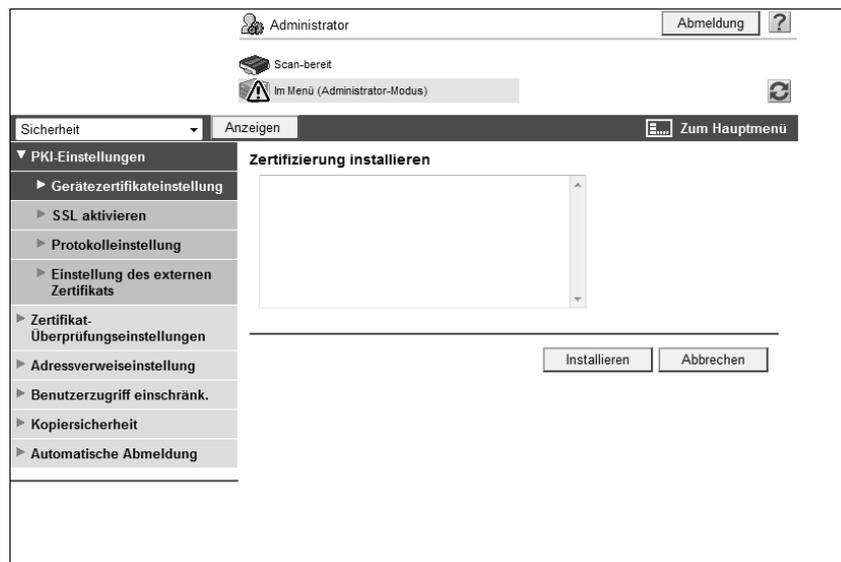


Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Daten für die Anforderung der Zertifizierungssignatur]	Zeigt Anforderungsdaten zur Ausstellung eines Gerätezertifikats an. Senden Sie die angezeigte Zeichenfolge an die Zertifizierungsstelle.	
[Speichern]	Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die Daten für die Anforderung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

8.1.4 [Zertifikat installieren]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Sicherheit] ►► [PKI-Einstellungen] ►► [Gerätezertifikateinstellung] ►► [Einstellung] ►► [Zertifikat installieren].

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



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

8.1.5 [Zertifikat importieren]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [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).	

8.1.6 [SSL-Einstellung]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Sicherheit] ►► [PKI-Einstellungen] ►► [SSL-Einstellung].

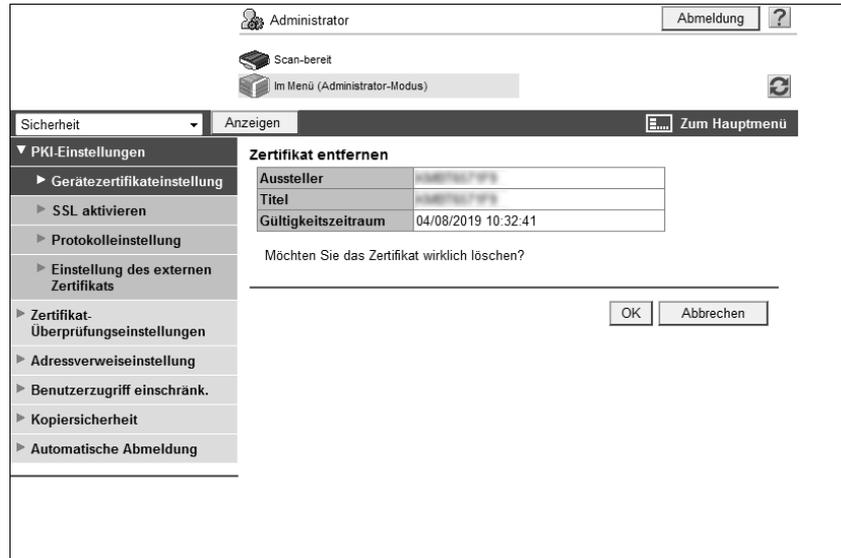
Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Modus verwendet SSL/TLS]	Wählen Sie den Web Connection -Modus aus, für den SSL angewendet werden soll. Klicken Sie auf [Ohne], um SSL zu deaktivieren.	

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Verschlüsselungsstärke]	Geben Sie die SSL-Verschlüsselungsstärke an.	

8.1.7 [Zertifikat entfernen]

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

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.
- Wenn der [Erweiterte Sicherheitsmodus] aktiviert ist, kann das Gerätezertifikat nicht gelöscht werden.

8.2 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"> • Greift der Client per HTTPS auf Web Connection zu, wird HTTPS zur Verschlüsselung der Kommunikation vom Client zu diesem System verwendet. • Drückt der Client Daten über IPPS, wird IPPS zur Verschlüsselung der Kommunikation vom Client zu diesem System verwendet.
[SSL]	[E-Mail-Übertragung (SMTP)]	Wenn dieses System als SMTP-Client verwendet wird <ul style="list-style-type: none"> • Dieses System übergibt ein Gerätezertifikat auf Anforderung vom SMTP-Server.
[SSL]	[E-Mail-Empfang (POP)]	Wenn dieses System als POP-Client verwendet wird <ul style="list-style-type: none"> • Dieses System übergibt ein Gerätezertifikat auf Anforderung vom POP-Server.
[SSL]	[TCP Socket]	Wenn dieses System als TCP Socket-Client verwendet wird <ul style="list-style-type: none"> • Dieses System übergibt ein Gerätezertifikat auf Anforderung vom TCP Socket-Server.
[SSL]	[LDAP]	Wenn dieses System als LDAP-Client verwendet wird <ul style="list-style-type: none"> • Dieses System übergibt ein Gerätezertifikat auf Anforderung vom LDAP-Server.
[SSL]	[WebDAV-Client]	Wenn dieses System als WebDAV-Client verwendet wird <ul style="list-style-type: none"> • Dieses System übergibt ein Gerätezertifikat auf Anforderung vom WebDAV-Server.
[SSL]	[OpenAPI]	Wenn dieses System als OpenAPI-Server verwendet wird <ul style="list-style-type: none"> • Greift der OpenAPI-Client per SSL auf dieses System zu, wird SSL zur Verschlüsselung der Kommunikation vom Client zu diesem System verwendet.
[SSL]	[Web-Service]	Wenn dieses System als Webservice-Server verwendet wird <ul style="list-style-type: none"> • Greift Windows Vista per HTTPS auf dieses System zu, wird HTTPS zur Verschlüsselung der Kommunikation von Vista zu diesem System verwendet.
[IEEE802.1X]		Wenn dieses System als IEEE802.1X-Authentifizierungsscient verwendet wird <ul style="list-style-type: none"> • Wird dieses System vom IEEE802.1X-Server über EAP-TLS authentifiziert, wird EAP-TLS zur Verschlüsselung der Kommunikation verwendet. • Dieses System übergibt ein Gerätezertifikat auf Anforderung vom Server über EAP-TTLS oder EAP-PEAP.
[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 unter [Standard] in der [Gerätezertifikateinstellung] angezeigte Gerätezertifikat an. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 8-3.

8.2.1 [Gerätezertifikateinstellung]

Registrieren Sie ein Gerätezertifikat.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 8-3.

8.2.2 [Protokolleinstellung]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Sicherheit] ►► [PKI-Einstellungen] ►► [Protokolleinstellung].

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]/ [Protokoll 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.	

8.3 Gerätezertifikat verwalten

Um ein Gerätezertifikat zu verwalten, exportieren Sie es mit Hilfe von **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 Versenden einer E-Mail mit einer digitalen Signatur finden Sie auf Seite 4-22.

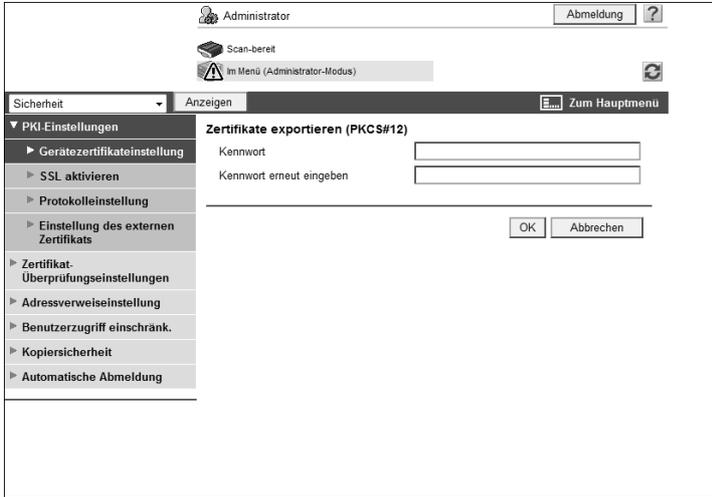
8.3.1 [Gerätezertifikateinstellung]

Registrieren Sie ein Gerätezertifikat.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 8-3.

8.3.2 [Zertifikat exportieren]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Sicherheit] ► [PKI-Einstellungen] ► [Gerätezertifikateinstellung] ► [Einstellung] ► [Zertifikat exportieren].



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[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".

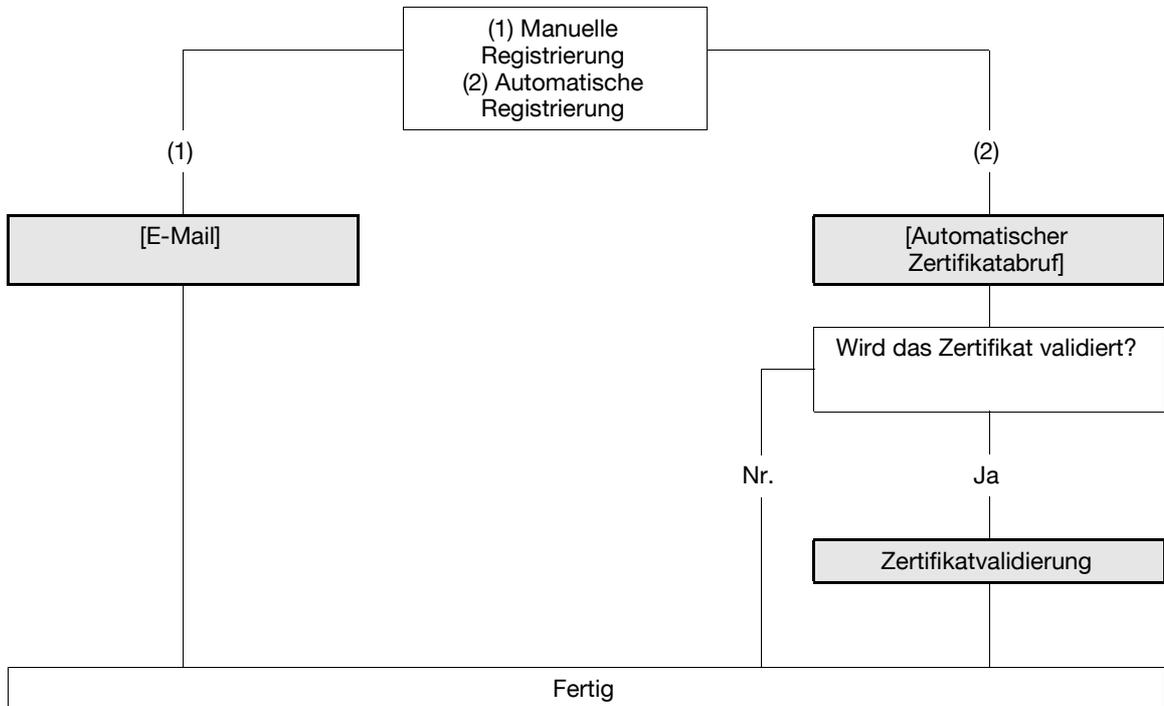
8.4 Benutzerzertifikat für dieses System registrieren

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.



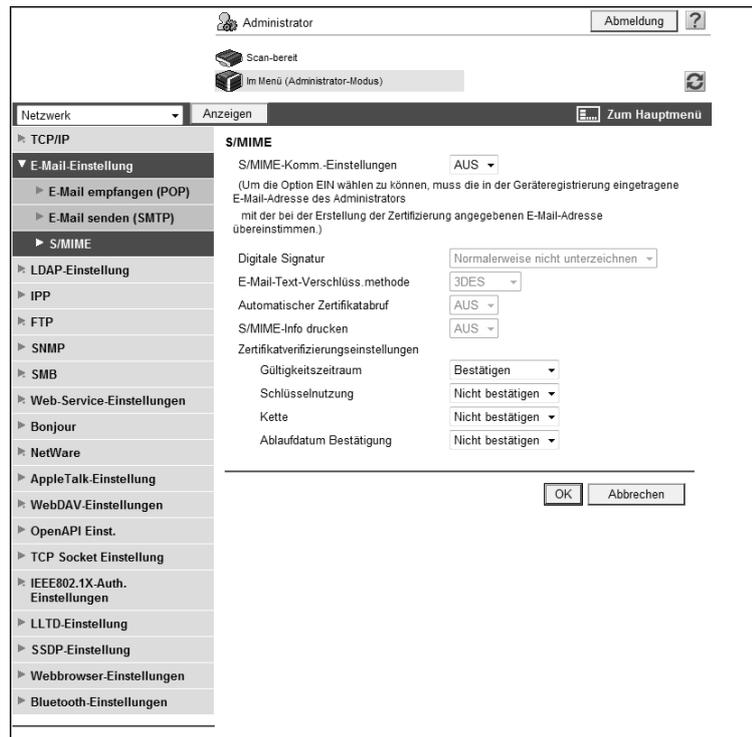
8.4.1 [E-Mail]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Zielregistrierung] ►► [Adressbuch] ►► [Zielregistrierung] ►► [Neue Registrierung] ►► [E-Mail].

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Registrierung von Zertifizierungsinformationen]	<p>Aktivieren Sie das Kontrollkästchen [Registrierung von Zertifizierungsinformationen]. Klicken Sie auf [Durchsuchen] und geben Sie an, wo die zu registrierenden Zertifikatinformationen gespeichert werden sollen. Zertifikatinformationen werden nur als DER-Datei (Distinguished Encoding Rules) unterstützt. Wenn Sie auf [Löschen von Zertifizierungsinformationen] klicken, werden die registrierten Zertifikatinformationen gelöscht. 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?

8.4.2 [Automatischer Zertifikatabruf]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ►► [E-Mail-Einstellung] ►► [S/MIME].



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

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 6-10.
- 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 auf diesem System empfangene Zertifikat wird automatisch registriert, wenn die in diesem Zertifikat registrierte E-Mail-Adresse des Benutzers der in diesem System registrierten E-Mail-Adresse entspricht.

8.4.3 Zertifikatvalidierung

[Zertifikatverifizierungseinstellungen]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ► [E-Mail-Einstellung] ► [S/MIME].

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Zertifikatverifizierungseinstellungen]	Um das Zertifikat zu verifizieren, konfigurieren Sie die Verifizierungseinstellungen für Zertifikate.	
[Gültigkeitszeitraum]	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 8-36.	
[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 **Web Connection** die Optionen [Sicherheit] ► [Zertifikat-Überprüfungseinstellungen].

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Zertifikatverifizierungseinstellung]	Wählen Sie [Ein], 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.	

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[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.	
[Proxy-Server-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. Bei Verwendung von IPv6 können Sie die IPv6-Adresse angeben.	Serveradresse
[Proxyserver-Port-Nummer]	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. Bei Verwendung von IPv6 können Sie die IPv6-Adresse angeben.	

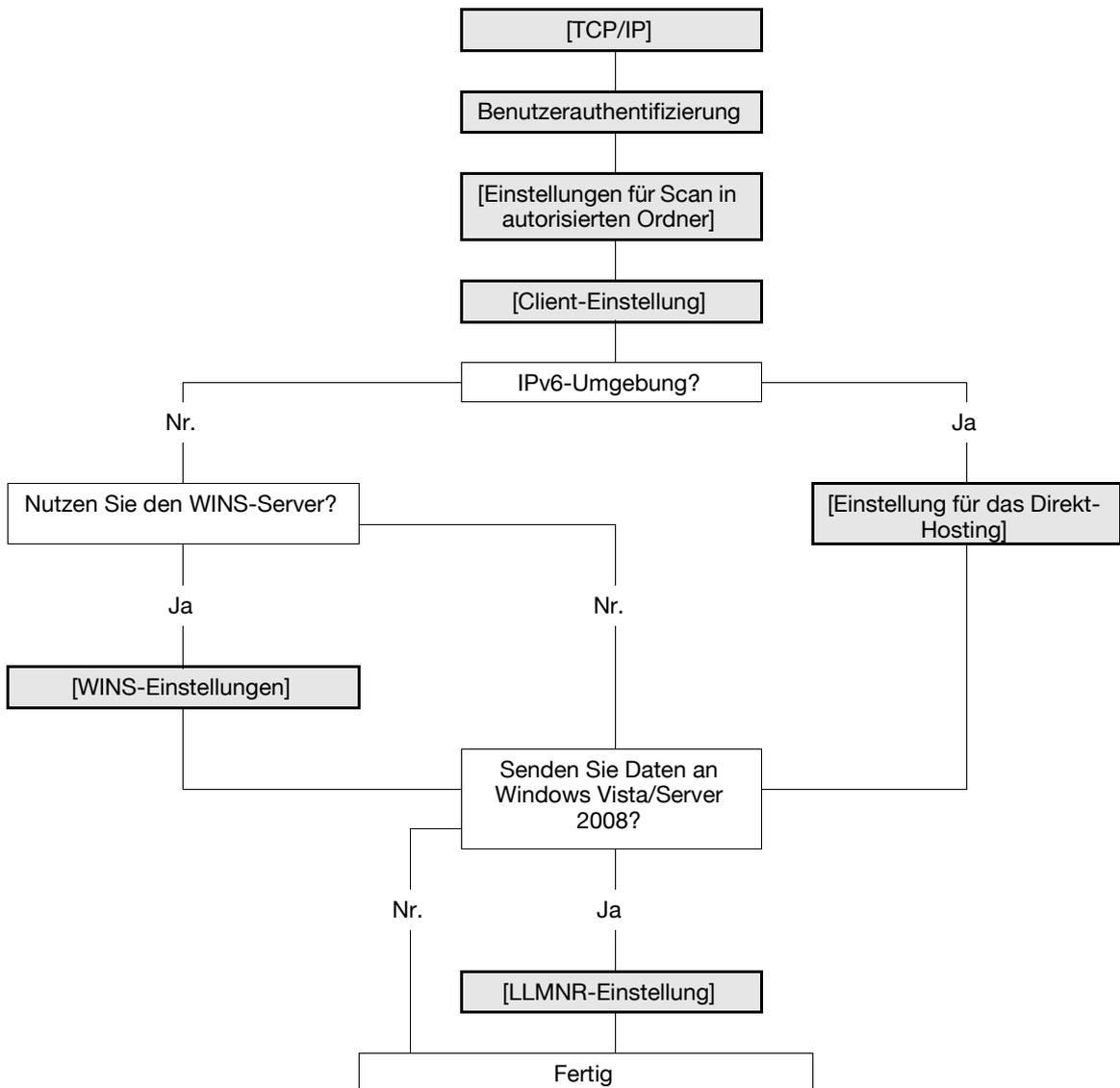
8.5 Nutzung der im Adressbuch registrierten SMB-Adresse einschränken

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. Wenn der Benutzername und das Kennwort für die Benutzerauthentifizierung für die SMB-Authentifizierung verwendet werden, müssen Sie keine SMB-Authentifizierungsinformationen im frei zugänglichen Adressbuch registrieren. Damit können Sie die Verwendung der SMB-Adresse durch andere Personen einschränken.

Um diese Funktion zu nutzen, lassen Sie für die SMB-Adresse die Felder [Benutzer-ID] und [Kennwort] frei.

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 [Ein] gesetzt ist, können einige Funktionen nicht genutzt werden. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 8-44.

Ausführliche Informationen zum Registrieren der SMB-Adresse finden Sie auf Seite 11-8.

8.5.1 [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 2-3.

8.5.2 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. 7-3)
- "Systemnutzung einschränken (Active Directory)" (S. 7-11)
- "Systemnutzung einschränken (Windows-Domäne oder Arbeitsgruppe)" (S. 7-16)
- "Systemnutzung einschränken (NDS over TCP/IP)" (S. 7-23)
- "Systemnutzung einschränken (LDAP)" (S. 7-26)

8.5.3 [Einstellungen für Scan in autorisierten Ordner]

Richten Sie Einstellungen für die Beschränkung der manuellen Adresseingabe durch die Benutzer ein.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 8-44.

8.5.4 [Client-Einstellung]

Konfigurieren Sie die SMB-Client-Einstellungen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 4-4.

8.5.5 [WINS-Einstellungen]

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

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 4-5.

8.5.6 [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 4-6.

8.5.7 [LLMNR-Einstellung]

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

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 4-6.

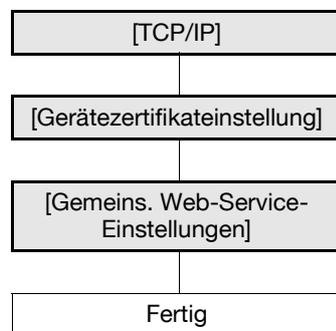
8.6 Web-Service für die sichere Kommunikation von Vista/Server 2008 zu diesem System über SSL verwenden

Konfigurieren Sie diese Einstellungen, um die verschlüsselte SSL-Kommunikation von einem Computer unter Windows Vista/Server 2008 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. Ausführliche Informationen über die Einrichtung von Einstellungen für die SSL-Kommunikation zwischen diesem System und Windows Vista/Server 2008 finden Sie auf Seite 8-22.
- 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 unter [Vertrauenswürdige Stammzertifizierungsstellen] auf dem lokalen Computer registrieren.

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



8.6.1 [TCP/IP]

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Nutzung dieses Systems in einer TCP/IP-Netzwerkumgebung. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-3.

8.6.2 [Gerätezertifikateinstellung]

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die SSL-Kommunikation. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 8-3.

8.6.3 [Gemeins. Web-Service-Einstellungen]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ►► [Web-Service-Einstellungen] ►► [Gemeins. Web-Service-Einstellungen].

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 wenn nur die Kommunikation über das IPv6-Protokoll vom Windows Vista- oder Server 2008-System verwendet wird, setzen Sie dieses Element auf [Aktivieren].	

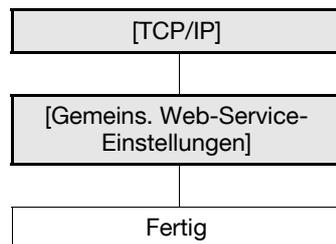
8.7 Verwenden von Web-Services für die Realisierung der SSL-Kommunikation zwischen diesem System und Vista/Server 2008

Konfigurieren Sie diese Einstellungen, um die verschlüsselte SSL-Kommunikation von diesem System zu einem Computer unter Windows Vista/Server 2008 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. Ausführliche Informationen über die Einrichtung von Einstellungen für die SSL-Kommunikation zwischen Windows Vista/Server 2008 und diesem System finden Sie auf Seite 8-21.
- 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.



8.7.1 [TCP/IP]

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

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-3.

8.7.2 [Gemeins. Web-Service-Einstellungen]

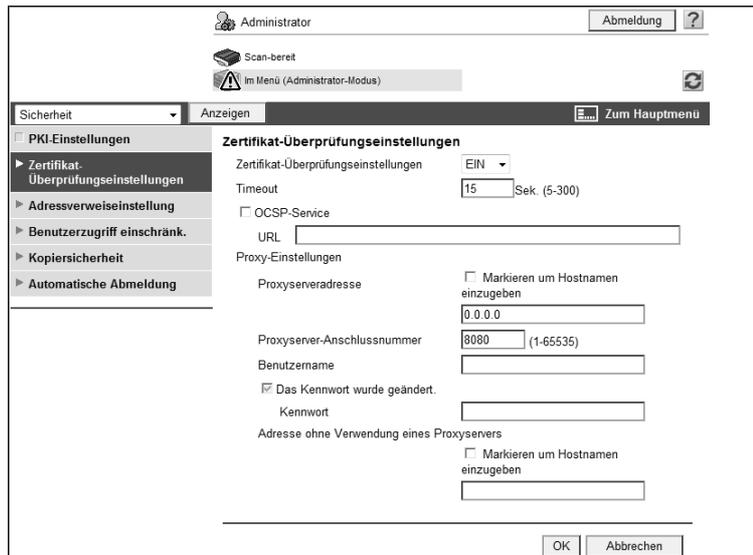
Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ► [Web-Service-Einstellungen] ► [Gemeins. Web-Service-Einstellungen].

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 wenn nur die Kommunikation über das IPv6-Protokoll vom Windows Vista- oder Server 2008-System verwendet wird, setzen Sie dieses Element auf [Aktivieren]. Die Veröffentlichungsservice-Funktion kann bis zu 512 Ziele erkennen, einschließlich der Ziele, die mit dem NetBIOS-Service erkannt werden.	
[Zertifikatverifizierungseinstellungen]	Um das Zertifikat zu verifizieren, konfigurieren Sie die Verifizierungseinstellungen für Zertifikate.	
[Gültigkeitszeitraum]	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 8-36.	

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[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 **Web Connection** die Optionen [Sicherheit] ► [Zertifikat-Überprüfungseinstellungen].



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Zertifikatverifizierungseinstellung]	Wählen Sie [Ein], 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.	
[Proxy-Serveradresse]	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. Bei Verwendung von IPv6 können Sie die IPv6-Adresse angeben.	Serveradresse
[Proxyserver-Port-Nummer]	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).	

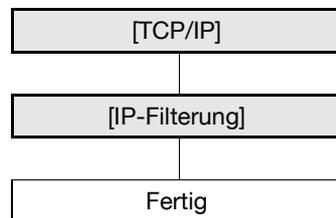
Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Adresse ohne Verwendung eines Proxyservers]	Zur Aktivierung der Überprüfung des Ablaufdatums geben Sie eine Adresse ein, die in Ihrer Umgebung nicht den Proxyserver verwendet. Ist der DNS-Server bereits konfiguriert, können Sie statt dessen den Hostnamen eingeben. Bei Verwendung von IPv6 können Sie die IPv6-Adresse angeben.	

8.8 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

- Die Filterung von IP-Adressen wird in der IPv6-Umgebung nicht unterstützt.

8.8.1 [TCP/IP]

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

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-3.

8.8.2 [IP-Filterung]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ► [TCP/IP] ► [IP-Filterung].

The screenshot shows the 'IP-Filterung' configuration window. The left sidebar contains a tree view with the following items: Netzwerk, TCP/IP, IP-Filterung (selected), IPsec, E-Mail-Einstellung, LDAP-Einstellung, IPP, FTP, SNMP, SMB, Web-Service-Einstellungen, Bonjour, NetWare, AppleTalk-Einstellung, WebDAV-Einstellungen, OpenAPI Einst., TCP Socket Einstellung, IEEE802.1X-Auth. Einstellungen, LLTD-Einstellung, SSDP-Einstellung, Webbrowser-Einstellungen, and Bluetooth-Einstellungen. The main content area is titled 'IP-Filterung' and has a 'Deaktivieren' dropdown menu. It is split into two sections: 'Zugriff erlauben' and 'Zugriff verweigern'. Each section has five rows labeled 'Ber. 1' through 'Ber. 5'. Each row contains two IP address input fields separated by a hyphen, both currently containing '0.0.0.0'. At the bottom right, there are 'OK' and 'Abbrechen' buttons.

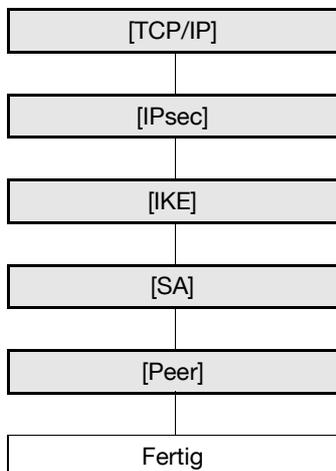
Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Zugriff erlauben]	Um Adressen anzugeben, für die der Zugriff erlaubt sein soll, wählen Sie [Aktivieren].	
[Ber. 1] bis [Ber. 5]	Geben Sie die Start- und Endadressen von Bereichen an, für die Sie den Zugriff erlauben. Format: *.*.*.* (Der Stern (*) kann eine Zahl von 0 bis 255 sein.)	Adressbereiche, von denen Sie den Zugriff erlauben
[Zugriff verweigern]	Um Adressen anzugeben, denen der Zugriff verweigert werden soll, wählen Sie [Aktivieren].	
[Ber. 1] bis [Ber. 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

8.9 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.



8.9.1 [TCP/IP]

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

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-3.

8.9.2 [IPsec]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ► [TCP/IP] ► [IPsec].

The screenshot shows the 'IPsec' configuration page in the Web Connection administrator interface. The left sidebar contains a tree view with the following items: TCP/IP, IP-Filterung, IPsec (selected), E-Mail-Einstellung, LDAP-Einstellung, IPP, FTP, SNMP, SMB, Web-Service-Einstellungen, Bonjour, NetWare, AppleTalk-Einstellung, WebDAV-Einstellungen, OpenAPI Einst., TCP Socket Einstellung, IEEE802.1X Auth. Einstellungen, LLTD-Einstellung, SSDP-Einstellung, Webbrowser-Einstellungen, and Bluetooth-Einstellungen. The main content area is titled 'IPsec' and includes a dropdown menu set to 'AUS'. Below this are sections for 'IKE' (with 'Gültigkeitsdauer für Schlüssel' set to 28800 and 'Diffie-Hellman-Gruppe' set to 'Gruppe 2'), 'SA' (with 'Lebensdauer nach SA' set to 3600), and 'Peer'. Each section contains a table with columns 'Nr.', 'Festgelegt', 'Bearbeiten', and 'Löschen'. The 'Peer' table has 10 rows, while the others have 4 rows. At the bottom right, there are 'OK' and 'Abbrechen' buttons.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[IPsec]	Wählen Sie [EIN] aus.	

8.9.3 [IKE]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ► [TCP/IP] ► [IPsec].

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 **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ► [TCP/IP] ► [IPsec] ► [IKE] ► [Bearbeiten].

(Bis zu vier Gruppen können für IKE registriert werden.)

IKE-Einstellungen	
Nr.	1
Verschlüsselungsalgorithmus	AUS
Authentifizierungsalgorithmus	AUS
<input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="Abbrechen"/>	

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.	

8.9.4 [SA]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ►► [TCP/IP] ►► [IPsec].

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 **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ►► [TCP/IP] ►► [IPsec] ►► [SA] ►► [Bearbeiten].

(Bis zu acht Gruppen können für SA registriert werden.)

SA-Einstellungen	
Nr.	1
Sicherheitsprotokoll	ESP
ESP-Verschlüsselungsalgorithmus	AES_CTR
ESP-Authentifizierungsalgorithmus	MD5
AH-Authentifizierungsalgorithmus	AUS
<input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="Abbrechen"/>	

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Sicherheitsprotokoll]	Wählen Sie ein Sicherheitsprotokoll aus, das verwendet werden soll.	
[ESP-Verschlüsselungsalgorithmus]	Wenn [ESP] als Sicherheitsprotokoll verwendet wird, wählen Sie den ESP-Verschlüsselungsalgorithmus aus.	
[ESP-Authentifizierungsalgorithmus]	Wenn [ESP] als Sicherheitsprotokoll verwendet wird, wählen Sie den ESP-Authentifizierungsalgorithmus aus.	
[AH-Authentifizierungsalgorithmus]	Wenn [AH] als Sicherheitsprotokoll verwendet wird, wählen Sie den AH-Authentifizierungsalgorithmus aus.	

8.9.5 [Peer]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ►► [TCP/IP] ►► [IPsec] ►► [Peer] ►► [Bearbeiten].

(Bis zu 10 Peers können registriert werden.)

Peer

Nr. 1

Verschlüsselung für die Weiterleitung

Peer

Pre-Shared-Schlüssel

Kapselungsmodus

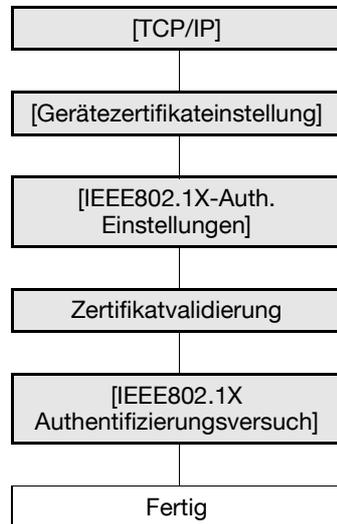
Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Verschlüsselung für die Weiterleitung]	Wählen Sie [Ein], um die IKE-Sicherheitsstufe zu erhöhen. Bei Auswahl von [Ein] verlängert sich die Übertragungszeit.	
[Peer]	Geben Sie die IP-Adresse des Peer ein. Bei Verwendung von IPv6 können Sie die IPv6-Adresse angeben.	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.	

8.10 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.



8.10.1 [TCP/IP]

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

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-3.

8.10.2 [Gerätezertifikateinstellung]

Registrieren Sie das Clientzertifikat (Gerätezertifikat) auf diesem System basierend auf dem zu verwendenden EAP-Authentifizierungsverfahren.

- Wenn als [EAP-Typ] die Option [EAP-TLS] festgelegt ist, müssen Sie das Gerätezertifikat registrieren.
- Wenn als [EAP-Typ] die Option [EAP-TTLS] oder [PEAP] festgelegt ist, müssen Sie unter Umständen das Gerätezertifikat gemäß Ihren Anwendungen registrieren.

Ausführliche Informationen zur Registrierung eines Gerätezertifikats finden Sie auf Seite 8-3.

8.10.3 [IEEE802.1X-Auth. Einstellungen]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ► [IEEE802.1X-Auth. Einstellungen] ► [IEEE802.1X-Auth. Einstellungen].

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Authentifizierungsstatus]	Der Authentifizierungsstatus wird wie folgt angezeigt. <ul style="list-style-type: none"> [Authentifiziert]: Die Authentifizierung ist abgeschlossen. [Authentifizierung]: Der Authentifizierungsvorgang ist noch aktiv. [Nicht authentifiziert]: Das System ist nicht authentifiziert. [Fehler bei Authentifizierung]: Die Authentifizierung ist fehlgeschlagen. [Status konnte nicht abgerufen werden]: Es konnte kein Authentifizierungsstatus bezogen werden. Beim Drücken von [Aktualisieren] wird der Authentifizierungsstatus aktualisiert.	
[IEEE802.1X-Auth. Einstellungen]	Wählen Sie [EIN] aus.	
[Antragsteller-Einstellung]	Konfigurieren Sie die erforderlichen Einstellungen, damit dieses System, das ein Antragsteller (Authentifizierungssclient) ist, die Authentifizierung vom Authentifizierungsserver empfangen kann. Konfigurieren Sie die Einstellungen passend zu Ihrer Umgebung.	
[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.	Überprüfung des CN des Serverzertifikats
[Clientzertifikat]	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. Wenn der [EAP-Typ] auf [EAP-TLS] gesetzt ist, sind die Client-Zertifikate immer erforderlich. Diese Einstellung kann auch dann konfiguriert werden, 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"> [Niedrig]: Schlüssel beliebiger Länge werden für die Kommunikation verwendet. [Mittel]: Schlüssel mit einer Länge von mehr als 56 Bit werden für die Kommunikation verwendet. [Hoch]: Schlüssel mit einer Länge von mehr als 128 Bit werden für die Kommunikation verwendet. Dieses Element ist verfügbar, wenn der [EAP-Typ] auf eine andere Option als [Aus] oder [EAP-MD5] gesetzt ist.	
[Netzwerk-Stoppzeit]	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.	
[Stoppzeit]	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.	

8.10.4 Zertifikatvalidierung

[IEEE802.1X-Auth. Einstellungen]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ► [IEEE802.1X-Auth. Einstellungen] ► [IEEE802.1X-Auth. Einstellungen].

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Zertifikatverifizierungseinstellungen]	Um das Serverzertifikat zu überprüfen, konfigurieren Sie die Zertifikat-Überprüfungseinstellungen.	
[Gültigkeitszeitraum]	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 die [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 8-36.	

[Zertifikat-Überprüfungseinstellungen]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Sicherheit] ► [Zertifikat-Überprüfungseinstellungen].

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Zertifikat- verifizierungs- einstellung]	Wählen Sie [Ein], um das Serverzertifikat zu überprüfen.	

8.10.5 [IEEE802.1X Authentifizierungsversuch]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ► [IEEE802.1X-Auth. Einstellungen] ► [IEEE802.1X Authentifizierungsversuch].



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Authentifizierungsstatus]	<p>Der Authentifizierungsstatus wird wie folgt angezeigt.</p> <ul style="list-style-type: none"> [Authentifiziert]: Die Authentifizierung ist abgeschlossen. [Authentifizierung]: Der Authentifizierungsvorgang ist noch aktiv. [Nicht authentifiziert]: Das System ist nicht authentifiziert. [Fehler bei Authentifizierung]: Die Authentifizierung ist fehlgeschlagen. [Status konnte nicht abgerufen werden]: Es konnte kein Authentifizierungsstatus bezogen werden. <p>Beim Drücken von [Aktualisieren] wird der Authentifizierungsstatus aktualisiert.</p>	
[Authentifizier. versuch]	<p>Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die Authentifizierung sofort zu versuchen.</p>	

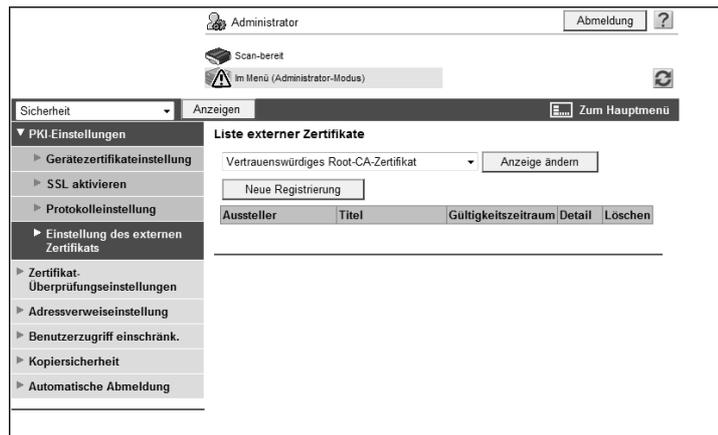
8.11 Externe Zertifikate verwalten

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 Entität (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.

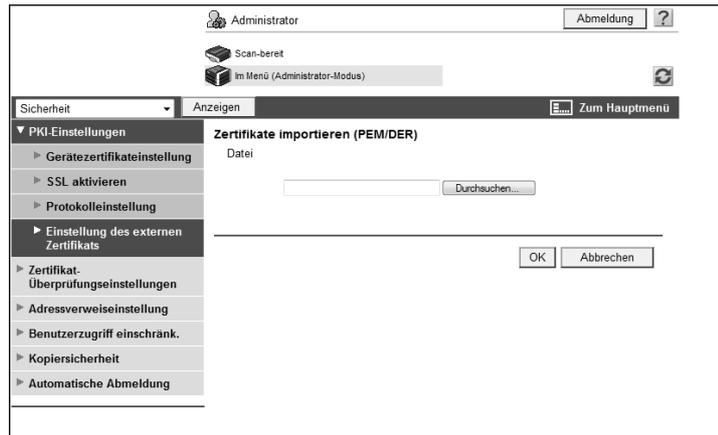
[Einstellung des externen Zertifikats]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Sicherheit] ►► [PKI-Einstellungen] ►► [Einstellung des externen Zertifikats].



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.
[Betreff]	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.

[Neue Registrierung]



Funktion	Beschreibung
[Datei]	Klicken Sie auf [Browse], um ein neues zu registrierendes externes Zertifikat anzugeben. <ul style="list-style-type: none"> • Bei Auswahl von [Vertrauenswürdiges Root-CA-Zertifikat] registrieren Sie das Stammzertifikat der vertrauenswürdigen Zertifizierungsstelle. • Bei Auswahl von [Vertrauenswürdiges Intermediate-CA-Zertifikat] registrieren Sie das Interimzertifikat der vertrauenswürdigen Zertifizierungsstelle. • Bei Auswahl von [Vertrauenswürdiges End-Entity-Zertifikat (EE)] registrieren Sie die vertrauenswürdigen Zertifikate einzeln. • Bei Auswahl von [Nicht vertrauenswürdiges Zertifikat] registrieren Sie die nicht vertrauenswürdigen Zertifikate einzeln.

Referenz

Typ	Beschreibung
[Vertrauenswürdiges 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.
[Vertrauenswürdiges 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.
[Vertrauenswürdiges End-Entity-Zertifikat (EE)]	Vertrauenswürdiges EE bezieht sich auf das Zertifikat, das übermittelt werden soll. Durch den Vorabimport eines Zertifikats in dieses System wird es bei der Übertragung als vertrauenswürdiges Zertifikat identifiziert. Wenn ein Zertifikat vorab als vertrauenswürdiges EE-Zertifikat registriert wird, überspringt das System bei der Zertifikatsübermittlung die Validierung der Zertifikatskette und sieht das Zertifikat als vertrauenswürdig an.
[Nicht vertrauenswürdiges Zertifikat]	Registrieren Sie in diesem System Zertifikate, die nicht vertrauenswürdig sind.

8.12 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 werden die zugänglichen Ziele für jeden Benutzer 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 7-6.

Ausführliche Informationen zur Registrierung von Zielen mit dem Adressbuch finden Sie auf Seite 11-8.

[Adressverweiseinstellung]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Sicherheit] ►► [Adressverweiseinstellung] ►► [Bearbeiten].



