

FreeFlow® Accxes® Print Server V15.0

August 2010

701P50896



# Xerox® Wide Format 6622 Solution™

## Benutzerhandbuch



© 2010 Xerox Corporation. Alle Rechte vorbehalten. XEROX® und Xerox und Design<sup>®</sup>, 6622 Solution™, Accxes® und FreeFlow® sind Marken von Xerox Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

ENERGY STAR® und ENERGY STAR MARK® sind in den USA registrierte Marken. Microsoft Windows® ist eine Marke von Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und in anderen Ländern. Adobe®, PostScript®, PostScript®3™ und das PostScript Logo® sind Marken von Adobe Systems Incorporated in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. AutoCAD® ist eine eingetragene Marke von Autodesk, Inc. Produkterscheinungsbild, Baustatus und/oder die technischen Details können ohne Vorankündigung geändert werden.

# Inhalt

1 Produktübersicht.....	1-1
Produktübersicht Software-Tools.....	1-1
Hauptkomponenten.....	1-2
Controller-Vorderansicht.....	1-5
Controller-Rückansicht.....	1-5
Controller-Rückseitenanschlüsse.....	1-6
Kabel und Steckverbinder des Controllers.....	1-7
Scanner (Optional).....	1-7
Steuerpult.....	1-8
Touchscreen.....	1-9
Touchscreen verwenden.....	1-10
Aufbau des Touchscreens.....	1-11
Tastaturen.....	1-12
Steuerpult.....	1-13
Sprache.....	1-14
Energiesparmodus verwenden.....	1-14
Bedienfeld und Statusanzeige.....	1-15
Statusanzeige Material und Toner.....	1-16
System einschalten.....	1-17
Offline/Online.....	1-18
Vorlageneingabe.....	1-18
Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Vorlagen.....	1-19
Kopierstrategien für spezielle Vorlagen.....	1-19
Materialzufuhr .....	1-21
Bestimmung der Materialquelle.....	1-22
Materialarten und Laden.....	1-22
Materialarten.....	1-23
Materialrollen hinzufügen.....	1-25
Handhabung und Lagerung von Druckmaterialien.....	1-25
Handhabung von Druckmaterialien.....	1-25
Druckmaterial lagern.....	1-25
Entfeuchter.....	1-26
Materialrolle laden (Rolle 1, 2 und 3).....	1-27
Materialrolle laden (Rolle 4).....	1-31
Materialrolle bei laufendem Druck laden.....	1-34
Verwendung der Zusatzzufuhr.....	1-34
Bogenmaterial in die Zusatzzufuhr einlegen:.....	1-34

<b>2 Dokumente drucken und kopieren.....</b>	<b>2-1</b>
Vom Gerät drucken.....	2-1
Kopierverfahren.....	2-3
Schritt 1: Kopieroptionen auswählen.....	2-3
Register „Kopieren“.....	2-3
Register „Bildqualität“.....	2-4
Register „Erweiterte Einstellungen“.....	2-5
Schritt 2: Anzahl der Kopien festlegen.....	2-6
Schritt 3: Vorlage kopieren.....	2-6
Schritt 4: Kopierauftrag anhalten.....	2-6
Kopien über die Zusatzzufuhr erstellen.....	2-7
Hauptbestandteile dieser Aufgabe.....	2-7
Einstellungen im Register „Kopie“ vornehmen.....	2-8
Verkleinern/Vergrößern.....	2-9
Vergrößerung/Verkleinerung mittels des Skalierungsfaktors.....	2-9
Skalierungsfaktor über „Voreinstellungen u. Mehr“ einstellen.....	2-9
Vorlagenart.....	2-10
Material-zufuhr.....	2-10
Ausgabeformat .....	2-11
Sortierung.....	2-11
Sortieren (Sätze erstellen).....	2-12
Satz-Spezifikationen kopieren.....	2-12
Plot überprüfen.....	2-13
Druckerunterbrechung.....	2-14
Scananzeige.....	2-15
Einstellungen im Register „Bildqualität“.....	2-15
Dichte.....	2-15
Schärfe.....	2-15
Kontrast.....	2-16
Hintergrundunterdrückung.....	2-16
Einstellungen im Register „Erweiterte Einstellungen“.....	2-17
Materialart.....	2-17
Musterkopie.....	2-17
Rendern.....	2-18
Spiegeln.....	2-18
Invertieren .....	2-19
Bild-Position.....	2-19
Ränder.....	2-20
Scan-Breite .....	2-21
Scan-Versatz.....	2-21

Endbearbeitung.....	2-22
Einstellungen im Register „Rückruf“ vornehmen.....	2-24
Register „Rückruf“.....	2-24
Letzten Scan anzeigen.....	2-25
<b>3 Scannen .....</b>	<b>3-1</b>
Vorbereitung zum Scannen.....	3-1
Netzwerk-Setup.....	3-2
Mailbox erstellen.....	3-2
Mailboxen auswählen.....	3-3
Standard Mailbox-Dokumentlisten.....	3-3
Dokumentliste.....	3-4
Einstellungen.....	3-4
Mailbox löschen.....	3-4
Mailbox-Kennwörter .....	3-5
Mailboxen umbenennen.....	3-5
Standard-Mailbox einrichten.....	3-5
Löschen.....	3-6
Dokumente aus einer Mailbox löschen.....	3-6
Alle Dokumente löschen.....	3-6
Dokument löschen.....	3-6
Wechselgerät-Dokumentlisten.....	3-7
Scannen zu Standard-Mailbox.....	3-8
Schritt 1: Auswahl einer Mailbox und Anwendung von Vorlagen.....	3-9
Schritt 2: Optionen für „Scannen zu Mailbox“ auswählen.....	3-11
Schritt 3: Einstellungen im Register „Bildqualität“ .....	3-12
Dichte.....	3-12
Kontrast.....	3-13
Schärfe.....	3-13
Hintergrundunterdrückung.....	3-13
Schritt 4: Einstellungen im Register „Erweiterte Einstellungen“ vornehmen.....	3-14
Invertieren.....	3-15
Scan-Versatz.....	3-15
Farbraum.....	3-16
Spiegeln.....	3-17
Scannen zum Drucker.....	3-17
Vorschau-Erstellung.....	3-18
Scan-Breite .....	3-18
Auflösung.....	3-19
Schritt 5: Vorlage scannen.....	3-20
Zusätzliche Informationen.....	3-20

Schritt 6: Scan-Auftrag stoppen.....	3-21
Schritt 7: Abrufen der ein einer Mailbox gespeicherten Dateien.....	3-21
Benennen der Scandateien.....	3-21
Scannen zu Wechselgeräten.....	3-22
Scannen zu Gerät.....	3-22
Scannen mehrerer Seiten zu Gerät.....	3-23
Scan-Ziel "FTP".....	3-25
Scannen zu einem FTP-Speicherort.....	3-26
Scan-Ziel "Remote-Drucker".....	3-26
Farbkalibrierung.....	3-27
Neue Farbkalibrierung erstellen.....	3-28
Bei der Farbkalibrierung auftretende Probleme .....	3-30
<b>4 Auftragsinfo.....</b>	<b>4-1</b>
Alles-Register.....	4-1
Aktiv-Register.....	4-1
Gehalten-Register.....	4-2
Administrator-verwaltete Warteschlangen.....	4-2
Auftrags-Neudruck.....	4-3
Bearbeiteten Auftrag erneut drucken.....	4-3
Auftragseinstellungen bearbeiten.....	4-4
Verkleinern/Vergrößern.....	4-4
Materialarten.....	4-4
Materialzufuhr.....	4-4
Ausgabeformat.....	4-5
Ausgabeformat (Druckaufträge).....	4-5
Ausgabeformat (Kopieraufträge).....	4-5
Sortierung.....	4-5
Endbearbeitung.....	4-6
Ausgewählte Aufträge entfernen.....	4-6
Druckauftrag-Nachdruck vom Web Printer Management Tool .....	4-7
<b>5 Systemverwaltung.....</b>	<b>5-1</b>
Systemverwaltung – Überblick.....	5-1
Systemverwaltung aufrufen.....	5-2
Anmeldeoptionen.....	5-2
Systemadministrator .....	5-4
Auftragskostenzählung.....	5-4
Systemverwaltung beenden.....	5-5
Allgemeine Verwaltung.....	5-5
Datum und Uhrzeit einstellen.....	5-6
Das Administrator-Kennwort ändern.....	5-7