The screenshot shows the 'Gruppe mit Verweiserlaubnis registrieren' dialog box. At the top, it displays the user 'Administrator' with an 'Abmeldung' button and a help icon. Below this, there are status indicators for 'Scan-bereit' and 'im Menü (Administrator-Modus)'. The main area is titled 'Gruppe mit Verweiserlaubnis registrieren' and contains the following fields:

- Nr.:** A text input field containing the value '1'.
- Name der Gruppe mit Verweiserlaubnis:** An empty text input field.
- Zulässige Referenzstufe:** A dropdown menu currently set to '0'.

At the bottom right of the dialog, there are 'OK' and 'Abbrechen' buttons. On the left side, a sidebar menu is visible with the following items: 'Sicherheit', 'PKI-Einstellungen', 'Zertifikat', 'Überprüfungseinstellungen', 'Adressverweiseinstellung' (highlighted), 'Benutzerzugriff einschränk.', 'Kopiersicherheit', and 'Automatische Abmeldung'. The 'Anzeigen' button is also visible in the top right of the dialog area.

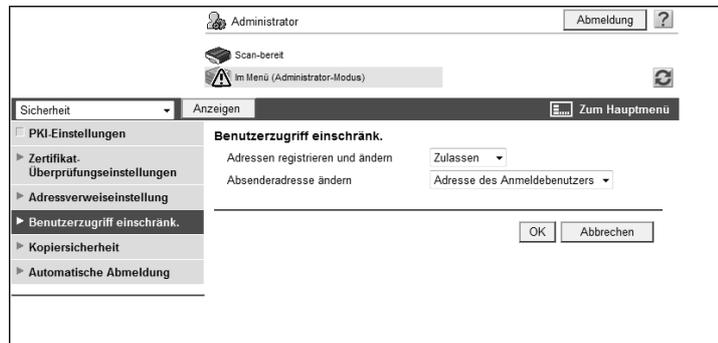
Funktion	Beschreibung
[Nr.]	Zeigt die Registrierungsnummer an.
[Name der Gruppe mit Verweiserlaubnis]	Geben Sie den Namen der Gruppe mit Verweiserlaubnis ein (max. 24 Zeichen).
[Zulässige Referenzstufe]	Geben Sie die zulässige Referenzstufe der Gruppe mit Verweiserlaubnis an.

8.13 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 **Web Connection** die Optionen [Sicherheit] ►► [Benutzerzugriff einschränken].



Funktion	Beschreibung
[Adressen registrieren und ändern]	Wählen Sie [Beschränk.], um das Registrieren und Ändern von Adressen durch Benutzer einzuschränken.
[Registrierung der biometrischen/IC-Karten-Informationen]	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 [Benutzer-Anmeldeadresse]. 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 [Benutzer-Anmeldeadresse] 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 der [Erweiterte Sicherheitsmodus] aktiviert ist, ist die Option [Adressen registrieren und ändern] auf [Beschränk.] gesetzt.
- Die Option [Registrierung der biometrischen/IC-Karten-Informationen] wird angezeigt, wenn die optionale Authentifizierungseinheit in diesem System installiert ist.
- Bei aktivierter Benutzerauthentifizierung wird die Option [Absenderadresse ändern] standardmäßig auf [Benutzer-Anmeldeadresse] gesetzt.

8.14 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 **Web Connection** die Optionen [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.

8.15 Administratorkennwort konfigurieren

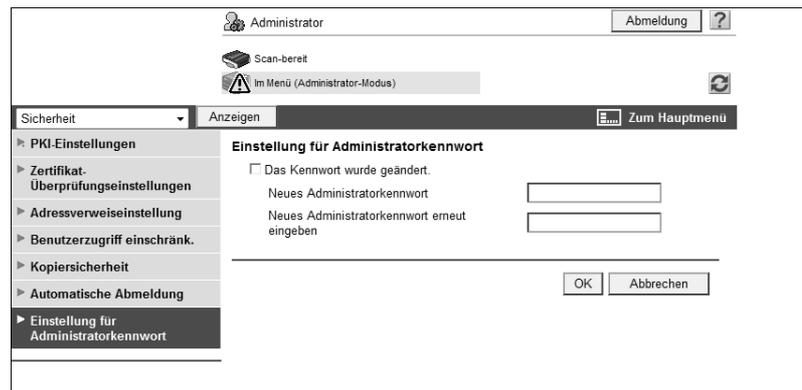
Konfigurieren Sie das Administratorkennwort für dieses System.

[Administratorkennwort]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Sicherheit] ►► [Administratorkennwort].

Referenz

- Wenn der [Erweiterte Sicherheitsmodus] aktiviert ist, 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-Einstellung]) 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 ein neues Administratorkennwort ein (max. 8 Zeichen, mit Ausnahme von Leerzeichen und ").
[Neues Administratorkennwort erneut eingeben]	Geben Sie das neue Administratorkennwort zur Bestätigung erneut ein.

Referenz

- Sie können kein Kennwort mit weniger als acht Zeichen registrieren, wenn [Sicherheit] ►► [Sicherh.details] ►► [Kennwortrichtlinien] in den [Administratoreinstellungen] auf [Aktivieren] gesetzt ist (im **Bedienfeld**). Wurde bereits ein Benutzerkennwort mit weniger als acht Zeichen registriert, ändern Sie das Kennwort so, dass es acht Zeichen enthält, bevor Sie [Kennwortrichtlinien] auf [Aktivieren] setzen.

8.16 Funktionsberechtigung des öffentlichen Benutzers konfigurieren

Konfigurieren Sie die Funktionsberechtigung und die Verweiserlaubnis des öffentlichen Benutzers.

[Öffentlicher Benutzer]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Benutzerauthentif./ E.K.C.] ►► [Benutzerauthentifizierung] ►► [Öffentlicher Benutzer].

(Dieses Menüelement wird nicht angezeigt, wenn der öffentliche Benutzerzugriff nicht zulässig ist.)

Funktion	Beschreibung
[Funktion zulassen]	Geben Sie Funktionsberechtigungen an. Geben Sie an, ob die folgenden Funktionen zulässig sind: [Kopieren], [Scannen], [In externem Speicher speichern], [Extern gespeichertes Dokument scannen], [Fax], [Drucken], [Box], [Scan/Fax von Benutzerbox drucken], [Manuelle Adresseingabe], [Mobil/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- oder Zweifarbmodus gedruckt werden, als Farbdrucke gezählt. Um die Verwendung der Farbdruck- oder Farbübertragungsfunktionen einzuschränken, können Sie dieses Verhalten so ändern, dass der Druck im Ein- oder Zweifarbmodus als Schwarzweißdruck behandelt wird. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 10-42.
- Die Funktion [In externem Speicher speichern] kann aktiviert werden, wenn [Dokument speichern] auf [Ein] gesetzt ist (unter [Systemeinstellungen] ►► [Boxeinstellungen] ►► [Externer Speicher Funktionseinstellung]). Die Funktion [Extern gespeichertes Dokument scannen] kann aktiviert werden, wenn [USB zu Box] unter [Externer Speicher Funktionseinstellung] auf [Ein] gesetzt ist. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 12-8.
- Wenn [Sicherheit] ►► [Sicherh.details] ►► [Manuelle Adresseingabe] in den [Administratoreinstellungen] am Bedienfeld auf [Beschränk.] gesetzt ist kann der Benutzer unabhängig von der für diese Funktion vorgenommenen Einstellung keine Adressen manuell eingeben.
- Für die Verbindung dieses Systems mit einem Mobiltelefon oder PDA muss die optionale **lokale Schnittstelleneinheit EK-605** in diesem System installiert werden. Die Funktion [Mobil/PDA] kann aktiviert werden, wenn [Bluetooth] auf [Aktivieren] gesetzt ist (unter [Netzwerk] ►► [Bluetooth-Einstellung]) und wenn für [Bluetooth-Druckeinstell.] die Option [Ein] gewählt wurde (unter [Systemeinstellungen] ►► [Systemverbindungseinstellung]).

8.17 Manuelle Zieleingabe durch die Benutzer einschränken

Sie können die manuelle Eingabe von Zielen durch die 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 manuelle Angabe von Zielen durch Benutzer einzuschränken, empfiehlt es sich, je nach Betriebsumgebung die folgenden Einstellungen zu kombinieren.

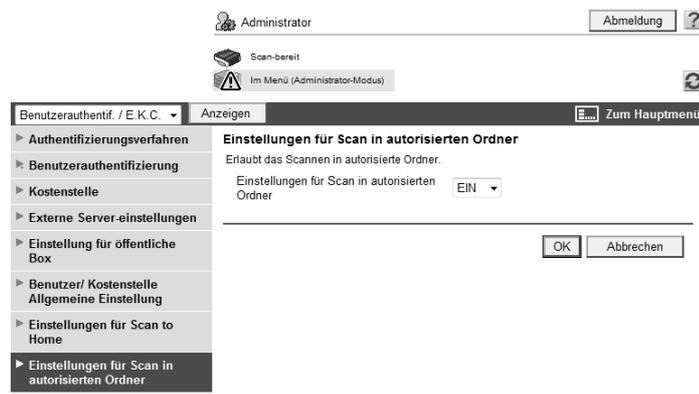
- Schränken Sie die Adressregistrierung durch Benutzer ein. (S. 8-39)
- Wenn Sie verhindern möchten, dass Benutzer den LDAP-Server verwenden, registrieren Sie den LDAP-Server nicht. (S. 10-6)
- Wenn Sie den öffentlichen Benutzerzugriff erlauben, schränken Sie das Scannen für öffentliche Benutzer ein. (S. 8-42)
- Wenn Sie wegen des Abrufs von Bildern aus Boxen besorgt sind, erteilen Sie Benutzern keinen Boxzugriff. (S. 12-9)
- Wenn Sie wegen des Abrufs von Bildern über TCP-Socket besorgt sind, deaktivieren Sie den TCP-Socket. (S. 9-3)

Referenz

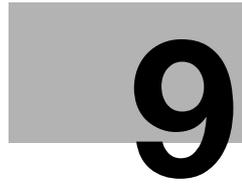
Durch die Konfiguration von Einstellungen für Scan in autorisierten Ordner in einer Umgebung mit aktivierter Benutzerauthentifizierung können Sie den Zugriff auf im Adressbuch registrierte SMB-Ziele einschränken. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 8-19.

[Einstellungen für Scan in autorisierten Ordner]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Benutzerauthentif./ E.K.C.] ► [Einstellungen für Scan in autorisierten Ordner].



Funktion	Beschreibung
[Einstellungen für Scan in autorisierten Ordner]	Um die manuelle Angabe von Zielen durch die Benutzer einzuschränken, wählen Sie [Ein].



Zusammenarbeit mit Anwendungen

9 Zusammenarbeit mit Anwendungen

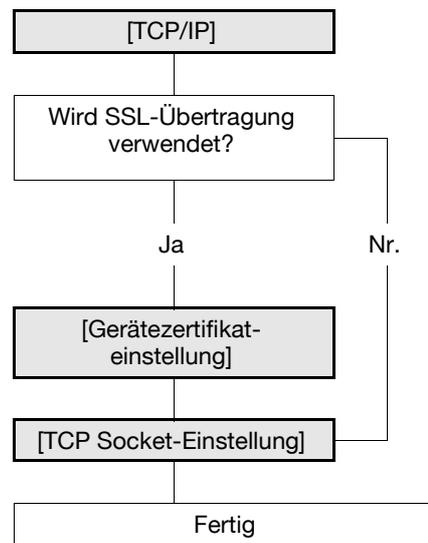
9.1 Anwendungen verwenden, die per TCP-Socket mit diesem System kommunizieren

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 **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.

9.1.1 [TCP/IP]

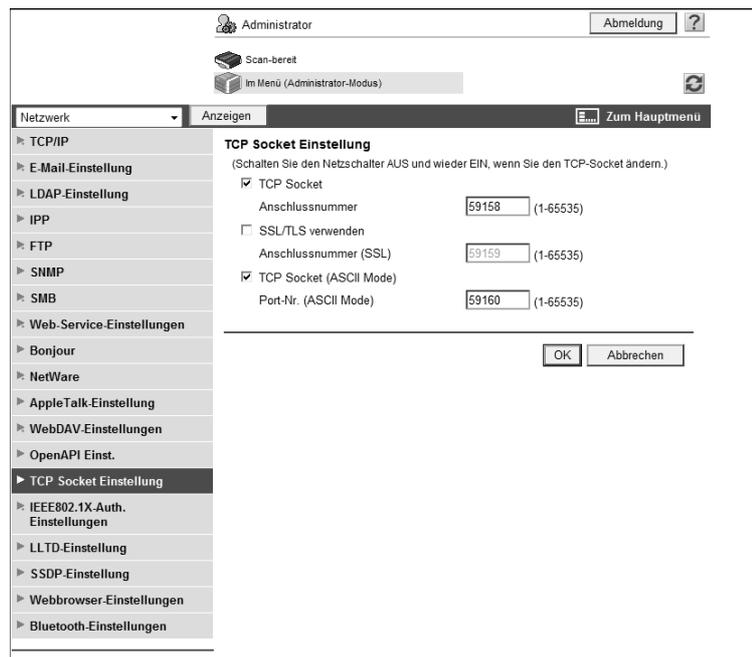
Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Nutzung dieses Systems in einer TCP/IP-Netzwerkumgebung. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-3.

9.1.2 [Gerätezertifikateinstellung]

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die SSL-Kommunikation. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 8-3.

9.1.3 [TCP Socket-Einstellung]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ►► [TCP Socket-Einstellung].



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[TCP Socket]	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen.	
[Anschlusnummer]	Geben Sie eine Portnummer ein.	
[SSL/TLS verwenden]	Aktivieren Sie das Kontrollkästchen [SSL/TLS verwenden], um SSL/TLS zu verwenden.	Wird SSL/TLS verwendet?
[Anschlusnummer (SSL)]	Geben Sie die für die SSL-Kommunikation verwendete Anschlussnummer an.	

Referenz

- Wenn der [Erweiterte Sicherheitsmodus] aktiviert ist, wird [SSL/TLS verwenden] automatisch aktiviert.
- Wenn Sie [OK] auswählen, nachdem Sie mehrere Anschlussnummern gemeinsam in **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.

9.2 OpenAPI-System mit diesem System verbinden

Konfigurieren Sie die OpenAPI- Einstellungen dieses Systems.

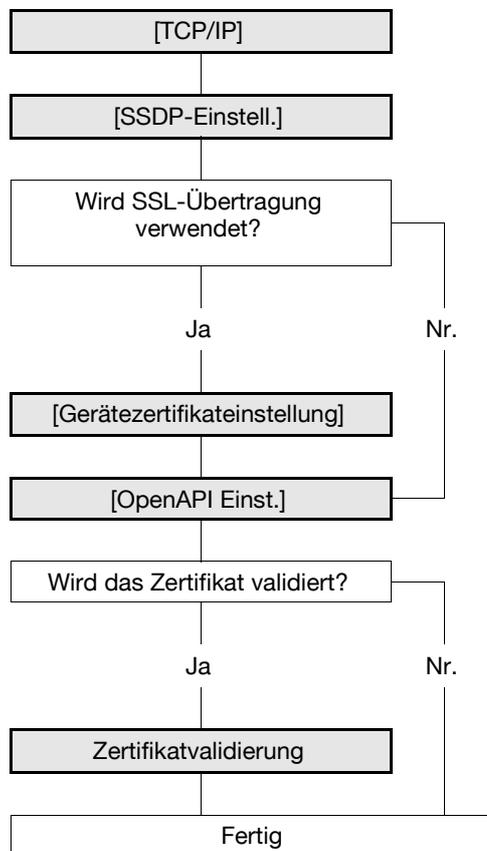
Diese Einstellungen sind erforderlich, wenn Sie ein OpenAPI-System mit diesem System verbinden wollen.

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

- Wenn Sie **Authentication Manager** für die Authentifizierung einsetzen, richten Sie die OpenAPI-Einstellung so ein, dass SSL/TLS verwendet wird.

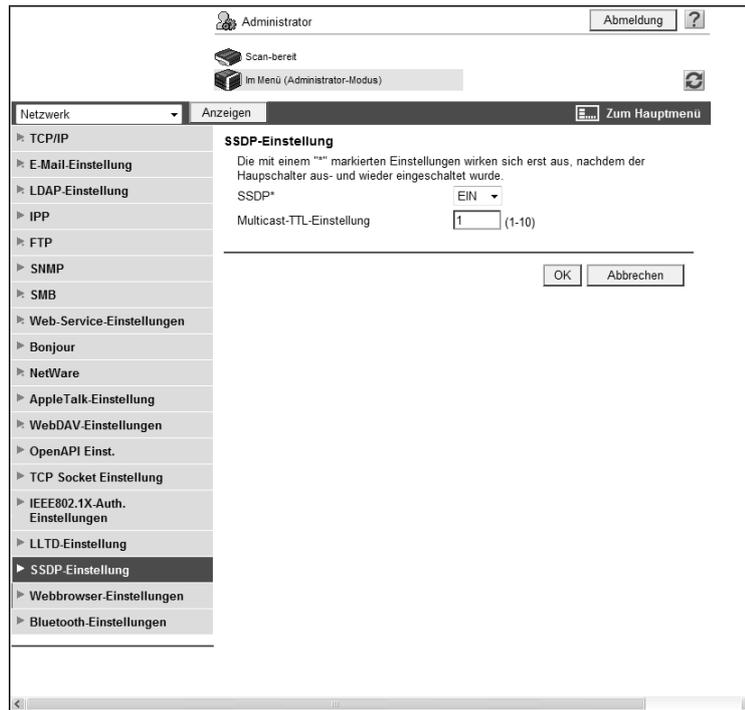
9.2.1 [TCP/IP]

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

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-3.

9.2.2 [SSDP-Einstell.]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ►► [SSDP-Einstellungen].



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.	

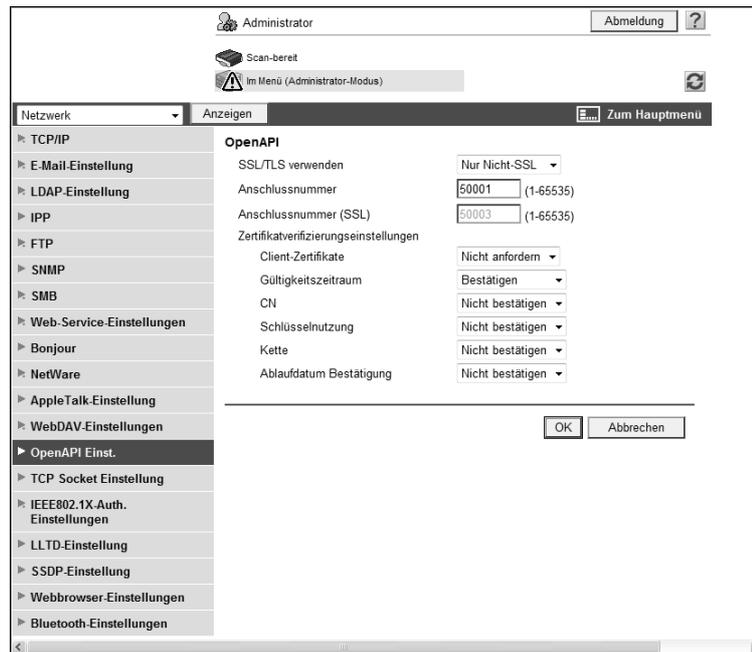
9.2.3 [Gerätezertifikateinstellung]

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die SSL-Kommunikation.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 8-3.

9.2.4 [OpenAPI Einst.]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ►► [OpenAPI Einst.].



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[SSL/TLS verwenden]	Wenn die SSL-Verschlüsselung verwendet werden soll, wählen Sie entweder [Nur SSL] oder [SSL/Nicht-SSL].	Wird SSL/TLS verwendet?
[Anschlussnummer]	Geben Sie eine Portnummer ein.	
[Anschlussnummer (SSL)]	Geben Sie die für die SSL-Kommunikation verwendete Anschlussnummer an.	

Referenz

- Wenn der [Erweiterte Sicherheitsmodus] aktiviert ist, wird [SSL/TLS verwenden] auf [Nur SSL] gesetzt.
- Wenn Sie **Authentication Manager** für die Authentifizierung über den Druckertreiber verwenden, setzen Sie [Systemverbindung] ►► [OpenAPI-Einstellungen] ►► [Authentifizierung] auf [Aus] (in den [Administratoreinstellungen] am **Bedienfeld**).
- Wenn Sie [OK] auswählen, nachdem Sie mehrere Anschlussnummern gemeinsam in **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.

9.2.5 Zertifikatvalidierung

[Zertifikatverifizierungseinstellungen]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ►► [OpenAPI-Einstellungen].

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Zertifikatverifizierungseinstellungen]	Um das Zertifikat zu verifizieren, konfigurieren Sie die Verifizierungseinstellungen für Zertifikate.	
[Clientzertifikat]	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].	Werden Clientzertifikate angefordert?
[Gültigkeitszeitraum]	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 8-36.	
[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 **Web Connection** die Optionen [Sicherheit] ► [Zertifikat-Überprüfungseinstellungen].

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Zertifikatverifizierungseinstellung]	Wählen Sie [Ein], um das Zertifikat zu verifizieren.	
[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.	
[Proxy-Serveradresse]	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. Bei Verwendung von IPv6 können Sie die IPv6-Adresse angeben.	Serveradresse
[Proxyserver-Port-Nummer]	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. Bei Verwendung von IPv6 können Sie die IPv6-Adresse angeben.	

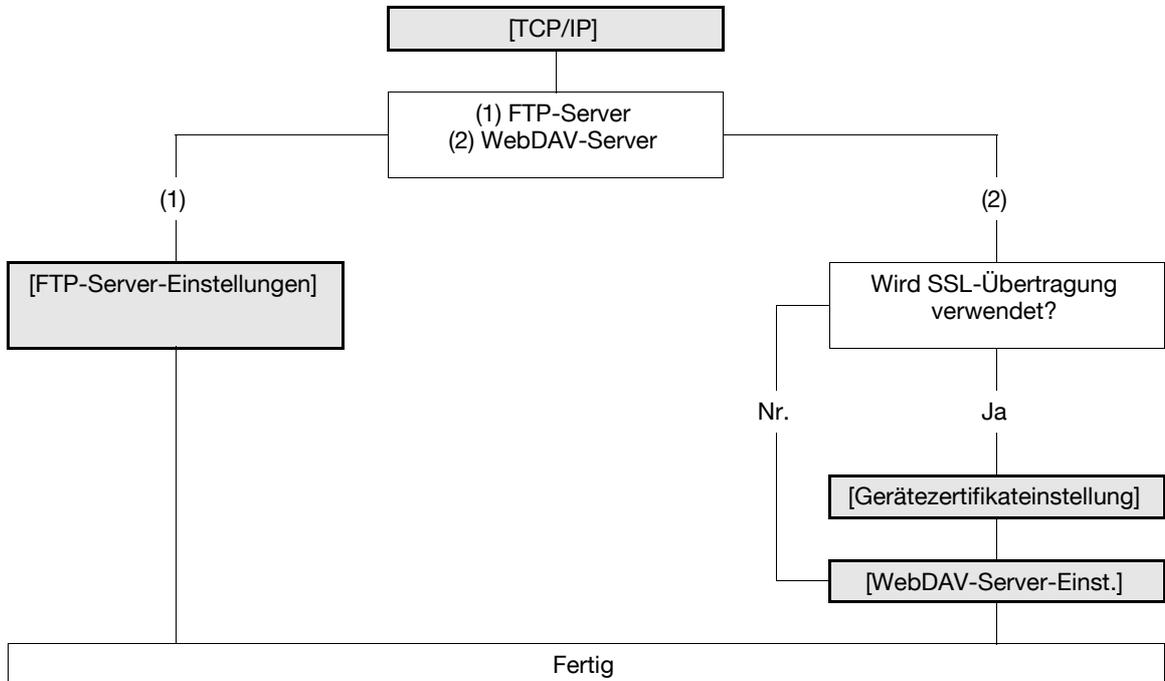
9.3 FTP-Server- und WebDAV-Server-Funktionen verwenden

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.



9.3.1 [TCP/IP]

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

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-3.

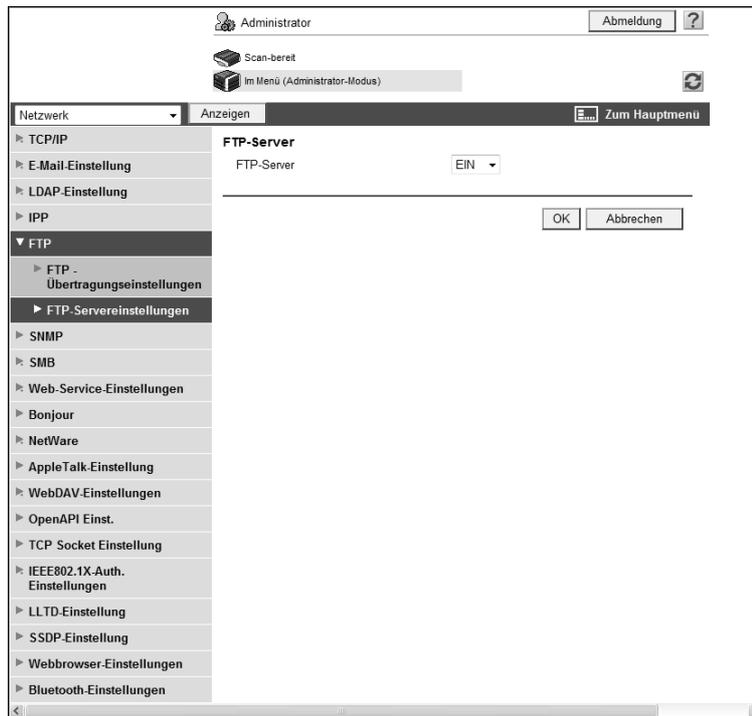
9.3.2 [Gerätezertifikateinstellung]

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die SSL-Kommunikation.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 8-3.

9.3.3 [FTP-Server-Einstellungen]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ►► [FTP] ►► [FTP-Server-Einstellungen].



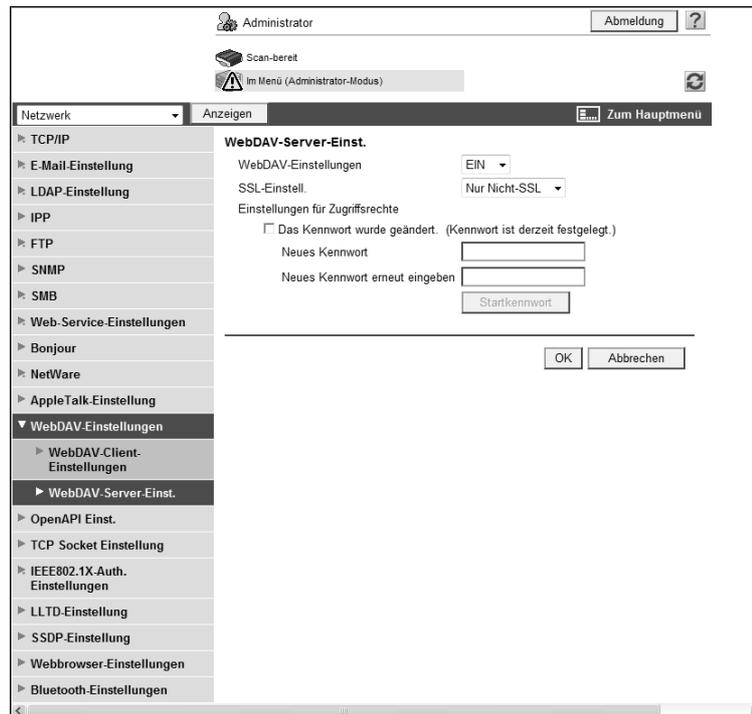
Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[FTP-Server]	Wählen Sie [EIN] aus.	

Referenz

- Wenn der [Erweiterte Sicherheitsmodus] aktiviert ist, wird dieses Element auf [Aus] gesetzt.

9.3.4 [WebDAV-Server-Einst.]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ►► [WebDAV-Einstellungen] ►► [WebDAV-Server-Einst.].



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[WebDAV-Einstellungen]	Wählen Sie [EIN] aus.	
[SSL-Einstell.]	Um das SSL/TLS-Protokoll zu verwenden, wählen Sie [Nur SSL] oder [SSL/Nicht-SSL].	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, außer 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 8-3.

10

Verwaltung

10 Verwaltung

10.1 Datum und Uhrzeit auf diesem System einstellen

Konfigurieren Sie Datum und Uhrzeit der internen Uhr dieses Systems.

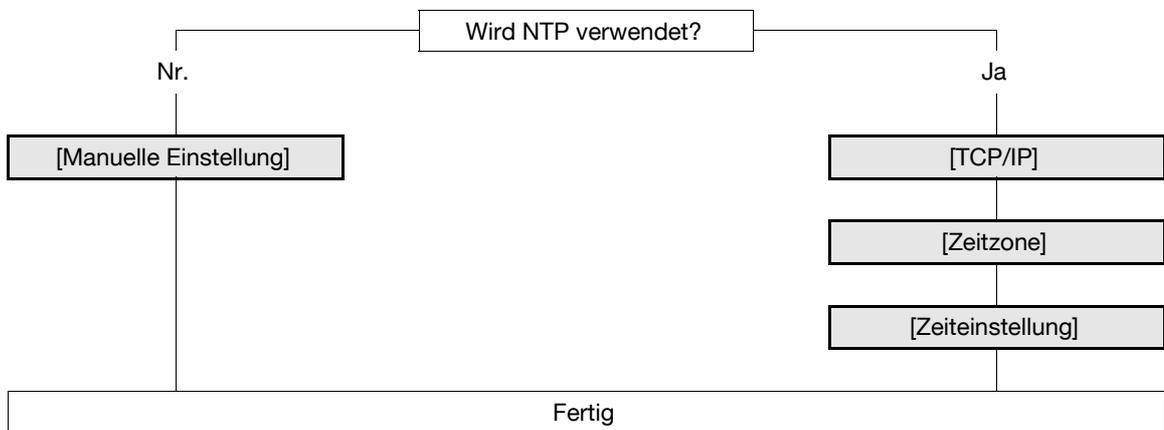
Verwenden Sie eine von zwei Vorgehensweisen: manuelle Angabe von Datum und Uhrzeit oder Abruf vom NTP-Server über das Netzwerk.

Bevor Sie die Faxfunktion in diesem System verwenden, geben Sie das Datum und die Uhrzeit dieses System an. Geben Sie bei der Anbindung dieses Systems an Active Directory bei Bedarf das Datum und die Uhrzeit dieses Systems an.

Geben Sie das Datum und die Uhrzeit dieses Systems ein, wenn Sie das System für die folgenden Zwecke einsetzen. Ausführliche Informationen finden Sie auf der entsprechenden Referenzseite.

- "Im LDAP-Server nach der E-Mail-Adresse suchen" (S. 10-6)
- "Systemnutzung einschränken (Active Directory)" (S. 7-11)

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



10.1.1 [Manuelle Einstellung]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Wartung] ►► [Datum/ Uhrzeit] ►► [Manuelle Einstellung].

The screenshot shows the 'Manuelle Einstellung' (Manual Settings) window in the Web Connection Administrator. The window title is 'Administrator' and it includes a 'Wartung' (Maintenance) dropdown menu. The left sidebar contains a tree view with 'Datum/Uhrzeit' (Date/Time) expanded to 'Manuelle Einstellung'. The main content area has the following fields:

- Datum (Date):**
 - Jahr (Year): 2009
 - Monat (Month): 1
 - Tag (Day): 29
- Zeit (Time):**
 - Stunde (Hour): 11
 - Minute (Minute): 56
- Zeitzone (Timezone):** GMT +1:00 (dropdown menu)
- Einstellung für Sommerzeit (Daylight Saving Time):** (1-150)

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

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.	

10.1.2 [TCP/IP]

Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Nutzung dieses Systems in einer TCP/IP-Netzwerkumgebung. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-3.

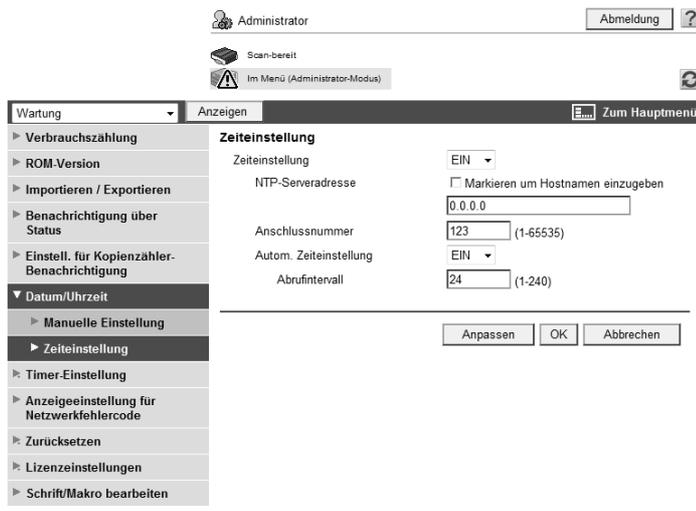
10.1.3 [Zeitzone]

Geben Sie die Zeitzone an.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 10-4.

10.1.4 [Zeiteinstellung]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Wartung] ► [Datum/ Uhrzeit] ► [Zeiteinstellung].



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Zeiteinstellung]	Wählen Sie [EIN] aus.	
[Auto IPv6- Abruf]	Wenn die IPv6-Adresse des NTP-Servers automatisch bezogen werden soll, wählen Sie [Ein]. Diese Funktion ist erforderlich, wenn IPv6 verwendet wird, während DHCPv6 aktiviert ist.	Kann die IPv6-Adresse automatisch bezogen werden?
[NTP-Server- adresse]	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. Bei Verwendung von IPv6 können Sie die IPv6-Adresse angeben.	Serveradresse
[Port-Nr.]	Geben Sie eine Portnummer ein. Standardeinstellung: 123	Anschlussnummer des Servers
[Autom. Zeiteinstellung]	Um automatisch eine Verbindung zum NTP-Server herzustellen und die Zeit zu korrigieren, wählen Sie [Ein].	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.	

10.2 Im LDAP-Server nach der E-Mail-Adresse suchen

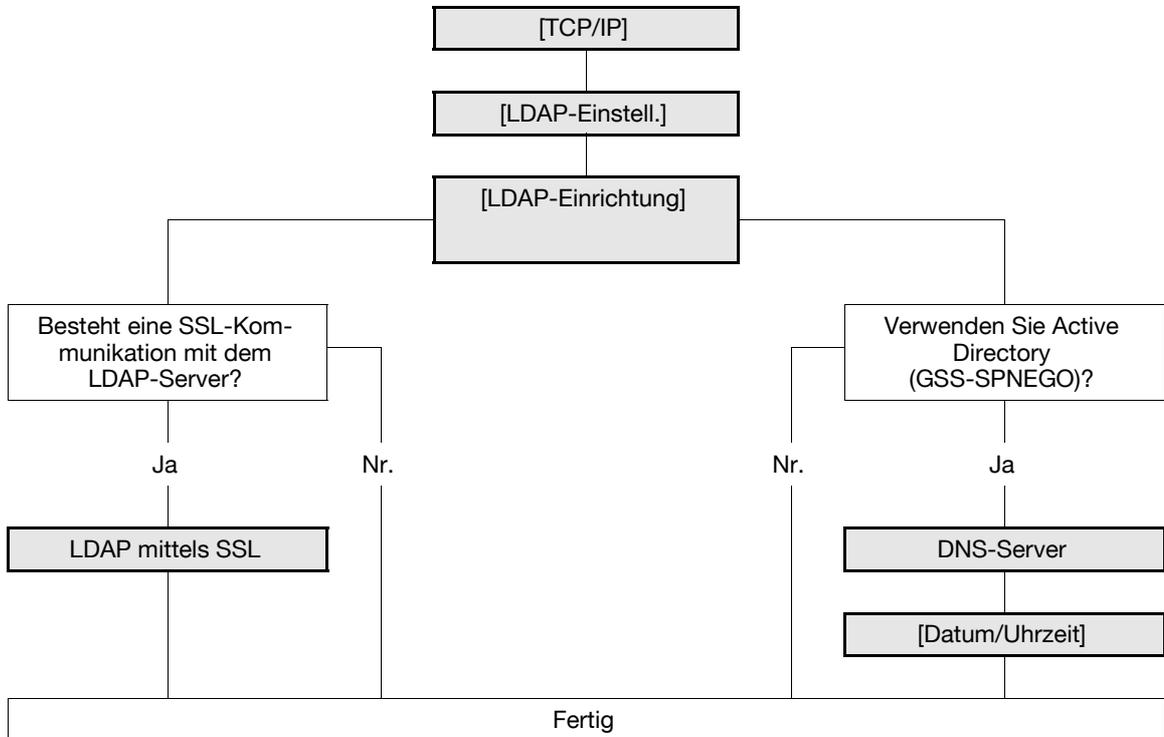
Konfigurieren Sie die Einstellungen zum Suchen nach der E-Mail-Adresse im LDAP-Server.

Wird der LDAP-Server für die Benutzerverwaltung verwendet, können Sie über den LDAP-Server nach der E-Mail-Adresse suchen. Mit dieser Einstellung können Sie die Option [Adresssuche] im Fax/Scan-Modus anzeigen und über den LDAP-Server nach der Adresse suchen. Wenn Sie bei der Angabe einer Adresse den LDAP-Server verwenden, müssen Sie die Adresse nicht im System registrieren oder manuell eingeben.

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

Referenz

- Wenn Active Directory als LDAP-Server angegeben wird und die GSS-SPNEGO-Authentifizierung aktiviert ist, registrieren Sie den mit Active Directory verbundenen DNS-Server auf diesem System unter [TCP/IP]. Geben Sie außerdem das Datum und die Uhrzeit für dieses System an, so dass diese Angaben mit der Systemzeit von Active Directory übereinstimmen.
- Um für die Zielsuche und für die Benutzerauthentifizierung denselben LDAP-Server zu verwenden, gilt die LDAP-Server-Zertifikatverifizierungseinstellung für die Zielsuche, die unter [LDAP-Einrichtung] angegeben ist, auch für die LDAP-Server-Zertifikatverifizierungseinstellung für die Benutzerauthentifizierung, die unter [Benutzerauthentif./E.K.C.] ► [Externe Servereinstellungen] angegeben ist. Ausführliche Informationen zum Konfigurieren des LDAP-Servers für die Benutzerauthentifizierung und die Zertifikatverifizierung finden Sie auf Seite 7-26.



Referenz

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

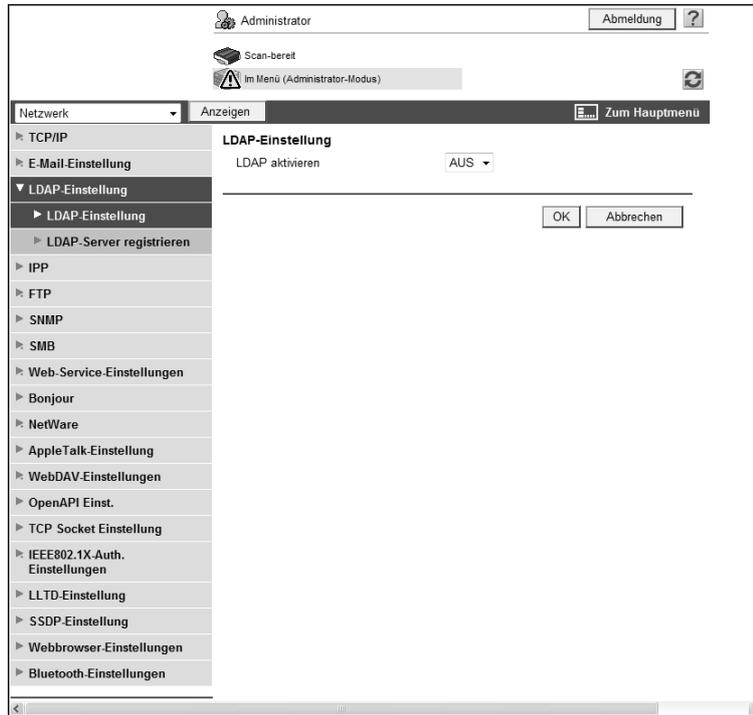
10.2.1 [TCP/IP]

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

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-3.

10.2.2 [LDAP-Einstell.]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ►► [LDAP-Einstell.] ►► [LDAP-Einstell.].



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[LDAP aktivieren]	Wählen Sie [EIN] aus.	

10.2.3 [LDAP-Einrichtung]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ►► [LDAP-Einstell.] ►► [LDAP-Einrichtung] ►► [Bearbeiten].

Referenz

- Klicken Sie nach der Registrierung des LDAP-Servers auf [Verbindung prüfen] in der [LDAP-Serverliste] um zu überprüfen, ob dieses System mit dem registrierten LDAP-Server verbunden werden kann.

The screenshot shows the 'LDAP-Server registrieren' (Register LDAP Server) configuration window. The left sidebar contains a tree view with categories like TCP/IP, E-Mail-Einstellung, LDAP-Einstellung, and others. The main area is titled 'LDAP-Server registrieren' and contains the following fields and options:

- Nr.:** 1
- LDAP-Servername:** [Text input field]
- Serveradresse:** [Text input field] with a checkbox 'Markieren um Hostnamen einzugeben'.
- Anschlussnummer:** 389 (1-65535)
- SSL verwenden:** [checkbox]
- Anschlussnummer(SSL):** 636 (1-65535)
- Zertifikatverifizierungseinstellungen:**
 - Gültigkeitszeitraum: Bestätigen
 - CN: Nicht bestätigen
 - Schlüsselnutzung: Nicht bestätigen
 - Kette: Nicht bestätigen
 - Ablaufdatum Bestätigung: Nicht bestätigen
- Suchbasis:** [Text input field]
- Timeout:** 60 Sek. (5-300)
- Maximale Anz. Suchergebnisse:** 100 (5-1000)
- Authentifizierungsverfahren:** Anonym
- Anmeldename:** anonymous
- Das Kennwort wurde geändert:** [checkbox]
- Kennwort:** [Text input field]
- Domänenname:** [Text input field]
- Serverauthentifizierungsmodus:** Wert eingeben
- Verweis auf:** EIN
- Suchbedingungsattribute:** Name
- Ersteinstellung für Detailsuche:**
 - Name: ODER
 - E-Mail: ODER
 - Faxnummer: ODER
 - Nachname: ODER
 - Vorname: ODER
 - Stadt: ODER
 - Organisation: ODER
 - Organisationseinheit: ODER

Buttons 'OK' and 'Abbrechen' are at the bottom right.

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[LDAP-Server-name]	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. Bei Verwendung von IPv6 können Sie die IPv6-Adresse angeben.	Serveradresse
[Anschlussnummer]	Geben Sie eine Portnummer 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.	

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[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 [Anonymous] müssen unter [Anmeldename], [Kennwort] und [Domänenname] keine Angaben eingetragen 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, außer Leerzeichen und ").	
[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"> Authentifizierungsverfahren Domänenname
[Server-Authentifizierungsmethode auswählen]	Wählen Sie das Server-Authentifizierungsverfahren aus. Wählen Sie [Wert eingeben], um die Angaben unter [Anmeldename], [Kennwort] und [Domänenname] zu verwenden. Wählen Sie [Benutzerauthentifizierung], um den Benutzernamen und das Kennwort zu verwenden, der/das für die Benutzerauthentifizierung angegeben wurde. Bei Auswahl von [Dynamische Authentifizierung] fordert das System Sie bei der LDAP-Suche auf, den Benutzernamen und das Kennwort einzugeben.	
[Verweis auf]	Wählen Sie aus, ob die Verweiskfunktion 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.	

10.2.4 LDAP mittels SSL

[LDAP-Einrichtung]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ►► [LDAP-Einstell.] ►► [LDAP-Einrichtung] ►► [Bearbeiten].

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?
[Portnummer (SSL)]	Geben Sie die für die SSL-Kommunikation verwendete Anschlussnummer an. Standardeinstellung: 636	Anschlussnummer des Servers
[Zertifikatverifizierungseinstellungen]	Um das Serverzertifikat zu überprüfen, konfigurieren Sie die Zertifikat-Überprüfungseinstellungen.	

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Gültigkeitszeitraum]	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 8-36.	
[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 **Web Connection** die Optionen [Sicherheit] ► [Zertifikat-Überprüfungseinstellungen].

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Zertifikatverifizierungseinstellung]	Wählen Sie [Ein], 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.	

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Proxy-Server-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. Bei Verwendung von IPv6 können Sie die IPv6-Adresse angeben.	Serveradresse
[Proxyserver-Port-Nummer]	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. Bei Verwendung von IPv6 können Sie die IPv6-Adresse angeben.	

10.2.5 DNS-Server

Wenn Active Directory als LDAP-Server angegeben wird und die GSS-SPNEGO-Authentifizierung aktiviert ist, registrieren Sie den mit Active Directory verbundenen DNS-Server.

Weitere Informationen zu den DNS-Servereinstellungen finden Sie auf Seite 2-3.

10.2.6 [Datum/Uhrzeit]

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

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 10-3.

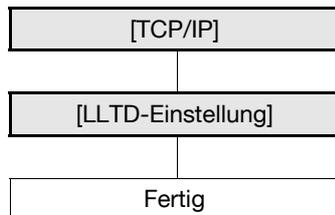
10.3 Systems in der Netzwerkübersicht anzeigen

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

Bei aktivierter LLTD-Funktion dieses Systems kann die Netzwerkposition dieses Systems in der Netzwerkübersicht angezeigt werden. Wenn Sie in der Netzwerkübersicht auf das Symbol dieses Systems klicken, können Sie auf **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.



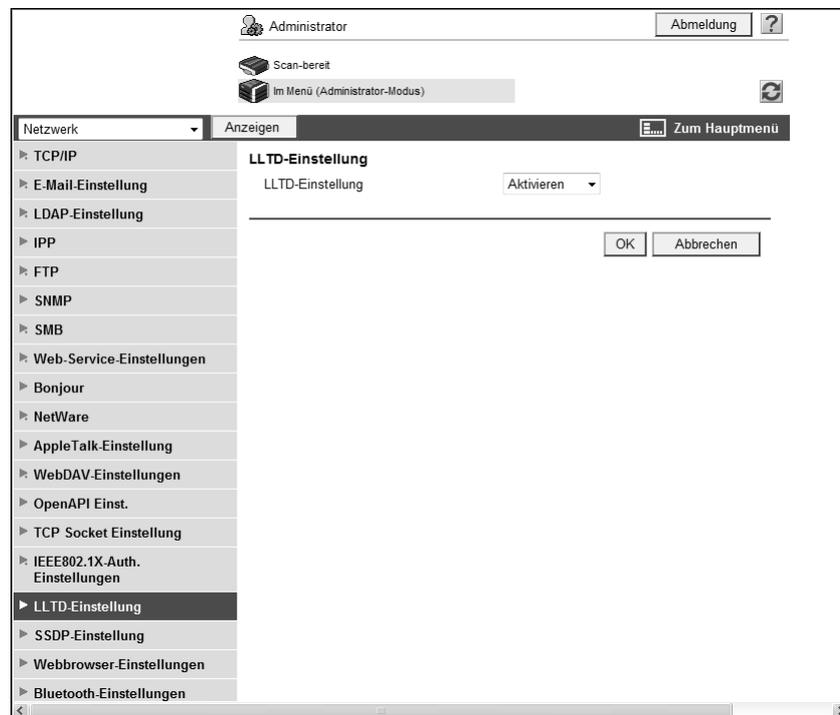
10.3.1 [TCP/IP]

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

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-3.

10.3.2 [LLTD-Einstellung]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ►► [LLTD-Einstellung].



Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[LLTD-Einstellung]	Wählen Sie [Aktivieren].	

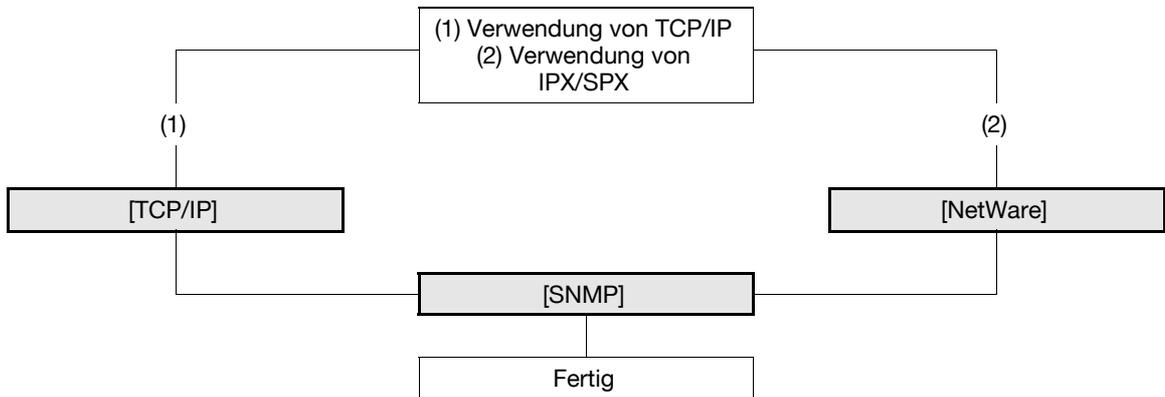
10.4 System über den SNMP-Manager überwachen

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 10-20.

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



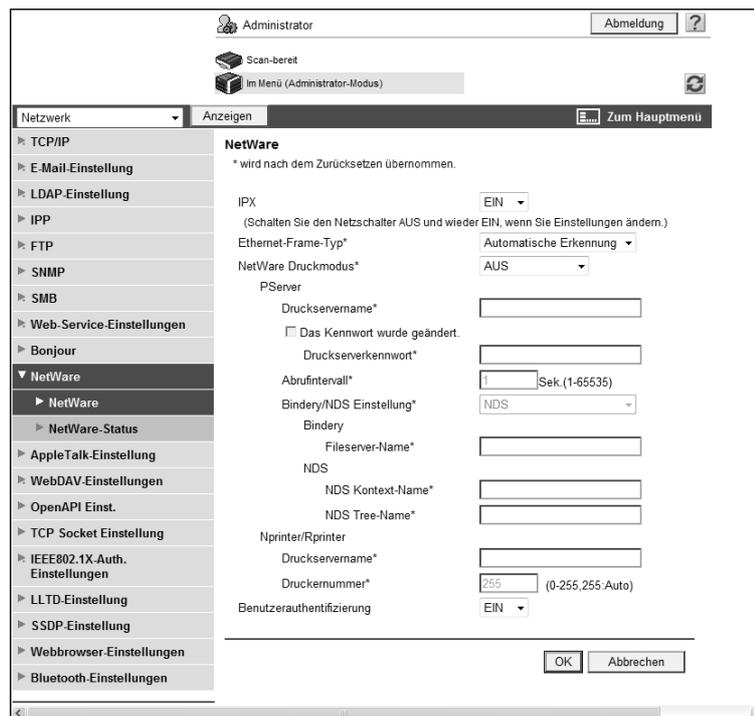
10.4.1 [TCP/IP]

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

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-3.

10.4.2 [NetWare]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ►► [NetWare] ►► [NetWare].



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

10.4.3 [SNMP]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ► [SNMP-Einstellung].

The screenshot shows the 'SNMP' configuration window. On the left is a navigation tree with 'SNMP' selected. The main area contains the following settings:

- SNMP:** Protocol set to 'EIN'. Checkboxes for 'SNMP v1/v2c(IP)', 'SNMP v3(IP)', and 'SNMP v1(IPX)' are checked.
- UDP-Port-Einstellung:** Port number '161' (range 1-65535).
- SNMP v1/v2c Einstellung:** 'Read-Community-Name' is 'public', 'Write-Community-Name' is 'private'.
- SNMP v3 Einstellung:** 'Context Name' is empty, 'Discovery User Name' is 'public', 'Read Benutzername' is 'initial', 'Write Benutzername' is 'restrict'. Security is set to 'Auth-Kennwort/Priv-Kennwort'.
- TRAP Einstellung:** 'Einstellung erlauben' is 'Erlaubt', 'TRAP-Einstellung bei Authentication-Fehler' is 'Deaktivieren'.
- Administratorminformationen:** Fields for 'Gerätename', 'Gerätestandort', and 'Administratorname'.

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.	

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Read-Community-Name]	Geben Sie einen Community-Namen für das Lesen ein (max. 15 Zeichen, mit Ausnahme des Leerzeichens und \).	
[Write-Community-Name]	Geben Sie einen Community-Namen für das Lesen und Schreiben ein (max. 15 Zeichen, außer Leerzeichen und \).	
[SNMP v3 Einstellung]	Legen Sie die Einstellungen für SNMP v3 fest.	
[Kontextname]	Geben Sie einen Kontextnamen ein (max. 63 Zeichen, mit Ausnahme von Leerzeichen und \).	
[Discovery-Benutzername]	Geben Sie einen Kontextbenutzer für die Erkennung ein (max. 32 Zeichen, außer 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, außer 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, außer 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.	
[Authentifizierungsverfahren]	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).	

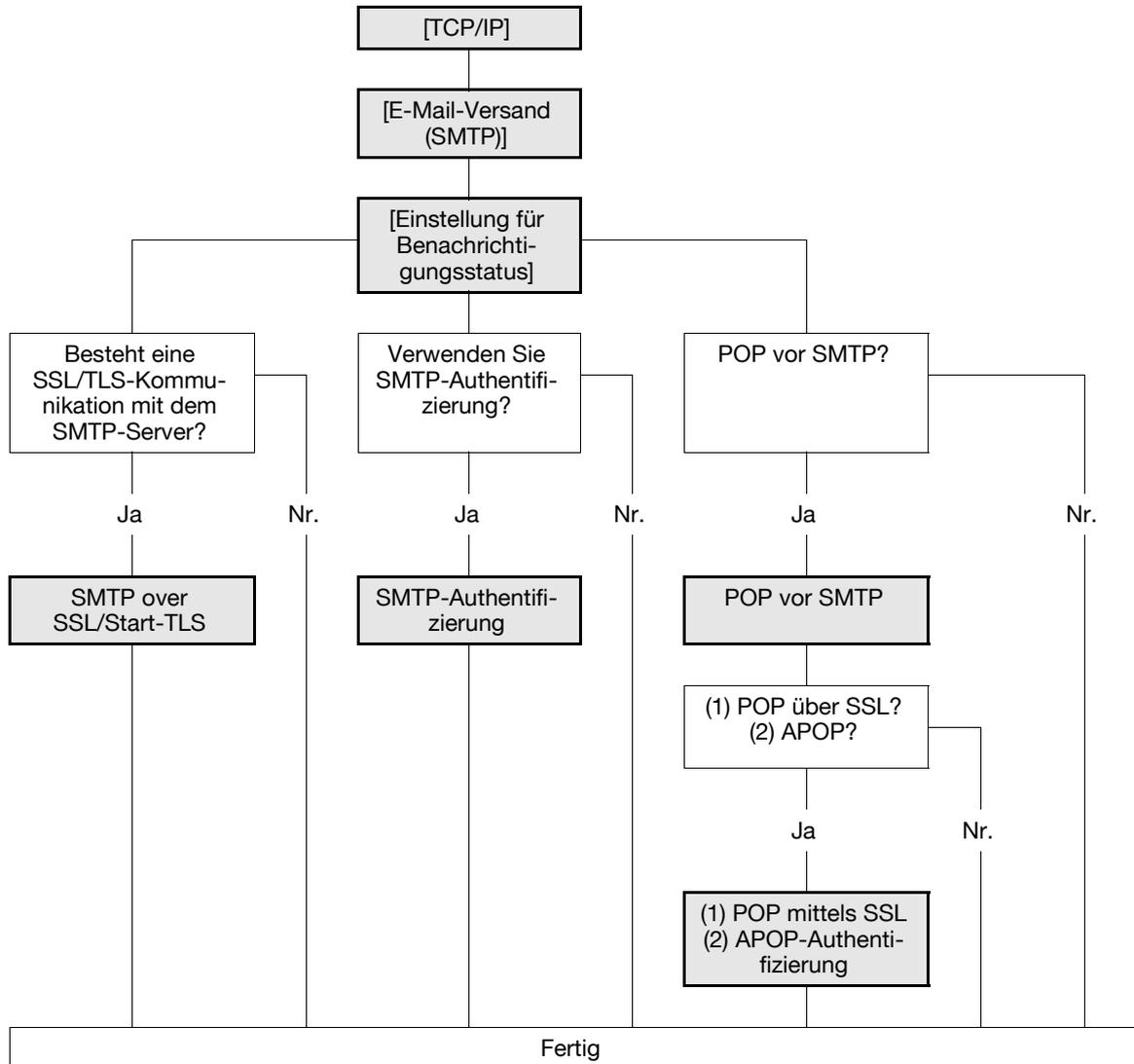
10.5 Systemstatus melden (per E-Mail)

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.



10.5.1 [TCP/IP]

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

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-3.

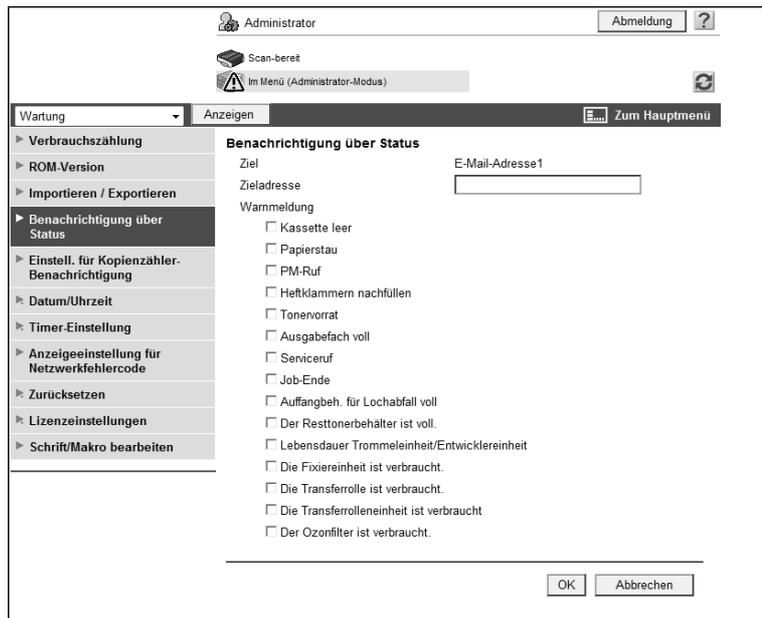
10.5.2 [E-Mail-Versand (SMTP)]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ►► [E-Mail-Einstellung] ►► [E-Mail-Versand (SMTP)].

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. Bei Verwendung von IPv6 können Sie die IPv6-Adresse angeben.	Serveradresse
[Anschlussnummer]	Geben Sie eine Portnummer 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. Registrieren Sie die E-Mail-Adresse des Administrators unter [Systemeinstellungen] ►► [Geräteeinstellung], sofern die Adresse noch nicht registriert ist.	
[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

10.5.3 [Einstellung für Benachrichtigungsstatus]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Wartung] ► [Einstellung für Benachrichtigungsstatus] ► [E-Mail-Adresse] ► [Bearbeiten].



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.	
[Lebensdauer der Trommeleinheit/Entwicklereinheit]	Sendet eine Benachrichtigung, wenn die Trommeleinheit oder die Entwicklereinheit 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.	

10.5.4 SMTP over SSL/Start-TLS

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

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 4-12.

10.5.5 SMTP-Authentifizierung

Konfigurieren Sie die SMTP-Authentifizierungseinstellungen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 4-14.

10.5.6 POP vor SMTP

Konfigurieren Sie die Einstellungen für POP vor SMTP.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 4-14.

10.5.7 POP mittels SSL

Konfigurieren Sie die Einstellungen für POP über SSL.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 4-16.

10.5.8 APOP-Authentifizierung

Konfigurieren Sie die APOP-Authentifizierungseinstellungen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 4-18.

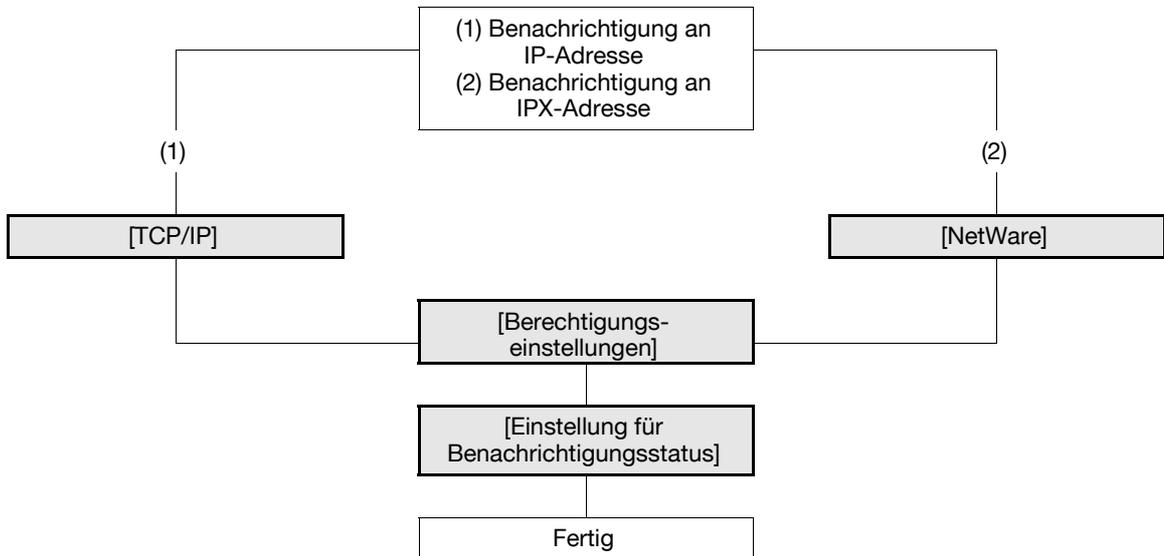
10.6 Systemstatus melden (TRAP)

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 10-13.

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



10.6.1 [TCP/IP]

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

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-3.

10.6.2 [NetWare]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ►► [NetWare] ►► [NetWare].

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

10.6.3 [Berechtigungseinstellungen]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ►► [SNMP-Einstellung].

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

10.6.4 [Einstellung für Benachrichtigungsstatus]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Wartung] ►► [Einstellung für Benachrichtigungsstatus] ►► [IP-Adresse] oder [IPX-Adresse] ►► [Bearbeiten].

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Zieladresse]	Wenn das Ziel eine [IP-Adresse] besitzt, geben Sie diese ein. Ist der DNS-Server bereits konfiguriert, können Sie statt dessen den Hostnamen eingeben. Bei Verwendung von IPv6 können Sie die IPv6-Adresse angeben. Wenn das Ziel eine [IPX-Adresse] besitzt, geben Sie diese als 8-stelligen Hexadezimalwert ein.	Zieladresse
[Anschlussnummer]	Wenn das Ziel eine [IP-Adresse] besitzt, geben Sie die entsprechende Anschlussnummer ein.	
[Knotenadresse]	Wenn das Ziel eine [IPX-Adresse] besitzt, geben Sie die Knotenadresse als 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.	
[Lebensdauer der Trommeleinheit/Entwicklereinheit]	Sendet eine Benachrichtigung, wenn die Trommeleinheit oder die Entwicklereinheit 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.	

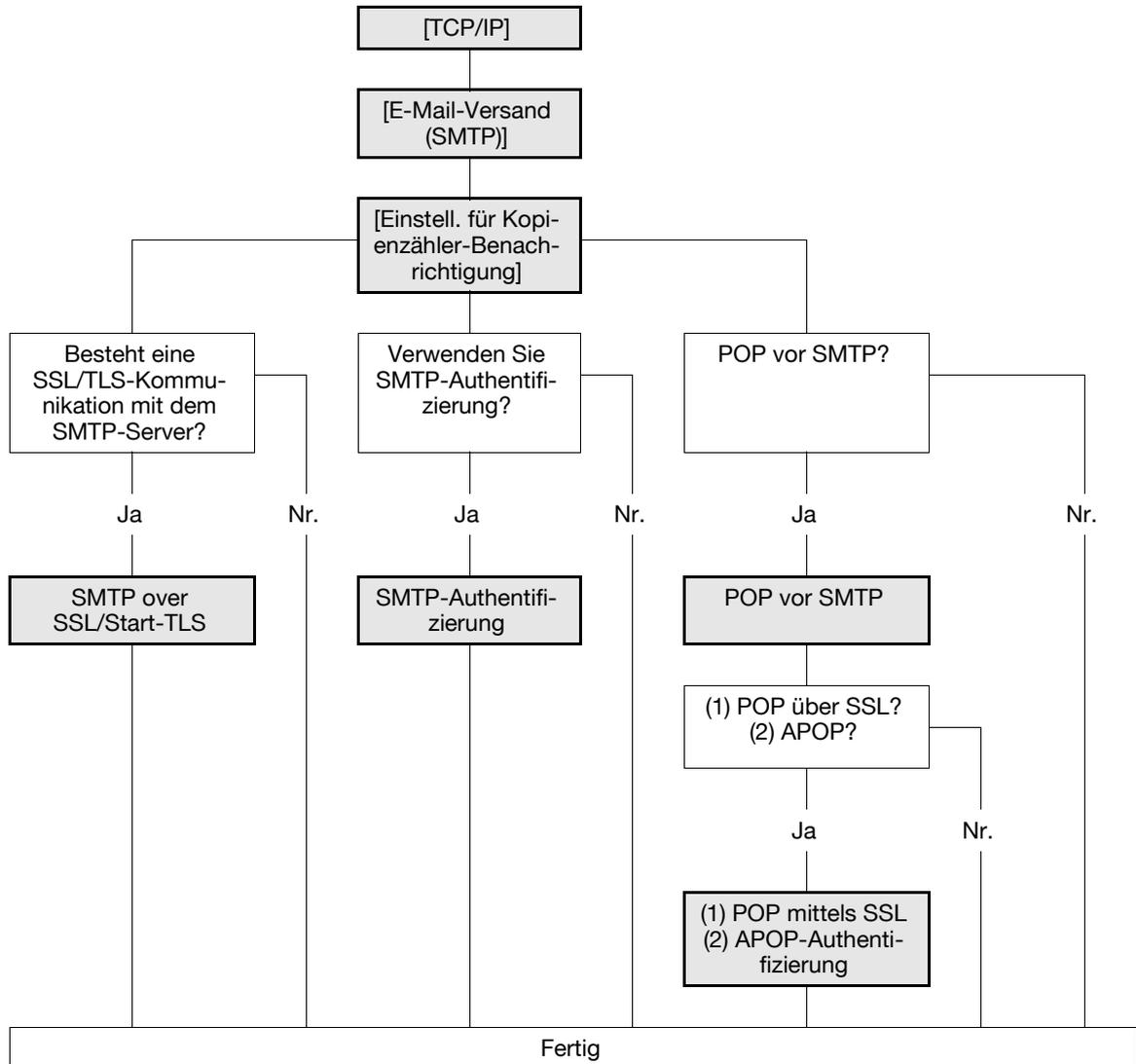
10.7 Zählerinformationen dieses Systems melden (per E-Mail)

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.



10.7.1 [TCP/IP]

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

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 2-3.

10.7.2 [E-Mail-Versand (SMTP)]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Netzwerk] ►► [E-Mail-Einstellung] ►► [E-Mail-Versand (SMTP)].

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[E-Mail senden]	Aktivieren Sie das Kontrollkästchen [E-Mail senden].	
[Benachrichtigung über Gesamtzähler]	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. Bei Verwendung von IPv6 können Sie die IPv6-Adresse angeben.	Serveradresse
[Anschlussnummer]	Geben Sie eine Portnummer 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. Registrieren Sie die E-Mail-Adresse des Administrators unter [Systemeinstellungen] ►► [Geräteeinstellung], sofern die Adresse noch nicht registriert ist.	
[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

10.7.3 [Einstell. für Kopierzähler-Benachrichtigung]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Wartung] ► [Einstell. für Kopierzähler-Benachrichtigung].

The screenshot shows the 'Einstell. für Kopierzähler-Benachrichtigung' (Copier Counter Notification Settings) page. At the top, there is a navigation bar with 'Wartung' (Maintenance) selected and 'Anzeigen' (Display) next to it. The main content area is divided into several sections:

- Gerätename**: A text input field for the device name.
- Ausführungszeit** (Execution Time): Two sections for 'Ausführungszeit1' and 'Ausführungszeit2'. Each section has radio buttons for 'Täglich' (Daily), 'Wöchentlich' (Weekly), and 'Monatlich' (Monthly). The 'Monatlich' option is selected for both. Below each radio button are input fields for 'Intervall' (Interval) and 'Wochentag' (Day of Week).
- Benachrichtigungsadresse festlegen** (Specify Notification Address): Three sections labeled 'Adresse1', 'Adresse2', and 'Adresse3'. Each section has an 'E-Mail-Adresse' (E-mail address) input field and two checkboxes for 'Benachrichtigung nach Zeitplan1' and 'Benachrichtigung nach Zeitplan2'.
- Testbenachrichtigung** (Test Notification): A section with a label 'Testbenachrichtigung nach Abschluss der Einstellungen senden.' and a dropdown menu currently set to 'AUS'.

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

Funktion	Beschreibung	Vorabprüfung
[Modellname]	Geben Sie einen Modellnamen ein, der in die Benachrichtigungs-E-Mail eingeschlossen werden soll (max. 20 Zeichen).	
[Zeitplaneinstellung]	Geben Sie die Bedingungen für die Ausführungszeit der Benachrichtigung an. Ausführungszeit 1 und 2 können mit unterschiedlichen Einstellungen registriert werden.	Ausführungszeit der Benachrichtigung
[Adresseinstellung f. Benachrichtigungen]	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 eine Testbenachrichtigung gesendet, wenn Sie auf [OK] drücken.	

10.7.4 SMTP over SSL/Start-TLS

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

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 4-12.

10.7.5 SMTP-Authentifizierung

Konfigurieren Sie die SMTP-Authentifizierungseinstellungen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 4-14.

10.7.6 POP vor SMTP

Konfigurieren Sie die Einstellungen für POP vor SMTP.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 4-14.

10.7.7 POP mittels SSL

Konfigurieren Sie die Einstellungen für POP über SSL.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 4-16.

10.7.8 APOP-Authentifizierung

Konfigurieren Sie die APOP-Authentifizierungseinstellungen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 4-18.

10.8 Zähler dieses Systems überprüfen

Überprüfen Sie die Zählerinformationen, die auf diesem System verwaltet werden.

[Zähler]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Wartung] ►► [Zähler].

Administrator Abmeldung ?

Scan-bereit
Im Menü (Administrator-Modus) ↻

Wartung Anzeigen Zum Hauptmenü

► Verbrauchszählung

► ROM-Version

► Importieren / Exportieren

► Benachrichtigung über Status

► Einstell. für Kopierzähler-Benachrichtigung

► Datum/Uhrzeit

► Timer-Einstellung

► Anzeigeeinstellung für Netzwerkfehlercode

► Zurücksetzen

► Lizenzeinstellungen

► Schrift/Makro bearbeiten

Gesamtzähler

Gesamt	343
Duplex-Summe	1
Anzahl Originale	278
Menge des verbrauchten Papiers	277

Kopierzähler

	Ganzfarbig	Schwarz	Einfarbig	Zweifarbig	Gesamt
Gesamt	121	57	0	0	178
Großformat	22	5	0	0	27

Druckzähler

	Ganzfarbig	Schwarz	Zweifarbig	Gesamt
Gesamt	143	14	0	157
Großformat	21	0	0	21

Scan-/Fax-Zähler

	Drucken (Ganzfarbig)	Drucken (Schwarz)	Scans
Gesamt	4	4	17
Großformat	0	0	0

Faxversand	1
Faxempfang	1

Gesamtzähler für Farbe

	Ganzfarbig	Schwarz	Zweifarbig
Gesamt	264	71	0

Zähler für Papierformat/-typ

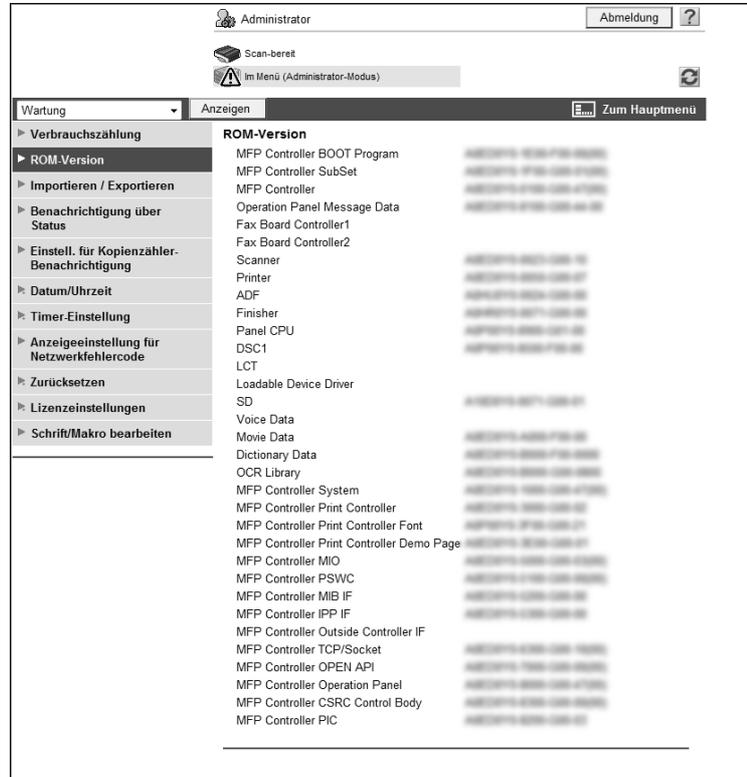
Papierformat	Papiertyp	Zähler
A3	Nicht angegeben	0
B4	Nicht angegeben	0
A4	Nicht angegeben	1
B5	Nicht angegeben	0
A5	Nicht angegeben	0
8" x 13"	Nicht angegeben	0
8K	Nicht angegeben	0
16K	Nicht angegeben	0
B6	Nicht angegeben	0
Others	Nicht angegeben	0

10.9 ROM-Version des Systems überprüfen

Überprüfen Sie die ROM-Version des Systems.

[ROM-Version]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Wartung] ►► [ROM-Version].

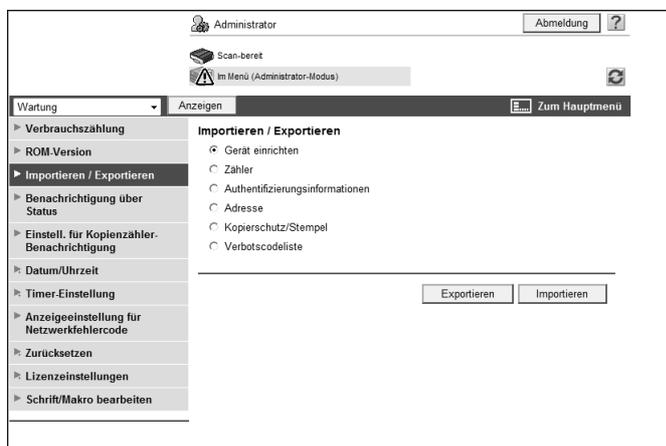


10.10 Systemkonfigurationsinformationen importieren und exportieren

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 **Web Connection** die Optionen [Wartung] ►► [Importieren/Exportieren].



Funktion	Beschreibung
[Geräteinstellung]	Importieren oder exportieren Sie die Geräteeinstellungen.
[Zähler]	Exportieren Sie die Zählerinformationen. Der Zähler kann nur exportiert werden.
[Authentifizierungs- informationen]	Führen Sie ein Backup oder eine Wiederherstellung aller Authentifizierungsdaten durch. Mit dieser Funktion können Sie auch Benutzerregistrierungsdaten oder 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 Authentifizierungsinformationen anzugeben. Dieses Element wird nicht angezeigt, wenn Authentication Manager für die Authentifizierung verwendet wird.
[Adresse]	Führen Sie ein Backup oder eine Wiederherstellung aller Adressdaten durch. Mit dieser Funktion können Sie auch Adressdaten 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- oder Stempeldaten.
[Beschränkungscode- Liste]	Importieren oder exportieren Sie die Liste der Beschränkungscode unserer OpenAPI-Verbindungsanwendungen.

Referenz

- Die exportierten Dateien können nicht bearbeitet werden.
- Wenn Sie eine E-Mail-Adresse mit einem exportierten Zertifikat importieren, müssen Sie die Zertifikatsinformationen nach dem Import erneut registrieren.
- Ausführliche Informationen über die Liste der Beschränkungscode erhalten Sie von Ihrem technischen Kundendienst.

10.11 Timerfunktionen verwenden

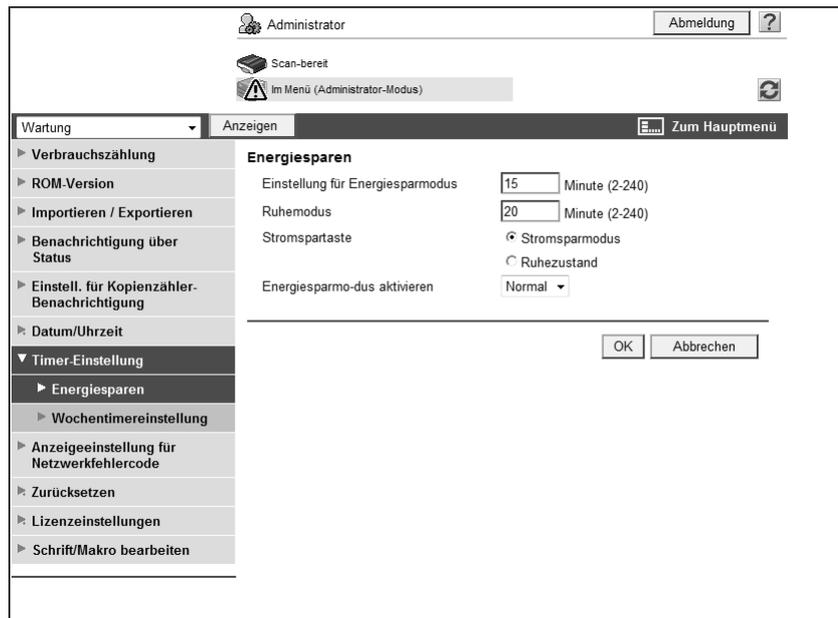
Konfigurieren Sie die Energiespar- und Wochen-Timer-Funktionen.

Die Energiesparfunktion hat zwei Modi: Stromsparmodus 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.

[Energiespareinstellung]

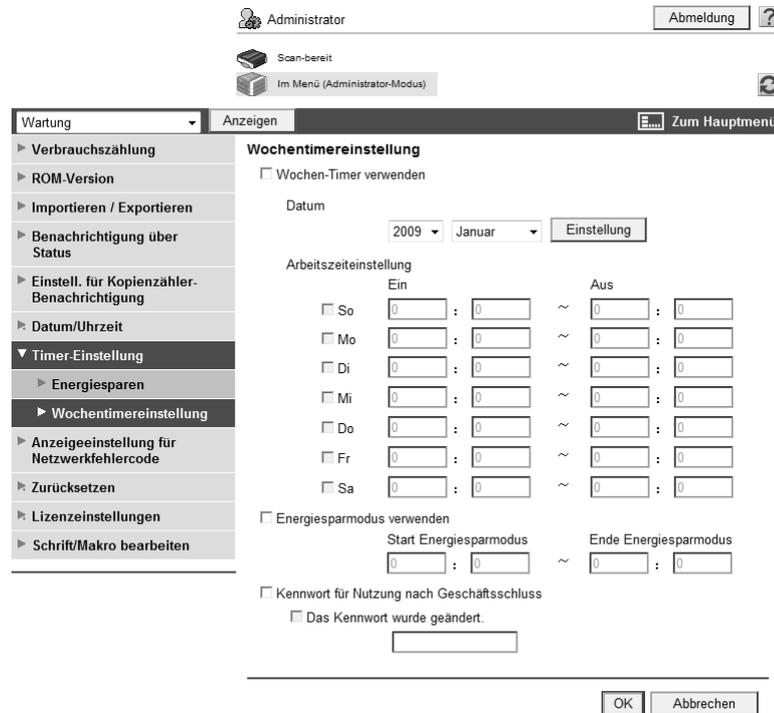
Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Wartung] ►► [Uhrzeit] ►► [Energiespareinstellung].



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.
Taste [Energie sparen]	Wenn Sie dieses System für eine längere Zeit nicht nutzen, können Sie den Energiesparmodus für dieses System erzwingen, indem Sie die Stromspartaste am Bedienfeld betätigen. 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 bei Nichtverwendung nach einem Faxempfang (z. B. während der Nacht) sofort in den Energiesparmodus zurück, um auf diese Weise spürbare Energieeinsparungen zu erzielen. Wenn Sie diese Einstellung auf [Normal] setzen, kehrt das System nach der angegebenen Zeitspanne in den Energiesparmodus zurück.

[Wochentimereinstellung]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Wartung] ►► [Uhrzeit] ►► [Wochentimereinstellung].



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], um die Tage anzugeben, an denen der Wochentimer aktiviert ist.
[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 ").

10.12 Netzwerkfehlercode anzeigen

Ist im Netzwerk ein Fehler aufgetreten, kann der entsprechende Fehlercode angezeigt werden.

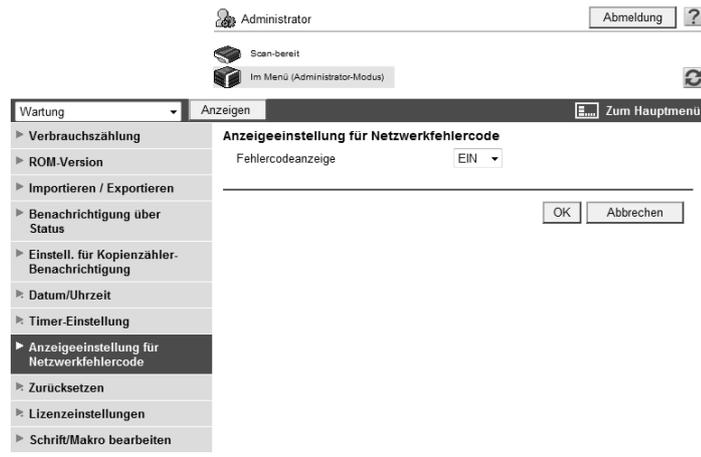
Konfigurieren Sie dieses Element, wenn Sie zur Fehlerbehebung oder zu anderen Zwecken die Netzwerkfehlercodes prüfen wollen.

Referenz

Ausführliche Informationen zu den Netzwerkfehlercodes finden Sie auf Seite 15-20.