Auftragskostenzählung – Überblick.....	5-7
Kostenzählung aktivieren.....	5-8
Als Kostenzählungsbenutzer anmelden.....	5-9
Auftragsneudruck konfigurieren.....	5-9
Herunterfahren/Neustart.....	5-9
Stomunterbrechungs-Auftragstatus.....	5-10
Wenn Auftragsneudruck aktiviert ist:.....	5-10
Abschaltung von der Bedieneroberfläche durchführen.....	5-11
Systemabschaltung über Web Print Management Tool.....	5-11
Bildrückruf.....	5-12
IIO – Sofortiges Bildüberschreiben.....	5-12
Algorithmus für Sofortiges Bildüberschreiben.....	5-13
Scananzeige.....	5-14
Erstellen der Miniaturansicht wird eingestellt.....	5-14
Administrator-verwaltete Warteschlangen.....	5-14
SteuerpultEinstellungen.....	5-15
Toneinstellungen vornehmen .....	5-15
Zeitnehmer konfigurieren.....	5-16
Reduzierter Betrieb-Timeout.....	5-16
Ruhezustand-Timeout.....	5-16
Funktions-Timeout.....	5-17
Dateilöschungs-Timeout.....	5-17
Druckunterbrechungs-Timeout.....	5-18
Startmodus für Scan festlegen.....	5-18
Touchscreen kalibrieren.....	5-19
Netzwerk-Setup.....	5-19
Eine statische IP-Adresse festlegen.....	5-21
IP-Gateway einrichten.....	5-21
Subnetzmaske einrichten.....	5-22
DHCP einstellen.....	5-23
Kopieroptionen.....	5-24
Ausgabematerial-Serie wählen.....	5-24
Benutzerdefinierte V/V-Voreinstellungen auswählen.....	5-24
Verkleinern Linienersatzmodus wählen.....	5-26
Benutzerdefinierte Ausgabeformate konfigurieren.....	5-27
Autom. Drehung aktivieren/deaktivieren.....	5-28
<b>6 Maschinen-Info .....</b>	<b>6-1</b>
Übersicht über Geräte-Info.....	6-1
Druckmaterialstatus und Setup .....	6-2
Druckmaterialeinstellungen ändern.....	6-4
Register „Berichtausgabe“.....	6-6

Berichte drucken.....	6-6
Berichtsausgabe über das Steuerpult.....	6-6
Vom Web Printer Management Tool.....	6-7
Beispiel: Konfigurations-Testbericht (Drucker).....	6-8
Beispiel: Einstellungs-Testbericht (Druckereinstellungen).....	6-9
Stift-Einstellungen.....	6-10
Beispiel: PostScript-Testbericht.....	6-11
Register „Gerätekonfiguration“ .....	6-11
Zugriff auf das Register „Gerätekonfiguration“ .....	6-11
Register „Administration“ .....	6-12
Zugriff auf das Register „Administration“ .....	6-12
<b>7 Benutzermodi.....</b>	<b>7-1</b>
Benutzermodus 1 (Testdruck) “U1” .....	7-1
Benutzermodus 2 (Datum und Uhrzeit) “U1” .....	7-2
Benutzermodus 3 (Energiesparmodus niedrig) “U3” .....	7-4
Benutzermodus 4 (Energiesparmodus hoch) “U4” .....	7-5
Benutzermodus 5 - (Automatischer anfänglicher Materialschnitt) “U5” .....	7-6
Benutzermodus 6 (Modus Papierlöseleuchtenkontrolle) “U6” .....	7-7
Benutzermodus 7 (Modus Warnpiepton Aktivieren) “U7” .....	7-7
Benutzermodus 8 (Andere Einstellung Normalpapier) “U8” .....	7-8
Benutzermodus 9 (Andere Einstellung Vellin/Transparentpapier) “U9” .....	7-9
Benutzermodus A (Andere Einstellung Folie) “UA” .....	7-10
Benutzermodus b (Druckbildoptimierung) “Ub” .....	7-10
Benutzermodus D - (Zeitweilige Löschung des Fehlers E-26) "Ud" .....	7-12
Benutzermodus E - (Zeitweilige Löschung des Fehlers E-28) "UE" .....	7-12
<b>8 Wartung.....</b>	<b>8-1</b>
Austausch der Tonerkassette (C-01).....	8-1
Auswechseln der Tonerkassette (C-01).....	8-2
Reinigung des Ladekorotrondrahts .....	8-5
Reinigung des LED-Druckkopfs .....	8-5
Reinigung der Geräteoberfläche.....	8-6
Reinigung des Scanners.....	8-6
Bestellen von Verbrauchsmaterial.....	8-8
Bestellliste für Verbrauchsmaterialien.....	8-8
Verfahren zum Bestellen von Verbrauchsmaterialien.....	8-8
<b>9 Fehlerbeseitigung.....</b>	<b>9-1</b>
Allgemeine Gerätestörungen.....	9-1
Probleme während des Kopierens.....	9-2

Probleme während des Scannens.....	9-7
Probleme während des Druckens.....	9-8
Fehlzuführen.....	9-10
Informationen zum Materialstau.....	9-12
Materialstaus.....	9-13
Materialstau beheben (J-01, J-02, J-03 & J-04).....	9-14
Materialstau beseitigen (J-05).....	9-17
Materialstau beseitigen (J-11).....	9-17
Materialstau beseitigen (J-12 und J-13).....	9-19
Fehlzufuhr in der Fixierereinheit (J-14).....	9-22
Fehlzuführen im Falzer beheben (J-21).....	9-25
Staus im automatischen Ausleger beheben (J-22).....	9-26
Druckerfehlercodes (E-XX).....	9-26
Fehler – Tür offen (U-XX).....	9-27
Pochgeräusch im Bereitschaftsbetrieb.....	9-27
Beheben von Bildqualitätsproblemen.....	9-28
Servicebesuch-Fehler.....	9-28



# 1

## Produktübersicht

Die Xerox Wide Format 6622 Solution verarbeitet von einer Client-Workstation oder einem USB-Gerät empfangene Druckaufträge sowie Scan- und Kopieraufträge. Mit der Xerox Wide Format 6622 Solution lassen sich Druckbilddaten verschiedenster Art auf die vom Gerät unterstützten Materialformate (Standard- und Sonderformate) drucken. Der Benutzer kann den Status von Druckaufträgen ansehen, Druckaufträge abbrechen und die Priorität der Druckaufträge ändern.

In diesem Kapitel werden der allgemeine Betrieb der Xerox Wide Format 6622 Solution und die Funktionen ihrer Hauptkomponenten erläutert. Folgende Informationen werden vermittelt:

- Komponenten des Geräts
- Controller
- Scanner
- Steuerpult
- Bedienfeld und Statusanzeige
- Statusanzeige Material und Toner
- System ein-/ausschalten
- Vorlageneingabe
- Material-zufuhr
- Materialarten und Laden
- Druckmaterial
- Rollenmaterial laden
- Vorlagen in den Scanner laden
- Bogenmaterial laden

## Produktübersicht Software-Tools

Anweisungen zum Drucken sind der Dokumentation zu der Anwendung zu entnehmen, mit der der jeweilige Auftrag an den Drucker gesendet wird. Zu den möglichen Anwendungen und Dienstprogrammen gehören Windows-Treiber, Web Printer Management Tool, Accxes Client Tools usw. Die Dokumentation verweist auf die entsprechenden Programme.