[Anzeigeeinstellung für Netzwerkfehlercode]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Wartung] ►► [Anzeigeeinstellung für Netzwerkfehlercode].



Funktion	Beschreibung
[Fehlercodeanzeige]	Wählen Sie [EIN] aus.

10.13 Konfigurationsinformationen initialisieren

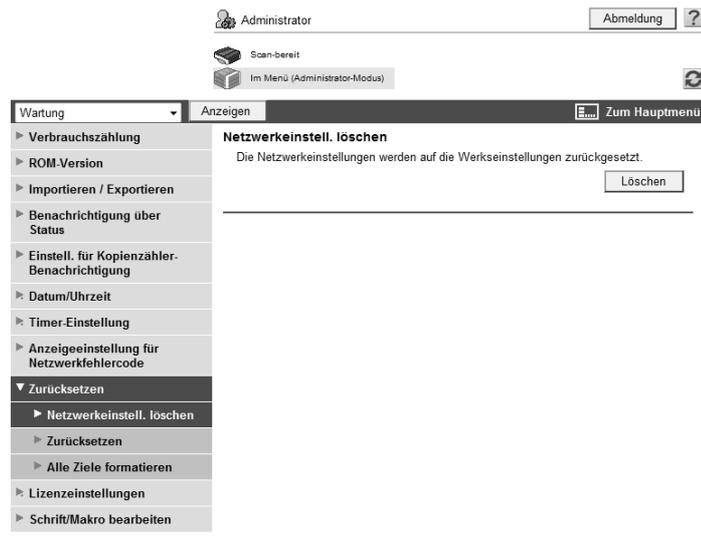
Sie können die Netzwerkeinstellungen initialisieren (auf die Werkseinstellungen zurücksetzen), den Controller zurücksetzen und die gesamten Zielinformationen löschen.

[Netzwerkeinstell. löschen]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Wartung] ►► [Zurücksetzen] ►► [Netzwerkeinstell. löschen].

(Wenn der [Erweiterte Sicherheitsmodus] aktiv ist, wird dieses Menüelement nicht angezeigt.)

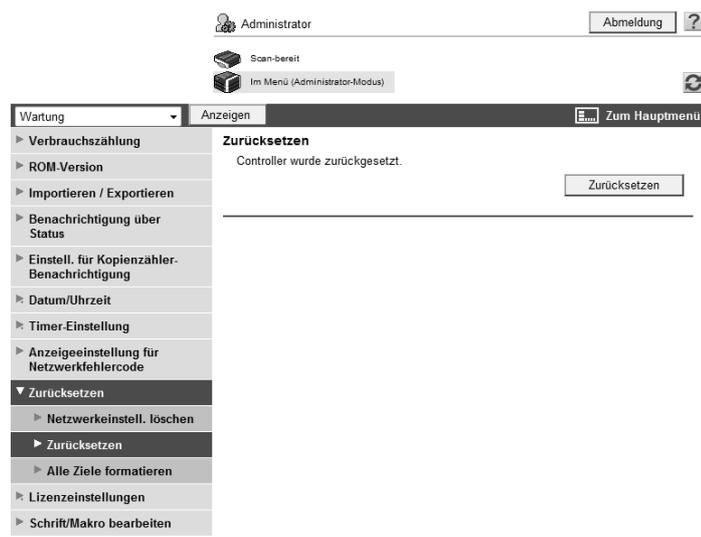
Beim Klicken auf [Löschen] werden die Netzwerkeinstellungen dieses Systems gelöscht und auf die Werkseinstellung zurückgesetzt.



[Zurücksetzen]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Wartung] ►► [Zurücksetzen] ►► [Zurücksetzen].

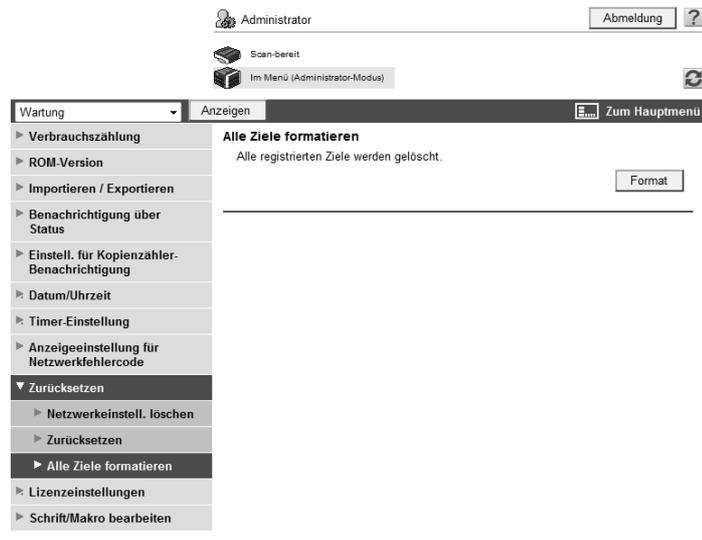
Beim Klicken auf [Zurücksetzen] wird der Controller zurückgesetzt.



[Alle Ziele formatieren]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Wartung] ►► [Zurücksetzen] ►► [Alle Ziele formatieren].

Beim Klicken auf [Format] werden alle auf dem System registrierten Zieldaten gelöscht.



10.14 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.

Referenz

- Dieses Menüelement wird nur angezeigt, wenn der Erweiterungsspeicher, der mit dem optionalen **Upgrade-Kit UK-203** mitgeliefert wird, installiert ist.

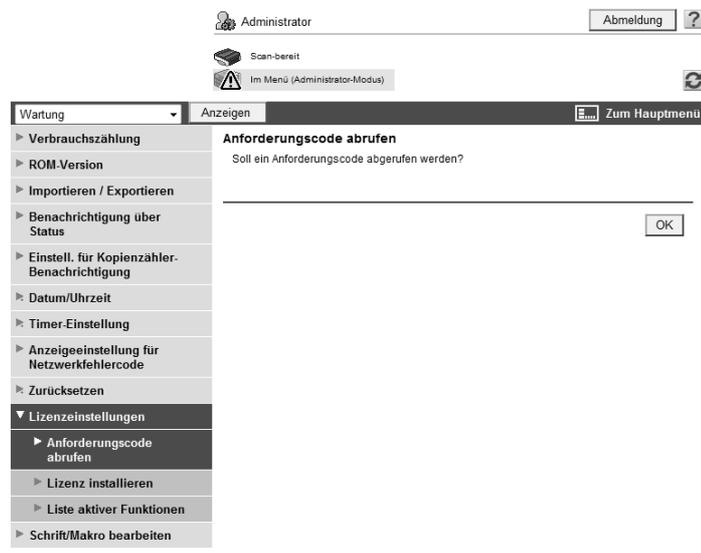
Referenz

Ausführliche Informationen zum Erwerb des Lizenzcodes und zur Funktionsaktivierung finden Sie in der [Kurzanleitung Kopieren/Drucken/Fax/Scannen/Arbeiten mit Boxen].

[Anforderungscode abrufen]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Wartung] ►► [Lizenz Einstellungen] ►► [Anforderungscode abrufen].

Beim Klicken auf [OK] wird ein Anforderungscode erzeugt.



[Lizenz installieren]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Wartung] ► [Lizenz Einstellungen] ► [Lizenz installieren].

The screenshot shows the 'Lizenz installieren' screen. At the top, there is a user profile for 'Administrator' with an 'Abmeldung' button and a help icon. Below that, there are status indicators: 'Scan-bereit' and 'Im Menü (Administrator-Modus)'. The main navigation bar includes 'Wartung' (selected), 'Anzeigen', and 'Zum Hauptmenü'. The left sidebar lists various maintenance options, with 'Lizenz installieren' highlighted. The main content area is titled 'Lizenz installieren' and contains the following fields and buttons:

- 'Funktionscode eingeben.' followed by a single-line text input field for the function code.
- 'Lizenzcode eingeben.' followed by a segmented input field for the license code, consisting of six individual boxes separated by dashes.
- 'OK' and 'Abbrechen' buttons at the bottom right.

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.

10.15 Auftragsprotokolle ausgeben

Sie können Protokolldaten (Abrechnungsprotokoll, Zählerprotokoll oder Prüfprotokoll) der auf dem System ausgeführten Aufträge erzeugen und herunterladen. Ausführliche Informationen zum Anzeigen der Auftragsprotokolle erhalten Sie von Ihrem Servicetechniker.

(Dieses Menü wird nicht angezeigt, wenn [Sicherheit] ► [Sicherh.details] ► [Auftragsprotokolleinstellungen] auf [Nein] gesetzt ist (in den [Administratoreinstellungen] am **Bedienfeld**.)

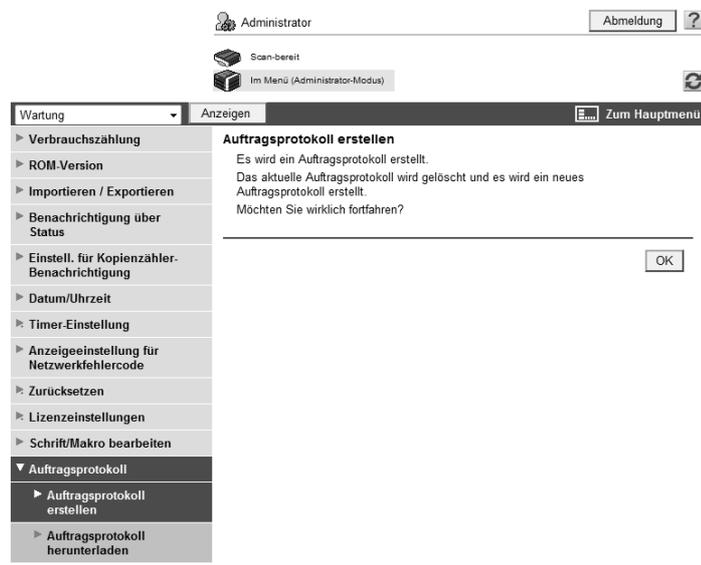
Referenz

- Ausführliche Informationen zu den [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 **Web Connection** die Optionen [Wartung] ► [Auftragsprotokoll] ► [Auftragsprotokoll erstellen].

Beim Klicken auf [OK] startet das System die Erstellung der Auftragsprotokolldaten. Nach der Erstellung können Sie über die Option [Auftragsprotokoll herunterladen] einen Download der Auftragsprotokolldaten durchführen.



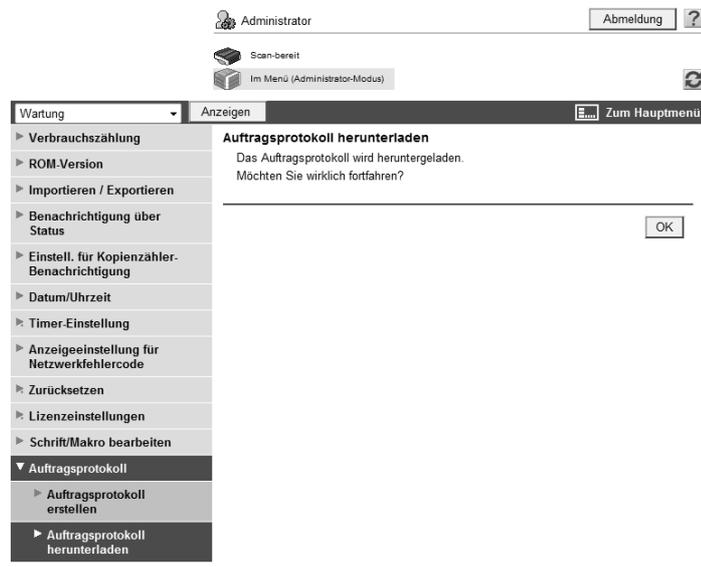
Referenz

- 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. Wenn Auftragsprotokolldaten vorhanden sind, die noch nicht ausgegeben wurden, müssen diese vor der Erstellung neuer Auftragsprotokolldaten heruntergeladen werden.

[Auftragsprotokoll herunterladen]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Wartung] ►► [Auftragsprotokoll] ►► [Auftragsprotokoll herunterladen].

Klicken Sie beim Herunterladen von Auftragsprotokoll Daten auf [OK] und außerdem auf [Downloaden].



Referenz

- Bevor Auftragsprotokoll Daten heruntergeladen werden können, müssen Sie zunächst mit der Option [Auftragsprotokoll erstellen] erstellt werden.

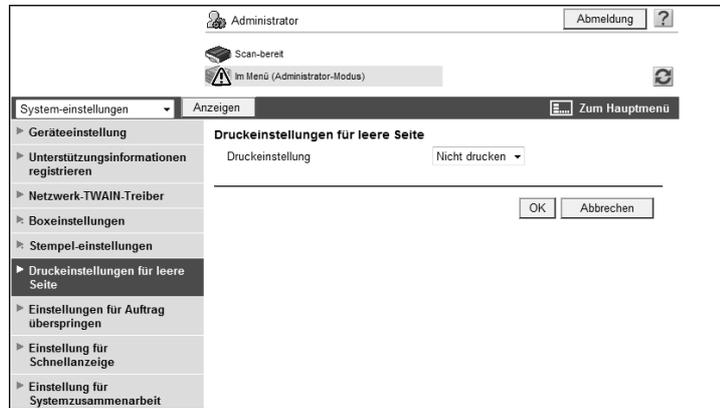
10.16 Einstellungen für den Druck von Leerseiten konfigurieren

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 **Web Connection** die Optionen [Systemeinstellungen] ► [Druckeinstellungen für leere Seite].



Funktion	Beschreibung
[Drucker]	Geben Sie an, ob Text auf Leerseiten gedruckt werden soll, wenn mit der Stempelfunktion Text gedruckt wird.

10.17 Einstellungen für das Überspringen von Aufträgen konfigurieren

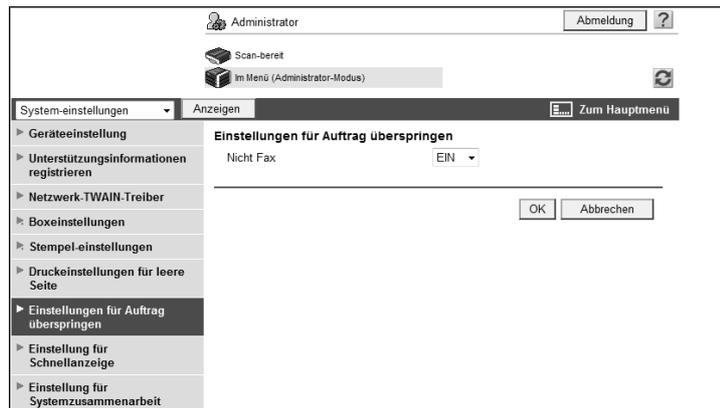
Konfigurieren Sie die Einstellungen für das Überspringen von Aufträgen.

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 **Web Connection** die Optionen [Systemeinstellungen] ► [Einstellungen für Auftrag überspringen].



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.

10.18 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].

[Outline-PDF-Einstellung]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Systemeinstellungen] ► [Outline-PDF-Einstellung].



Funktion	Beschreibung
[Grafik-Outlining]	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.

10.19 Einfarbige/zweifarbige Ausgabe verwalten

Wenn Sie den Farbdruck oder die Anzahl der in Farbe oder Schwarzweiß gedruckten Blätter beschränken, können Sie angeben, ob die im Einfarb- oder Zweifarbmodus gedruckten Blätter als Farb- oder als Schwarzweißdruck gezählt werden sollen.

Standardmäßig werden die Blätter, die im Ein- oder 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 diese Benutzer nicht verfügbar 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 **Web Connection** die Optionen [Benutzerauthentif./ E.K.C.] ►► [Benutzer/Kostenstelle Allgemeine Einstellung].



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.

11

Registrierung

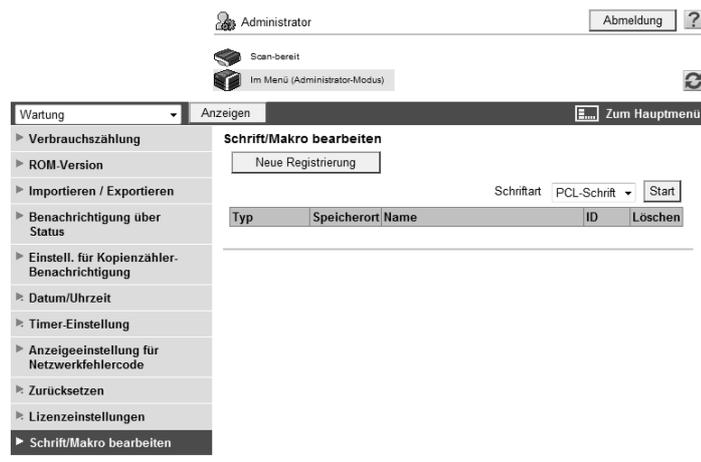
11 Registrierung

11.1 Registrieren von Schriften und Makros

Sie können Schriften oder Makros auf dem System registrieren oder aus dem System löschen.

[Schrift/Makro bearbeiten]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Wartung] ► [Schrift/ Makro bearbeiten].



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.
[Standort]	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.
[Code]	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.

[Neue Registrierung]

Funktion	Beschreibung
[Typ]	Wählen Sie einen Typ von Schrift/Makro für das Hinzufügen aus.
[Code]	Geben Sie die ID der Schrift bzw. des Makros ein. Diese ID ist erforderlich, wenn Sie [Typ] auf [PCL-Schrift] oder [PCL-Makro] gesetzt und das Kontrollkästchen [Manuelle Einstellung] aktiviert haben. Bei Eingabe einer ID, die bereits verwendet wird, wird die vorhandene ID überschrieben.
[Standort]	Wählen Sie die Speicherposition der Schrift bzw. des Makros aus.

11.2 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 **Web Connection** die Optionen [Systemeinstellungen] ►► [Geräteeinstellung].

Funktion	Beschreibung
[Gerätestandort]	Geben Sie die Installationsposition dieses Systems ein (max. 255 Zeichen).
[Administrator registrieren]	Registrieren Sie den Administratornamen und die Kontaktinformationen für dieses System.
[Administraturname]	Geben Sie den Administratornamen 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.
[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.

11.3 Unterstützungsinformationen registrieren

Registrieren Sie die Unterstützungsinformationen für dieses System.

Zur Anzeige dieser Informationen wählen Sie im Benutzermodus [Informationen] ►► [Online-Hilfe].

[Unterstützungsinformationen registrieren]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Systemeinstellungen] ►► [Unterstützungsinformationen registrieren].

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).
[Treiber-URL]	Geben Sie die Speicherposition des Treibers an (max. 127 Zeichen).
[Antriebs-Seriennummer]	Zeigt die Seriennummer dieses Systems an.

11.4 Kopfzeilen-/Fußzeilenprogramm registrieren

Registrieren Sie das Kopfzeilen-/Fußzeilenprogramm.

Beim Kopieren eines Dokuments können Sie das in diesem Element registrierte Kopfzeilen-/Fußzeilenprogramm aufrufen und Text oder das Datum/die Uhrzeit am Anfang oder Ende der angegebenen Seiten drucken.

[Kopf-/Fußzeilenregistrierung]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Systemeinstellungen] ►► [Stempeleinstellungen] ►► [Kopf-/Fußzeilenregistrierung] ►► [Bearbeiten].

The screenshot shows the 'Kopf-/Fußzeilenregistrierung' dialog box. The left sidebar has a tree view with the following items: Geräte-einstellung, Unterstützungsinformationen registrieren, Netzwerk-TWAIN-Treiber, Boxeinstellungen, Stempel-einstellungen (expanded), Kopf-/Fußzeilenregistrierung (selected), Faxversand-einstellungen, Druckeinstellungen für leere Seite, Einstellungen für Auftrag überspringen, Einstellung für Schnellanzeige, Einstellung für Systemzusammenarbeit, Einstellung für durchsuchbares PDF, and Einstellung für Outline PDF. The main area is titled 'Kopf-/Fußzeilenregistrierung' and contains the following fields and options:

- Nr: 2
- Name: [Text input field]
- Farbe: Schwarz (dropdown)
- Zu druckende Seiten: Nur erste Seite (dropdown)
- Format: 10pt (dropdown)
- Texttyp: Times Roman (dropdown)
- Datum/Uhrzeit: [Text input field]
- Datumformat: 07/123 (dropdown)
- Uhrzeitformat: Ohne (dropdown)
- Verteilnummer: [Text input field]
- Text: [Text input field]
- Ausgabemethode: Nur Zahlen (dropdown)
- Startnummer festlegen: 1 (1-99999999)
- Kopfzeile:
 - Kopfzeilenzeichenfolge: [Text input field]
 - Datum/Uhrzeit: Nicht drucken (dropdown)
 - Verteilnummer: Nicht drucken (dropdown)
 - Auftragsnummer: Nicht drucken (dropdown)
 - Seriennummer: Nicht drucken (dropdown)
 - Benutzername/Kontoname: Nicht drucken (dropdown)
- Fußzeile:
 - Fußzeilenzeichenfolge: [Text input field]
 - Datum/Uhrzeit: Nicht drucken (dropdown)
 - Verteilnummer: Nicht drucken (dropdown)
 - Auftragsnummer: Nicht drucken (dropdown)
 - Seriennummer: Nicht drucken (dropdown)
 - Benutzername/Kontoname: Nicht drucken (dropdown)

Buttons: OK, Abbrechen

Funktion	Beschreibung
[Nr.]	Zeigt die Registrierungsnummer an.
[Name]	Geben Sie den Registrierungsnamen ein (max. 16 Zeichen).
[Farbe]	Wählen Sie die Farbe der Kopf- oder Fußzeile.
[Seiten]	Geben Sie an, ob die Kopf- oder Fußzeile nur auf der ersten Seite oder auf allen Seiten gedruckt werden soll.
[Format]	Wählen Sie die Zeichengröße für die Kopf- oder Fußzeile.
[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 die Option [Datum/Uhrzeit] unter [Kopfzeile] oder [Fußzeile] auf [Druck] gesetzt ist.
[Verteilnummer]	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. Bei Auswahl von [Nur Zahlen] als Ausgabemethode werden zweistellige Verteilnummern als zwei Ziffern angezeigt. Bei Auswahl von [Nullen voranstellen (insgesamt 8 Stellen)] werden die Zahlen immer mit acht Ziffern angezeigt, unabhängig von der angegebenen Anzahl der Ziffern. Sie können eine Auswahl treffen, wenn die Option [Verteilnummer] unter [Kopfzeile] oder [Fußzeile] auf [Druck] gesetzt ist.

Funktion	Beschreibung
[Kopfzeile]/[Fußzeile]	<p>Geben Sie hier an, welche der folgenden Elemente ausgedruckt werden.</p> <ul style="list-style-type: none">• [Kopfzeilenzeichenfolge]/[Fußzeilenzeichenfolge] (max. 40 Zeichen)• [Datum/Uhrzeit]• [Verteilnummer]• [Auftragsnummer]• [Seriennummer] (Antriebs-Seriennummer des Systems)• [Benutzername/Kontoname] <p>Um eine Verteilnummer zu drucken, geben Sie die gewünschte Nummer unter [Verteilnummer] an.</p> <p>Wenn die Benutzerauthentifizierung oder die Kostenstellenfunktion nicht aktiviert ist, werden Daten nicht gedruckt. Dies gilt auch dann, wenn [Benutzername/Kostenstellename] auf [Druck] gesetzt ist.</p>

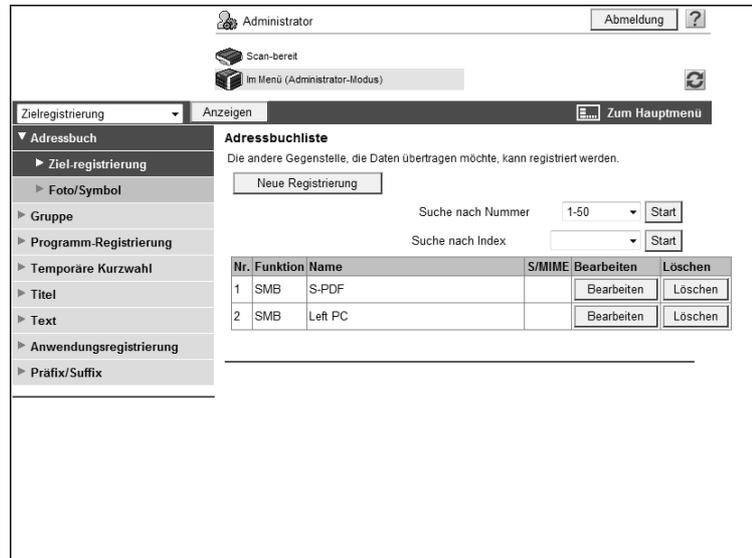
11.5 Adressbuch registrieren

Sie können eine Adresse registrieren oder bearbeiten und ein Symbol registrieren.

Wenn ein häufig verwendetes Ziel im Adressbuch registriert ist, können Sie es auswählen und ein Dokument senden. Sie können auch ein Symbol im Adressbuch registrieren.

[Zielregistrierung]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Zielregistrierung] ► [Adressbuch] ► [Zielregistrierung].



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 im 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.

[Neue Registrierung] ► [E-Mail]

Funktion	Beschreibung
[Nr.]	Geben Sie die Registrierungsnummer des Ziels an. Bei Auswahl von [Manuelle Eingabe] 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 [Alle] für ein häufig genutztes Ziel zu aktivieren.
[E-Mail-Adresse]	Geben Sie die E-Mail-Adresse des Ziels ein (max. 320 Zeichen).

Funktion	Beschreibung
[Registrierung von Zertifizierungsinformationen]	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um Zertifikatsinformationen zu registrieren. Klicken Sie auf [Durchsuchen], um das zu registrierende Zertifikat anzugeben. Zertifikatsinformationen werden nur als DER-Datei (Distinguished Encoding Rules) unterstützt. Zum Löschen der registrierten Zertifikatsinformationen wählen Sie [Löschen von Zertifizierungsinformationen]. 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.

[Neue Registrierung] ►► [FTP]

Funktion	Beschreibung
[Nr.]	Geben Sie die Registrierungsnummer des Ziels an. Bei Auswahl von [Manuelle Eingabe] 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 [Alle] für ein häufig genutztes Ziel zu aktivieren.
[Hostadresse]	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. Bei Verwendung von IPv6 können Sie 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).
[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 Byte, außer 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.
[Port-Nr.]	Geben Sie eine Portnummer 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.

[Neue Registrierung] ►► [SMB]

Funktion	Beschreibung
[Nr.]	Geben Sie die Registrierungsnummer des Ziels an. Bei Auswahl von [Manuelle Eingabe] 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 [Alle] für ein häufig genutztes Ziel zu aktivieren.

Funktion	Beschreibung
[Hostadresse]	Geben Sie die IP-Adresse des Zielcomputers 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. Bei Verwendung von IPv6 können Sie die IPv6-Adresse angeben.
[Dateipfad]	Geben Sie das Zielverzeichnis an (max. 255 Byte).
[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 Byte, außer 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.

[Neue Registrierung] ►► [WebDAV]

Funktion	Beschreibung
[Nr.]	Geben Sie die Registrierungsnummer des Ziels an. Bei Auswahl von [Manuelle Eingabe] 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 [Alle] für ein häufig genutztes Ziel zu aktivieren.
[Hostadresse]	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. Bei Verwendung von IPv6 können Sie 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.
[Kennwort]	Geben Sie das Kennwort zur Anmeldung am WebDAV-Server 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.
[Port-Nr.]	Geben Sie eine Portnummer 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.

[Neue Registrierung] ►► [Box]

Funktion	Beschreibung
[Nr.]	Geben Sie die Registrierungsnummer des Ziels an. Bei Auswahl von [Manuelle Eingabe] geben Sie die Registrierungsnummer ein.
[Name]	Geben Sie den Zielnamen ein (max. 24 Zeichen).

Funktion	Beschreibung
[Index]	Wählen Sie das Indexzeichen für die Zielsuche aus. Es empfiehlt sich, das Kontrollkästchen [Alle] für ein häufig genutztes Ziel zu aktivieren.
[Box-Nr.]	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.

[Neue Registrierung] ►► [Fax]

(Diese Registrierung ist verfügbar, wenn das optionale **Fax-Kit FK-502** installiert ist.)

Funktion	Beschreibung
[Nr.]	Geben Sie die Registrierungsnummer des Ziels an. Bei Auswahl von [Manuelle Eingabe] 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 [Alle] für ein häufig genutztes Ziel zu aktivieren.
[Ziel]	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 (Register)] auf [Ein] gesetzt ist.
[Leitungseinstellung]	Wählen Sie aus, welche Leitung verwendet werden soll. Dieses Element wird angezeigt, wenn zwei optionale Fax-Kits FK-502 installiert sind.
[Kommunikationseinstellung]	Klicken Sie auf [Anzeigen], um die aktuellen Kommunikationseinstellungen anzuzeigen. Wählen Sie aus, ob die Optionen [V34 aus], [ECM aus], [Internationale Verbindung] oder [Adresse prüfen] 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.

[Neue Registrierung] ►► [IP-Adressfax]

(Die Registrierung ist möglich, wenn die IP-Adressfax-Funktion verfügbar ist.)

Funktion	Beschreibung
[Nr.]	Geben Sie die Registrierungsnummer des Ziels an. Bei Auswahl von [Manuelle Eingabe] 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 [Alle] für ein häufig genutztes Ziel zu aktivieren.
[Zieltyp]	Wählen Sie das Adressformat des Ziels.
[Adresse]	Geben Sie die IP-Adresse des IP-Adressfax-Zielgeräts ein. Wenn [IP-Adresse] unter [Zieltyp] ausgewählt ist, geben Sie die IP-Adresse des Ziels ein. Bei Verwendung von IPv6 können Sie die IPv6-Adresse angeben. Wenn [Hostname] unter [Zieltyp] ausgewählt ist, geben Sie den Hostnamen des Ziels ein. Ist der DNS-Server bereits konfiguriert, können Sie statt dessen den Hostnamen eingeben. Wenn [E-Mail-Adresse] unter [Zieltyp] ausgewählt ist, geben Sie die E-Mail-Adresse des Ziels ein. Ist der DNS-Server bereits konfiguriert, können Sie stattdessen den Hostnamen eingeben.

Funktion	Beschreibung
[Port-Nr.]	Geben Sie eine Portnummer 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.

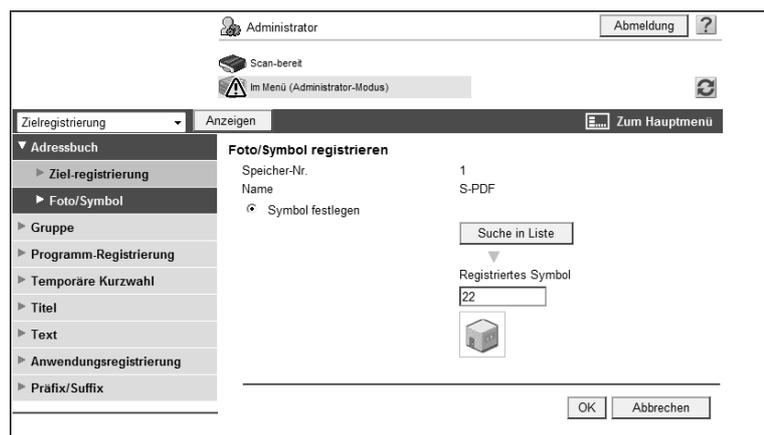
[Neue Registrierung] ►► [Internetfax]

(Die Registrierung ist möglich, wenn die Internetfax-Funktion verfügbar ist.)

Funktion	Beschreibung
[Nr.]	Geben Sie die Registrierungsnummer des Ziels an. Bei Auswahl von [Manuelle Eingabe] 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 [Alle] für ein häufig genutztes Ziel zu aktivieren.
[E-Mail-Adresse]	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 **Web Connection** die Optionen [Zielregistrierung] ►► [Adressbuch] ►► [Symbol] ►► [Bearbeiten].



Funktion	Beschreibung
[Nr.]	Zeigt die Registrierungsnummer des Ziels an.
[Name]	Zeigt den Namen des Ziels an.
[Symbol festlegen]	Wählen Sie [Symbol festlegen].
[Suche in Liste]	Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die Liste der Symbole anzuzeigen. Wählen Sie das Symbol aus, das Sie registrieren wollen.

11.6 Gruppe registrieren

Sie können ein Gruppenziel registrieren oder bearbeiten.

Sie können ein Ziel 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 **Web Connection** die Optionen [Zielregistrierung] ►► [Gruppe].



Funktion	Beschreibung
[Neue Registrierung]	Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um eine neue Gruppe zu registrieren.
[Nach Nummer suchen]	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.

[Neue Registrierung]

Funktion	Beschreibung
[Name]	Geben Sie den Zielnamen ein (max. 24 Zeichen).
[Scan-/Fax-Adresse]	Klicken Sie auf [Suche in Liste], um eine Liste der registrierten Ziele anzuzeigen. 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.

11.7 Programmziel registrieren

Sie können ein Gruppenziel registrieren oder bearbeiten.

Sie können eine Kombination von Adressinformationen, Kommunikationsinformationen und Originalinformationen als Programmziel registrieren.

[Programm]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Zielregistrierung] ►► [Programm].

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.

[Registrierung] ►► [E-Mail]

Funktion	Beschreibung
[Nr.]	Zeigt die Registrierungsnummer an.
[Name]	Geben Sie den Zielnamen ein (max. 24 Zeichen).
[Zielinformationen]	Geben Sie das Ziel an. Wählen Sie [Adresse über Bildschirm wählen] oder [Manuelle Eingabe] 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.
[Outline-PDF]	Geben Sie an, ob die Outline-PDF-Funktion verwendet werden soll, wenn [Compact PDF] unter [Dateityp] ausgewählt wird.

Funktion	Beschreibung
[Dateiname]	Geben Sie den Dateinamen (max. 30 Zeichen) ein.
[Seiteneinstellung]	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.
[Betreff]	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.
[E-Mail-Text]	Geben Sie den Text der E-Mail-Nachricht ein. Bei Auswahl von [Text] wird der Standardtext verwendet. Klicken Sie auf [Text-Liste], um den Inhalt anzuzeigen.
[Dateianhang-Einstellung]	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 [Seiteneinstellung] 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.
[Dichte]	Wählen Sie die Dichte aus.
[Hintergrund-entfernung]	Passen Sie die Dichte des Bildhintergrunds an.
[Scanformat]	Wählen Sie die Papiergröße des Originals aus. Bei Auswahl von [Scanformat] wählen Sie das Format und die Einzugsrichtung. Bei Auswahl von [Benutzerdefiniertes Format] geben Sie die Höhe und die Breite an.
[Anwendungseinstellung]	Klicken Sie auf [Anzeigen], um die Einstellung anzuzeigen.
[Original-Ausrichtung]	Wählen Sie die Ausrichtung des Originals aus.
[Bindungsrichtung (2-seitig)]	Wählen Sie die Bindungsposition des Originals aus.
[Original angeben]	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.
[Buchscan]	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. Zum Drucken der Datums- und Uhrzeitdaten richten Sie die Einstellungen für [Datumsformat], [Uhrzeitformat], [Druckposition], [Feineinstellung], [Farbe], [Seiten], [Format] und [Texttyp] ein.

Funktion	Beschreibung
[Erstellung (Seite)]	Wählen Sie aus, ob Seitennummern gedruckt werden sollen. Zum Drucken von Daten richten Sie die Einstellungen für [Start], [Seitennummertyp], [Druckposition], [Feineinstellung], [Farbe], [Format] und [Texttyp] ein.
[Erstellung (Kopf-/Fußzeile)]	Wählen Sie aus, ob eine Kopf- oder Fußzeile gedruckt werden soll. 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. Zur Festlegung einer Kopf- oder Fußzeile wählen Sie [Systemeinstellungen] ►► [Stempeleinstellungen] ►► [Kopf-/Fußzeilenregistrierung], um die Kopf- oder Fußzeile vorab in diesem System zu registrieren.
[Erstellung (Stempel)]	Wählen Sie aus, ob ein Stempel gedruckt werden soll. Zum Drucken des Stempels richten Sie die Einstellungen für Stempeltyp ([Vordefinierter Stempel] oder [Registrierter Stempel]), [Druckposition], [Feineinstellung], [Farbe], [Seiten] und [Format] ein. 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.
[Kombinationsmethoden für Stempel]	Wählen Sie die Kombinationsmethode zum Kombinieren von Elementen mit den Funktionen [Erstellung (Stempel)] aus. Sie können wählen, ob das Element als Bild oder als Text eingefügt werden soll.
[Einstellungen für Referenzberechtigungen]	Klicken Sie auf [Anzeigen], um die Einstellung anzuzeigen. Geben Sie die zulässige Referenzstufe oder die Gruppe mit Verweiserlaubnis an, die für den Zugriff auf dieses Ziel erforderlich sind.

[Registrierung] ►► [FTP]

Funktion	Beschreibung
[Nr.]	Zeigt die Registrierungsnummer an.
[Name]	Geben Sie den Zielnamen ein (max. 24 Zeichen).
[Zielinformationen]	Geben Sie das Ziel an. Wählen Sie [Adresse über Bildschirm wählen] oder [Manuelle Eingabe] 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 [Compact PDF] unter [Dateityp] ausgewählt wird.
[Dateiname]	Geben Sie den Dateinamen (max. 30 Zeichen) ein.
[Seiteneinstellung]	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.
[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.
[Dichte]	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. Bei Auswahl von [Benutzerdefiniertes Format] geben Sie die Höhe und die Breite an.
[Anwendungseinstellung]	Klicken Sie auf [Anzeigen], um die Einstellung 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 angeben]	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.
[Buchscan]	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. Zum Drucken der Datums- und Uhrzeitdaten richten Sie die Einstellungen für [Datumsformat], [Uhrzeitformat], [Druckposition], [Feineinstellung], [Farbe], [Seiten], [Format] und [Texttyp] ein.
[Erstellung (Seite)]	Wählen Sie aus, ob Seitennummern gedruckt werden sollen. Zum Drucken von Daten richten Sie die Einstellungen für [Start], [Seitennummertyp], [Druckposition], [Feineinstellung], [Farbe], [Format] und [Texttyp] ein.
[Erstellung (Kopf-/Fußzeile)]	Wählen Sie aus, ob eine Kopf- oder Fußzeile gedruckt werden soll. 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. Zur Festlegung einer Kopf- oder Fußzeile wählen Sie [Systemeinstellungen] ► [Stempeleinstellungen] ► [Kopf-/Fußzeilenregistrierung], um die Kopf- oder Fußzeile vorab in diesem System zu registrieren.
[Erstellung (Stempel)]	Wählen Sie aus, ob ein Stempel gedruckt werden soll. Zum Drucken des Stempels richten Sie die Einstellungen für Stempeltyp ([Vordefinierter Stempel] oder [Registrierter Stempel]), [Druckposition], [Feineinstellung], [Farbe], [Seiten] und [Format] ein. 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.
[Kombinationsmethoden für Stempel]	Wählen Sie die Kombinationsmethode zum Kombinieren von Elementen mit den Funktionen [Erstellung (Stempel)] aus. Sie können wählen, ob das Element als Bild oder als Text eingefügt werden soll.
[Einstellungen für Referenzberechtigungen]	Klicken Sie auf [Anzeigen], um die Einstellung anzuzeigen. Geben Sie die zulässige Referenzstufe oder die Gruppe mit Verweiserlaubnis an, die für den Zugriff auf dieses Ziel erforderlich sind.

[Registrierung] ►► [SMB]

Funktion	Beschreibung
[Nr.]	Zeigt die Registrierungsnummer an.
[Name]	Geben Sie den Zielnamen ein (max. 24 Zeichen).
[Zielinformationen]	Geben Sie das Ziel an. Wählen Sie [Adresse über Bildschirm wählen] oder [Manuelle Eingabe] 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.
[Outline-PDF]	Geben Sie an, ob die Outline-PDF-Funktion verwendet werden soll, wenn [Compact PDF] unter [Dateityp] ausgewählt wird.
[Dateiname]	Geben Sie den Dateinamen (max. 30 Zeichen) ein.
[Seiteneinstellung]	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.
[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.
[Dichte]	Wählen Sie die Dichte aus.
[Hintergrund-entfernung]	Passen Sie die Dichte des Bildhintergrunds an.
[Scanformat]	Wählen Sie die Papiergröße des Originals aus. Bei Auswahl von [Scanformat] wählen Sie das Format und die Einzugsrichtung. Bei Auswahl von [Benutzerdefiniertes Format] geben Sie die Höhe und die Breite an.
[Anwendungseinstellung]	Klicken Sie auf [Anzeigen], um die Einstellung 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 angeben]	Wenn das gescannte 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.
[Buchscan]	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.