# Hauptkomponenten

## Frontansicht



Tabelle 1: Gerätekomponenten (Vorderansicht)

Nr.	Betreff	Technische Daten für die Xerox 6622
1.	Steuerpult	Besteht aus dem Touchscreen, dem Bedienfeld und USB-Anschlüssen. Hier werden Aufträge programmiert und Einstellungen konfiguriert.
2.	Scanner (Optional)	Das Vorlagenglas, über das die Vorlagen gescannt werden.
3.	Tonerstandanzeige und Druckmaterialanzeige	Anzeige von Tonerstand und Druckmaterialauswahl und -Füllstand.
4.	Drucker	Der Drucker wird zu Druck und Ausgabe aller Aufträge verwendet.
5.	Drucker-Netzschalter	Drücken, um den Drucker ein- bzw. auszuschalten.
6.	Zusatzzufuhr und Einzugsführungen	Bogenmaterial in die Zusatzzufuhr einlegen. Die Führungen auf die Größe des Bogens einstellen.
7.	Materialhaltefach	Zum Halten von Großformatbogen beim Bestücken der Zusatzzufuhr.
8.	Behälter 1 - (Rolle 1)	Öffnen, um Materialrollen zu laden und Materialstaus zu beheben.
9.	Behälter 2 - (Rolle 2)	Öffnen, um Materialrollen zu laden und Materialstaus zu beheben.
10.	Behälter 3/4 - (Rolle 3 u. 4)	Öffnen, um Materialrollen zu laden und Materialstaus zu beheben.

11.	Linke und rechte Seitentüren	Zum Beheben von Materialstaus und zum Auffüllen von Toner öffnen.
12.	Bedienfeld und Statusanzeige	Anzeige von Meldungen und Statusanzeigen.

Rückseitenansicht

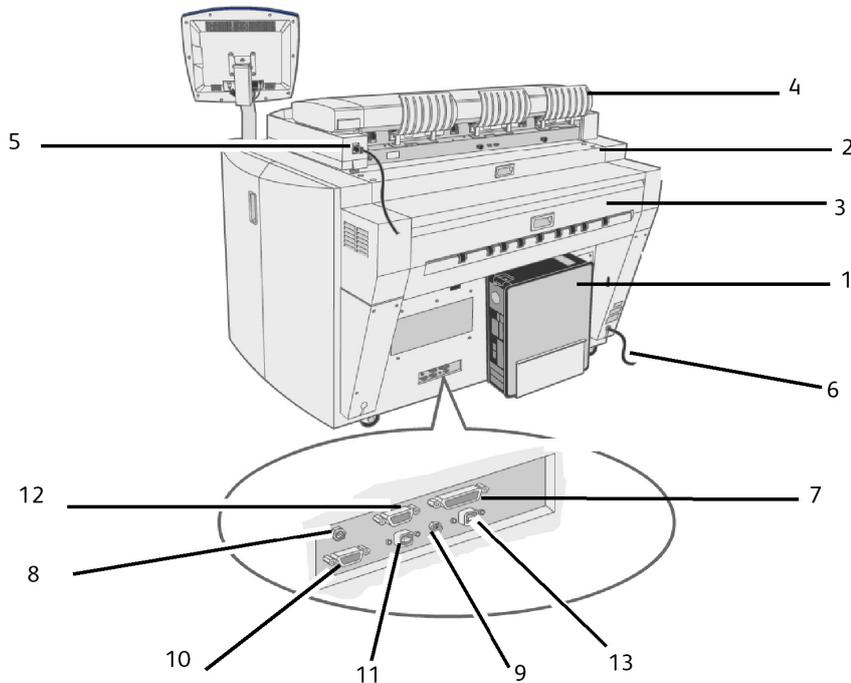


Tabelle 2: Gerätekomponenten (Rückansicht)

Nr.	Betreff	Technische Daten für die Xerox 6622
1	Controller	Enthält Auswahltasten und Zugang zu den Kopier- und Druckdiensten.
2.	Obere hintere Abdeckung	Am Griff ziehen und öffnen, um Materialstaus zu beseitigen.
3.	Ausgangsabdeckung	Öffnen, um Materialstaus zu beseitigen.
4.	Fach	Hält die Vorlage bei ihrer Ausgabe aus dem Gerät.
5.	Scanner-Stromkabel und Scannerschnittstelle	Das Scanner-Stromkabel in eine Netzsteckdose stecken. I/F Steckverbinder (USB)
6.	Netzkabel (220 V AC)	An einen passenden Netzstecker anschließen.
7.	IF-VIII Steckverbinder	Schnittstellenkabel des Accxes-Controllers (37-polig) hier anschließen.
8.	12 V Gleichstrom	Ein Netzkabel (12 V DC) für den Touchscreen-Monitor.
9.	S. T.-Stecker	Ein Stereokabel für den Touchscreen-Monitor.

10.	S. L. SIG-Anschluss	Das Kabel für das Abschaltsignal hier einstecken. Wird sowohl zum Herunterfahren als auch zum Auslösen des Stromsparmodes verwendet. Max. 12 V DC.
11.	DIAG-Anschluss	Nur zur Wartung verwendet. Max. 5 V DC, USB-Anschluss Typ B.
12.	VGA-Anschluss	Das Kabel für die Verbindung der Touchscreen-LCD mit dem Controller VGA-Anschluss hier anschließen. Max. 5 V DC.
13.	USB-Anschluss	Das Kabel vom Touchscreen-LCD zum Controller USB Key-Anschluss Typ B hier anschließen. Max. 5 V DC.

Ansicht von rechts bei geöffneten Türen.

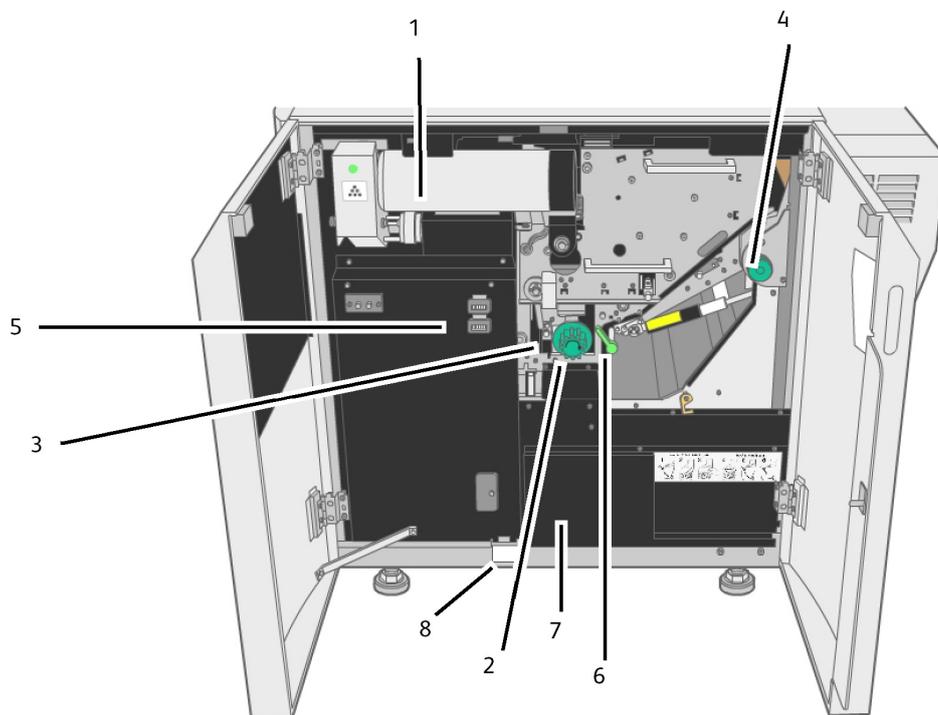


Tabelle 3: Gerätekomponenten (Ansicht, rechte Seite, Türen geöffnet)

Nr.	Betreff	Technische Daten für die Xerox 6622
1.	Tonertrummel	Enthält den Toner zum Drucken.
2.	Materialschneider-Knopf	Drehen, um Material bei der Beseitigung von Materialstaus zu schneiden.
3.	Ausgangspositionsanzeiger für den Abscheider	Zeigt die Schneidepositionen an.
4.	Fixiererknopf	Wird zum Auswerfen fehlerhaft eingezogener Druckmaterialien aus dem Fixierer verwendet.
5.	Zähler A- Gebührenzählung Zähler B - Kundendienst	Quadratischer Zähler zur Gebührenzählung. Linearer Zähler für den Kundendienst.