Funktion	Beschreibung
[Erstellung (Datum/Uhrzeit)]	Wählen Sie aus, ob Datum und Uhrzeit gedruckt werden sollen. Zum Drucken der Datums- und Uhrzeitdaten richten Sie die Einstellungen für [Datumsformat], [Uhrzeitformat], [Druckposition], [Feineinstellung], [Farbe], [Seiten], [Format] und [Texttyp] ein.
[Erstellung (Seite)]	Wählen Sie aus, ob Seitennummern gedruckt werden sollen. Zum Drucken von Daten richten Sie die Einstellungen für [Start], [Seitennummertyp], [Druckposition], [Feineinstellung], [Farbe], [Format] und [Texttyp] ein.
[Erstellung (Kopf-/Fußzeile)]	Wählen Sie aus, ob eine Kopf- oder Fußzeile gedruckt werden soll. 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. Zur Festlegung einer Kopf- oder Fußzeile wählen Sie [Systemeinstellungen] ►► [Stempeleinstellungen] ►► [Kopf-/Fußzeilenregistrierung], um die Kopf- oder Fußzeile vorab in diesem System zu registrieren.
[Erstellung (Stempel)]	Wählen Sie aus, ob ein Stempel gedruckt werden soll. Zum Drucken des Stempels richten Sie die Einstellungen für Stempeltyp ([Vordefinierter Stempel] oder [Registrierter Stempel]), [Druckposition], [Feineinstellung], [Farbe], [Seiten] und [Format] ein. 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.
[Kombinationsmethoden für Stempel]	Wählen Sie die Kombinationsmethode zum Kombinieren von Elementen mit den Funktionen [Erstellung (Stempel)] aus. Sie können wählen, ob das Element als Bild oder als Text eingefügt werden soll.
[Einstellungen für Referenzberechtigungen]	Klicken Sie auf [Anzeigen], um die Einstellung anzuzeigen. Geben Sie die zulässige Referenzstufe oder die Gruppe mit Verweiserlaubnis an, die für den Zugriff auf dieses Ziel erforderlich sind.

[Registrierung] ►► [WebDAV]

Funktion	Beschreibung
[Nr.]	Zeigt die Registrierungsnummer an.
[Name]	Geben Sie den Zielnamen ein (max. 24 Zeichen).
[Zielinformationen]	Geben Sie das Ziel an. Wählen Sie [Adresse über Bildschirm wählen] oder [Manuelle Eingabe] 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 [Compact PDF] unter [Dateityp] ausgewählt wird.
[Dateiname]	Geben Sie den Dateinamen (max. 30 Zeichen) ein.
[Seiteneinstellung]	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.
[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.

Funktion	Beschreibung
[Dichte]	Wählen Sie die Dichte aus.
[Hintergrund-entfernung]	Passen Sie die Dichte des Bildhintergrunds an.
[Scanformat]	Wählen Sie die Papiergröße des Originals aus. Bei Auswahl von [Scanformat] wählen Sie das Format und die Einzugsrichtung. Bei Auswahl von [Benutzerdefiniertes Format] geben Sie die Höhe und die Breite an.
[Anwendungseinstellung]	Klicken Sie auf [Anzeigen], um die Einstellung 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 angeben]	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.
[Buchscan]	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. Zum Drucken der Datums- und Uhrzeitdaten richten Sie die Einstellungen für [Datumsformat], [Uhrzeitformat], [Druckposition], [Feineinstellung], [Farbe], [Seiten], [Format] und [Texttyp] ein.
[Erstellung (Seite)]	Wählen Sie aus, ob Seitennummern gedruckt werden sollen. Zum Drucken von Daten richten Sie die Einstellungen für [Start], [Seitennummertyp], [Druckposition], [Feineinstellung], [Farbe], [Format] und [Texttyp] ein.
[Erstellung (Kopf-/Fußzeile)]	Wählen Sie aus, ob eine Kopf- oder Fußzeile gedruckt werden soll. 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. Zur Festlegung einer Kopf- oder Fußzeile wählen Sie [Systemeinstellungen] ►► [Stempeleinstellungen] ►► [Kopf-/Fußzeilenregistrierung], um die Kopf- oder Fußzeile vorab in diesem System zu registrieren.
[Erstellung (Stempel)]	Wählen Sie aus, ob ein Stempel gedruckt werden soll. Zum Drucken des Stempels richten Sie die Einstellungen für Stempeltyp ([Vordefinierter Stempel] oder [Registrierter Stempel]), [Druckposition], [Feineinstellung], [Farbe], [Seiten] und [Format] ein. 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.
[Kombinationsmethoden für Stempel]	Wählen Sie die Kombinationsmethode zum Kombinieren von Elementen mit den Funktionen [Erstellung (Stempel)] aus. Sie können wählen, ob das Element als Bild oder als Text eingefügt werden soll.
[Einstellungen für Referenzberechtigungen]	Klicken Sie auf [Anzeigen], um die Einstellung anzuzeigen. Geben Sie die zulässige Referenzstufe oder die Gruppe mit Verweiserlaubnis an, die für den Zugriff auf dieses Ziel erforderlich sind.

[Registrierung] ►► [Box]

Funktion	Beschreibung
[Nr.]	Zeigt die Registrierungsnummer an.
[Name]	Geben Sie den Zielnamen ein (max. 24 Zeichen).
[Zielinformationen]	Geben Sie das Ziel an. Wählen Sie [Adresse über Bildschirm wählen] oder [Manuelle Eingabe] 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 [Compact PDF] unter [Dateityp] ausgewählt wird.
[Dateiname]	Geben Sie den Dateinamen (max. 30 Zeichen) ein.
[Seiteneinstellung]	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.
[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.
[Dichte]	Wählen Sie die Dichte aus.
[Hintergrundentfernung]	Passen Sie die Dichte des Bildhintergrunds an.
[Scanformat]	Wählen Sie die Papiergröße des Originals aus. Bei Auswahl von [Scanformat] wählen Sie das Format und die Einzugsrichtung. Bei Auswahl von [Benutzerdefiniertes Format] geben Sie die Höhe und die Breite an.
[Anwendungseinstellung]	Klicken Sie auf [Anzeigen], um die Einstellung 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 angeben]	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.
[Buchscan]	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.

Funktion	Beschreibung
[Erstellung (Datum/Uhrzeit)]	Wählen Sie aus, ob Datum und Uhrzeit gedruckt werden sollen. Zum Drucken der Datums- und Uhrzeitdaten richten Sie die Einstellungen für [Datumsformat], [Uhrzeitformat], [Druckposition], [Feineinstellung], [Farbe], [Seiten], [Format] und [Texttyp] ein.
[Erstellung (Seite)]	Wählen Sie aus, ob Seitennummern gedruckt werden sollen. Zum Drucken von Daten richten Sie die Einstellungen für [Start], [Seitennummertyp], [Druckposition], [Feineinstellung], [Farbe], [Format] und [Texttyp] ein.
[Erstellung (Kopf-/Fußzeile)]	Wählen Sie aus, ob eine Kopf- oder Fußzeile gedruckt werden soll. 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. Zur Festlegung einer Kopf- oder Fußzeile wählen Sie [Systemeinstellungen] ►► [Stempeleinstellungen] ►► [Kopf-/Fußzeilenregistrierung], um die Kopf- oder Fußzeile vorab in diesem System zu registrieren.
[Erstellung (Stempel)]	Wählen Sie aus, ob ein Stempel gedruckt werden soll. Zum Drucken des Stempels richten Sie die Einstellungen für Stempeltyp ([Vordefinierter Stempel] oder [Registrierter Stempel]), [Druckposition], [Feineinstellung], [Farbe], [Seiten] und [Format] ein. 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.
[Kombinationsmethoden für Stempel]	Wählen Sie die Kombinationsmethode zum Kombinieren von Elementen mit den Funktionen [Erstellung (Stempel)] aus. Sie können wählen, ob das Element als Bild oder als Text eingefügt werden soll.
[Einstellungen für Referenzberechtigungen]	Klicken Sie auf [Anzeigen], um die Einstellung anzuzeigen. Geben Sie die zulässige Referenzstufe oder die Gruppe mit Verweiserlaubnis an, die für den Zugriff auf dieses Ziel erforderlich sind.

[Registrierung] ►► [Fax]

Funktion	Beschreibung
[Nr.]	Zeigt die Registrierungsnummer an.
[Name]	Geben Sie den Zielnamen ein (max. 24 Zeichen).
[Zielinformationen]	Geben Sie das Ziel an. Wählen Sie [Adresse über Bildschirm wählen] oder [Manuelle Eingabe] 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 [Compact 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.
[Originaltyp]	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.
[Dichte]	Wählen Sie die Dichte aus.
[Hintergrundentfernung]	Passen Sie die Dichte des Bildhintergrunds an.
[Scanformat]	Wählen Sie die Papiergröße des Originals aus. Bei Auswahl von [Scanformat] wählen Sie das Format und die Einzugsrichtung. Bei Auswahl von [Benutzerdefiniertes Format] geben Sie die Höhe und die Breite an.
[Anwendungseinstellung]	Klicken Sie auf [Anzeigen], um die Einstellung anzuzeigen.

Funktion	Beschreibung
[Timer-Übertragung]	Wählen Sie aus, ob eine Timer-Übertragung durchgeführt werden soll. Geben Sie die Sendezeit ein, um die Timer-Übertragung durchzuführen.
[Kennwort senden]	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 angeben]	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.
[Buchscan]	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. Zum Drucken der Datums- und Uhrzeitdaten richten Sie die Einstellungen für [Datumsformat], [Uhrzeitformat], [Druckposition], [Feineinstellung], [Farbe], [Seiten], [Format] und [Texttyp] ein.
[Erstellung (Seite)]	Wählen Sie aus, ob Seitennummern gedruckt werden sollen. Zum Drucken von Daten richten Sie die Einstellungen für [Start], [Seitennummertyp], [Druckposition], [Feineinstellung], [Farbe], [Format] und [Texttyp] ein.
[Erstellung (Kopf-/Fußzeile)]	Wählen Sie aus, ob eine Kopf- oder Fußzeile gedruckt werden soll. 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. Zur Festlegung einer Kopf- oder Fußzeile wählen Sie [Systemeinstellungen] ►► [Stempeleinstellungen] ►► [Kopf-/Fußzeilenregistrierung], um die Kopf- oder Fußzeile vorab in diesem System zu registrieren.
[Erstellung (Stempel)]	Wählen Sie aus, ob ein Stempel gedruckt werden soll. Zum Drucken des Stempels richten Sie die Einstellungen für Stempeltyp ([Vordefinierter Stempel] oder [Registrierter Stempel]), [Druckposition], [Feineinstellung], [Farbe], [Seiten] und [Format] ein. 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.
[Kombinationsmethoden für Stempel]	Wählen Sie die Kombinationsmethode zum Kombinieren von Elementen mit den Funktionen [Erstellung (Stempel)] aus. Sie können wählen, ob das Element als Bild oder als Text eingefügt werden soll.
[Einstellungen für Referenzberechtigungen]	Klicken Sie auf [Anzeigen], um die Einstellung anzuzeigen. Geben Sie die zulässige Referenzstufe oder die Gruppe mit Verweiserlaubnis an, die für den Zugriff auf dieses Ziel erforderlich sind.

[Registrierung] ►► [IP-Adressfax]

Funktion	Beschreibung
[Nr.]	Zeigt die Registrierungsnummer an.
[Name]	Geben Sie den Zielnamen ein (max. 24 Zeichen).
[Zielinformationen]	Geben Sie das Ziel an. Wählen Sie [Adresse über Bildschirm wählen] oder [Manuelle Eingabe] und geben Sie dann das IP-Adressfax-Ziel an.
[Auflösung]	Wählen Sie die Auflösung für das Scannen des Originals aus.

Funktion	Beschreibung
[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 [Compact 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.
[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.
[Dichte]	Wählen Sie die Dichte aus.
[Hintergrund-entfernung]	Passen Sie die Dichte des Bildhintergrunds an.
[Scanformat]	Wählen Sie die Papiergröße des Originals aus. Bei Auswahl von [Scanformat] wählen Sie das Format und die Einzugsrichtung. Bei Auswahl von [Benutzerdefiniertes Format] geben Sie die Höhe und die Breite an.
[Anwendungseinstellung]	Klicken Sie auf [Anzeigen], um die Einstellung anzuzeigen.
[Bindungsrichtung (2-seitig)]	Wählen Sie die Bindungsposition des Originals aus.
[Original angeben]	Wenn das gescannte 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.
[Buchscan]	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. Zum Drucken der Datums- und Uhrzeitdaten richten Sie die Einstellungen für [Datumsformat], [Uhrzeitformat], [Druckposition], [Feineinstellung], [Farbe], [Seiten], [Format] und [Texttyp] ein.
[Erstellung (Seite)]	Wählen Sie aus, ob Seitennummern gedruckt werden sollen. Zum Drucken von Daten richten Sie die Einstellungen für [Start], [Seitennummertyp], [Druckposition], [Feineinstellung], [Farbe], [Format] und [Texttyp] ein.
[Erstellung (Kopf-/Fußzeile)]	Wählen Sie aus, ob eine Kopf- oder Fußzeile gedruckt werden soll. 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. Zur Festlegung einer Kopf- oder Fußzeile wählen Sie [Systemeinstellungen] ►► [Stempeleinstellungen] ►► [Kopf-/Fußzeilenregistrierung], um die Kopf- oder Fußzeile vorab in diesem System zu registrieren.
[Erstellung (Stempel)]	Wählen Sie aus, ob ein Stempel gedruckt werden soll. Zum Drucken des Stempels richten Sie die Einstellungen für Stempeltyp ([Vordefinierter Stempel] oder [Registrierter Stempel]), [Druckposition], [Feineinstellung], [Farbe], [Seiten] und [Format] ein. 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.

Funktion	Beschreibung
[Kombinationsmethoden für Stempel]	Wählen Sie die Kombinationsmethode zum Kombinieren von Elementen mit den Funktionen [Erstellung (Stempel)] aus. Sie können wählen, ob das Element als Bild oder als Text eingefügt werden soll.
[Einstellungen für Referenzberechtigungen]	Klicken Sie auf [Anzeigen], um die Einstellung anzuzeigen. Geben Sie die zulässige Referenzstufe oder die Gruppe mit Verweiserlaubnis an, die für den Zugriff auf dieses Ziel erforderlich sind.

[Registrierung] ►► [Internetfax]

Funktion	Beschreibung
[Nr.]	Zeigt die Registrierungsnummer an.
[Name]	Geben Sie den Zielnamen ein (max. 24 Zeichen).
[Zielinformationen]	Geben Sie das Ziel an. Wählen Sie [Adresse über Bildschirm wählen] oder [Manuelle Eingabe] 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.
[Outline-PDF]	Geben Sie an, ob die Outline-PDF-Funktion verwendet werden soll, wenn [Compact PDF] unter [Dateityp] ausgewählt wird.
[Betreff]	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.
[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.
[Dichte]	Wählen Sie die Dichte aus.
[Hintergrundentfernung]	Passen Sie die Dichte des Bildhintergrunds an.
[Scanformat]	Wählen Sie die Papiergröße des Originals aus. Bei Auswahl von [Scanformat] wählen Sie das Format und die Einzugsrichtung. Bei Auswahl von [Benutzerdefiniertes Format] geben Sie die Höhe und die Breite an.
[Anwendungseinstellung]	Klicken Sie auf [Anzeigen], um die Einstellung anzuzeigen.
[Bindungsrichtung (2-seitig)]	Wählen Sie die Bindungsposition des Originals aus.
[Original angeben]	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.
[Buchscan]	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. Zum Drucken der Datums- und Uhrzeitdaten richten Sie die Einstellungen für [Datumsformat], [Uhrzeitformat], [Druckposition], [Feineinstellung], [Farbe], [Seiten], [Format] und [Texttyp] ein.
[Erstellung (Seite)]	Wählen Sie aus, ob Seitennummern gedruckt werden sollen. Zum Drucken von Daten richten Sie die Einstellungen für [Start], [Seitennummertyp], [Druckposition], [Feineinstellung], [Farbe], [Format] und [Texttyp] ein.
[Erstellung (Kopf-/Fußzeile)]	Wählen Sie aus, ob eine Kopf- oder Fußzeile gedruckt werden soll. 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. Zur Festlegung einer Kopf- oder Fußzeile wählen Sie [Systemeinstellungen] ►► [Stempeleinstellungen] ►► [Kopf-/Fußzeilenregistrierung], um die Kopf- oder Fußzeile vorab in diesem System zu registrieren.
[Erstellung (Stempel)]	Wählen Sie aus, ob ein Stempel gedruckt werden soll. Zum Drucken des Stempels richten Sie die Einstellungen für Stempeltyp ([Vordefinierter Stempel] oder [Registrierter Stempel]), [Druckposition], [Feineinstellung], [Farbe], [Seiten] und [Format] ein. 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.
[Kombinationsmethoden für Stempel]	Wählen Sie die Kombinationsmethode zum Kombinieren von Elementen mit den Funktionen [Erstellung (Stempel)] aus. Sie können wählen, ob das Element als Bild oder als Text eingefügt werden soll.
[Einstellungen für Referenzberechtigungen]	Klicken Sie auf [Anzeigen], um die Einstellung anzuzeigen. Geben Sie die zulässige Referenzstufe oder die Gruppe mit Verweiserlaubnis an, die für den Zugriff auf dieses Ziel erforderlich sind.

[Registrierung] ►► [Gruppe]

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 [Adresse über Bildschirm wählen], um die als Programmziel zu registrierende Gruppe zu wählen. 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 [Compact PDF] unter [Dateityp] ausgewählt wird.
[Dateiname]	Geben Sie den Dateinamen (max. 30 Zeichen) ein.
[Seiteneinstellung]	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.
[Betreff]	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.

Funktion	Beschreibung
[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.
[Dateianhang-Einstellung]	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 [Seiteneinstellung] 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.
[Dichte]	Wählen Sie die Dichte aus.
[Hintergrundentfernung]	Passen Sie die Dichte des Bildhintergrunds an.
[Scanformat]	Wählen Sie die Papiergröße des Originals aus. Bei Auswahl von [Scanformat] wählen Sie das Format und die Einzugsrichtung. Bei Auswahl von [Benutzerdefiniertes Format] geben Sie die Höhe und die Breite an.
[Anwendungseinstellung]	Klicken Sie auf [Anzeigen], um die Einstellung 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.
[Kennwort senden]	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 angeben]	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.
[Buchscan]	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. Zum Drucken der Datums- und Uhrzeitdaten richten Sie die Einstellungen für [Datumsformat], [Uhrzeitformat], [Druckposition], [Feineinstellung], [Farbe], [Seiten], [Format] und [Texttyp] ein.

Funktion	Beschreibung
[Erstellung (Seite)]	Wählen Sie aus, ob Seitennummern gedruckt werden sollen. Zum Drucken von Daten richten Sie die Einstellungen für [Start], [Seitennummertyp], [Druckposition], [Feineinstellung], [Farbe], [Format] und [Texttyp] ein.
[Erstellung (Kopf-/Fußzeile)]	Wählen Sie aus, ob eine Kopf- oder Fußzeile gedruckt werden soll. 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. Zur Festlegung einer Kopf- oder Fußzeile wählen Sie [Systemeinstellungen] ►► [Stempeleinstellungen] ►► [Kopf-/Fußzeilenregistrierung], um die Kopf- oder Fußzeile vorab in diesem System zu registrieren.
[Erstellung (Stempel)]	Wählen Sie aus, ob ein Stempel gedruckt werden soll. Zum Drucken des Stempels richten Sie die Einstellungen für Stempeltyp ([Vordefinierter Stempel] oder [Registrierter Stempel]), [Druckposition], [Feineinstellung], [Farbe], [Seiten] und [Format] ein. 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.
[Kombinationsmethoden für Stempel]	Wählen Sie die Kombinationsmethode zum Kombinieren von Elementen mit den Funktionen [Erstellung (Stempel)] aus. Sie können wählen, ob das Element als Bild oder als Text eingefügt werden soll.
[Einstellungen für Referenzberechtigungen]	Klicken Sie auf [Anzeigen], um die Einstellung anzuzeigen. Geben Sie die zulässige Referenzstufe oder die Gruppe mit Verweiserlaubnis an, die für den Zugriff auf dieses Ziel erforderlich sind.

[Registrierung] ►► [Kein Ziel]

Funktion	Beschreibung
[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 [Compact PDF] unter [Dateityp] ausgewählt wird.
[Dateiname]	Geben Sie den Dateinamen (max. 30 Zeichen) ein.
[Seiteneinstellung]	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.
[Betreff]	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.
[Dateianhang-Einstellung]	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 [Seiteneinstellung] 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.

Funktion	Beschreibung
[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.
[Dichte]	Wählen Sie die Dichte aus.
[Hintergrund-entfernung]	Passen Sie die Dichte des Bildhintergrunds an.
[Scanformat]	Wählen Sie die Papiergröße des Originals aus. Bei Auswahl von [Scanformat] wählen Sie das Format und die Einzugsrichtung. Bei Auswahl von [Benutzerdefiniertes Format] geben Sie die Höhe und die Breite an.
[Anwendungseinstellung]	Klicken Sie auf [Anzeigen], um die Einstellung 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.
[Kennwort senden]	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 angeben]	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.
[Buchscan]	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. Zum Drucken der Datums- und Uhrzeitdaten richten Sie die Einstellungen für [Datumsformat], [Uhrzeitformat], [Druckposition], [Feineinstellung], [Farbe], [Seiten], [Format] und [Texttyp] ein.
[Erstellung (Seite)]	Wählen Sie aus, ob Seitennummern gedruckt werden sollen. Zum Drucken von Daten richten Sie die Einstellungen für [Start], [Seitennummertyp], [Druckposition], [Feineinstellung], [Farbe], [Format] und [Texttyp] ein.
[Erstellung (Kopf-/Fußzeile)]	Wählen Sie aus, ob eine Kopf- oder Fußzeile gedruckt werden soll. 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. Zur Festlegung einer Kopf- oder Fußzeile wählen Sie [Systemeinstellungen] ►► [Stempeleinstellungen] ►► [Kopf-/Fußzeilenregistrierung], um die Kopf- oder Fußzeile vorab in diesem System zu registrieren.

Funktion	Beschreibung
[Erstellung (Stempel)]	Wählen Sie aus, ob ein Stempel gedruckt werden soll. Zum Drucken des Stempels richten Sie die Einstellungen für Stempeltyp ([Vordefinierter Stempel] oder [Registrierter Stempel]), [Druckposition], [Feineinstellung], [Farbe], [Seiten] und [Format] ein. 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.
[Kombinationsmethoden für Stempel]	Wählen Sie die Kombinationsmethode zum Kombinieren von Elementen mit den Funktionen [Erstellung (Stempel)] aus. Sie können wählen, ob das Element als Bild oder als Text eingefügt werden soll.
[Einstellungen für Referenzberechtigungen]	Klicken Sie auf [Anzeigen], um die Einstellung anzuzeigen. Geben Sie die zulässige Referenzstufe oder die Gruppe mit Verweiserlaubnis an, die für den Zugriff auf dieses Ziel erforderlich sind.

11.8 Temporäre Kurzwahlziele registrieren

Mit der Funktion "Temporäre Kurzwahl" werden Ziele und die Bedienungsabläufe für die Übertragung vorübergehend registriert.

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 (in den [Administratoreinstellungen] am **Bedienfeld**).

[Temporäre Zielwahl]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Zielregistrierung] ►► [Temporäre Zielwahl].

The screenshot shows the administrator interface with the following elements:

- Top bar: Administrator, Abmeldung, ?
- Navigation: Scan-bereit, im Menü (Administrator-Modus), Zum Hauptmenü
- Left sidebar: Zielregistrierung, Adressbuch, Gruppe, Programm-Registrierung, **Temporäre Kurzwahl**, Titel, Text, Anwendungsregistrierung, Präfix/Suffix
- Main content:
 - Temporäre Kurzwahl**
 - 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.
 - Table with 10 rows and 3 columns: Nr., Name, Bearbeiten, Löschen.

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 Kurzwahlziel ist mit der registrierten Programmadresse identisch. Die Optionen [Registrierung von Zertifizierungsinformationen] und [Einstellung für Ref.berechtigung] stehen jedoch für temporäre Kurzwahlziele nicht zur Verfügung. Ausführliche Informationen zur Registrierung von temporären Kurzwahlzielen finden Sie auf Seite 11-14.

11.9 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 **Web Connection** die Optionen [Zielregistrierung] ►► [Betreff] ►► [Bearbeiten].

Funktion	Beschreibung
[Nr.]	Zeigt die Registrierungsnummer an.
[Betreff]	Registrieren Sie den Betreff der E-Mail-Nachricht (max. 96 Byte).

[Text]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Zielregistrierung] ►► [Text] ►► [Bearbeiten].

Funktion	Beschreibung
[Nr.]	Zeigt die Registrierungsnummer an.
[Text]	Registrieren Sie den E-Mail-Text (max. 384 Byte).

11.10 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 **Web Connection** die Optionen [Zielregistrierung] ►► [Präfix/Suffix] ►► [Bearbeiten].

The screenshot shows the administrator interface for 'Web Connection'. At the top, there is a user bar for 'Administrator' with 'Abmeldung' and '?' buttons. Below it, there are status indicators: 'Scan-bereit' and 'Im Menü (Administrator-Modus)'. A navigation bar contains 'Zielregistrierung' (dropdown), 'Anzeigen', and 'Zum Hauptmenü'. The left sidebar has a tree view with 'Präfix/Suffix' selected. The main content area is titled 'Präfix/Suffix' and contains:

- 'Speicher-Nr.' with the value '1'
- 'Präfix' with an empty text input field
- 'Suffix' with an empty text input field
- 'OK' and 'Abbrechen' buttons at the bottom right.

Funktion	Beschreibung
[Nr.]	Zeigt die Registrierungsnummer an.
[Präfix]	Geben Sie ein Präfix ein (max. 20 Zeichen).
[Suffix]	Geben Sie ein Suffix ein (max. 64 Zeichen).

11.11 Data Management Utility verwenden

Mit dem Data Management Utility von **Web Connection** können Sie Kopierschutzdaten, Stempeldaten oder Schrift-/Makrodaten von einem Computer im Netzwerk aus verwalten.

11.11.1 Data Management Utility starten

Starten Sie das Data Management Utility auf der Anmeldeseite von **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.

Web Connection

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.

Administratorkennwort

Data Management Utility wird gestartet.

Referenz

Ausführliche Informationen zur Funktion [\[Kopierschutzdaten verwalten\]](#) finden Sie auf Seite 11-35.

Ausführliche Informationen zur Funktion [\[Stempeldaten verwalten\]](#) finden Sie auf Seite 11-37.

Ausführliche Informationen zur Funktion [\[Schrift/Makro verwalten\]](#) finden Sie auf Seite 11-39.

11.11.2 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.

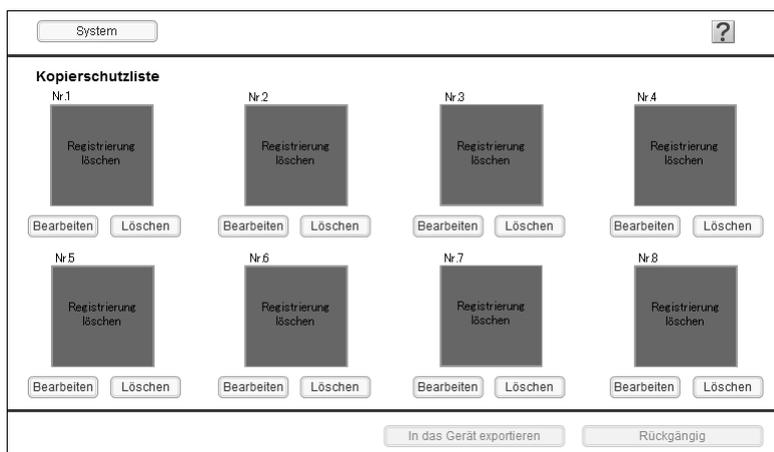
Referenz

- 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]	Das Systemmenü wird angezeigt. Im Systemmenü stehen die Optionen [Einstellung für automatischen Schutz], [Exportieren], [Importieren] und [Ende] zur Verfügung. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 11-36.
	Die Hilfe für die Funktion [Kopierschutzdaten verwalten] wird angezeigt.
[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 11-36.
[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. Zum Abbrechen des Löschvorgangs klicken Sie auf [Wiederherstellen], sofern nicht [In das Gerät exportieren] ausgewählt ist.
[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]

Im Systemmenü stehen die Optionen [Einstellung für automatischen Schutz], [Exportieren], [Importieren] und [Ende] zur Verfügung.

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 (exportiert) 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 (importiert) 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.

11.11.3 Stempeldaten verwalten

Sie können Stempeldaten verwalten, die zu diesem System hinzugefügt werden sollen.

Sie können ein Stempelbild in diesem System registrieren oder löschen.

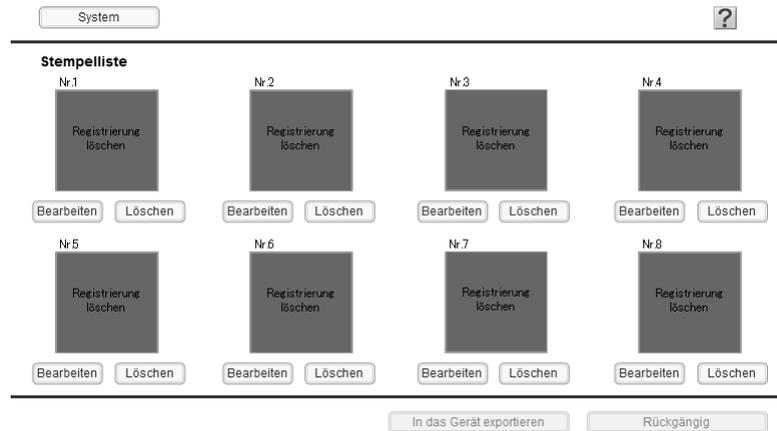
Referenz

- 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]	Das Systemmenü wird angezeigt. Im Systemmenü stehen die Optionen [Einstellung für automatischen Schutz], [Exportieren], [Importieren] und [Ende] zur Verfügung. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 11-38.
[?]	Die Hilfe für die Funktion [Stempeldaten verwalten] wird angezeigt.
[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 11-38.
[Löschen]	Löscht die registrierten Stempeldaten. 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. Zum Abbrechen des Löschvorgangs klicken Sie auf [Wiederherstellen], sofern nicht [In das Gerät exportieren] ausgewählt ist.
[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]

Im Systemmenü stehen die Optionen [Einstellung für automatischen Schutz], [Exportieren], [Importieren] und [Ende] zur Verfügung.

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 (exportiert) 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 (importiert) 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 dann 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.
[Vorschau]	Vergrößert ein Stempelbild. Sie können die Bilddetails überprüfen.

11.11.4 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.

Funktion	Beschreibung
[System]	Das Systemmenü wird angezeigt. Im Systemmenü stehen die Optionen [Einstellung für automatischen Schutz] und [Ende] zur Verfügung. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 11-40.
	Die Hilfe für die Funktion [Schrift-/Makroliste] wird angezeigt.
	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.
[Code]	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 11-40.
[Löschen]	Löscht die registrierten Schrift- oder Makrodaten.

[System]

Im Systemmenü stehen die Optionen [Einstellung für automatischen Schutz] und [Ende] zur Verfügung.

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.
[Code]	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 [Referenz], um eine Schrift- oder Makrodatei anzugeben, die zu diesem System hinzugefügt werden soll.

12

Einrichten von Einstellungen für die Boxfunktionen

12 Einrichten von Einstellungen für die Boxfunktionen

12.1 Umgebungseinstellungen für die Nutzung von Boxen konfigurieren

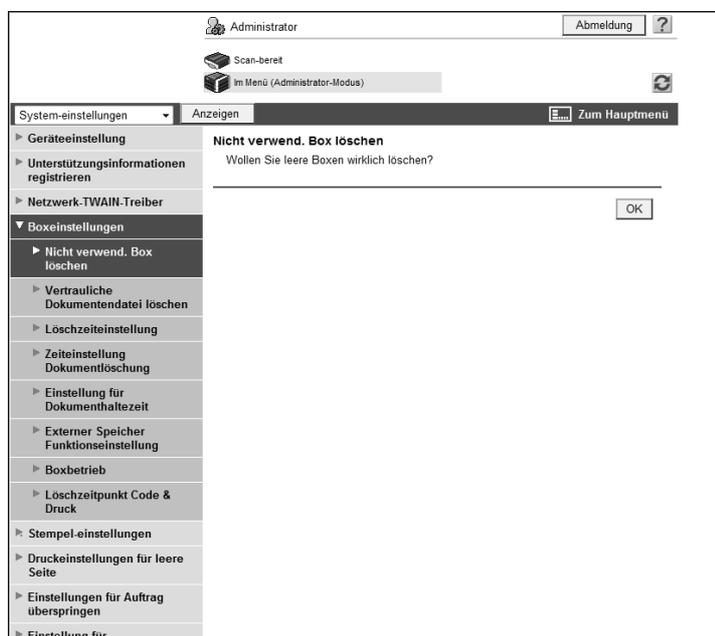
Konfigurieren Sie die Umgebungseinstellungen für die Nutzung von Boxen.

Sie können Einstellungen zum Löschen nicht benutzter Boxen, zum Löschen von in Boxen gespeicherten Dokumenten oder zum Verwenden externer Speicherfunktionen konfigurieren.

[Nicht verwend. Box löschen]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Systemeinstellungen] ►► [Boxeinstellungen] ►► [Nicht verwend. Box löschen].

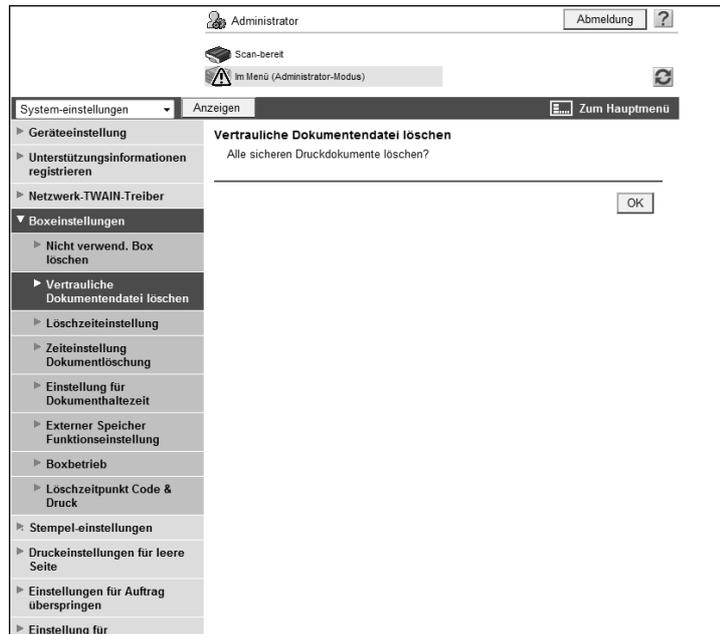
Klicken Sie auf [OK], um Boxen zu löschen, die kein Dokument enthalten.



[Vertrauliche Dokumentendatei löschen]

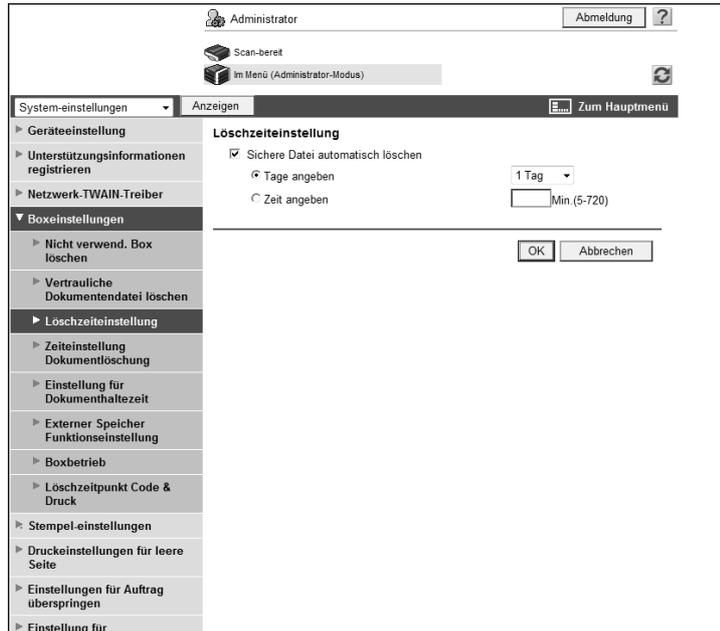
Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Systemeinstellungen] ►► [Boxeinstellungen] ►► [Vertrauliche Dokumentendatei löschen].

Klicken Sie auf [OK], um Dokumente zu löschen, die in vertraulichen Dokumentenboxen gespeichert sind.



[Löschzeiteinstellung]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Systemeinstellungen] ►► [Boxeinstellungen] ►► [Löschzeiteinstellung].



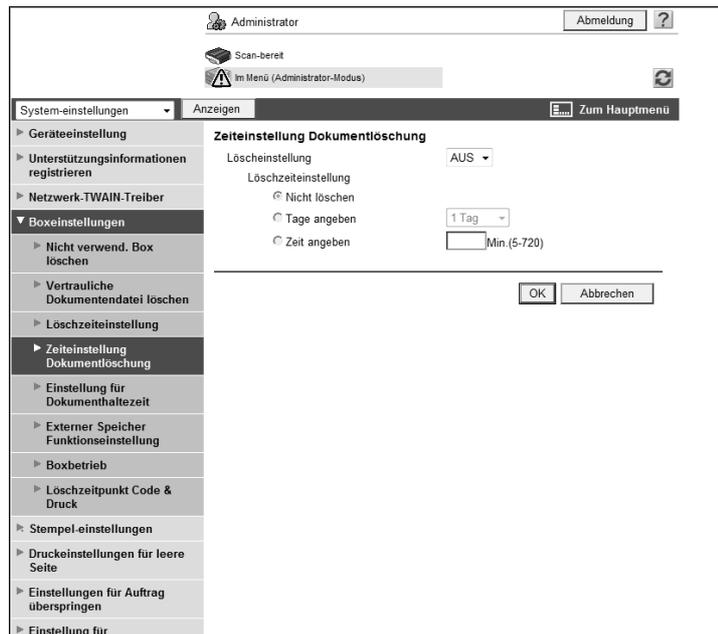
Funktion	Beschreibung
[Sichere Datei automatisch löschen]	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um anzugeben, nach welchem Zeitraum Dokumente, die in der Benutzerbox für sicheres Drucken abgelegt sind, automatisch gelöscht werden sollen.
[Tage angeben]	Zum Festlegen des Löschezitpunkts nach der Anzahl 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.
[Löschezitpunkt 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 [Löschezitpunkt Code & Druck] an, ob die in der Code- & Druckbox gespeicherten Dokumente nach dem Druck gelöscht werden sollen. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 12-10.

[Zeiteinstellung Dokumentlöschung]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Systemeinstellungen] ► [Boxeeinstellungen] ► [Zeiteinstellung Dokumentlöschung].



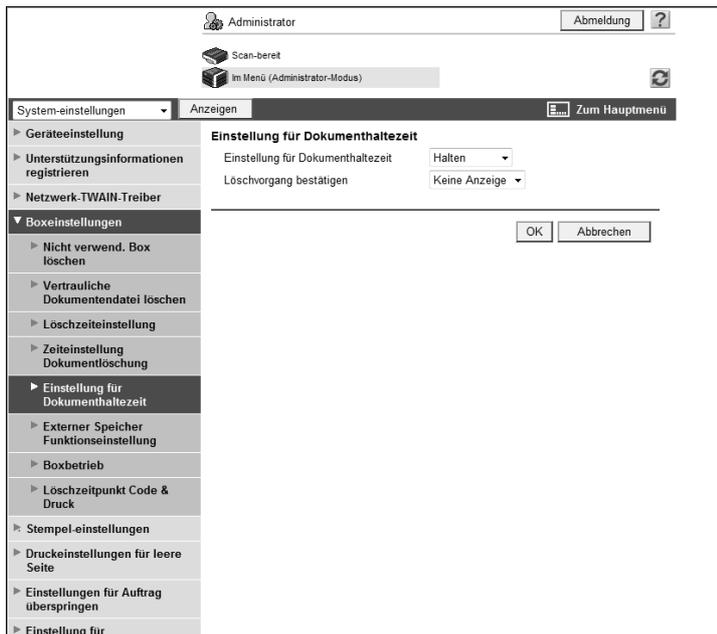
Funktion	Beschreibung
[Löschzeitpunkt]	Wählen Sie aus, ob die Zeit angegeben werden soll, zu der Dokumente in Boxen gelöscht werden sollen. Legen Sie die Löscheinzeiteinstellung fest. Diese Einstellung wird für alle Dokumente in öffentlichen Boxen, persönlichen Boxen und Gruppenboxen angewandt. Wählen Sie [Ein], um die Dokumentlöschzeit der registrierten Boxen, für die die Löscheinzeit festgelegt ist, jeweils auf die hier festgelegte Einstellung zu ändern. In diesem Fall können Sie nicht die Zeit für den Benutzer zum Löschen eines Dokuments angeben. Die hier festgelegte Löscheinzeiteinstellung wird auch auf neu erstellte Boxen angewendet. Diese Einstellung kann nur vom Administrator geändert werden.
[Nicht löschen]	Wählen Sie diese Option aus, wenn Dokumente in Boxen nicht gelöscht werden sollen.
[Tage angeben]	Zum Festlegen des Löscheinzeitpunkts 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 Löscheinzeit zurückgesetzt. Wenn nach dem Übertragungs- oder Druckvorgang die angegebene Anzahl von Tagen verstrichen ist, wird das Dokument automatisch gelöscht.
[Zeit angeben]	Zum Festlegen des Löscheinzeitpunkts 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 Löscheinzeit 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. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 12-7.

[Einstellung für Dokumenthaltezeit]

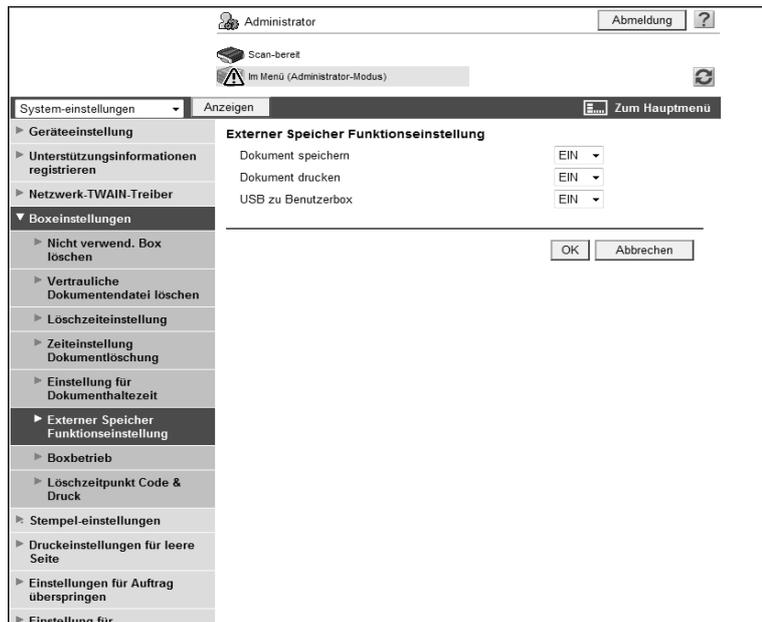
Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Systemeinstellungen] ►► [Boxeinstellungen] ►► [Einstellung für Dokumenthaltezeit].



Funktion	Beschreibung
[Einstellung für Dokumenthaltezeit]	Geben Sie an, ob ein Dokument aus einer Box nach dem Versand oder Druck automatisch gelöscht werden soll. Bei Auswahl von [Halten] können die Daten eines Dokuments selbst nach der Übertragung oder dem Ausdruck dieses Dokuments beibehalten werden.
[Bildschirm für 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 **Web Connection** die Optionen [Systemeinstellungen] ►► [Boxeinstellungen] ►► [Externer Speicher Funktionseinstellung].



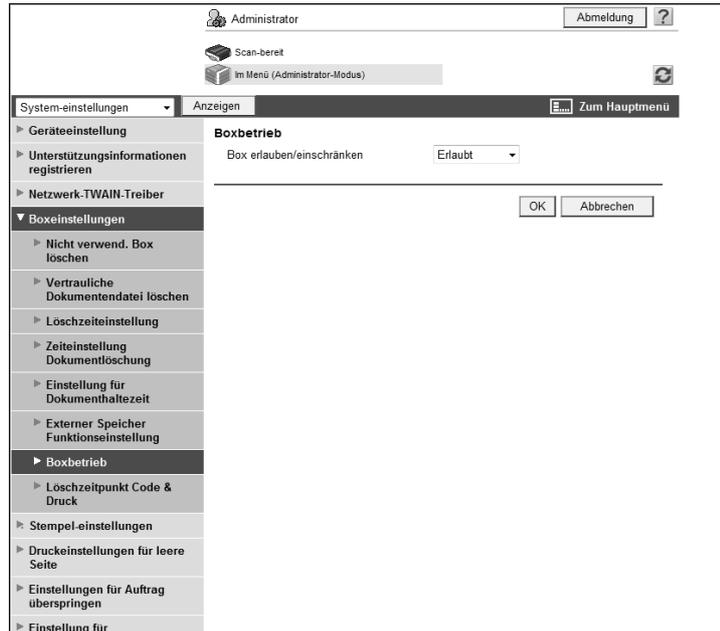
Funktion	Beschreibung
[Dokument speichern]	Wählen Sie [Ein], wenn Sie gescannte Daten oder in einer Box abgelegte Daten zu einem externen Speicher übertragen. Zur Vermeidung von Datendiebstahl ist diese Option standardmäßig auf [Aus] gesetzt. Zum Aktivieren dieser Funktion wählen Sie die Einstellung [Ein].
[Dokument drucken]	Wählen Sie zum Drucken der Daten im externen Speicher die Einstellung [Ein]. Sie können nur von diesem System unterstützte Dateiformate ausdrucken.
[USB zu Box]	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 [USB zu Box] (Ablegen von Daten aus einem externen Speicher in einer Box) verwenden zu können, müssen Sie die Nutzung der Funktionen für alle Benutzer erlauben. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 7-6.

[Boxbetrieb]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Systemeinstellungen] ►► [Boxeinstellungen] ►► [Boxbetrieb].

**Funktion**

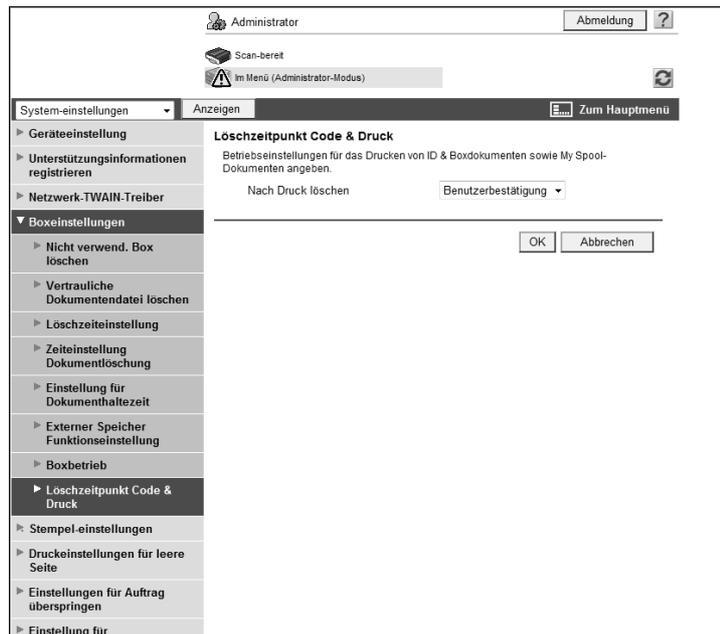
[Box erlauben/
einschränken]

Beschreibung

Wählen Sie aus, ob Benutzern Genehmigungen für die Boxnutzung erteilt werden sollen.
Bei Auswahl von [Nicht erlaubt] können Benutzer keine Boxen erstellen, bearbeiten oder löschen.

[Löschzeitpunkt Code & Druck]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Systemeinstellungen] ►► [Boxeinstellungen] ►► [Löschzeitpunkt Code & Druck].



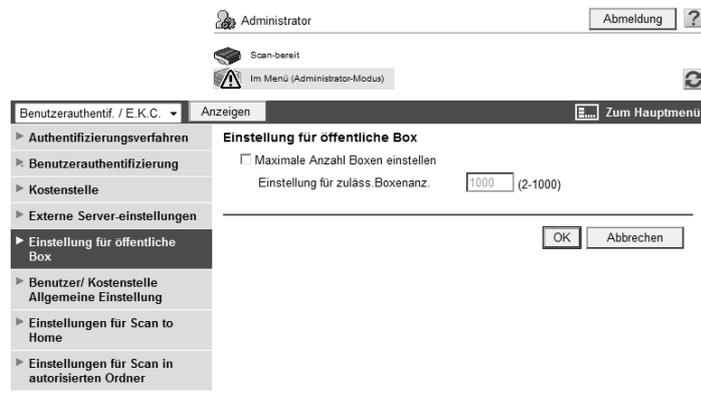
Funktion	Beschreibung
[Nach Druck löschen]	Konfigurieren Sie die Handhabung von Dokumenten in Code- & Druckboxen nach dem Druck. Bei Auswahl von [Benutzerbestätigung] wird eine Bestätigungsmeldung angezeigt, in der Sie gefragt werden, ob das Dokument nach dem Ausdruck gelöscht werden soll. Bei Auswahl von [Immer löschen] wird das Dokument nach dem Druck automatisch gelöscht.

12.2 Maximale Anzahl öffentlicher Boxen angeben

Geben Sie die maximale Anzahl öffentlicher Boxen an.

[Einstellung für öffentliche Box]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Benutzerauthentif./ E.K.C.] ►► [Einstellung für öffentliche Box].



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.

12.3 Boxeinstellungen ändern

Sie können Einstellungen von erstellten Boxen ändern oder Boxen löschen.

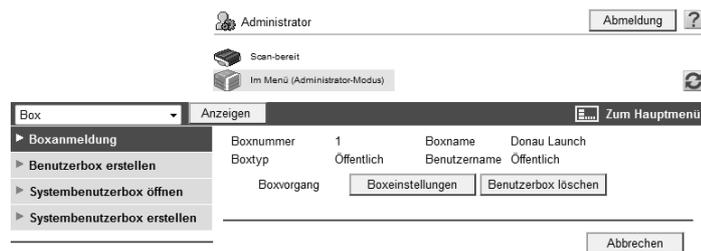
Im Administratormodus können Sie die Einstellungen einer Box ändern oder eine Box löschen, ohne das Boxkennwort eingeben zu müssen.

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 **Web Connection** die Optionen [Box] ►► [Boxanmeldung] und geben Sie die Box an, deren Einstellungen geändert werden sollen.



Funktion	Beschreibung
[Boxeinstellungen]	Ändern Sie die Boxeinstellungen. Wenn Authentication Manager für die Authentifizierung verwendet wird und Sie im Administratormodus angemeldet sind, wird dieses Element nicht angezeigt, wenn Sie eine persönliche Box ausgewählt haben.
[Benutzerbox löschen]	Löschen Sie Boxen. Wenn Authentication Manager für die Authentifizierung verwendet wird und Sie im Administratormodus angemeldet sind, wird dieses Element nicht angezeigt, wenn Sie eine persönliche Box ausgewählt haben.

[Boxeinstellungen]

Funktion	Beschreibung
[Box- nummer]	Zeigt die Boxnummer an.
[Boxname]	Geben Sie einen 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], wenn Dokumente in Boxen nicht gelöscht werden sollen. Um die Dokumentlöschzeit nach Anzahl der Tage anzugeben, wählen Sie [Tage angeben] 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] 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.

Funktion	Beschreibung
[Benutzerboxkennwort wurde geändert.]	Zum Ändern des Boxkennworts aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen und geben anschließend das neue Kennwort ein (max. 8 Zeichen, außer Leerzeichen und doppelte Anführungszeichen (")).
[Boxbenutzer wurde geändert.]	Um den Boxeigner zu ändern, aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen und wählen Sie den Boxtyp aus. Wenn Authentication Manager für die Authentifizierung verwendet wird und Sie im Administratormodus angemeldet sind, wird dieses Element nicht angezeigt, wenn Sie eine öffentliche Box ausgewählt haben.

12.4 Neue Boxen erstellen

Ermöglicht das Erstellen einer neuen Box.

[Benutzerbox erstellen]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Box] ►► [Benutzerbox erstellen].

Administrator Abmeldung ?

Scan-bereit

Im Menü (Administrator-Modus)

Box Anzeigen Zum Hauptmenü

Box erstellen (Öffentlich/Gruppe/Privat)

Die Funktion "Box" dient zum Speichern von Dokumenten auf dem System. Dokumente in der "Box" können zum Drucken, Senden etc. verwendet werden.

Boxnummer

Startnummer verwenden

Direkt eingeben (1-999999999)

Boxname

Boxkennwort verwenden.

Boxkennwort

Boxkennwort erneut eingeben

Index

Geben Sie ein Schlüsselwort für die Boxsuche ein und ordnen Sie die Darstellung nach Namen.

ABC

Boxtyp

Dokument autom. löschen

Nicht löschen

Tage angeben

Zeit angeben Min. (5-720)

Box-Erweiterungsfunktion

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 einen Boxnamen ein (max. 20 Zeichen).
[Boxkennwort verwenden]	Zum Verwenden des Boxkennworts aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen und geben anschließend das Kennwort ein (max. 8 Zeichen, außer Leerzeichen und doppelte Anführungszeichen ("")).
[Index]	Wählen Sie die Indexzeichen aus.
[Typ]	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], wenn Dokumente in Boxen nicht gelöscht werden sollen. Um die Dokumentlöschzeit nach Anzahl der Tage anzugeben, wählen Sie [Tage angeben] 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] 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

- Sie können kein Kennwort mit weniger als acht Zeichen registrieren, wenn [Sicherheit] ►► [Sicherh.details] ►► [Kennwortrichtlinien] in den [Administratoreinstellungen] auf [Aktivieren] gesetzt ist (im **Bedienfeld**). Wurde bereits ein Benutzerkennwort mit weniger als acht Zeichen registriert, ändern Sie das Kennwort so, dass es acht Zeichen enthält, bevor Sie [Kennwortrichtlinien] auf [Aktivieren] setzen.

12.5 Systemboxeinstellungen ändern

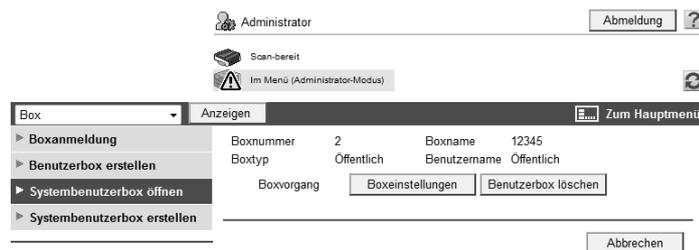
Sie können die Einstellungen erstellter Systembenutzerboxen (Bulletin-Board-Boxen, Relais-Boxen oder Anmerkungsbboxen) ändern oder diese löschen.

(Bulletin-Board-Boxen und Relais-Boxen können ausgewählt werden, wenn das optionale **Fax-Kit FK-502** installiert ist.)

[Systembenutzerbox öffnen]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Box] ► [Systembenutzerbox öffnen] und geben Sie die Box an, deren Einstellungen geändert werden sollen.

(In der folgenden Abbildung wird die Seite dargestellt, die bei Auswahl von [Bulletin-Board-Box] angezeigt wird.)



Funktion	Beschreibung
[Boxeinstellungen]	Ändern Sie die Boxeinstellungen. Wenn Authentication Manager für die Authentifizierung verwendet wird und Sie im Administratormodus angemeldet sind, wird dieses Element nicht angezeigt, wenn Sie eine persönliche Box ausgewählt haben.
[Benutzerbox löschen]	Löschen Sie Boxen. Wenn Authentication Manager für die Authentifizierung verwendet wird und Sie im Administratormodus angemeldet sind, wird dieses Element nicht angezeigt, wenn Sie eine persönliche Box ausgewählt haben.

[Boxeinstellungen] (Bei Auswahl von [Bulletin-Board-Box])

Funktion	Beschreibung
[Box- nummer]	Zeigt die Boxnummer an.
[Boxname]	Geben Sie einen Boxnamen ein (max. 20 Zeichen).
[Dokument autom. löschen]	Geben Sie die Zeitspanne an, nach der Dokumente in Boxen gelöscht werden. Wählen Sie [Nicht löschen], wenn Dokumente in Boxen nicht gelöscht werden sollen. Um die Dokumentlöschzeit nach Anzahl der Tage anzugeben, wählen Sie [Tage angeben] 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] 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]).
[Benutzerboxkennwort wurde geändert.]	Zum Ändern des Boxkennworts aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen und geben anschließend das neue Kennwort ein (max. 8 Zeichen, außer Leerzeichen und doppelte Anführungszeichen (")).
[Boxbenutzer wurde geändert.]	Um den Boxeigner zu ändern, aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen und wählen Sie den Boxtyp aus. Wenn Authentication Manager für die Authentifizierung verwendet wird und Sie im Administratormodus angemeldet sind, wird dieses Element nicht angezeigt, wenn Sie eine öffentliche Box ausgewählt haben.

[Boxeinstellungen] (Bei Auswahl von [Relais-Box])

Funktion	Beschreibung
[Box- nummer]	Zeigt die Boxnummer an.
[Boxname]	Geben Sie einen Boxnamen ein (max. 20 Zeichen).
[Relais-Adresse]	Geben Sie die Relais-Adresse an.
[Weiterleitungskenn- wort wurde geändert]	Um das Relaisübertragungskennwort zu ändern, aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen und geben Sie dann das neue Kennwort ein (max. acht Zeichen).

[Boxeinstellungen] (Bei Auswahl von [Anmerkungs-Benutzerbox])

Funktion	Beschreibung
[Box- nummer]	Zeigt die Boxnummer an.
[Boxname]	Geben Sie einen Boxnamen ein (max. 20 Zeichen).
[Dokument autom. löschen]	Geben Sie die Zeitspanne an, nach der Dokumente in Boxen gelöscht werden. Wählen Sie [Nicht löschen], 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] 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] und geben Sie die Zeit an, nach der Dokumente automatisch gelöscht werden.
[Benutzerboxkennwort wurde geändert.]	Zum Ändern des Boxkennworts aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen und geben anschließend das neue Kennwort ein (max. 8 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.
[Stempelemente ändern]	Um die Stempelemente zu ändern, aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen und nehmen dann die gewünschten Einstellungen für [Text], [Nummerierungstext], [Datum/Uhrzeit], [Druckposition], [Dichte] und [Typ der Seitenzahlen] vor.

12.6 Neue Systembox erstellen

Erstellen Sie neue Systemboxen.

(Bulletin-Board-Boxen und Relais-Boxen können erstellt werden, wenn das optionale **Fax-Kit FK-502** installiert ist.)

[Systembenutzerbox erstellen]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Box] ► [Systembenutzerbox erstellen] und geben Sie die zu erstellende Systembenutzerbox an.

(In der folgenden Abbildung wird die Seite dargestellt, die bei Auswahl von [Bulletin-Board-Box] angezeigt wird.)

[Bulletin-Board-Box]

Funktion	Beschreibung
[Box- nummer]	Geben Sie die Nummer der zu erstellenden Box an. Bei Auswahl von [Direkt eingeben] geben Sie die Boxnummer ein.
[Boxname]	Geben Sie einen Boxnamen ein (max. 20 Zeichen).
[Boxkennwort verwenden]	Um das Boxkennwort zu verwenden, aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen und geben anschließend das Kennwort ein (max. 8 Zeichen).
[Typ]	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], wenn Dokumente in Boxen nicht gelöscht werden sollen. Um die Dokumentlöschzeit nach Anzahl der Tage anzugeben, wählen Sie [Tage angeben] 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] und geben Sie die Zeit an, nach der Dokumente automatisch gelöscht werden.

[Relais-Box]

Funktion	Beschreibung
[Box- nummer]	Geben Sie die Nummer der zu erstellenden Box an. Bei Auswahl von [Direkt eingeben] geben Sie die Boxnummer ein.
[Boxname]	Geben Sie einen Boxnamen ein (max. 20 Zeichen).
[Relais-Adresse]	Geben Sie die Relais-Adresse an.

Funktion	Beschreibung
[Kennwortf. Weiterleit.]	Geben Sie das Kennwort für die Relaisübertragung ein (max. acht Zeichen).
[Weiterleitungskennwort erneut eingeben]	Geben Sie das Kennwort für die Relaisübertragung zur Bestätigung erneut ein (max. acht Zeichen).

[Anmerkungsbox]

Funktion	Beschreibung
[Box- nummer]	Geben Sie die Nummer der zu erstellenden Box an. Bei Auswahl von [Direkt eingeben] geben Sie die Boxnummer ein.
[Boxname]	Geben Sie einen Boxnamen ein (max. 20 Zeichen).
[Boxkennwort verwenden]	Um das Boxkennwort zu verwenden, aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen und geben anschließend das Kennwort ein (max. 8 Zeichen).
[Dokument autom. löschen]	Geben Sie die Zeitspanne an, nach der Dokumente in Boxen gelöscht werden. Wählen Sie [Nicht löschen], 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] 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] und geben Sie die Zeit an, nach der Dokumente automatisch gelöscht werden.
[Nummerierungsformat]	Wählen Sie das Nummerierungsformat aus.
[Text angeben]	Nehmen Sie die Einstellungen für [Text], [Nummerierungstext], [Datum/Uhrzeit], [Druckposition], [Dichte] und [Typ der Seitenzahlen] vor.

Referenz

- Sie können kein Kennwort mit weniger als acht Zeichen registrieren, wenn [Sicherheit] ►► [Sicherh.details] ►► [Kennwortrichtlinien] in den [Administratoreinstellungen] auf [Aktivieren] gesetzt ist (im **Bedienfeld**). Wurde bereits ein Benutzerkennwort mit weniger als acht Zeichen registriert, ändern Sie das Kennwort so, dass es acht Zeichen enthält, bevor Sie [Kennwortrichtlinien] auf [Aktivieren] setzen.

13

**Einrichten von Einstellungen
für die Druckerfunktionen**

13 Einrichten von Einstellungen für die Druckerfunktionen

13.1 Anfangseinstellungen für die Druckerfunktion konfigurieren

Konfigurieren Sie die Anfangseinstellungen für die Druckerfunktion.

[Basiseinstellungen]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Druckereinstellungen] ►► [Basiseinstellungen].

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.

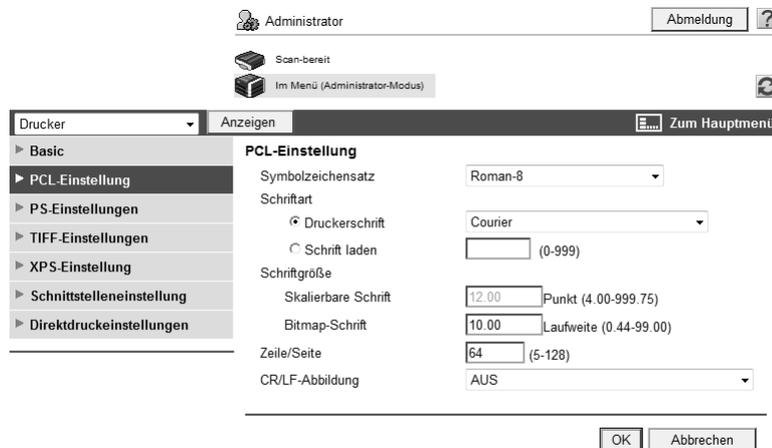
Funktion	Beschreibung
[Original-Ausrichtung]	Wählen Sie die Ausrichtung eines Druckbilds aus.
[Druckjobs zuerst auf HDD spoolen]	Hier wählen Sie aus, ob Druckaufträge auf der Festplatte gespoolt (zwischen gespeichert) werden sollen.
[Bannerpapier-einstellung]	Wählen Sie aus, ob für jeden Druckauftrag 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 Papier-format]	Wählen Sie aus, wie vorgegangen werden soll, wenn im angegebenen Papierfach kein Papier in einem geeigneten Format vorhanden ist. Wählen Sie [Fachwechsel (Fachpriorität)], um Papier aus einem anderen Papierfach zuzuführen. Wählen Sie [Drucken stoppen (Fach fest)], um den Druck anzuhalten 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. Bei Auswahl von [Ein] wird der Vollbilddruck 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 so anzupassen, dass dünne Linien und kleine Buchstaben besser sichtbar werden, wählen Sie [Ein]. Bei Auswahl von [Aus] wird die Einstellung [Linienbreite anpassen] für einen Graustufenhintergrund angewendet.

13.2 Anfangseinstellungen für die PCL-Druckfunktion konfigurieren

Konfigurieren Sie die Anfangseinstellungen für die PCL-Druckfunktion.

[PCL-Einstellung]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Druckereinstellungen] ►► [PCL-Einstellung].



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.

13.3 Anfangseinstellungen für die PS-Druckfunktion konfigurieren

Konfigurieren Sie die Anfangseinstellungen für die PS-Druckfunktion.

[PS-Einstellungen]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Druckereinstellungen] ►► [PS-Einstellungen].



Funktion	Beschreibung
[PS-Druckfehler]	Wählen Sie aus, ob Fehlerinformationen gedruckt werden sollen, wenn bei der PS-Rasterung ein Fehler auftritt.
[ICC-Profil-Einstellung]	Legen Sie die Einstellung für das Standardprofil fest, das im Druckertreiber angezeigt wird.
[Foto]	Wählen Sie die Standardeinstellung für die RGB-Farbe und das Ausgabepprofil für Fotos aus.
[Text]	Geben Sie die Standardeinstellung für die RGB-Farbe und das Ausgabepprofil für Text an.
[Abb./Tabelle/ Diagramm]	Wählen Sie die Standardeinstellung für die RGB-Farbe und das Ausgabepprofil 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.

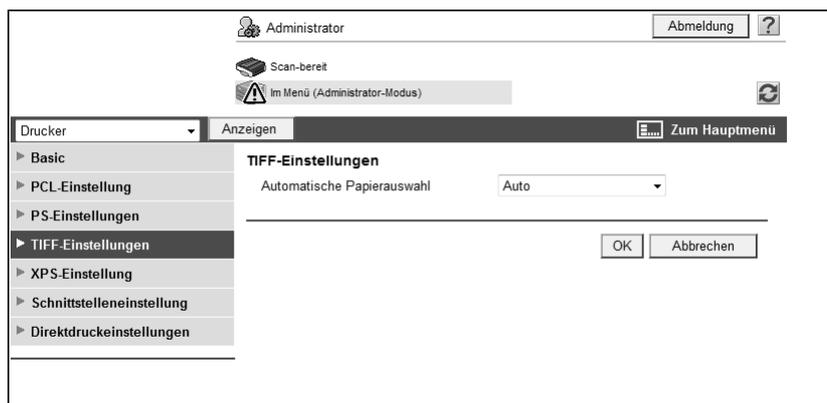
13.4 Anfangseinstellungen für die TIFF-Druckfunktion konfigurieren

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 **Web Connection** die Optionen [Druckereinstellungen] ► [TIFF-Einstellungen].



Funktion	Beschreibung
[Automatische Papierauswahl]	Konfigurieren Sie, wie das Papierformat beim direkten Drucken von Bilddaten ermittelt wird. Wählen Sie [Auto], um die Größe des Bilds basierend auf der Auflösung und der Anzahl der Pixel zu berechnen und dann ein Papierformat entsprechend der Bildgröße auszuwählen. Wählen Sie [Priorität für Papierformat], um auf Papier des priorisierten Formats zu drucken, das im System festgelegt ist.

13.5 Anfangseinstellungen für die XPS-Druckfunktion konfigurieren

Konfigurieren Sie die Anfangseinstellungen für die XPS-Druckfunktion.

[XPS-Einstellung]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Druckereinstellungen] ►► [XPS-Einstellung].



Funktion	Beschreibung
[Dig. XPS-Sign. verifizieren]	Wählen Sie aus, ob eine digitale Signatur beim Drucken von XPS-Daten überprüft werden soll. Durch die 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.

13.6 Zeitüberschreitung für die Schnittstelle angeben

Geben Sie die Zeitüberschreitung für die Schnittstelle an.

[Schnittstelleneinstellung]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Druckereinstellungen] ►► [Schnittstelleneinstellung].



Funktion	Beschreibung
[Zeitüberschreitung (Netzwerk)]	Geben Sie die Zeitüberschreitung für die Networkkommunikation an.
[Zeitüberschreitung (USB)]	Geben Sie die die Zeitüberschreitung für die USB-Kommunikation an.

13.7 Direktdruckfunktion deaktivieren

Sie können die Direktdruckfunktion von **Web Connection** deaktivieren, die standardmäßig aktiviert ist.

Direktdruckeinstellungen

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Druckereinstellungen] ►► [Direktdruckeinstellungen].



Funktion	Beschreibung
[Web Connection Direktdruck]	Um die Nutzung der Direktdruckfunktion zu deaktivieren, wählen Sie "AUS" aus.

14

Einrichten von Einstellungen für die Faxfunktionen

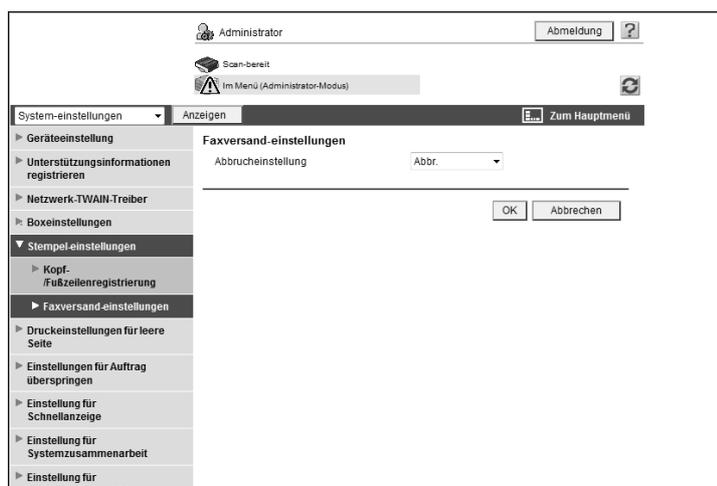
14 Einrichten von Einstellungen für die Faxfunktionen

14.1 Einrichten von Einstellungen für den Druck eines Stempels beim Versand eines Faxdokuments

Sie können festlegen, ob die Stempel-einstellung beim Senden eines Faxdokuments deaktiviert werden soll.

[Faxversandeinstellungen]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Systemeinstellungen] ►► [Stempel-einstellungen] ►► [Faxversandeinstellungen].



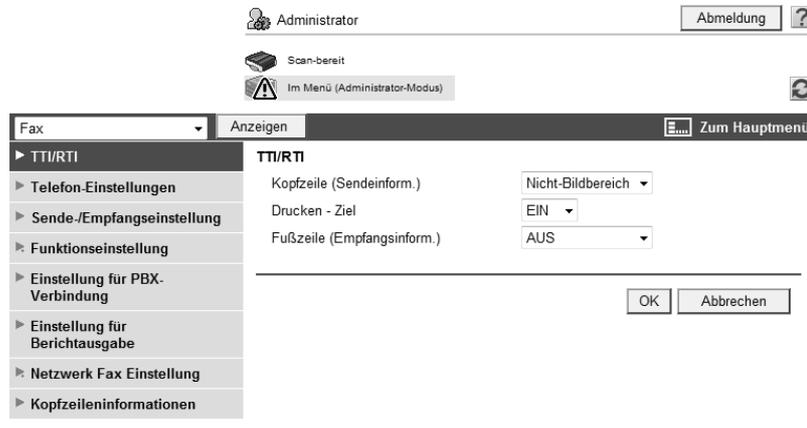
Funktion	Beschreibung
[Abbrucheinstellung]	Legen Sie fest, ob die Stempel-einstellung bei Senden eines Faxdokuments deaktiviert werden soll. Bei Auswahl von [Abbrechen] werden Faxdokumente ohne Stempel auf den Originalen gesendet.

14.2 Einrichten von Einstellungen für den Druck und die Position von Kopf-/Fußzeilen (TTI/RTI)

Richten Sie Einstellungen für den Druck von Absender- und Empfangsinformationen ein.

[TTI/RTI]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Fax] ►► [TTI/RTI].



Funktion	Beschreibung
[Kopfzeile (Sendeeinform.)]	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. Bei Modellen, die für den Einsatz in Hongkong oder in den USA bestimmt sind, wird [Aus] nicht angezeigt.
[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 Empfangsinformationen (Empfangszeit und Empfangsnummer) an, die auf Faxdokumente gedruckt werden sollen, die auf diesem System empfangen werden. Bei Auswahl von [Aus] werden die Empfangsinformationen nicht gedruckt.

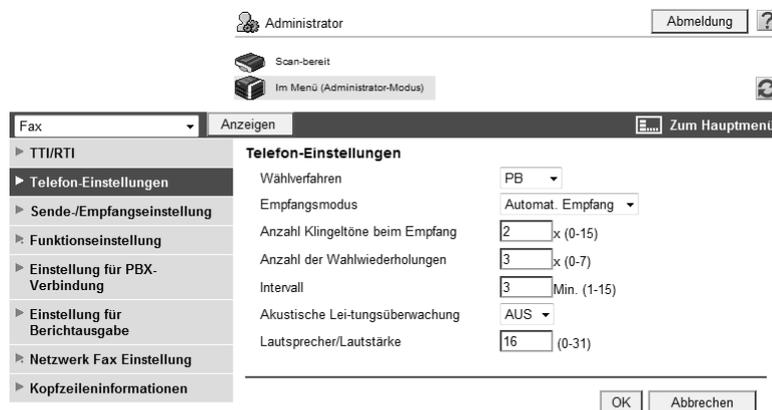
Bei Modellen, die für den Einsatz in Hongkong oder in den USA bestimmt sind, wird dieses Element nicht angezeigt.

14.3 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 **Web Connection** die Optionen [Fax] ►► [Telefon-Einstellungen].



Funktion	Beschreibung
[Wählverfahren]	Wählen Sie ein Wählverfahren aus. Wenn das falsche Wählverfahren angegeben wird, können Probleme beim Telefonieren auftreten.
[Empfangsmodus]	Wählen Sie einen Empfangsmodus. Bei Auswahl von [Automat. Empfang] werden Faxdokumente automatisch empfangen. Werden häufige Telefonanrufe erwartet, z. B. wenn ein externes Telefon an dieses System angeschlossen ist, stellen Sie diesen Modus [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 das Kontrollkästchen [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 das Kontrollkästchen [Automatische Umschaltung Tel./Fax] aktiviert ist.
[Leitungsparameter-einstellungen]	Geben Sie an, ob bei der Kommunikation Ton über den Lautsprecher ausgegeben werden soll.

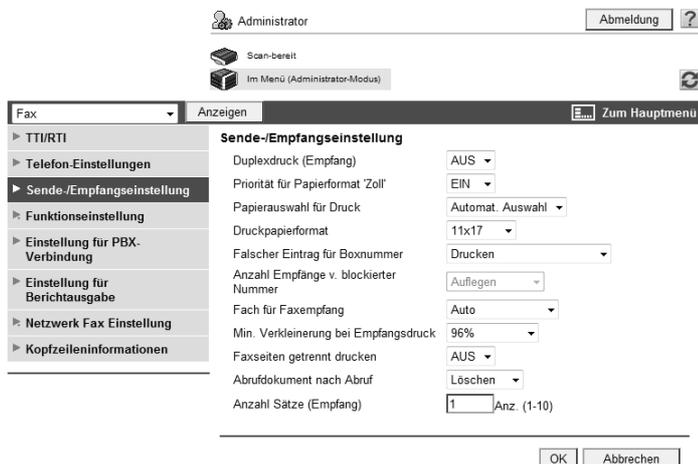
Funktion	Beschreibung
[Netzmonitor-Lautstärke]	Geben Sie die Lautstärke des Lautsprechers an.

14.4 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-/Empf.-einstellung]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Fax] ► [Sende-/Empf.-einstellung].



Funktion	Beschreibung
[Duplexdruck Empfang]	Wählen Sie aus, ob ein empfangenes Fax auf beide Blattseiten gedruckt werden soll. Dieses Element ist nicht verfügbar, wenn [Faxseiten getrennt drucken] auf [Ein] gesetzt ist.
[Priorität für Papierformat 'Zoll']	Geben Sie an, ob beim Drucken empfangener Faxe zuerst Papier in Zollformaten verwendet werden soll. Dieses Element wird nicht für Modelle angezeigt, die für den Einsatz in Taiwan bestimmt sind.
[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 nur auf Papier des angegebenen Formats gedruckt. Wenn die Option [Fach für Faxempfang] nicht auf [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.
[Kassette für Fax-Empfang]	Wenn Sie ein festes Papierfach für den Druck von empfangenen Faxdokumenten definieren möchten, wählen Sie das entsprechende Papierfach aus. Wenn [Papierauswahl für Druck] nicht auf [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.

Funktion	Beschreibung
[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. Dieses Element ist nicht verfügbar, wenn [Duplexdruck (Empfang)] auf [Ein] gesetzt 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.
[Individuelle Einrichtung der Empfangsleitung]	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 [Mehrfachleitungseinst.] auf [Nur senden] gesetzt ist.
[Individuelle Einrichtung der Absenderleitung]	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 [Mehrfachleitungseinst.] auf [Nur empfangen] gesetzt ist.

14.5 Einstellungen für die Faxfunktionen konfigurieren

Richten Sie Einstellungen für die Verwendung der Faxfunktionen ein.

[Funkt. EIN/AUS-Einstellung]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Fax] ►► [Funktionseinstellung] ►► [Funkt. ein/aus-Einstellung].



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 Verwendung von F-Codes bei der Übertragung muss das Empfängersystem 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.
[Ziel prüfen Funktion anzeigen]	Wählen Sie aus, ob die Liste der angegebenen Ziele bei der Faxsendung angezeigt werden soll.
[Rufnummernanzeige]	Dieses Element ist nicht verfügbar.
[Namensanzeige]	Dieses Element ist nicht verfügbar.
[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 **Web Connection** die Optionen [Fax] ►► [Funktionseinstellung] ►► [Sendeeinstellung speichern].

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 [Individuelle Einrichtung der Empfangsleitung] unter [Sende-/Empf-einstellung] 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 [Individuelle Einrichtung der Empfangsleitung] unter [Sende-/Empf-einstellung] 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 **Web Connection** die Optionen [Fax] ►► [Funktions einstellung] ►► [Empfang geschlossener Bereich].

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 **Web Connection** die Optionen [Fax] ►► [Funktionseinstellung] ►► [Weiterleitungseinstellung].

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 [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 [Individuelle Einrichtung der Empfangsleitung] ist unter [Sende-/Empf.-einstellung] auf [Ein] gesetzt).

The screenshot shows the 'Weiterleitungseinstellung' configuration page. The sidebar on the left lists various settings categories, with 'Funktionseinstellung' expanded to show 'Weiterleitungseinstellung'. The main area contains the following settings:

- Einstellung für Weiterleitung
- Ausgabemethode: Weiterleiten und drucken (dropdown)
- Weiter.-ziel: Aus Adressbuch auswählen
- Suche in Liste (button)
- Registrierte Adressnummer (input field) and Adresse prüfen (button)
- Von Gruppe auswählen
- Suche in Liste (button)
- Registrierte Adressnummer (input field) and Adresse prüfen (button)
- Manuelle Eingabe
- Weiterleitungsziel (input field)
- (Numerische Zeichen, #, *, -, T, P)
- Leitungseinstellung: Nein (dropdown)

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

Funktion	Beschreibung
[Weiterleitungseinstellung]	Geben Sie an, ob die Weiterleitungsfunktion verwendet werden soll.
[Ausgabemethode]	Wählen Sie eine Ausgabefunktion aus. Bei Auswahl von [Weiterleiten und drucken] werden empfangene Faxdokumente weitergeleitet und auf diesem System ausgedruckt. Bei Auswahl von [Weiterleiten und drucken (Fehler)] werden empfangene Faxdokumente nur dann auf diesem System ausgedruckt, 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: [Adresse über Bildschirm wählen], [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 **Web Connection** die Optionen [Fax] ►► [Funktionseinstellung] ►► [Einstellung f. Sendewiederhol.].

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.



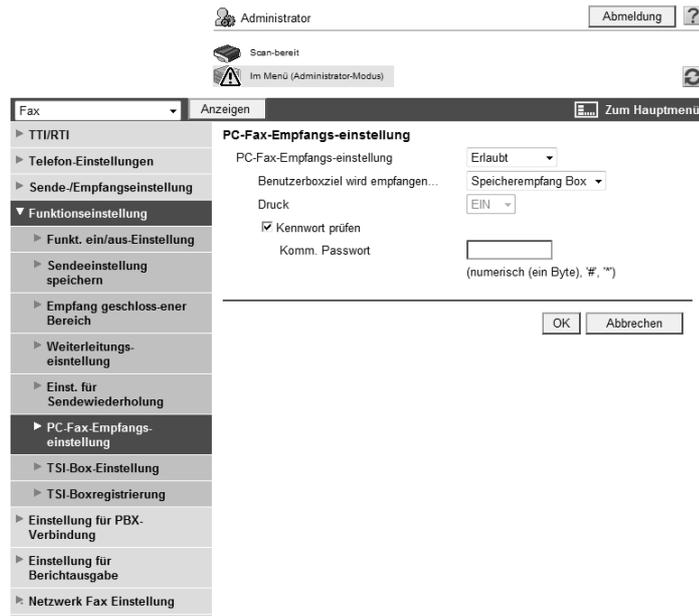
Funktion	Beschreibung
[Einstellung f. Sendewiederhol.]	Geben Sie an, ob ein Fax, das aufgrund eines Kommunikationsfehlers oder eines besetzten Empfängersystems selbst mit der automatischen Wahlwiederholung nicht gesendet werden konnte, vorübergehend in der Box für erneute Faxübertragung gespeichert werden soll.
[Dateispeicher-zeitraum]	Geben Sie an, wie lange die Datei gespeichert werden soll.

[PC-Fax-Empfangseinstellung]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Fax] ►► [Funktionseinstellung] ►► [PC-Fax-Empfangseinstellung].

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 PC-Fax-Empfangseinstellung kann für jede Leitung eingerichtet werden, wenn Faxdokumente auf beiden Leitungen empfangen werden (zwei optionale **Fax-Kits FK-502** sind installiert und [Individuelle Einrichtung der Empfangsleitung] ist unter [Sende-/Empf.-einstellung] auf [Ein] gesetzt).