6.	Inneres Transportmodul	Öffnen, um Materialstaus zu beseitigen.
7.	Kundendienstprotokoll-abdeckung	Enthält Kundendienstinformationen.
8.	Seriennummernschild	Zur Kenntlichmachung spezifischer Maschinen-Hardware

## Controller-Vorderansicht

Der Accxes-Controller kommuniziert mit der Druckeinheit (dem Gerät) über die Befehlsstatusschnittstelle. Die Befehlsstatusschnittstelle zeigt Statusmeldungen zum Betrieb des Druckwerks an.



## Controller-Rückansicht

Die Ausführung ist von dem jeweiligen Modell abhängig.

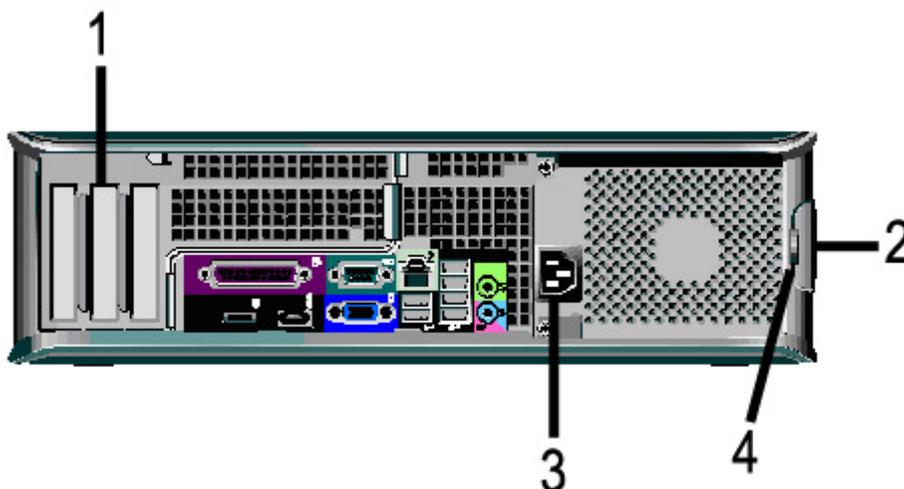


Tabelle 4: Controller-Rückansicht

Nr.	Beschreibung
1	Platineneinschub (Einbauort ist abhängig vom jeweiligen Controller-Modul)
2	Abdeckungs-Entriegelung
3	Netzanschluss
4	Ring für Vorhängeschloss

## Controller-Rückseitenanschlüsse

Die Ausführung ist von dem jeweiligen Modell abhängig.

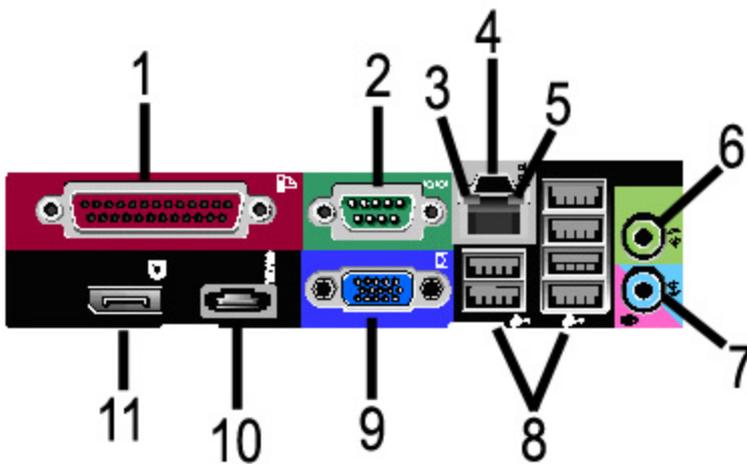


Tabelle 5: Rückseiten-Anschlüsse

Nr.	Beschreibung
1	Parallelanschluss (nicht verwendet)
2	Seriellanschluss
3	Verbindungsanzeigeleuchte
4	Netzwerkadapter-Steckverbindung
5	Netzwerkaktivitätsleuchte
6	Ausgangs-Steckverbindung (Ton)
7	Eingang/Mikrofonsteckverbindung (nicht verwendet)
8	USB 2.0-Anschlüsse (6)
9	VGA-Videoanschluss
10	eSATA-Anschluss (nicht verwendet)
11	Anzeige-Port-Steckverbinder (nicht verwendet)

## HINWEIS

Bei normalem Systembetrieb und stabiler Netzwerkverbindung leuchtet die Verbindungsanzeige ständig; die Aktivitätsanzeige blinkt bei Netzwerkaktivität.

# Kabel und Steckverbinder des Controllers

Die sechs Kommunikationspfad-Kabel (markiert als Element 8 auf dem Steckverbinder auf der Rückseite) werden unten beschrieben.

- USB - Scanner an Controller - Dieses Kabel verbindet den Scanner mit dem Controller für Statusinformationen und Bilddaten.
- USB - Drucker an Controller - Statusinformationen und Bilddaten.
- USB - Netzmodul an Controller - Informationen zum Status des vorderen Netzschalters und Aktivierung der Stromzufuhr zum Drucker.
- USB - Benutzerschnittstelle an Controller.
- Audiokabel: Dieses Kabel verbindet das Steuerpult mit dem Controller zur Ausgabe akustischer Signale.
- Videokabel: Dieses Kabel verbindet das Steuerpult mit dem Controller für die Anzeigen auf dem Touchscreen.

Videodaten- und Befehlsstatusinformationen werden über die gleiche USB-Schnittstelle übertragen. Der Accxes-Controller lädt die Druckersoftware/Firmware über die Befehlsstatusschnittstelle auf dem USB-Anschluss herunter.

## Scanner (Optional)

Die Xerox Wide Format 6622 Solution ist eine integrierte Lösung zum Kopieren, Scannen und Drucken von technischen Zeichnungen, Bauzeichnungen und Dokumenten ähnlichen Formats. Mit dem Scanner können Bilder mit einer Breite von bis zu 1016 mm erstellt und zu einer Mailbox, einer FTP-Stelle oder einem Remote-Drucker gesendet werden.

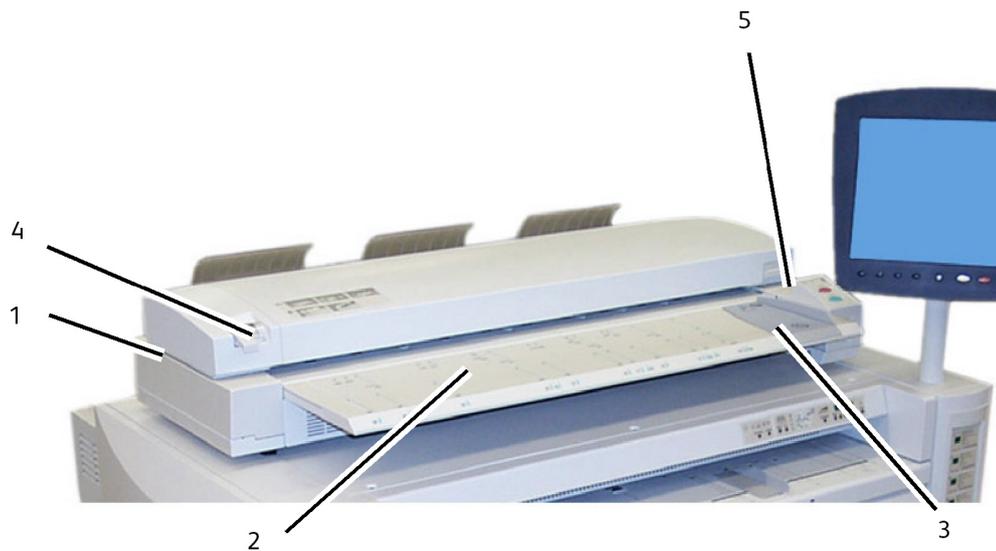


Tabelle 6: Scanner-Komponenten

Nr.	Komponente	Beschreibung
1.	Scanner	Zusätzlich zur Druckerkonfiguration steht der optionale Scanner zum Kopieren und Scannen zu entfernten Stellen zur Verfügung.
2.	Vorlagen- einzug	Dient zur Zufuhr von Vorlagen.
3.	Vorlagen- führung	Dient zur Ausrichtung der Vorlagen bei der Zufuhr in den Scanner.
4.	Vorlagendicke-Hebel	Einstellung der Papierdicke. (0 - 12 mm)
5.	Scanner-Steuerpult	Manuelle Steuerung für den Scanner (nicht aktiv). Stattdessen die Tasten Start und Stopp auf dem Bedienfeld verwenden.

## Steuerpult

Der Benutzer kann Druckaufträge über das Steuerpult des Druckers und/oder die Anwendung Web Printer Management Tool (über einen Web-Browser) vorbereiten und ausführen.

Touchscreen und Bedienfeld gehören zum Steuerpult des Druckers und ermöglichen es, eine Vielzahl von Aufgaben durchzuführen.

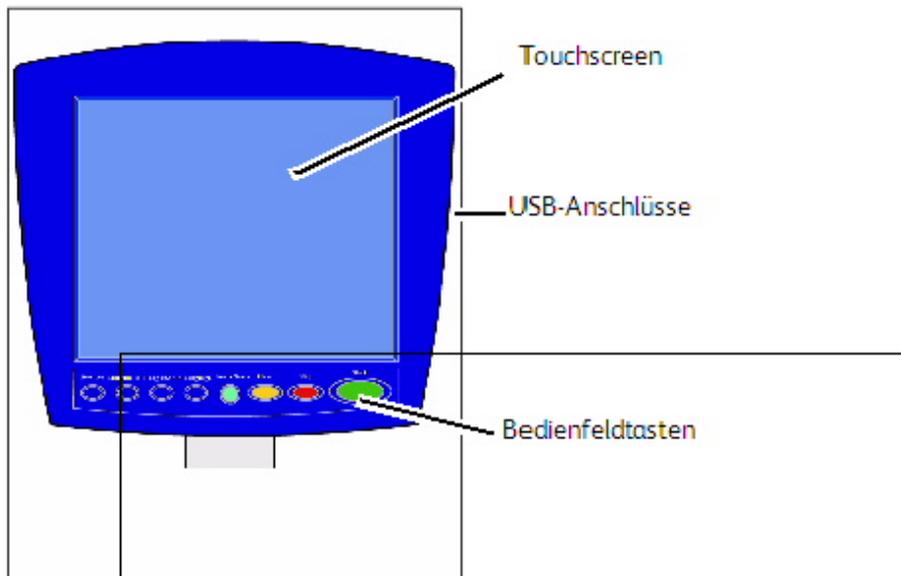


Tabelle 7: Komponenten des Steuerpults

Komponente	Beschreibung
Touchscreen	Anzeige von Meldungen und Bildschirm-Schaltflächen zur Auswahl von Funktionen. Zur Auswahl von Funktionen und Optionen den Bildschirm berühren.
USB-Anschlüsse	Verbindet Tastaturen, Maus und Flashdrive-Geräte mit dem Accxes Controller.
Bedienfeldtasten	Folgende Tasten sind vorhanden: Services, Maschineninfo, An/Abmelden, Sprache, Stromsparprogramm, Löschen, Stop und Start.

## Touchscreen

Zu den Aufgaben, die über das Steuerpult ausgeführt werden können, gehören u. a.:

- Einrichtung des Druckmaterials für die Rollenzufuhr und die Zusatzzufuhr
- Einrichtung der Systemparameter
- Ausgabe von Probedrucken zur Überprüfung des Druckerbetriebs
- Verwaltung von Auftrags- und Fehlerprotokoll
- Anzeige von Kostenzählerinformationen

Auf dem Touchscreen werden Meldungen angezeigt und er enthält Auswahl- und Funktionsschaltflächen zum Einrichten von Kopier- und Scanaufträgen. Zur Auswahl von Funktionen und Optionen den Bildschirm berühren.

### HINWEIS

Die angezeigten Funktionen können, abhängig vom Modell, von den installierten Optionen und den Maschineneinstellungen abweichen.

## Touchscreen verwenden

Schaltflächen in der Anzeige „Services“

Die Anzeige Services-Menü ist die Standardanzeige auf dem Touchscreen. Er wird eingeblendet, wenn das Gerät hochgefahren wird oder den Stromsparmmodus beendet und wenn das Gerät den Administrationsmodus beendet.

Der Bildschirm unten zeigt die Kopier-/Scan-Funktionen an. Es ist ein Scanner angeschlossen.



Der Bildschirm unten zeigt die nur die Kopierfunktionen an. Es ist kein Scanner angeschlossen.

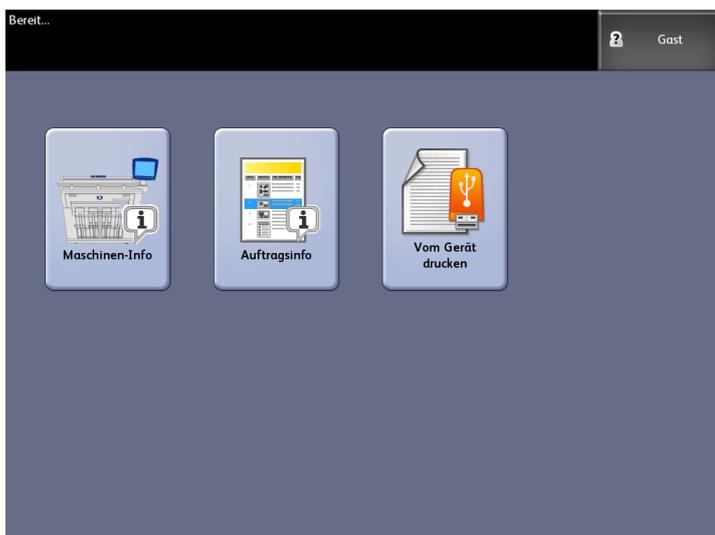


Tabelle 8: Anzeige „Services“

Schaltfläche	Beschreibung
Maschinen-Info	Zur Aktivierung und Änderung von Systemeinstellungen und Konfiguration.
Auftragsinfo	Aufträge werden mit dem Status gelistet. Aufträge können von der Warteschlangenliste aus nachgedruckt werden.
Vom Gerät drucken	Scannen zu und Drucken von einem herausnehmbaren Datenträgern (USB).
Kopieren	Zeigt die Register Kopieren, Bildqualität, Erweiterte Einstellungen und Rückruf an.
Scannen zu Mailbox	Gescannte Aufträge können zum späteren Abrufen und Drucken in einer Mailbox gespeichert werden.
Scannen zu FTP	Scan-Aufträge können zu einem Dateiserver im Netzwerk gesendet werden.
Scannen zu Remote-Drucker	Scan-Aufträge können zu einem Remote-Drucker gesendet werden.