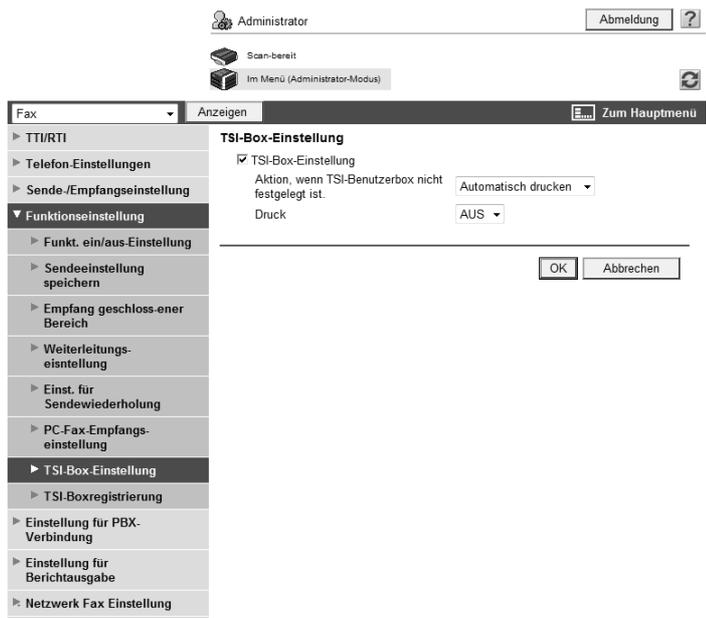
Funktion	Beschreibung
[PC-Fax-Empfangseinstellung]	Geben Sie an, ob der PC-Faxempfang erlaubt ist.
[Benutzerboxziel wird empfangen...]	Wählen Sie ein Empfangsboxziel für PC-Fax aus.
[Druck]	Geben Sie an, ob empfangene Faxe gedruckt werden sollen, nachdem der Empfang abgeschlossen ist.
[Kennwort prüfen]	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 **Web Connection** die Optionen [Fax] ►► [Funktionseinstellung] ►► [TSI-Box-Einstellung].

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 [Sendeeinstellung 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 [Individuelle Einrichtung der Empfangsleitung] ist unter [Sende-/Empf.-einstellung] 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.
[Druck]	Geben Sie an, ob empfangene Faxe gedruckt werden sollen, nachdem der Empfang abgeschlossen ist.

[TSI-Boxregistrierung]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Fax] ►► [Funktionseinstellungen] ►► [TSI-Boxregistrierung] ►► [Erstellen].

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 [Individuelle Einrichtung der Empfangsleitung] ist unter [Sende-/Empf.-einstellung] auf [Ein] gesetzt).

Funktion	Beschreibung
[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: [Adresse über Bildschirm wählen], [Von Gruppe auswählen] und [Aus Box-Nr. auswählen].

14.6 Einrichten von Einstellungen für die PBX-Verbindung

Konfigurieren Sie die Einstellungen für PBX-Verbindungen.

[Einstellung für PBX-Verbindung]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Fax] ►► [Einstellung für PBX-Verbindung].

The screenshot shows the 'Einstellung für PBX-Verbindung' dialog box. At the top, there is a header bar with 'Fax' on the left and 'Anzeigen' and 'Zum Hauptmenü' on the right. Below the header is a list of settings categories: TTI/RTI, Telefon-Einstellungen, Sende-/Empfangseinstellung, Funktionseinstellung, **Einstellung für PBX-Verbindung** (highlighted), Einstellung für Berichtsausgabe, Netzwerk Fax Einstellung, and Kopfzeileninformationen. The main content area is titled 'Einstellung für PBX-Verbindung' and contains a checked checkbox 'Einstellung für PBX-Verbindung'. Below this is a text field labeled 'Amtsleitung' with a value of '(0-9999)'. At the bottom right are 'OK' and 'Abbrechen' buttons.

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.

14.7 Einrichten von Einstellungen für die Ausgabe von Faxberichten

Richten Sie Einstellungen für die Ausgabe von Faxberichten ein.

[Einstellungen für Berichtsausgabe]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Fax] ►► [Einstellung für Berichtsausgabe].

The screenshot shows the 'Einstellung für Berichtsausgabe' screen. The left sidebar contains the following menu items: Fax, Anzeigen, TTI/RTI, Telefon-Einstellungen, Sende-/Empfangseinstellung, Funktionseinstellung, Einstellung für PBX-Verbindung, **Einstellung für Berichtsausgabe**, Netzwerk Fax Einstellung, and Kopfzeileninformationen. The main content area is titled 'Einstellung für Berichtsausgabe' and includes the following settings:

- Journal: Alle 100 Übertrag. (dropdown)
- Ausgabezeit-punkteinstellungen:
 - Stunde: 9 (input field)
 - Minute: 0 (input field)
- Sendebericht: Nur Fehler (dropdown)
- Sequenzieller Übertragungsbericht: EIN (dropdown)
- Zeitvers. Senden Reservierungsber.: EIN (dropdown)
- Vertraulicher Empfangsbericht: EIN (dropdown)
- Abruf-Übertragungsbericht: EIN (dropdown)
- Relaisübertra-gungsbericht: EIN (dropdown)
- Relais-anforderungsbericht: EIN (dropdown)
- PC-Fax-Übertr.-fehlerbericht: AUS (dropdown)
- Berichtsausgabe rundsenden: Alle Ziele (dropdown)
- Übertragungsbericht überprüfen: Keine Anzeige (dropdown)
- Netzwerkfax-Empfangsfehlerbericht: EIN (dropdown)
- MDN-Nachricht: EIN (dropdown)
- DSN-Nachricht: AUS (dropdown)
- E-MailText drucken: Druck (dropdown)

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

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 Berichtsausgabezeit 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.
[Relais-Sendeergebnisbericht]	Geben Sie an, Relais-Sendeergebnisberichte gedruckt werden sollen.
[Relais-Anforderungsbericht]	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.

Funktion	Beschreibung
[Übertragungsbericht prüfen]	Geben Sie an, ob die Seiten zur Überprüfung von Sendeergebnisberichten angezeigt werden sollen.
Druckeinrichtung für Bemerkungsspalte	Richten Sie Einstellungen für den Druck von Bemerkungen in Journalen fest. Bei Auswahl von [Normales Drucken] wird der Leitungsstatus oder die Sendeeinstellung gedruckt. Wenn die Benutzerauthentifizierung oder die Kostenstellenfunktion nicht aktiviert ist, wird der Modus auf [Normales Drucken] eingestellt. Bei Auswahl von [Druck des Benutzernamens] wird der Benutzername gedruckt. Dieses Element ist verfügbar, wenn die Benutzerauthentifizierung aktiviert ist. Bei Auswahl von [Druck des Kostenstellennamens] wird der Kostenstellename 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-Nachrichtentext drucken]	Geben Sie an, ob der Nachrichtentext einer erfolgreich empfangenen E-Mail-Nachricht gedruckt werden soll.

14.8 Erweiterungsleitungen verwenden

Wenn zwei **Fax-Kits FK-502** installiert sind, richten Sie Einstellungen für die zweite Leitung ein.

[Mehrfachleitungseinstellung]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Fax] ►► [Mehrfachleitungseinstellung].

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.
[Leitungsparameter-einstellungen]	Geben Sie an, ob bei der Kommunikation Ton über den Lautsprecher ausgegeben werden soll.
[Funktionseinstellung]	Konfigurieren Sie Einstellungen für die Erweiterungsleitungsfunktion.
[PC-FAX-Sende-einstellung]	Wählen Sie die für PC-Faxübertragung genutzte Leitung aus.
[Rufnummernanzeige]	Dieses Element ist nicht verfügbar.
[Namensanzeige]	Dieses Element ist nicht verfügbar.
[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] für eine Erweiterungsleitung angeben.
[Absenderfaxnummer]	Geben Sie die Faxkennung ein (max. 20 Zeichen, einschließlich + und Leerzeichen). In der Regel geben Sie die Faxnummer des Faxgeräts ein. Die registrierte Faxnummer erscheint in den Absenderinformationen auf dem Fax, das der Empfänger erhält.

14.9 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 [Individuelle Einrichtung der Absenderleitung] ist unter [Sende-/Empf.-einstellung] auf [Ein] gesetzt).

[Kopfzeileninformationen]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Fax] ►► [Kopfzeileninformationen].

The screenshot shows the 'Kopfzeileninformationen' (Header Information) section in the Web Connection administrator interface. The interface includes a navigation menu on the left with options like 'TTI/RTI', 'Telefon-Einstellungen', 'Sende-/Empfangseinstellung', 'Funktionseinstellung', 'Einstellung für PBX-Verbindung', 'Einstellung für Berichtsabgabe', 'Netzwerk Fax Einstellung', and 'Kopfzeileninformationen'. The main content area has a form for 'Absenderfaxnummer' and a table for 'TTI-Liste' with columns for 'Nr.', 'Standard', 'Absendernamen', 'Bearbeiten', and 'Löschen'. The table lists 20 entries, each with a 'Bearbeiten' and 'Löschen' button. The bottom bar contains 'OK' and 'Abbrechen' buttons.

Funktion	Beschreibung
[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]	Geben Sie den Absendernamen ein, der standardmäßig für Leitung 1 verwendet werden soll. Wenn der Absendernamen beim Senden eines Faxdokuments nicht angegeben wird, wird der hier angegebene Standardname auf ein Original gedruckt.
[Leitung 2]	Geben Sie den Absendernamen ein, der standardmäßig für Leitung 2 verwendet werden soll. Wenn der Absendernamen 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 [Individuelle Einrichtung der Absenderleitung] unter [Sende-/Empf.-einstellung] auf [Ein] gesetzt ist.
[Absendernamen]	Zeigt den registrierten Absendernamen an.
[Bearbeiten]	Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um den Absendernamen zu registrieren oder zu bearbeiten.

Funktion	Beschreibung
[Löschen]	Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um den registrierten Absendernamen zu löschen.
[Bearbeiten]	
Funktion	Beschreibung
[Nr.]	Zeigt die Registrierungsnummer an.
[Absendernamen]	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. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 14-4.

14.10 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.

[Anwendungsregistrierung]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Zielregistrierung] ►► [Anwendungsregistrierung] ►► [Registrierung/Bearbeiten].

Referenz

- Das Menü [Anwendungsregistrierung] wird angezeigt, wenn das optionale **Fax-Kit FK-502** nicht installiert ist.
- Nur wenn das optionale **Fax-Kit FK-502** nicht installiert ist und die Internetfax-Funktion deaktiviert ist, können registrierte Anwendungen im **Bedienfeld** des Systems angezeigt und ausgeführt werden.

Web Connection bietet die folgenden Vorlagen. Jede Vorlage bietet unterschiedliche benutzerdefinierte Elemente, die für jede Anwendung vordefiniert sind.

[Konventionelles Fax]

[Nr.]	[Tastename]	[Funktionsname]	[Tastaturmodell]	[Standardwert]	[Optionen]
1	[Sender Name (CS)]	[Name]	[ASCII]	[Konventionell]	–
2	[Fax Number (CS)]	[Persönliche Faxnummer]	[ASCII]	–	–
3	[TEL Number (CS)]	[Persönliche Sprachnummer]	[ASCII]	–	–
4	[Betreff]	[Betreff]	[ASCII]	–	–
5	[Billing Code 1]	[Abrechnungscode 1]	[ASCII]	–	–
6	[Billing Code 2]	[Abrechnungscode 2]	[ASCII]	–	–

[Kostenstellenfax]

[Nr.]	[Tastename]	[Funktionsname]	[Tastaturmodell]	[Standardwert]	[Optionen]
1	[Benutzer-ID]	[Code]	[ASCII]	[Konventionell]	–
2	[Sender Name (CS)]	[Name]	[ASCII]	–	–
3	[Kennwort]	[Kennwort]	[ASCII]	–	–
4	[Password Auth#]	[Authentifizierung]	–	–	[Ohne]
5	[Betreff]	[Betreff]	[ASCII]	–	–
6	[Billing Code 1]	[Abrechnungscode 1]	[ASCII]	–	–
7	[Billing Code 2]	[Abrechnungscode 2]	[ASCII]	–	–
8	[CoverSheet Type]	[Deckblatt]	–	–	–
9	[Hold For Preview]	[Anhalten für Vorschau]	–	–	[Nr.]

[Geschützte Dokumente]

[Nr.]	[Tastename]	[Funktionsname]	[Tastaturmodell]	[Standardwert]	[Optionen]
1	[Benutzer-ID]	[Code]	[ASCII]	[Konventionell]	–
2	[Kennwort]	[Kennwort]	[ASCII]	–	–

[Nr.]	[Tastename]	[Funktionsname]	[Tastaturmodell]	[Standardwert]	[Optionen]
3	[Password Auth#]	[Authentifizierung]	–	–	[Ohne]
4	[Delivery Method]	[Übertragungsmethode]	–	–	[Sicher]
5	[Betreff]	[Betreff]	[ASCII]	–	–
6	[Billing Code 1]	[Abrechnungscode 1]	[ASCII]	–	–
7	[Billing Code 2]	[Abrechnungscode 2]	[ASCII]	–	–
8	[CoverSheet Type]	[Deckblatt]	–	–	–
9	[Document KW]	[Dokumenten-kennwort]	[ASCII]	–	–

[Zertifizierte Zustellung]

[Nr.]	[Tastename]	[Funktionsname]	[Tastaturmodell]	[Standardwert]	[Optionen]
1	[Benutzer-ID]	[Code]	[ASCII]	[Konventionell]	–
2	[Kennwort]	[Kennwort]	[ASCII]	–	–
3	[Password Auth#]	[Authentifizierung]	–	–	[Ohne]
4	[Delivery Method]	[Übertragungsmethode]	–	–	[Zertifiziert]
5	[Betreff]	[Betreff]	[ASCII]	–	–
6	[Billing Code 1]	[Abrechnungscode 1]	[ASCII]	–	–
7	[Billing Code 2]	[Abrechnungscode 2]	[ASCII]	–	–
8	[CoverSheet Type]	[Deckblatt]	–	–	–
9	[Document KW]	[Dokumenten-kennwort]	[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).
[Hostadresse]	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.
[Port-Nr.]	Geben Sie eine Portnummer 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]

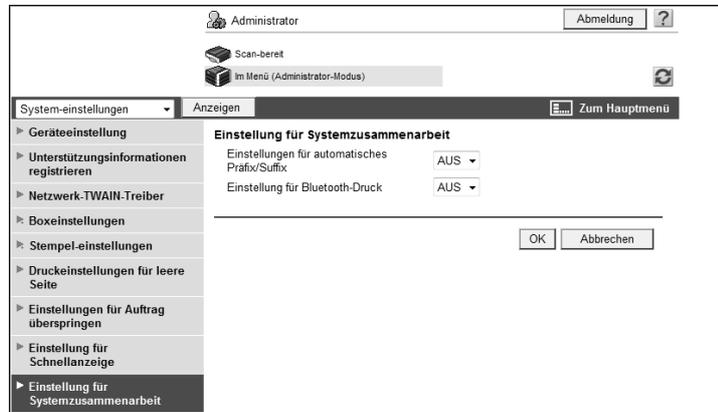
Funktion	Beschreibung
[Nr.]	Zeigt die Nummer des ausgewählten Elements an.
[Tastename]	Geben Sie den Tastennamen ein (max. 16 Zeichen).
[Funktionsname]	Wählen Sie den Funktionsnamen aus. Die erforderlichen Einstellelemente hängen von der ausgewählten Funktion ab.
[Bedienfeldmeldung]	Geben Sie die Bezeichnung 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 den Typ der Tastatur aus, die auf dem Bedienfeld angezeigt werden soll.
[Optionen] (wenn "Authentifizierung" ausgewählt wurde)	Konfigurieren Sie Optionen für die Authentifizierung.
[Optionen] (wenn "Zustellung" 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.

14.11 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.

[Systemverbindungseinstellung]

Wählen Sie im Administratormodus von **Web Connection** die Optionen [Systemeinstellungen] ►► [Systemverbindungseinstellung].



Funktion	Beschreibung
[Automatische Präfix-/Suffix-Einstellung]	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 11-33.

Referenz

Wenn die [Automatische Präfix-/Suffix-Einstellung] 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], [Pflichtspeicherempfangsbox] und [Box für erneute Übertragung] sind nicht verfügbar.
- [Bulletin-Board-Box] und [Relais-Box] können nicht registriert werden.
- Vertraul. Empfang ist nicht verfügbar.
- 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 [Empfangsbericht] 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 [Scans] unter [Scan/Fax] aktiviert ist; [Faxversand] wird jedoch nicht aktualisiert.

15

Anhang

15 Anhang

15.1 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 *1	Kommunikationsprotokoll: Bluetooth 2.0 + EDR Unterstützte Profile: OPP/BPP/SPP
Wichtigste unterstützte Protokolle	TCP/IP (IPv4/IPv6), BOOTP, ARP, ICMP, DHCP, DHCPv6, AutoIP, SLP, SNMP, FTP, LPR/LPD, RAW Socket, SMB über TCP/IP, IPP, HTTP, POP, SMTP, LDAP, NTP, SSL, IPX/SPX, AppleTalk, Bonjour, NetBEUI, WebDAV, DPWS, S/MIME, IPsec, DNS, DynamicDNS, LLMNR, LLTD, SSDP, 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)*2.
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 Web Connection	Kompatible Webbrowser: <Für Windows NT4.0/2000/XP/Server 2003/Vista> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Internet Explorer Version 6/7 (JavaScript und Cookies aktiviert) • Netscape Navigator 7.02 oder höher (JavaScript und Cookies aktiviert) • Mozilla Firefox 1.0 oder höher (JavaScript und Cookies aktiviert) <Für Macintosh MacOS 9.x/MacOS X> <ul style="list-style-type: none"> • Netscape Navigator 7.02 oder höher (JavaScript und Cookies aktiviert) • Mozilla Firefox 1.0 oder höher (JavaScript und Cookies aktiviert) <Für Linux> <ul style="list-style-type: none"> • Netscape Navigator 7.02 oder höher (JavaScript und Cookies aktiviert) • Mozilla Firefox 1.0 oder höher (JavaScript und Cookies aktiviert) Adobe® Flash® Player: <ul style="list-style-type: none"> • Zur Verwendung von Flash als Anzeigeformat wird Plugin-Version 7.0 oder höher benötigt. Zur Verwendung des Data Management Utility (Verwaltung von Schrift-/Makro-Daten) wird Plugin-Version.9.0 oder höher benötigt.
Einstellungen	Gespeichert im nichtflüchtigen Speicher

*1 Installieren Sie in diesem System die optionale **Lokale Schnittstelleneinheit Kit EK-605**.

*2 Diese Funktion arbeitet nicht korrekt, wenn der Lotus Domino Server verwendet wird und die Suchbedingung auf "OR" eingestellt ist.

15.2 Aufrufen des Bildschirms [Netzwerkeinstellungen] (Bedienfeld)

In diesem Abschnitt wird die Vorgehensweise beim Aufrufen des Menüs [Netzwerkeinstellungen] über das **Bedienfeld** beschrieben.

- 1 Drücken Sie [Bedienerprog./Zähler].
- 2 Drücken Sie [Administratoreinstellungen].
 - Im [Bedienerprogramm] kann eine Option auch durch Drücken der Zifferntaste auf der **Tastatur** ausgewählt werden, die der Nummer neben der gewünschten Option entspricht. Beispielsweise müssen Sie für [Administratoreinstellungen] die Taste **3** auf der **Tastatur** drücken.



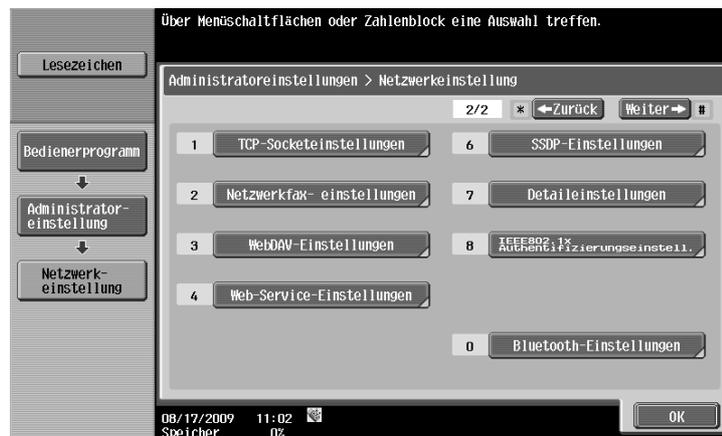
- 3 Geben Sie das Kennwort ein und drücken Sie dann [OK].



Der Bildschirm [Administratoreinstellungen] wird angezeigt.



- 4 Drücken Sie auf [Netzwerkeinstellungen].
Der Bildschirm [Netzwerkeinstellungen] wird angezeigt.



Hinweis

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

Wenn das System über den Netzschalter aus- und wieder eingeschaltet werden soll, warten Sie nach dem Ausschalten mindestens 10 Sekunden, bevor Sie das System wieder einschalten. Andernfalls könnte eine Störung auftreten.

15.3 Menüliste [Netzwerkeinstellungen] (Bedienfeld)

Verwenden Sie dieses Menüliste für die Einrichtung von Netzwerkeinstellungen über das **Bedienfeld** des Systems.

In diesem Abschnitt werden die Tasten beschrieben, nach dem Drücken auf [Netzwerkeinstellungen] angezeigt werden.

Referenz

Ausführliche Informationen zum Aufrufen der [Netzwerkeinstellungen] finden Sie auf Seite 15-4.

15.3.1 [Netzwerkeinstellungen] (1/2)

Sie können die folgenden Elemente im Bildschirm [Netzwerkeinstellungen] (1/2) einrichten.



[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 [DNS-Suchdomänenname 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] bis [Sekundärer DNS-Server 2]				
[DNS-Server-Einstellungen (IPv6)]	[DNS-Server automatisch erkennen]	[Aktivieren]/[Deaktivieren]			
	[Primärer DNS-Server]				
	[Sekundärer DNS-Server 1] bis [Sekundärer DNS-Server 2]				
[IPsec-Einstellungen]	[IKE-Einstellungen]	[Gruppe 1] bis [Gruppe 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 [Gruppe 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 [Gruppe 10]	[Kapselungsmodus]	[Tunnelmodus]		
			[Übertragungsmodus]		
			[Aus]		
		[IP-Adresse]			
		[Pre-Shared-Schlüssel]			
[Verschlüsselung für die Weiterleitung]	[Ein]/[Aus]				
[IP-Filterung (Zugriff erlauben)]	[Aktivieren]	[Ber. 1] bis [Ber. 5]			
	[Deaktivieren]				
[IP-Filterung (Firewall)]	[Aktivieren]	[Ber. 1] bis [Ber. 5]			
	[Deaktivieren]				

Erste Ebene	Zweite Ebene	Dritte Ebene	Vierte Ebene	Fünfte Ebene
[RAW-Portnummer]	[Port 1] bis [Port 6]	[Einstellung]		
		[Aus]		
[LLMNR-Einstellung]	[Aktivieren]/[Kein Limit]			

[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-Druckeinstellungen]	[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]				

[HTTP-Servereinstellungen]

Erste Ebene	Zweite Ebene	Dritte Ebene	Vierte Ebene	Fünfte Ebene
[Web Connection-Einstellungen]	[Ein]/[Aus]			
[IPP-Einstellungen]	[Ein]/[Aus]			
[IPP-Jobs zulassen]	[Ein]/[Aus]			
[Unterstützte Aktionen]	[Auftrag drucken]			
	[Gültiger Auftrag]			
	[Auftrag abbrechen]			
	[Auftragsattribute öffnen]			
	[Auftrag öffnen]			
	[Druckerattribute öffnen]			
[Druckerinfos]	[Druckername]			
	[Druckerstandort]			
	[Druckerinfos]			
	[Druck-URL]			
[IPP-Authentifizierungseinstellungen]	[Ein]/[Aus]			
[Authentifizierungsverfahren]	[Benutzername-wird-angefordert]			
	[Basis]			
	[Digest]			
[Benutzername]				
[Kennwort]				
[Bereich]				

[FTP-Einstellungen]

Erste Ebene	Zweite Ebene	Dritte Ebene	Vierte Ebene	Fünfte Ebene
[FTP-Übertragungseinstellungen]	[Ein]	[Proxy-Serveradresse]	[Hostnamen eingeben]	
			[IPv4-Adresseingabe]	
			[IPv6-Adresseingabe]	
		[Proxyserver-Portnummer]		
		[Port-Nr.]		
		[Zeitüberschreitung bei der Verbindung]		
[Aus]				
[FTP-Server-Einstellungen]	[Ein]/[Aus]			

[SMB]

Erste Ebene	Zweite Ebene	Dritte Ebene	Vierte Ebene	Fünfte Ebene
[Client-Einstellung]	[Ein]	[NTLM-Einstellungen]	[v1]	
			[v2]	
			[v1/v2]	
		[Benutzerauthentifizierung (NTLM)]	[Ein]/[Aus]	
	[DFS-Einstellung]	[Aktivieren]/[Ungültig]		
	[Aus]			
[Druckeinstellungen]	[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]			

[LDAP-Einstellungen]

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]			
	[Anschlussnummer]				
	[Portnummer (SSL)]				
	[Zertifikatverifizierungseinstellungen]	[Ablaufdatum]	[Bestätigen]/[Nicht bestätigen]		
		[Schlüssel-nutzung]	[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-Authentifizierungsmethode auswählen]	[Einstellungen verwenden]				
	[Benutzerauthentifizierung verwenden]				
	[Dynamische Authentifizierung]				
[Verweiseinstellung]	[Ein]/[Aus]				
[Anmeldename]					
[Kennwort]					
[Domänenname]					
[Alle Einstellungen zurücksetzen]					
[Verbindung prüfen]					

[Standardeinstellung LDAP-Server]

[E-Mail-Einstellungen]

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]				
[E-Mail-Empfang (POP)]	[Ein]	[Hostadresse]	[Hostnamen eingeben]		
			[IPv4-Adresseingabe]		
			[IPv6-Adresseingabe]		
	[Zeitüberschreitung bei der Verbindung]				
		[SSL-Einstell.]	[Ein]/[Aus]		
	[Port-Nr.]				
	[Portnummer (SSL)]				

Erste Ebene	Zweite Ebene	Dritte Ebene	Vierte Ebene	Fünfte Ebene		
		[Zertifikatverifizierungseinstellungen]	[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]			
		[Zertifikatverifizierungseinstellungen]	[Ablaufdatum]	[Bestätigen]/[Nicht bestätigen]		
			[Schlüsselnutzung]	[Bestätigen]/[Nicht bestätigen]		
[Kette]	[Bestätigen]/[Nicht bestätigen]					
[Ablaufdatum Bestätigung]	[Bestätigen]/[Nicht bestätigen]					
	[Aus]					

[SNMP-Einstellungen]

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-Privileg]		
	[Einstellungen für Write-Benutzernamen]			
	[Sicherheit]	[Aus]		
		[Auth.-Kennwort]		
		[Auth.-Kennwort/Priv. Kennwort]		
	[Kennwort-einstellung] (Write)	[Read-Auth.]		
		[Read-Privileg]		
[Write-Auth.]				
[Write-Privileg]				
[Verschlüsselungsalgorithmus]	[DES]			
	[AES-128]			
[Authentifizierungsalgorithmus]	[MD5]			
	[SHA-1]			
[TRAP-Einstellung]	[Zulassen]/[Beschränk.]			
[TRAP-Einstellung bei fehlgeschlagener Authentifizierung]	[Aktivieren]/[Ungültig]			

[AppleTalk]

Erste Ebene	Zweite Ebene	Dritte Ebene	Vierte Ebene	Fünfte Ebene
[AppleTalk]	[Ein]	[Druckername]		
		[Zonenname]		
		[Aktuelle Zone]		
	[Aus]			

[Bonjour]

Erste Ebene	Zweite Ebene	Dritte Ebene	Vierte Ebene	Fünfte Ebene
[Bonjour]	[Ein]	[Bonjour-Name]		
	[Aus]			

15.3.2 [Netzwerkeinstellungen] (2/2)

Sie können die folgenden Elemente im Bildschirm [Netzwerkeinstellungen] (2/2) einrichten



[TCP Socket-Einstellungen]

Erste Ebene	Zweite Ebene	Dritte Ebene	Vierte Ebene	Fünfte Ebene
[TCP Socket]	[Ein]	[SSL/TLS verwenden]	[Ein]/[Aus]	
		[Anschlussnummer]		
		[Portnummer (SSL)]		
	[Aus]			
[TCP Socket (ASCII Mode)]	[Ein]	[Portnummer (ASCII Mode)]		
	[Aus]			

[Netzwerkfaxeinstellung]

Referenz

- Bitte Sie Ihren Servicetechniker, diese Einstellung einzurichten. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Servicetechniker.

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]			

[WebDAV-Einstellungen]

Erste Ebene	Zweite Ebene	Dritte Ebene	Vierte Ebene	Fünfte Ebene	
[WebDAV-Client-Einstellungen]	[Ein]	[Proxy-Serveradresse]	[Hostnamen eingeben]		
			[IPv4-Adresseingabe]		
			[IPv6-Adresseingabe]		
		[Proxyserver-Portnummer]			
		[Benutzername]			
		[Kennwort]			
		[Chunk Transmission]	[Ja]/[Nein]		
		[Zeitüberschreitung bei der Verbindung]			
		[Serverauthentifizierung Zeichencode]	[UTF-8]		
			[Windows-Codeseite]		
		[Zertifikatverifizierungseinstellungen]	[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]		
		[Kennworteinstellung]			
		[Erstes Kennwort]			
[Aus]					

[Web-Service-Einstellungen]

Erste Ebene	Zweite Ebene	Dritte Ebene	Vierte Ebene	Fünfte Ebene
[Gemeins. Web- Service- Einstellungen]	[Anzeigenname]			
	[Veröffentlichungs- service]	[Aktivieren]/[Ungültig]		
	[SSL-Einstell.]	[Ein]/[Aus]		
[Drucker- einstellungen]	[Ein]	[Druckername]		
		[Druckerstandort]		
		[Druckerinfos]		
	[Aus]			
[Scanner- Einstellungen]	[Ein]	[Scanner-Name]		
		[Scanner-Ort]		
		[Scanner-Informationen]		
		[Zeitüberschreitung bei der Verbindung]		
	[Aus]			

[SSDP-Einstell.]

Erste Ebene	Zweite Ebene	Dritte Ebene	Vierte Ebene	Fünfte Ebene
[Ein]	[Multicast-TTL-Einstellung]			
[Aus]				

[Detaileinstellungen]

Erste Ebene	Zweite Ebene	Dritte Ebene	Vierte Ebene	Fünfte Ebene		
[Geräteinstellung]	[MAC-Adresse]					
	[LLTD-Einstellung]	[Aktivieren]/[Deaktivieren]				
	[Netzwerkgeschwindigkeit]	[Autom.-Einstellung]				
		[10Mbps-Halbduplex]				
		[10Mbps-Vollduplex]				
		[100 Mbps-Halbduplex]				
		[100 Mbps-Vollduplex]				
[1 Gbps - Vollduplex]						
[Zeiteinstellung]	[Ein]	[Auto IPv6- Abruf]	[Ein]/[Aus]			
		[Hostadresse]	[Hostnamen eingeben]			
			[IPv4-Adresseingabe]			
			[IPv6-Adresseingabe]			
		[Anschlussnummer]				
		[Datum]				
		[Autom. Zeiteinstellung]	[Ein]/[Aus]			
	[Polling-Intervall]					
	[Aus]					
	[Benachrichtigung über Status]	[Benachrichtigungsadresse festlegen]	[IP-Adresse 1] bis [IP-Adresse 5]	[Adresse]	[Hostnamen eingeben]	
				[IPv4-Adresseingabe]		
				[IPv6-Adresseingabe]		
[Anschlussnummer]						
[Community-Name]						
[Benachricht.-objekt]						
[IPX-Adresse]			[Adresse]	[Netzwerkadresse]		
			[Knotenadresse]			
		[Community-Name]				
[Benachricht.-objekt]						
[E-Mail-Adresse 1] bis [E-Mail-Adresse 10]	[E-Mail Adresse bearbeiten]					
	[Benachricht.-objekt]					
[Einstell. für Kopierzähler Benachrichtigung]	[Zeitplaneinstellung]	[Zeitplan 1] bis [Zeitplan 2]	[Monat]	[Monatl. Frequenz]		
				[Datum]		
		[Wöchentl.]	[Wöchentl. Frequenz]			
		[Tag]				
	[Täglich]	[Tagesintervall]				
	[Adresseinstellung f. Benachrichtigungen]	[Adresse 1] bis [Adresse 3]	[E-Mail Adresse bearbeiten]			
			[Zeitplan]	[Zeitplan 1] bis [Zeitplan 2]		
[Modellname]						
[Jetzt senden]						

Erste Ebene	Zweite Ebene	Dritte Ebene	Vierte Ebene	Fünfte Ebene
[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]			

[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]					

[Bluetooth-Einstellung]

Referenz

- Diese Funktion ist verfügbar, wenn die optionale **Lokale Schnittstelleneinheit EK-605** in diesem System installiert ist.

Erste Ebene	Zweite Ebene	Dritte Ebene	Vierte Ebene	Fünfte Ebene
[Aktivieren]/[Ungültig]				

15.4 Netzwerkfehlercodes

Funktionen	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).

Funktionen	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.)	
2266	Interner Fehler bei der Zertifikatverifizierung.	
2267	Gerätezertifikat ist nicht vorhanden.	
2268	Vom Server wurde kein Zertifikat gesendet.	

Funktionen	Code	Beschreibung	
LDAP	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 überprüfen sind. (Die maximale Anzahl von Zertifikaten, die gleichzeitig überprüft werden können, beträgt 20.)	
	12266	Interner Fehler bei der Zertifikatverifizierung.	
	E-Mail/ Internetfax	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.	
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.		

Funktionen	Code	Beschreibung
E-Mail/ Internetfax	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).	

Funktionen	Code	Beschreibung
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.
	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	Ordernamen 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.
	SMB-Übertragung	4103
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 überprüfen sind. (Die maximale Anzahl von Zertifikaten, die gleichzeitig überprüft werden können, beträgt 20.)
12266		Interner Fehler bei der Zertifikatverifizierung.
12267	Gerätezertifikat ist nicht vorhanden.	
12268	Vom Server wurde kein Zertifikat gesendet.	

Funktionen	Code	Beschreibung
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.
	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.

Funktionen	Code	Beschreibung
SMTP-Übertragung	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. Angeforderter Authentifizierungsmechanismus erfordert Verschlüsselung.
	550	SMTP-Serverfehler. Angeforderte Aktion wird nicht ausgeführt.
	551	SMTP-Serverfehler. Benutzer ist nicht lokal verbunden.
	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.	

Funktionen	Code	Beschreibung
SMTP-Übertragung	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.
	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.

Funktionen	Code	Beschreibung
WebDAV-Übertragung	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 TX zu SharePoint Server.
	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.	

Funktionen	Code	Beschreibung
WebDAV-Übertragung	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.
	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 überprüfen sind. (Die maximale Anzahl von Zertifikaten, die gleichzeitig überprüft werden können, beträgt 20.)	
12266	Interner Fehler bei der Zertifikatverifizierung.	
12267	Gerätezertifikat ist nicht vorhanden.	

Funktionen	Code	Beschreibung
SMB-Browsing	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	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.
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 überprüfen sind. (Die maximale Anzahl von Zertifikaten, die gleichzeitig überprüft werden können, beträgt 20.)	
12266	Interner Fehler bei der Zertifikatverifizierung.	
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.

Funktionen	Code	Beschreibung
WebDAV-Client	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 Aufforderung: 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 Aufforderung: 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.
	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.

Funktionen	Code	Beschreibung
WS-Scan	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 Retrievalmage-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.
	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.

15.5 Glossar

Begriff	Beschreibung
10Base-T/ 100Base-TX/ 1000Base-T	Spezifikationen des Ethernet-Standards. Es werden Kabel verwendet, die aus verdrehten Kupferdrahtpaaren bestehen. 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	Übertragungszeit, Name, Telefonnummer, Seitenanzahl und andere Informationen über den Absender werden auf der Empfängerseite am Rand des Dokuments gedruckt.
Absenderfaxnummer	Der Identifizierungscode, der als Kennung der beteiligten Geräte bei der Faxübertragung dient. In der Regel wird die Faxnummer als Kennung gespeichert.
Absendername	Der Name des Absenders. Auf der Empfängerseite wird der Name als Teil der Absenderinformationen am oberen Rand des übertragenen Originals gedruckt.
Abstufung	Die Schattierungsstufen eines Bilds. Bei Stufen mit einer hohen Nummer werden die Übergänge zwischen den Schattierungen weicher wiedergegeben.
Active Directory	Ein von Microsoft bereitgestellter Netzwerkdienst. Active Directory kann alle Typen von Informationen, einschl. Server, Clients, Drucker und andere Hardwareressourcen sowie die Eigenschaften und Zugriffsrechte der Benutzer im Netzwerk zentral verwalten.
Adobe® Flash®	Eine Software und das dazugehörige Dateiformat für die Erstellung von Inhalten durch die Kompilierung von Vektorgrafiken, bei denen Animationen und Sound miteinander kombiniert werden. Entwickelt von Adobe Systems (früher Macromedia, Inc.). Die Software erlaubt die Handhabung interaktiver Inhalte über die Tastatur oder die Maus. Die Dateien können relativ kompakt gehalten und in einem Web-Browser mit einer speziellen Plugin-Software dargestellt werden.
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.
Anschlussnummer	Eine Nummer für die Identifizierung des für die Übertragung verwendeten Ports, die jedem Prozess zugeordnet ist, der auf einem Computer in einem Netzwerk ausgeführt wird. Ein Anschluss kann nicht für mehrere Prozesse verwendet werden.
Anzahl Originale	Übertragung mit Informationen über die Gesamtanzahl der Seiten. Eine Funktion, die für die Schnellspeicherübertragung verwendet wird. Damit kann der Empfänger prüfen, ob alle Seiten empfangen wurden. (Bei der Speicherübertragung wird die Gesamtseitenanzahl automatisch hinzugefügt).
APOP	Abkürzung für "Authenticated Post Office Protocol". Im Gegensatz zum gewöhnlichen POP wird mit APOP das für den Empfang einer E-Mail verwendete Kennwort verschlüsselt. Mit diesem Authentifizierungsverfahren wird die E-Mail-Sicherheit spürbar erhöht.
AppleTalk	Sammelbezeichnung für die Protokolle, die von Apple Computer für Computernetzwerke entwickelt wurden.
Auflösung	Der Auflösungs Wert gibt an, wie viele Details eines Objekts bei einer Bildanzeige oder einem Druckvorgang exakt reproduziert werden können.
Auftrag drucken	Von einem Computer an ein Druckgerät übertragene Druckanforderung.
Auto-IP	Mit dieser Funktion kann eine IP-Adresse automatisch bezogen werden. Wenn keine IP-Adresse über DHCP erhalten werden kann, bezieht die Auto-IP-Funktion eine IP-Adresse aus dem Adressbereich "169.254.0.0".
Baudrate	Übertragungsrates eines Modems. Dieses System unterstützt hohe Übertragungsrates von bis zu 33.600 Bit/s. Beim Übersee-Übertragungsmodus überträgt das System mit einer Geschwindigkeit von 7.200 oder 4.800 Bit/s, um so den bestmöglichen Rauschwidstand zu gewährleisten.

Begriff	Beschreibung
Bilddichte-kompensation	Farbton-Korrekturfunktion für Ausgabegeräte wie Drucker und Monitore/Displays.
Bildschirmfrequenz	Gibt die Dichte der Punkte an, die zum Erstellen des Bilds verwendet werden.
Bildschirmschrift	Schrift zur Anzeige von Zeichen/Symbolen auf einem Monitor oder Display.
Bindungsrichtung (2-seitig)	Mit dieser Funktion geben Sie die Bindungsposition bei zweiseitigen Dokumenten an, die mit Hilfe des ADF gesendet werden. 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 für "Binary Digit". Die kleinste Informationseinheit, die auf einem Computer oder Drucker verarbeitet wird. Ein Bit verwendet nur eine 0 oder eine 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. Die größeren Bitmap-Schriften zeichnen sich durch ungleichmäßige Ränder aus.
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". Ein Dateiformat, das für die Speicherung von Bilddaten verwendet wird. (Die Dateierweiterung lautet ".bmp".) Wird häufig auf Windows-Plattformen verwendet. BMP deckt die Farbtiefe von Monochrom (2 Werte) bis Vollfarbe (16.777.216 Farben) ab. BMP-Bilder eignen sich nicht für eine komprimierte Speicherung.
Bonjour	Macintosh-Netzwerktechnologie, die das automatische Erkennen von Geräten im Netzwerk und das Konfigurieren von Einstellungen ermöglicht. Sie wurde bisher "Rendezvous" genannt und wird seit Mac OS X Version 10.4 als "Bonjour" bezeichnet.
BOOTP	Abkürzung für "Bootstrap Protocol". Das Protokoll, über das ein Clientcomputer im TCP/IP-Netzwerk automatisch die Netzwerkkonfiguration von einem Server lädt. 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	Funktion zum Posten von Dokumenten oder zum Speichern von Dokumenten für die Abrufübertragung.
Byte	Ein Byte bezeichnet eine Informationseinheit (Datenmenge) auf einem Computer oder Drucker. Ein Byte umfasst acht Bit.
Client	Ein Computer, der Dienste nutzt, die von Servern über das Netzwerk zur Verfügung gestellt 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	Abkürzung für "Comma Separated Values" (durch Kommas getrennte Werte). Dabei handelt es sich um ein Format, das für die Speicherung von Datenbank- und Tabellenkalkulationsdaten in einer Textdatei verwendet wird. (Die Dateierweiterung lautet ".csv".) Die Daten, die durch Kommas (als Trennzeichen) getrennt sind, können zwischen verschiedenen Anwendungen ausgetauscht werden.