## Aufbau des Touchscreens

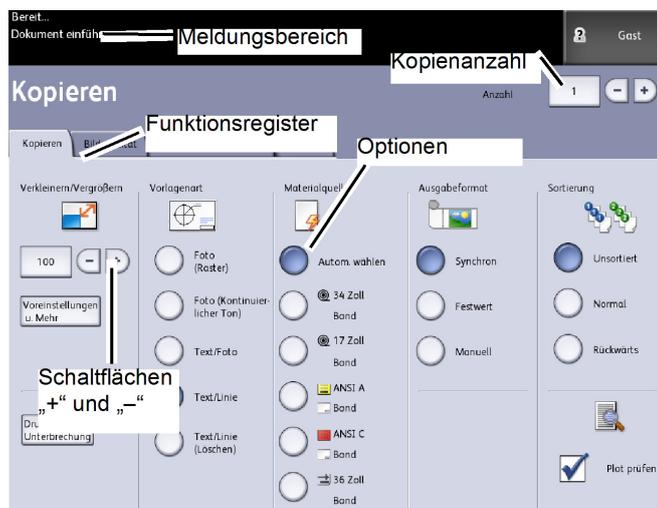


Tabelle 9: Touchscreen

Nr.	Komponente	Beschreibung
1	Benutzerstufe-Anzeige	Zeigt an, ob der Benutzer als Gast, Administrator oder Kostenzählungs-Benutzer angemeldet ist.
2	Meldungsbereich	Dient zur Anzeige von Statusinformationen, Benutzeranweisungen und Zugriffsebene.
3	Funktionsregister	Über die Register werden das Menü und zusätzliche Funktionen ausgewählt und angezeigt.
4	Kopienanzahl	Über die Tastatur die Kopienzahl eingeben. Die Anzahl der Kopien kann von 1 bis 999 gesetzt werden. Die Steuerpulttaste <b>Löschen</b> zum Löschen eines falschen Eintrags drücken.
5	Optionen	Zur Auswahl einer Option berühren. Wenn die Schaltfläche berührt wird, wird sie hervorgehoben.
6	Schaltflächen „+“ und „-“	Dienen zum Auswählen eines Werts in einer Liste oder zum schrittweisen Einstellen eines Werts.
7	Kontrollkästchen	Aktiviert bei Auswahl die Funktion.

## Tastaturen

### Text eingeben

Es können Bildschirme angezeigt werden, auf denen zur Eingabe von Text aufgefordert wird. Auf diesem Teil der Tastatur wird Text eingegeben.

Tabelle 10: Tastatur-Layout

Komponente	Beschreibung
Eingabebereich	Anzeige der über die Zahlentastatur eingegebenen Zeichen.
Cursortasten	Mit diesen Tasten wird Text angesteuert und eingegeben.

Tabelle 11: Tastaturverfahren

Beschreibung	Verfahren
Alphanumerische Zeichen eingeben	Die gewünschten Zeichen berühren. Durch Antippen der <b>Umschalttaste</b> wird zwischen Klein- und Großbuchstaben umgeschaltet.
Ein Zeichen löschen	Durch Antippen von <b>Rückschritt</b> das Zeichen an der Cursorposition löschen.
Die Eingabe abbrechen oder speichern	Je nach Bedarf die Schaltfläche <b>Abbrechen</b> oder <b>Speichern</b> antippen.

### HINWEIS

Eine Fehlermeldung Ungültiger Eintrag wird u. U. angezeigt, wenn ein für die Funktion nicht gültiges Zeichen ausgewählt wird. Bei der Benennung einer Mailbox darf z. B. kein Apostroph verwendet werden.

# Steuerpult

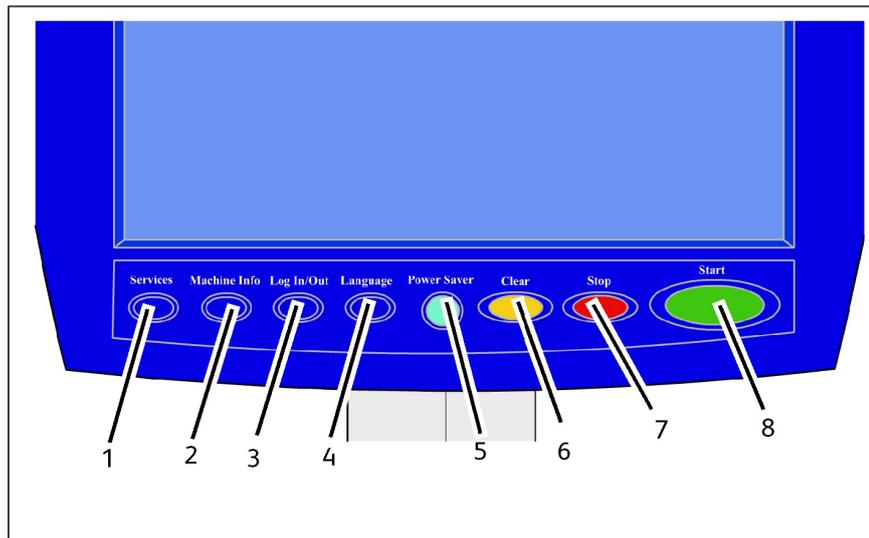


Tabelle 12: Steuerpult

Nr.	Tasten- bezeichnung	Beschreibung
1	Services	Ruft das „Services“-Menü auf, das eine Schaltfläche für „Maschinen-Info“, „Auftragsinfo“, „Kopie“, „Scannen zu Mailbox“, „Scannen zu FTP“ und „Scannen zu Remote-Drucker“ enthält. Das sind die primären Services.
2	Geräteinformationen	Zeigt den Gerätestatus, den Druckmaterialstatus, die Kostenzählerstände sowie die Seriennummer, die Systemkonfiguration und die aktuellsten Fehlermeldungen an. Ermöglicht auch das Ausdrucken von Konfigurations- und Einstellungsinformationen.
3	An/Abmeldung	Aktiviert den Zugriff auf die Anmeldung für die Systemverwaltung und die Auftragskostenzahlung. Administrator-Zugriff erfordert ein geschütztes Kennwort. Zugriff auf Auftragskostenzahlung benötigt eine Kundennummer und eine Benutzer-ID. Für den Gastzugriff ist keine Anmeldung erforderlich.
4	Sprache	Auf dem Bildschirm können die Sprache der Anzeige geändert, metrische oder zöllige Einheiten gewählt und das Imperiale oder internationale Datumsformat gewählt werden.
5	Stromsparmmodus	Die Taste <Stromsparmmodus> leuchtet auf, wenn sich das System im Stromspar- oder Ruhemodus befindet.

Nr.	Tasten- bezeichnung	Beschreibung
6	Löschen	Löscht fälschlich über die Zahlentastatur eingegebene Werte und wird zum Zurücksetzen der Scanstandards in jedem Scanmodus verwendet.
7	Stopp	Dient zum Anhalten des Scanvorgangs.
8	Start	Dient zum Starten von Kopier- und Scanvorgängen.

## Sprache

Mit der Sprache-Funktion können die Standardsprache, die Maßeinheiten und das Datumsformat für die Anzeigen auf dem Touchscreen, den Seiten im Webbrowser und den vom Controller erstellten Ausdrucken (Begleitblätter, Berichte, Fehlermeldungen usw.) ausgewählt werden.

1. Die Taste **Sprache** auf dem Bedienfeld drücken.
2. Die gewünschte Option antippen:
3. Wählen Sie Zoll oder Millimeter zum Setzen der Standard-Maßeinheiten.
4. Unter Datenformat das gewünschte Datumsformat auswählen.
  - Imperial: Das Datum wird im Format MM/TT/JJJJ angezeigt.
  - International: Das Datum wird im Format TT/MM/JJJJ angezeigt.
5. Mit **Speichern** die Anzeige Sprache schließen und zur Anzeige Services zurückkehren.

## Energiesparmodus verwenden

Die Stromsparmfunktion verringert die Leistungsaufnahme der Maschine automatisch, wenn innerhalb eines vorbestimmten Zeitraums keine Druckdaten empfangen werden. Man unterscheidet zwei Energiesparzustände: Stromsparmodus und Ruhezustand.

Nach Ablauf eines vorbestimmten Zeitraums wird das Gerät in den Stromsparmodus geschaltet. Das Gerät geht vom Stromsparmodus in den Ruhezustand über, wenn das Gerät über einen weiteren Zeitraum nicht benutzt wird.

### HINWEIS

Im Abschnitt 'Zeitnehmer' wird erklärt, wie die Stromsparmodus-Einstellungen benutzerspezifisch eingestellt werden.

### Stromsparmodus

In diesem Modus wird der Strom zum Steuerpult und Fixierer verringert. Wenn das Gerät in den Stromsparmodus geschaltet wird, wird der Berührungsbildschirm abgeschaltet und die Leuchte **Stromsparmodus** auf dem Steuerpult leuchtet auf.

### Ruhemodus

In diesem Modus wird die Spannungsversorgung noch weiter verringert als im Stromsparmodus. Während des Übergangs vom Stromsparmodus in den Ruhemodus bleibt der Touchscreen dunkel und **Stromsparmodus** leuchtet weiterhin.

## In den Energiesparmodus wechseln

Der Eintritt in den Stromsparmodus erfolgt entweder automatisch oder von Hand.

### Automatische Methode

Nach Ablauf eines vorbestimmten Zeitraums wird das Gerät in den Stromsparmodus geschaltet. Das Gerät geht vom Stromsparmodus in den Ruhemodus über, wenn das Gerät über einen weiteren, voreingestellten Zeitraum nicht benutzt wird.

### Manuelle Methode

Die Schaltfläche **Stromsparmodus** auf dem Steuerpult drücken. Die Taste leuchtet auf, die Maschine wird in den Stromsparmodus geschaltet und die Hintergrundbeleuchtung des Touchscreen wird ausgeschaltet.

## Energiesparmodus beenden

Die Beendigung des Stromsparmodus erfolgt entweder automatisch oder von Hand.

### Manuelle Methode

Der Energiesparmodus wird durch Drücken der leuchtenden Taste **Stromsparmodus** beendet. Die Leuchte in der Taste wird ausgeschaltet, der Touchscreen zeigt die Meldung 'Drucker wird aufgewärmt' und das Gerät geht in den Aufwärmzyklus über.

### Automatische Methode

Das Gerät wird aus dem Stromsparmodus geschaltet, wenn ein Druckauftrag in der aktiven Warteschlange festgestellt wird.

#### HINWEIS

Im Kapitel 'Systemverwaltung' wird erklärt, wie die Stromsparmodus-Einstellungen benutzerspezifisch eingestellt werden. Diese Einstellung kann nur vom Systemadministrator vorgenommen werden.

## Bedienfeld und Statusanzeige

Das Bedienfeld befindet sich oben auf der Vorderseite des Druckers. Es besteht aus einer graphischen Anzeige, einer Textanzeige und verschiedenen Funktionstasten.

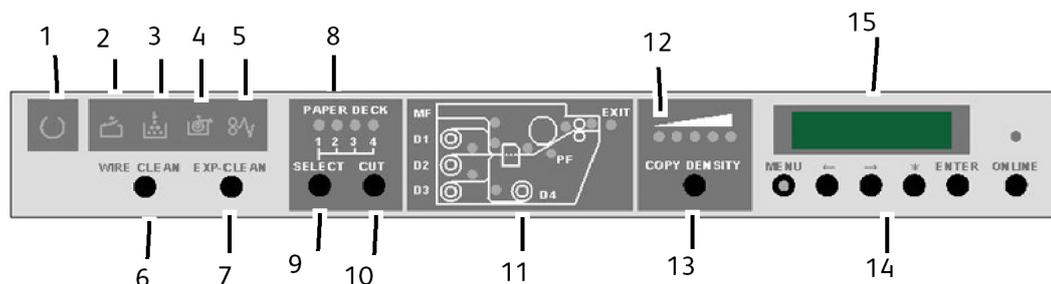


Tabelle 13: Bediener- und Statusanzeigen

Nr.	Betreff	Technische Daten für die Xerox 6622
1.	Anzeige Bereit	Blinkt beim Aufwärmen des Druckers und leuchtet beständig, wenn der Drucker betriebsbereit ist.
2.	Anzeige Tür Offen	Diese Anzeige blinkt und ein Fehlercode wird angezeigt, wenn eine Tür oder das innere Transportmodul geöffnet wird.
3.	Anzeige Toner Leer	Diese Anzeige leuchtet, wenn der Toner fast leer ist. Wenn der Toner ganz leer ist, leuchtet die Anzeige beständig und es können keine weiteren Drucke erstellt werden. Die Tonertrommel kann ersetzt werden während der Drucker in Betrieb ist.
4.	Anzeige Kein Material	Diese Anzeige leuchtet, wenn die gewählte Materialrolle leer ist.
5.	Anzeige Materialstau	Diese Anzeige leuchtet bei Materialstaus.
6.	Taste Drahtreinigung	Der Ladekorotrondraht wird durch Drücken dieser Taste gereinigt. Die Anzeige Bereit blinkt während des Reinigungsvorgangs.
7.	Taste Exp-Reinigung	Die Linsengruppe des LED-Druckkopfs wird durch Drücken dieser Taste gereinigt. Die Anzeige Bereit blinkt während des Reinigungsvorgangs.
8.	Anzeige Materialrolle	Zeigt die gewählte Materialrolle für Führungskantenschnitte an, wenn die Taste WÄHLEN gedrückt wird.
9.	Taste Wählen	Diese Taste drücken, um die gewünschte Materialrolle für den Führungskantenschnitt auszuwählen.
10.	Taste Schneiden	Diese Taste drücken, um 240 mm der Führungskante der gewählten Rolle zuzuführen und abzuschneiden.
11.	Anzeige Materialstaustelle	Zeigt die Position von Materialstaus an.
12.	Anzeige Kopierschwärze	Die gewählte Druckschwärze leuchtet auf.
13.	Taste Kopierschwärze	Diese Taste verwenden, um die Bilddichte zu erhöhen bzw. zu verringern.
14.	Menü, ?, *, Eingabe, Online	Diese Tasten verwenden, um die Benutzermodi zu ändern. Die Taste Online wird auch dazu verwendet, den Drucker Offline oder Online zu stellen.
15.	Statusanzeige	Fehlercodes, Statuscodes und Meldungen werden hier angezeigt.

## Statusanzeige Material und Toner

Die Statusanzeige Material und Toner befindet sich auf der rechten Vorderseite des Druckers. Es wird das Materialformat, die Materialart, das verwendete Material sowie der Material- und Tonerstand angezeigt.



Tabelle 14: Statusanzeige Material und Toner

Nr.	Betreff	Technische Daten für die Xerox 6622
1.	Anzeige Rollenformat	Zeigt dem Umfang der Materialrolle an.
2.	Anzeige Materialart	Zeigt „Normalpapier“, „Vellin/Transparentpapier“ oder „Film“ an, je nachdem, welches Material im Behälter geladen ist.
3.	Anzeige Verwendet	Leuchtet, um anzuzeigen, dass der Behälter „Verwendet“ wird. Auch wenn der Drucker druckt, können die Materialrollen 1, 3 und 4 ersetzt werden, solange die Anzeige „Verwendet“ auf Aus steht. Weiterhin wird der z. Zt. verwendete Behälter in der Textanzeige „-dx-“ angezeigt (x ist die Behälternummer).
4.	Anzeige Rollenstand	Diese Anzeige zeigt an, wie viel Rollenmaterial noch zur Verfügung steht. Leuchten werden beim allmählichen Verbrauch des Materials von rechts nach links ausgeschaltet.
5.	Anzeige Tonerstand	Diese Anzeige zeigt an, wie viel Toner noch in der Tonertrömmel verbleibt. Leuchten werden beim allmählichen Verbrauch des Toners von rechts nach links ausgeschaltet.

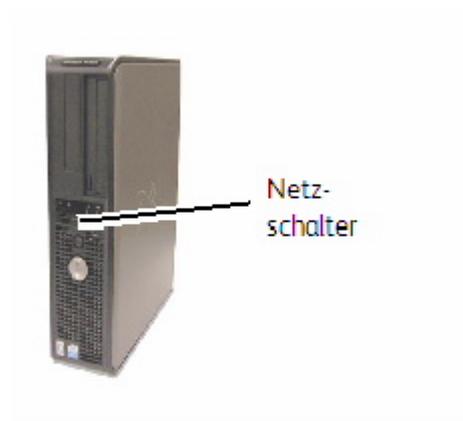
## System einschalten

Sowohl Drucker als auch Controller sind mit einem Netzschalter ausgestattet.