Begriff	Beschreibung
Dateierweiterung	Zeichen, die zur Identifizierung des Dateiformats an den Dateinamen angehängt werden. Die Dateierweiterung wird nach einem Punkt hinzugefügt, beispielsweise ".bmp" oder ".jpg".
Deinstallation	Beabsichtigtes, ordnungsgemäßes Löschen von Software, die auf einem Computer installiert ist.
DHCP	Akronym für "Dynamic Host Configuration Protocol". Das Protokoll, über das ein Clientcomputer im TCP/IP-Netzwerk automatisch die Netzwerkkonfiguration von einem Server lädt. Durch den alleinigen Einsatz eines DHCP-Servers für die zentrale Verwaltung der IP-Adressen der DHCP-Clients kann ein Netzwerk aufgebaut werden, in dem keine Adressenkonflikte oder andere Probleme auftreten.
Dichte	Die Dichte eines Bilds.
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	Kürzel für "Domain Name System". DNS ermöglicht den Abruf der IP-Adresse, die einem Hostnamen in Netzwerkumgebungen zugeordnet ist. Mit Hilfe von DNS kann ein Benutzer auf andere Computer im Netzwerk zugreifen, indem er einfach die Hostnamen statt der oftmals komplizierten und schwer zu merkenden IP-Adressen eingibt.
DPI (dpi)	Akronym für "Dots Per Inch" (Punkte pro Zoll). Eine von Druckern und Scannern verwendete Einheit für die Auflösung. 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	Ein von einem Spooler verwendetes Softwaresystem zum Speichern generierter Druckaufträge.
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)	Ein Authentifizierungsverfahren, das für die Verbindung von einem Multifunktionsgerät zu einem LDAP-Server verwendet wird. Wählen Sie diese Option, wenn die Benutzer immer den Benutzernamen und das Kennwort eingeben müssen, um sich am LDAP-Server anzumelden und Zielinformationen abzufragen.
ECM (Fehlerkorrekturmodus)	Akronym für "Error Correction Mode". Eine bei der G3-Kommunikation verwendete Methode zur erneuten Übertragung bei Fehlern. ECM prüft, ob die Daten ordnungsgemäß zum Ziel übertragen wurden. Ist das nicht der Fall, sendet ECM dieselben Daten erneut und erhält gleichzeitig die serielle Kommunikation aufrecht. Wenn auf dem Empfängersystem ECM ebenfalls unterstützt wird, führt dieses System eine ECM-basierte Kommunikation mit dem Empfänger durch, sofern der ECM-Modus nicht deaktiviert ist.
Eigenschaft	Attributinformation. Bei Verwendung eines Druckertreibers können Sie anhand der Eigenschaften unterschiedliche Funktionen konfigurieren. Außerdem können Sie in den Dateieigenschaften die Attributinformationen der 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 Sendebereich 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	Mit dieser Funktion werden Übertragungen von Empfängersystemen nur dann angenommen, wenn ein passendes Kennwort übermittelt wird.
Empfangen	Status eines Faxsystems beim Empfang eines Anrufs.

Begriff	Beschreibung
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.
Ethernet	LAN-Übertragungsstandard
F-Code	Kommunikationsprozedur bezüglich der Nutzung von Subadressen von T.30* standardisiert durch die ITU-T (International Telecommunication Union). F-Code-Verfahren wird von der Japanese Communications Industrial Corporation bereitgestellt. F-Codes bieten eine breite Funktionalität für die Kommunikation zwischen Faxgeräten verschiedener Hersteller. In diesem Gerät wird F-Code für Bulletins und Relaissendeanforderungen sowie für die vertrauliche Datenübertragung und die Kennwortübertragung verwendet. (* ein Kommunikationsstandard)
Festplatte	Gerät mit großer Kapazität für das Speichern 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. Es gibt die Kommunikationsmodi G3 und G4. G3 wird heute häufiger verwendet als G4.
Gateway	Hardware und Software, die die Verbindung zwischen zwei Netzwerken ermöglicht. Ein Gateway verbindet nicht nur Netzwerke, sondern ändert auch Datenformate, Adressen und Protokolle zur Anpassung an die verbundenen Netzwerke.
Graustufen	Form zur Darstellung von Schwarzweißbildern durch Nutzung der Abstufungsinformationen von Schwarz zu Weiß.
Gruppieren	Zusammenfassen mehrerer Kurzwahlnummern in einer Gruppe. Eine Gruppierung ist praktisch, wenn eine große Menge von seriellen Rundsendungen oder seriellen Abrufübertragungen an dieselben Zieladressen verteilt werden sollen.
GSS-SPNEGO/ Simple/Digest MD5	Authentifizierungsmethoden für die Anmeldung am LDAP-Server. In Abhängigkeit vom verwendeten Servertyp oder den festgelegten Servereigenschaften wird als Authentifizierungsverfahren für die Anmeldung am LDAP-Server entweder GSS-SPNEGO, SIMPLE oder Digest MD5 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	Optisches Abtasten eines Dokuments und Umwandlung des Dokuments in Bilddaten.
Helligkeit	Helligkeit einer Anzeige oder eines Bildschirms.
Hintergr.dichte	Funktion zum Anpassen der Schattierung der Hintergrundfarbe vor dem Senden des Originals.
Hostname	Der Name eines Geräts im Netzwerk.
HTTP	Akronym für "HyperText Transfer Protocol". Ein Protokoll, das für den Austausch von Daten zwischen einem Webserver und einem Client (z. B. einem Webbrowser) verwendet wird. Über HTTP können Dateien mit Bildern, Audiodaten und Filmen, die mit Dokumenten verknüpft sind, einschließlich ihrer Darstellungsformate und weiterer Informationen übertragen werden.
ICM	Akronym für "Image Color Management". Ein Farbverwaltungssystem für Windows. Mit ICM werden die Unterschiede zwischen Farben, die durch die Verwendung verschiedener Eingabe-/Ausgabegeräte wie Monitore, Scanner und Drucker entstehen, angepasst. Ziel ist es, die Farben nach Möglichkeit einheitlich auf all diesen Geräten wiederzugeben.
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).

Begriff	Beschreibung
Installieren	Bezeichnet die Bereitstellung von Hardware, Betriebssystemen, Anwendungen, Druckertreibern oder anderer Software auf einem Computer.
Internet-FAX	Eine Übertragungsmethode, bei der gescannte Originaldaten zwischen Internet-faxsystemen und Computern als E-Mail-Anhänge im TIFF-Format über das Intranet (internes Netzwerk) und das Internet übertragen werden.
IP-Adresse	Eine Adresse bzw. ein Code, der zur Identifizierung eines einzelnen Netzwerkgeräts im Internet dient. IPv4 (Internet Protocol Version 4), ein heute weit verbreitetes Protokoll, nutzt eine aus vier Teilen bestehende 32-Bit-Nummer als IP-Adresse. Ein Beispiel für eine IP-Adresse gemäß IPv4 ist 192.168.1.10. Dagegen nutzt IPv6 (Internet Protocol Version 6), das Protokoll der nächsten Generation, 128-Bit-Nummern als IP-Adressen. Allen Computern oder anderen Geräten, die an das Internet angeschlossen sind, wird eine IP-Adresse zugewiesen.
IP-Adresse-Fax	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	Abkürzung für "Internet Printing Protocol". Ein Protokoll, mit dem über das Internet oder über ein anderes TCP/IP-Netzwerk Daten übertragen und Drucker gesteuert werden. Über IPP können auch Daten an ferne Drucker im Internet gesendet und gedruckt werden.
IPsec	Der Name einer Sicherheitstechnologie, die für TCP/IP-Netzwerke verwendet wird. IPsec ermittelt das für die Verschlüsselung von Übertragungspaketen und für die Authentifizierung verwendete Protokoll und gewährleistet damit ein Höchstmaß an Sicherheit.
IPv6	Akronym für "Internet Protocol Version 6". Mit wachsender Anzahl der Geräte im Internet soll das IPv6-Protokoll das derzeitige IPv4-Protokoll ersetzen. Die Länge einer IP-Adresse wurde zu 128 Bit geändert. Zudem wurden Sicherheitsfunktionen und andere Features hinzugefügt.
IPX	Eines der für NetWare verwendeten Protokolle. IPX ist in der Netzwerkschicht des OSI-Referenzmodells angesiedelt.
IPX/SPX	Abkürzung 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". Ein Dateiformat, das für die Speicherung von Bilddaten verwendet wird. Die Komprimierungsrate beträgt in der Regel 1/10 bis 1/100. JPEG ist eine effektive Methode zum Komprimieren von Fotos und anderen natürlichen Bildern.
Kennwort senden	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	Eine Netzwerk-Authentifizierungsmethode für Windows 2000 oder spätere Versionen, die als die Active Directory-Authentifizierung verwendet wird. Kerberos stellt einen "authentischen Punkt" im Netzwerk für die zweistufige Authentifizierung bei der Benutzeranmeldung und die Nutzung der Netzwerkressourcen bereit. Damit wird die sichere und effiziente Authentifizierung der Benutzer ermöglicht.
Kompaktes PDF/XPS	Komprimierungsmethode zur Verringerung der Datengröße für das PDF- oder XPS-Format, die beim Digitalisieren von Farbdokumenten verwendet wird. Kompaktes PDF ermöglicht eine starke Komprimierung durch Ermitteln der Text- und Bildbereiche und Anwendung der für die einzelnen Bereiche optimalen Auflösung und Komprimierungsmethode. Das Kompakt-PDF-Format kann auf diesem System ausgewählt werden, wenn Dokumente anhand der Scan-Funktionen dieses Systems digitalisiert werden.
Kontrast	Der Unterschied in der Intensität zwischen den hellen und dunklen Bereichen eines Bildes (Hell-Dunkel-Verteilung). "Niedriger Kontrast" kennzeichnet ein Bild mit geringen Unterschieden zwischen hellen und dunklen Bereichen. Dagegen sind bei einem Bild mit "Hohem Kontrast" die Unterschiede zwischen den hellen und dunklen Bildbereichen sehr groß.

Begriff	Beschreibung
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.
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/Server 2008 im Netzwerk erkannt und als konfigurierte Symbole in der Netzwerkübersicht von Windows Vista dargestellt.
Lokaler Drucker	Ein Drucker, der mit dem parallelen Anschluss oder USB-Anschluss eines Computers verbunden ist.
Löschen	Wird ein Dokument in Broschürenform oder bei geöffnetem ADF gescannt, werden vor dem Faxversand dunkle Schatten in den Randbereichen gelöscht.
LPD	Akronym für "Line Printer Daemon". Ein plattformunabhängiges Druckerprotokoll, das im TCP/IP-Netzwerk eingesetzt wird. Es wurde ursprünglich für BSD UNIX entwickelt und wurde zum Standard-Druckprotokoll, das mit jedem handelsüblichen Computer verwendet werden kann.
LPR/LPD	Akronym für "Line Printer Request/Line Printer Daemon". Eine über Netzwerke implementierte Druckmethode für Windows NT- oder UNIX-basierte Systeme. Sie nutzt TCP/IP zur Ausgabe von Druckdaten von Windows oder UNIX an einen Drucker im Netzwerk.
MAC-Adresse	MAC ist das Kürzel für Media Access Control. Eine MAC-Adresse ist eine ID-Nummer, die für jede Ethernet-Karte eindeutig ist und das Senden und Empfangen von Daten an andere bzw. von anderen Ethernet-Karten ermöglicht. Eine Mac-Adresse setzt sich aus 48-Bit-Ziffern zusammen. Die ersten 24 Bit bestehen aus einer für jeden Hersteller vom IEEE vergebenen und verwalteten Nummer. Die letzten 24 Bit werden von den einzelnen Herstellern verwendet, um ihren Karten jeweils eine eindeutige Nummer zuzuweisen.
Manuelle Übertragung	Mit dieser Funktion wird während des Faxversands der Status des Empfangsgeräts überprüft.
MDN	Abkürzung für "Message Disposition Notifications". Mit dieser Meldung bestätigt der Empfänger, dass eine empfangene E-Mail geöffnet wurde, wenn der Absender eine solche Bestätigung anfordert.
Mehrseitiges TIFF	TIFF-Datei, die aus mehreren Seiten besteht.
MH	Akronym für "Modified Huffman". Codiermethode mit Datenkomprimierung für Faxübertragungen. Textbasierte Vorlagen können damit auf ca. 1/10 der Originalgröße komprimiert werden.
MIB	Abkürzung für "Management Information Base". Damit wird das Format der Management-Informationen für Netzwerkgeräte definiert, die mit Hilfe von SNMP bei der TCP/IP-Kommunikation erfasst werden. Es gibt zwei MIB-Typen, die herstellereigenspezifische private MIB und die standardisierte MIB.
Miniaturlbild	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.

Begriff	Beschreibung
NDPS	Akronym für "Novell Distributed Print Services". Stellt eine besonders leistungsfähige Drucklösung in NDS-Umgebungen bereit. 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.
NDS	Akronym für "Novell Directory Services". NDS ermöglicht die zentrale Verwaltung einer hierarchischen Struktur aus gemeinsam genutzten Ressourcen wie Servern, Druckern und Benutzerinformationen im Netzwerk sowie der Zugriffsrechte und sonstiger Informationen in Bezug auf die Benutzer.
Nebenscanrichtung	Vertikale Richtung für das Scannen von Originalen.
NetBEUI	Abkürzung für "NetBIOS Extended User Interface". Ein von IBM entwickeltes Netzwerkprotokoll. NetBEUI erlaubt den Aufbau eines kleinen Netzwerks, wozu nur Computernamen konfiguriert werden müssen.
NetBIOS	Abkürzung für "Network Basic Input Output System". Von IBM entwickelte Kommunikationsschnittstelle.
NetWare	Ein von Novell entwickeltes Netzwerkbetriebssystem. Es verwendet NetWare IPX/SPX als Kommunikationsprotokoll.
Nprinter/Rprinter	Modul zur Unterstützung ferner Drucker, das bei Nutzung eines Druckerservers 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. Mit NTLM werden Kennwörter unter Einsatz der Kodiermethode MD4 oder MD5 verschlüsselt.
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 gemischt	Funktion zum Festlegen unterschiedlicher Originalformate, Erkennen des jeweiligen Originalformats und der entsprechenden Übertragung.
Original Langformat	Funktion zum Senden von Originalseiten, die länger als das Standardformat sind. Langformatige Dokumente können durch Auswahl dieser Funktion gesendet werden.
Original Wickelfalz	Mit dieser Funktion wird das Dokumentenformat bestimmt, das auf Grund eines vorhandenen Falzes nicht ordnungsgemäß erkannt werden kann. Nach der entsprechenden Verifizierung wird das Dokument dann gescannt und gesendet. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn das Original über den Originaleinzug gescannt wird.
OS	Akronym für "Operating System" (Betriebssystem). Die Basissoftware zur Steuerung des Systems eines Computers. Windows, MacOS und Unix sind Betriebssysteme.
PASV-Modus	Abkürzung für PASsive; ein Modus zum Herstellen einer Verbindung zwischen einem innerhalb einer Firewall liegenden System und einem FTP-Server. Wenn dieser Modus nicht aktiviert ist, bewertet die Firewall den Zugriff als "nicht autorisiert" und blockiert die Verbindung. In dem Fall sind keine Dateiübertragungen möglich.
Pause	Kurzzeitige Pause beim Wählen. Auf diesem System erzeugt jede Pause eine Wahlunterbrechung mit einer Dauer von einer Sekunde.
PB	Eine Tonwahl-Leitung.
PC-FAX	Eine Funktion, mit der Faxdokumente direkt vom Computer aus gesendet werden, ohne sie vorher auf Papier auszugeben.

Begriff	Beschreibung
PDF	Akronym für "Portable Document Format". Ein elektronisch formatiertes Dokument mit der Dateierweiterung ".pdf". PDF ist ein PostScript-basiertes Format, das mit der kostenlosen Software Adobe Acrobat Reader angezeigt werden kann.
PDL	Akronym für "Page Description Language". Eine Programmiersprache, mit der einem Seitendrucker Anweisungen zum Drucken von Bildern auf den einzelnen Seiten erteilt werden können.
Peer-to-Peer	Ein Netzwerktyp, mit dem angeschlossene Geräte ohne einen speziellen Server miteinander kommunizieren können.
Pixel	Die kleinste Einheit eines Bilds.
Pixel	Ein Pixel ist die kleinste Einheit eines Bilds.
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	Eine Methode zur Benutzerauthentifizierung, die beim Versenden von E-Mails verwendet wird. 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 umfasst Funktionen wie die Authentifizierung von Postfächern, den E-Mail-Download, die Prüfung von Listeninformationen und das Löschen von E-Mails.
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	Eine Farbattributdatei. Diese enthält die allgemeinen Eingabe- und Ausgabekorrelationsdaten der Primärfarben und wird insbesondere von den Farbeingabe- und Farbausgabegeräten zur Reproduktion von Farben verwendet.
Programm-Registrierung	Funktion zum Registrieren häufig genutzter Zielfaxnummern oder gleichförmiger Übertragungsprozeduren. Durch einen einfachen Druck auf eine Programmtaste können Ziele ausgewählt oder Funktionen automatisch für die Übertragung aktiviert werden.
Protokoll	Die Regeln, die es Computern erlauben, mit anderen Computern oder mit Peripheriegeräten zu kommunizieren.
Proxy-Server	Ein Server, der eigens für die Verbindung zum Internet installiert wird. Ein Proxy-Server fungiert quasi als "Bevollmächtigter" der Client-Computer, der für die Herstellung einer Verbindung zum Internet zuständig ist. Auf diese Weise kann höchste Sicherheit für das gesamte Unternehmen gewährleistet werden.
PServer	Druckservermodul, das in Netware-Umgebungen verfügbar ist. Mithilfe des Moduls können Druckaufträge überwacht, geändert, angehalten, erneut gestartet und abgebrochen werden.
Queue-Name	Für den LPD/LPR-Druck erforderlicher logischer Druckername. Name, der jedem Gerät zugewiesen ist, um den Druck auf das Gerät über ein Netzwerk zu erlauben.
Rahmentyp	In NetWare-Umgebungen verwendetes Kommunikationsformat. Für die gegenseitige Kommunikation ist derselben Rahmentyp erforderlich.
RAW-Portnummer	Die TCP-Anschlussnummer, die für den Windows-Druck und andere TCP-Druckvorgänge genutzt wird, wenn das Raw-Protokoll ausgewählt ist. Die RAW-Portnummer lautet in der Regel 9100.

Begriff	Beschreibung
Realm (IPP-Einstellung)	Ein Bereich, der für die Ausführung von Sicherheitsfunktionen verwendet wird. Hier werden Benutzernamen, Kennwörter und andere Authentifizierungsinformationen organisiert und die Sicherheitsrichtlinien im Bereich definiert.
Relaisanforderungsstation	Ein Faxgerät, das eine Relais-Sendeanforderung übermittelt.
Relaisübertragung	Mit dieser Funktion kann eine Fax-Rundsendung über ein anderes Faxgerät (Relais-Verteilungsstation) gesendet werden. Wenn mehrere Sendeziele an entfernten Standorten verwendet werden sollen, können Sie ein Sendeziel als Relais-Station festlegen. Auf diese Art können die Kommunikationsgebühren deutlich gesenkt werden, da sämtliche Übertragungsvorgänge über diese Relais-Station abgewickelt werden.
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". RIP extrahiert Bilder aus Textdaten, die mit PostScript oder einer anderen Seitenbeschreibungssprache erstellt wurden. Der Prozessor ist normalerweise im 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). Für die Verschlüsselung werden öffentliche Schlüssel eingesetzt. Für Verschlüsselung und Entschlüsselung werden unterschiedliche Schlüssel verwendet.
Samba	UNIX-Serversoftware, die SMB (Server Message Block) verwendet, um UNIX-Systemressourcen in Windows-Umgebungen zur Verfügung zu stellen.
Sammelübertragung	Mit dieser Funktion können Sie mehrere Dokumente als ein Dokument zu einem festgelegten Zeitpunkt versenden. Dies ist nur möglich, wenn die Übertragungseinstellungen wie Ziel, Sendezeit, Speicherübertragung oder Auflösung identisch sind und wenn die Dokumente im gleichen Dokumentenspeicher abgelegt wurden.
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 Dokumentenformat an, das der Papiergröße auf der Empfängerseite entspricht, um das Dokument in der Originalgröße senden zu können.
Scannen	Lesen von Bilddaten durch kontinuierliches Verschieben ausgerichteter Bildsensoren. Die Richtung, in der sich die Bildsensoren bewegen, wird als Hauptscanrichtung bezeichnet. Die Richtung, in der die Bildsensoren ausgerichtet werden, wird Nebenscanrichtung genannt.
Schärfe	Mit dieser Funktion wird die Darstellung der Ränder von Zeichen vor dem Versand des Dokuments verbessert.
Schnellspeicherübertragung	Bei dieser Methode wird der Sendevorgang sofort gestartet, nachdem eine Seite des Originals gescannt wurde. Diese Methode erlaubt selbst das Senden eines Originals mit vielen Seiten, ohne dass ein Speicherüberlauf auftritt.
Senden	Der Begriff Senden ist gleichzusetzen mit dem Begriff Anrufen. 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.

Begriff	Beschreibung
SMTP	Akronym für "Simple Mail Transfer Protocol". Protokoll zur Übertragung von E-Mails.
SNMP	Akronym für "Simple Netzwerk 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.
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 temporär an einem anderen Ort 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. Dabei handelt es sich um vorab definierte Einstellungen, die beim Einschalten des Systems oder beim Auswählen einer Funktion aktiviert werden.
Standardgateway	Ein Gerät, z. B. ein Computer oder Router, das als "Gateway" (Tor) für den Zugriff auf Computer in anderen LANs genutzt wird.
Standardwert	Einstellungswert, der vor der werksseitigen Auslieferung auf dem System eingerichtet wird. Einige Standardeinstellungen können über das Einstellungsmenü geändert werden. Es empfiehlt sich, einen häufig genutzten Wert entsprechend Ihrer Nutzung als Standardwert festzulegen.
Subnetz-Maske	Ein Wert, um ein TCP/IP-Netzwerk in mehrere kleine Netzwerke (Subnetze) aufzuteilen. Der Wert gibt an, wie viele höherrangige Bits einer IP-Adresse als Netzwerkadresse verwendet werden.
Super G3 (SG3)	G3-Kommunikationsmodus, kompatibel mit ITU-T V.34. Im Vergleich zur üblichen G3-Kommunikation erlaubt dieser Modus eine höhere Übertragungsrate (max. 33.400 Bit/s).
TCP Socket	Der TCP-Socket zeigt an, dass für das TCP/IP-Netzwerk eine API 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 einzelnen Netzwerkgeräte werden über IP-Adressen identifiziert.
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. Nachdem das Problem auf dem System behoben ist, wenn also z. B. Papier nachgefüllt wurde, wird das vorübergehend gespeicherte Dokument ausgedruckt.
Temporäre Weiterleitung	Funktion zur manuellen Weiterleitung des empfangenen Originals, das auf die Ausgabe wartet, über die Prüftaste am 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". Ein Dateiformat, das für die Speicherung von Bilddaten verwendet wird. (Die Dateierweiterung lautet ".tif".) Durch die Verwendung des "Tags" (Kennzeichens), das den Datentyp angibt, können Informationen für verschiedene Bildformate als einzelne Bilddaten gespeichert werden.
Timer-Übertragung	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.
Treiber	Software, die als Brücke zwischen einem Computer und einem Peripheriegerät fungiert.

Begriff	Beschreibung
TrueType	Eine von Apple und Microsoft entwickelte Umriss-Schrift, die zurzeit als Standardschriftart für Macintosh und Windows verwendet wird. Die Schriftart ist sowohl zum Anzeigen als auch zum Drucken verwendbar.
TSI	Abkürzung für "Transmitting Subscriber Identification". Dabei handelt es sich um die Kennung eines Faxsystems.
TWAIN	Ein Schnittstellenstandard für Bildbearbeitungsgeräte, beispielsweise Scanner und Digitalkameras, und Anwendungen, wie z. B. Grafiksoftware. Zur Verwendung eines TWAIN-kompatiblen Geräts ist der richtige 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.
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	Ein Übertragungsmodus für die Super G3-Faxkommunikation. Der Super G3-Modus kann unter Umständen nicht aktiviert werden, wenn das Empfängergerät oder das Absendergerät über eine private Telefonanlage an das Telefonnetz angeschlossen ist. In diesem Fall sollte der G3-Modus abgeschaltet werden, indem V34 deaktiviert 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 nur ausgedruckt werden, wenn bestimmte Bedienvorgänge durchgeführt werden, z. B. Eingabe des Zugriffscodes für die vertrauliche Box.
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. Über die Verweiseinstellung wird angegeben, ob das Multifunktionsprodukt für die Suche auf dem nächsten LDAP-Server 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 für die Anzeige von Webseiten. Bekannte 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 verfügbar und wird verwendet, um Geräte im Netzwerk zu erkennen und Drucken oder Scannen über das Netzwerk durchzuführen.
WINS	Akronym für "Windows Internet Naming Service". Ein in Windows-Umgebungen verfügbarer Dienst zum Aufrufen des Namensservers, der Computernamen in IP-Adressen umwandelt.
Ziel überprüfen und senden	Mit dieser Funktion wird ein Faxdokument versendet, nachdem die angegebene Faxnummer mit den Faxnummerninformationen des Empfängers (CSI) verglichen wurde. Das Faxdokument wird nur gesendet, wenn die Nummern übereinstimmen. Weichen sie voneinander ab, tritt ein Übertragungsfehler auf. Auf diese Weise wird verhindert, dass Faxdokumente zum falschen Empfänger gesendet werden.

Begriff	Beschreibung
Zone	Ein in einem AppleTalk-Netzwerk verwendeter Name. Damit werden mehrere Geräte in einem AppleTalk-Netzwerk zu einer Gruppe zusammengefasst.
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.

16 Index

16 Index

16.1 Index nach Element

"Kein Ziel"-Eintrag *11-28*

A

Abrufen *11-8*
 Absendername *14-21*
 Active Directory *7-11*
 Administratoreinstellungen *15-4*
 Administratorkennwort *8-41*
 Administratormodus *3-6*
 Anmerkungsbox *12-19*
 APOP-Authentifizierung *4-18*
 AppleTalk *5-13*
 Assistent *3-9*
 Aufträge überspringen *10-40*
 Automatische Abmeldung *3-12*

B

Benachrichtigung über Gesamtzähler *10-23*
 Benutzerauthentifizierung *7-3, 7-11, 7-16, 7-20, 7-23, 7-26*
5-23
 Bonjour *5-12*
 Box *12-14*
 Box speichern *12-11, 12-12*
 Boxen *12-3*
 Boxziel *11-10, 11-21*
 Bulletin-Board-Box *12-18*

D

Data Management Utility *11-34*
 Datum *10-3*
 Digitale Signatur *4-22*
 Direktdruck *13-10*
 Drucker *13-3*

E

Einfarbige/zweifarbige Ausgabe *10-42*
 Einstellungen für Scan in autorisierten Ordner *8-44*
 E-Mail-Adresse *11-8, 11-14*
 E-Mail-Benachrichtigung *10-16*
 E-Mail-Betreff *11-32*
 E-Mail-Text *11-32*
 E-Mail-Übertragung (SMTP) *4-10*
 Erweiterungsleitungen *14-20*
 Exportieren *10-29*
 Externe Zertifikate *8-36*

F

Fax *14-7, 14-9*
 Faxadresse *11-11, 11-22*
 Faxberichte *14-18*

Fax-ID *14-21*
 Fax-Server *14-23*
 Flash *3-11*
 FTP-Server *9-10*
 FTP-Übertragung *4-28*
 FTP-Ziel *11-9, 11-16*

G

Gruppieren *11-13, 11-26*

H

Hilfe *3-8*

I

IEEE802.1X-Authentifizierung *8-31*
 Importieren *10-29*
 Initialisieren *10-33*
 Internet-Fax *6-3, 6-10*
 Internetfax-Adresse *11-12, 11-25*
 IP-Adresse *11-11*
 IP-Adresse-Fax *6-14*
 IP-Adressenfilterung *8-25*
 IP-Adressfax-Ziele *11-23*
 IPP-Druck *5-7, 5-10*
 IPsec *8-27*
 IPv6 *2-5*

K

Kennwortkopie *8-40*
 Kopiersperre *8-40*

L

LDAP *7-26, 10-6*
 LDAP mittels SSL *7-29, 10-9*
 Leerseiten *10-39*
 Lizenzregistrierung *10-35*
 LPR-Druck *5-3*

M

MFP-Authentifizierung *7-3*

N

NDS over IPX/SPX *7-20*
 NDS over TCP/IP *7-23*
 NetWare *5-14*
 Netzwerkeinstellungen *15-4, 15-6*
 Netzwerkfehlercodes *10-32, 15-20*
 Netzwerkübersicht *10-12*
 NTLM-Authentifizierung *7-16*

O

Öffentlicher Benutzer *8-42*

Öffentlicher Schlüssel *4-25*

OpenAPI *9-5*

Outline-PDF *10-41*

P

Web Connection *3-3*

PBX *14-17*

PCL-Druck *13-5*

POP mittels SSL *4-16*

POP vor SMTP *4-14*

Port9100-Druck *5-3*

Präfix/Suffix *11-33*

Programm-Registrierung *11-14*

Protokoll *8-10*

PS-Druck *13-6*

R

Relais-Box *12-18*

ROM-Version *10-28*

S

S/MIME *4-22, 4-25*

Scan to Home *4-7*

Scan to Me *4-19*

Scannen per E-Mail *4-9*

Schnittstelle *13-9*

Schrift/Makro *11-3*

SMB *8-19*

SMB-Druck *5-5*

SMB-Übertragung *4-3*

SMB-Ziel *11-9, 11-18*

SMTP over SSL *4-12*

SMTP-Authentifizierung *4-14*

SNMP *10-13*

Spezifikation *15-3*

SSL *8-3, 8-21, 8-22*

Start-TLS *4-12*

Statusbenachrichtigungsfunktion *10-16, 10-20*

Support-Informationen *11-5*

System *12-16*

Systembenutzerbox erstellen *12-18*

Systeminformationen *11-4*

T

TCP Socket *9-3*

TCP/IP *2-3*

Telefon- und Faxleitungen *14-5*

Temporäres Kurzwahlziel *11-31*

TIFF-Druck *13-7*

Timer *10-30*

TRAP-Benachrichtigung *10-20*

TTI/RTI *14-4*

TWAIN *4-34*

V

Verbrauchszählung *10-23, 10-27*

Verweiserlaubnis *8-38*

W

WebDAV über SSL *4-32*

WebDAV-Server *9-10*

WebDAV-Übertragung *4-30*

WebDAV-Ziel *11-10, 11-19*

Web-Service *4-36, 5-21, 8-21, 8-22*

WS-Druck *5-21*

WS-Scan *4-36*

X

XPS-Druck *13-8*

Z

Zertifikat *8-3, 8-10, 8-12, 8-14*

Zertifikatvalidierung *8-17, 8-34, 9-8*

Zielregistrierung *8-39*

16.2 Index nach Schaltfläche

A

Administrator Kennwort *8-41*
 Adressverweiseinstellung *8-38*
 Alle Ziele formatieren *10-34*
 Anforderungscode abrufen *10-35*
 Anwendungsregistrierung *14-23*
 Anzeigeeinstellung für Netzwerkfehlercode *10-32*
 AppleTalk *5-13, 15-15*
 Assistent *3-9*
 Authentifizierungsmethode *7-3, 7-11, 7-15, 7-19, 7-22, 7-26*
 Automatische Abmeldung *3-12*
 Automatische Präfix-/Suffix-Einstellung *14-26*
 Automatischer Zertifikatabruf *8-15*

B

Basiseinstellungen *13-3*
 Benutzer/Kostenstelle Allgemeine Einstellung *10-42*
 Benutzerbox erstellen *12-13*
 Benutzerregistrierung *7-5*
 Benutzerzugriff einschränken *8-39*
 Berechtigung für Standardfunktionen *7-12*
 Berechtigungseinstellungen *10-21*
 Betreff *11-33*
 Betriebseinstellungen für IP-Adress-Fax *6-17*
 Bluetooth-Einstellung *5-21, 15-19*
 Bonjour-Einstellungen *5-12, 15-15*
 Boxanmeldung *12-11*
 Boxbetrieb *12-7*

C

Client-Einstellung *4-4, 7-16*

D

Detaileinstellungen *15-17*
 Direktdruckeinstellungen *13-10*
 Druckeinstellungen für leere Seite *10-39*
 Drucken *5-5*
 Druckereinstellungen *5-20*

E

Einstell. für Kopierzähler-Benachrichtigung *10-24*
 Einstellung des externen Zertifikats *8-36*
 Einstellung f. Sendewiederhol. *14-12*
 Einstellung für Benachrichtigungsstatus *10-17, 10-21*
 Einstellung für das Direkt-Hosting *4-5*
 Einstellung für Dokumenthaltezeit *12-6*
 Einstellung für öffentliche Box *12-10*
 Einstellung für PBX-Verbindung *14-17*
 Einstellung Wochentimer *10-30*
 Einstellung. für Berichtsausgabe *14-18*
 Einstellungen für Auftrag überspringen *10-40*
 Einstellungen für die Flash-Anzeige *3-11*
 Einstellungen für Scan in autorisierten Ordner *8-44*

Einstellungen für Scan to Home *4-8*

E-Mail *8-14*
 E-Mail-Einstellungen *15-12*
 E-Mail-Empfang (POP) *4-14, 4-15, 6-9*
 E-Mail-Versand (SMTP) *4-10, 4-11, 10-16, 10-23*
 Empfang geschlossener Bereich *14-10*
 Energiespareinstellung *10-30*
 Externe Servereinstellungen *7-10, 7-15, 7-18, 7-21, 7-24, 7-26*
 Externer Speicher Funktionseinstellung *12-7*

F

Farbe/Graustufen-Mehrfachwert-Kompressionsmethode *6-7, 6-17*
 Faxversandeeinstellungen *14-3*
 FTP-Einstellungen *15-10*
 FTP-Server-Einstellungen *9-10*
 FTP-Übertragungseinstellungen *4-27*
 Funkt. EIN/AUS-Einstellung *14-9*

G

Gemeins. Web- Service-Einstellungen *8-21, 8-22*
 Gemeins. Web-Service-Einstellungen *4-35, 5-19*
 Geräteeinstellung *4-11, 6-4, 11-4*
 Geräteeinstellung *2-4*
 Gerätezertifikateinstellung *8-4*
 Gruppieren *11-14*

H

HTTP-Servereinstellungen *15-9*

I

IEEE802.1x Authentifizierungseinstell. *15-19*
 IEEE802.1X Authentifizierungsversuch *8-34*
 IEEE802.1X-Auth. Einstellungen *8-31, 8-33*
 I-Fax erweiterte Einstellungen *6-5, 6-11*
 IKE *8-28*
 Importieren/Exportieren *10-29*
 Internet Fax-Empfangsfunktionalität *6-11*
 IP-Filterung *8-25*
 IPP *5-7*
 IPP-Authentifizierung *5-8*
 IPsec *8-27*

K

Kopf-/Fußzeilenregistrierung *11-6*
 Kopfzeileninformationen *14-21*
 Kopierschutzdaten verwalten *11-36*
 Kopiersicherheit *8-40*
 Kostenstelle registrieren *7-7*

L

LDAP-Einrichtung *10-7, 10-9*
 LDAP-Einstellungen *10-6, 15-11*
 Lizenz installieren *10-35*
 LLMNR-Einstellung *4-6*

- LLTD-Einstellung *10-12*
- Löschzeiteinstellung *12-4*
- Löschzeitpunkt Code & Druck *12-8*
- LPD *5-3*
- M**
- Manuelle Einstellung *10-3*
- Mehrfachleitungseinstellung *14-20*
- N**
- NetWare *5-14, 7-20, 10-13, 10-20, 15-9*
- NetWare-Status *5-17*
- Netzwerkeinstell. löschen *10-33*
- Netzwerkfaxeinstellung *6-5, 6-10, 6-16, 15-15*
- Netzwerkfaxeinstellungen *6-4, 6-14*
- Netzwerk-TWAIN-Treiber *4-34*
- Nicht verwend. Box löschen *12-3*
- O**
- Öffentlicher Benutzer *8-42*
- OpenAPI Einst. *9-6*
- Outline-PDF-Einstellung *10-41*
- P**
- PC-Fax-Empfangseinstellung *14-13*
- PCL-Einstellung *13-5*
- Peer *8-30*
- Präfix/Suffix *11-34*
- Programm-Registrierung *11-15*
- Protokolleinstellung *8-11*
- PS-Einstellungen *13-6*
- PSWC-Einstellungen *3-3*
- R**
- RAW-Port-Nummer *5-3*
- ROM-Version *10-28*
- S**
- S/MIME *4-22, 4-25*
- SA *8-29*
- Scanner-Einstellungen *4-36*
- Schnittstelleneinstellung *13-9*
- Schrift/Makro bearbeiten *11-3*
- Schrift/Makro verwalten *11-39*
- Selbst signiertes Zertifikat erstellen und installieren *8-5*
- Sende-/Empf.-einstellung *14-7*
- Sendeeinstellung speichern *14-10*
- SLP *4-33*
- SMB *15-10*
- SMTP RX Einstellung *6-15*
- SMTP TX Einstellung *6-14*
- SNMP *10-14*
- SNMP-Einstellungen *15-14*
- SSDP-Einstell. *9-5, 15-17*
- SSL-Einstellung *8-8*
- Stempeldaten verwalten *11-37*
- Symbol *11-12*
- Systembenutzerbox erstellen *12-17*
- Systembenutzerbox öffnen *12-15*
- Systemverbindungseinstellung *5-22, 14-26*
- T**
- TCP Socket-Einstellung *4-33, 9-3*
- TCP Socket-Einstellungen *3-4, 15-15*
- TCP/IP *2-3, 2-6, 15-6*
- Telefon-Einstellungen *14-5*
- Temporäre Zielwahl *11-32*
- Text *11-33*
- TIFF-Einstellungen *13-7*
- TIFF-Komprimierung *6-6, 6-16*
- TSI-Box-Einstellung *14-14*
- TSI-Boxregistrierung *14-15*
- TTI/RTI *14-4*
- U**
- Unterstützungsinformationen registrieren *11-5*
- V**
- Vertrauliche Dokumentendatei löschen *12-3*
- W**
- WebDAV-Client- Einstellungen *4-29*
- WebDAV-Einstellungen *15-16*
- WebDAV-Server-Einst. *9-11*
- Web-Service-Einstellungen *15-17*
- Weiterleitungseinstellung *14-11*
- WINS-Einstellungen *4-4*
- X**
- XPS-Einstellung *13-8*
- Z**
- Zähler *10-27*
- Zeiteinstellung *10-4*
- Zeiteinstellung Dokumentlöschung *12-5*
- Zertifikat anfordern *8-6*
- Zertifikat entfernen *8-9*
- Zertifikat exportieren *8-12*
- Zertifikat importieren *8-8*
- Zertifikat-Überprüfungseinstellungen *4-12, 4-16, 4-31, 8-17, 8-23, 8-34, 9-8, 10-10*
- Zertifikatverifizierungseinstellungen *4-31, 8-16, 9-7*
- Zertifizierung installieren *8-7*
- Zielregistrierung *11-8*
- Zurücksetzen *10-33*

RICHTLINIE 2002/96/CE FÜR DIE BEHANDLUNG, SAMMLUNG, WIEDERVERWERTUNG UND ENTSORGUNG VON ELEKTRO- UND ELEKTRONIK ALTGERÄTEN UND DEREN BESTANDTEILE

INFORMATIONEN

1. FÜR DIE LÄNDER DER EUROPÄISCHEN UNION (EG)

Es ist verboten, jede Art von Elektro- und Elektronik-Altgeräten als unsortierten Siedlungsabfall zu entsorgen: es ist Pflicht, diese separat zu sammeln.

Das Abladen dieser Geräte an Orten, die nicht speziell dafür vorgesehen und autorisiert sind, kann gefährliche Auswirkungen für Umwelt und Gesundheit haben.

Widerrechtliche Vorgehensweisen unterliegen den Sanktionen und Maßnahmen laut Gesetz.

UM UNSERE GERÄTE ORDNUNGSGEMÄß ZU ENTSORGEN, KÖNNEN SIE:

- a) Sich an die örtliche Behörde wenden, die Ihnen praktische Auskünfte und Informationen für die ordnungsgemäße Verwaltung der Abfälle liefert, beispielsweise: Ort und Zeit der Sammelstation etc.
- b) Beim Neukauf eines unserer Geräte ein benutztes Gerät, das dem neu gekauften entspricht, an unseren Wiederverkäufer zurückgeben.

Das durchkreuzte Symbol auf dem Gerät bedeutet, dass:



- Nach Ableben des Gerätes, dieses in ausgerüstete Sammelzentren gebracht werden und separat von Siedlungsabfällen behandelt werden muss;
- Erbauer die Aktivierung der Behandlungs-, Sammel-, Wiederverwertungs- und Entsorgungsprozedur der Geräte in Konformität mit der Richtlinie 2002/96/CE (u. folg.mod.) garantiert.

2. FÜR DIE ANDEREN LÄNDER (NICHT-EG-STAATEN)

Das Behandeln, Sammeln, Wiederverwerten und Entsorgen von Elektro- und Elektronik-Altgeräten muss nach den geltenden Vorschriften des jeweiligen Landes erfolgen.