### System-Hochfahrverfahren

1. Vor dem Einschalten des Controllers den Drucker-Netzschalter immer auf Ein [ I ] schalten.

2. Die **Netztaste** auf der Controller-Vorderseite drücken.



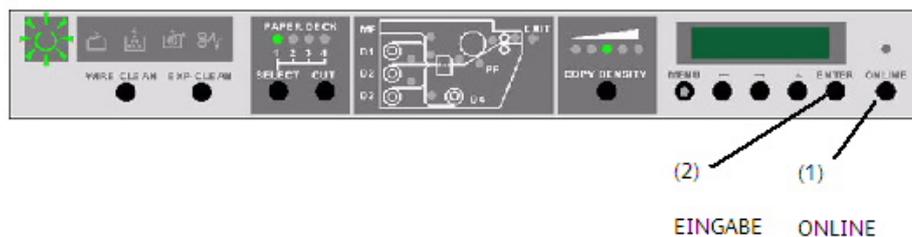
Das Netzschalter-Licht leuchtet auf. Nach etwa einer halben Minute wird auf dem Steuerpult die Meldung Drucker vorgewärmt angezeigt. Das Gerät ist dann in etwa drei Minuten druckbereit.

## Offline/Online

1. Die Taste Online drücken, um den Drucker auf Offline zu setzen.

Die grüne LED-Leuchte geht aus, die Seite, die sich im Druck befindet, wird fertig gedruckt, und der Drucker wird auf Offline gesetzt. Druckaufträge werden weiterhin in die Druckwarteschlange aufgenommen.

2. Um den Drucker wieder auf Online zu setzen, die Taste Online drücken.



Die grüne LED leuchtet auf und der Drucker wird wieder in den Online-Modus gesetzt.

## Vorlageneingabe

Vorlagen der folgenden Formate können verwendet werden.

Tabelle 15: Vorlageneingabe

Ausgangs-format	Dicke
Breite: 114 - 1050 mm (Aktive Scanbreite 1016 mm)	Flaches Papier (0,05 - 3,2 mm) (max. 0,3 mm)
Länge: 200 - 16.510 mm	

**HINWEIS**

Die Höchstlänge für das Scannen zum Netzwerk ist 16,51 m. Die Höchstlänge für das Kopieren ist 15 m.

## Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Vorlagen

Folgende Regeln sind bei der Handhabung von Vorlagen stets zu beachten.

- Der Scanner-Vorlageneinzug kann verunreinigt werden, wenn Vorlagen mit Klebstoff, Klebeband oder Korrekturflüssigkeit in den Scanner eingelegt werden. Klebestifte oder -sprays können den Scanbereich verschmutzen, wodurch schwarze Linien auf den Kopien verursacht werden.
- Vorlagen, die gefaltet, zerknittert, eingerissen oder gelocht sind, müssen mit Vorsicht gehandhabt werden. Sie können reißen und Materialstaus verursachen.
- Wenn Vorlagen auf Rolle verwendet werden, muss der Durchmesser der Rolle mindestens 40 mm betragen. Rollen mit geringerem Durchmesser müssen vor dem Scannen an der Führungskante geglättet werden..

## Kopierstrategien für spezielle Vorlagen

Beim Kopieren von Vorlagen sollten immer erst die Grundeinstellungen für die Bildqualität angewendet werden. Diese Einstellungen sind auf optimale Bildqualität für die meisten Vorlagen ausgerichtet.

Die Vorlagenart auswählen:

- Foto (Rasterbild)
- Foto (Contone)
- Text/Foto
- Text/Linie
- Text/Linie (Klar)

**HINWEIS**

Das Speichern von benutzerdefinierten Aufträgen mit speziellen Einstellungen für unterschiedliche Vorlagenarten kann Zeit sparen. Nach der Ausführung der folgenden Vorschläge siehe die Verwendungsanleitung für Vorlagen im Rückruf-Register dieses Kapitels.

Tabelle 16: Kopierstrategien für spezielle Vorlagen

Vorlagenart	Erste(r)	Zweite(r)	Dritte(r)
Farbfoto	<p><b>Kopier-Modus:</b> Vorlagentyp auf Foto stellen. (Contone). <b>Scan-Modus:</b> Original-Vorlagentyp auf Foto (Contone) einstellen, Verarbeitung auf Farbe (24-Bit) und Datei-Format auf TIFF-Dateien einstellen.</p>	<p><b>Kopier-Modus:</b> Bildqualität durch Einstellen der Hintergrundunterdrückung auf Deaktiviert (unmarkiert) anpassen. <b>Scan-Modus:</b> Bildqualität durch Einstellen der Hintergrundunterdrückung auf Aktiviert (markiert) anpassen.</p>	<p><b>Kopier-Modus:</b> Mit den Anpassungen der Bildqualität nach Bedarf fortfahren. Im Register "Erweiterte Einstellung" die Umrechnungseinstellungen auswählen, um die gewünschten Ergebnisse zu erhalten. <b>Scan-Modus:</b> Mit den Anpassungen der Bildqualität nach Bedarf fortfahren.</p>
Bleistiftzeichnungen und Blaupausen/Linien	<p><b>Kopier-Modus:</b> Vorlagenart auf Text/Linien setzen. Verarbeitung in "Erweiterte Einstellungen" auf Binär einstellen und 'Negativ' aktivieren. <b>Scan-Modus:</b> Original-Vorlagenart auf Text/Linien stellen. Rendering auf 'Auf Schwarz schalten' einstellen.</p>	<p><b>Kopier-Modus:</b> Hintergrundunterdrückung auf Deaktiviert (unmarkiert) einstellen. <b>Scan-Modus:</b> Hintergrundunterdrückung auf Deaktiviert (unmarkiert) einstellen.</p>	<p><b>Kopier-Modus:</b> Mit den Anpassungen der Bildqualität nach Bedarf fortfahren. <b>Scan-Modus:</b> Mit den Anpassungen der Bildqualität nach Bedarf fortfahren.</p>
Farb-Landkarte	<p><b>Kopier-Modus:</b> Vorlagenart auf Text/Foto einstellen. <b>Scan-Modus:</b> Original-Vorlagenart auf Foto (Rasterbild) einstellen oder auf Text/Foto.</p>	<p><b>Kopier-Modus:</b> Hintergrundunterdrückung auf Deaktiviert (unmarkiert) einstellen. <b>Scan-Modus:</b> Mit den Anpassungen der Bildqualität nach Bedarf fortfahren.</p>	<p><b>Kopier-Modus:</b> Mit den Anpassungen der Bildqualität nach Bedarf fortfahren.</p>
Alte Blaupausen	<p><b>Kopier-Modus:</b> Vorlagenart auf Text/Linien setzen. Verarbeitung in "Erweiterte Einstellungen" auf Binär einstellen und 'Negativ' aktivieren. <b>Scan-Modus:</b> Original-Vorlagenart auf Text/Linien stellen. Rendering auf 'Auf Schwarz schalten' einstellen.</p>	<p><b>Kopier-Modus:</b> Hintergrundunterdrückung auf Aktivieren (markiert) einstellen. Hintergrundunterdrückung auf Max. einstellen. <b>Scan-Modus:</b> Hintergrundunterdrückung auf Aktivieren (markiert) einstellen. Hintergrundunterdrückung auf Max. einstellen.</p>	<p><b>Kopier-Modus:</b> Kopier-Kontrast auf die bestmögliche Bildqualität einstellen. <b>Scan-Modus:</b> Kopier-Kontrast auf die bestmögliche Bildqualität einstellen.</p>

Vorlagenart	Erste(r)	Zweite(r)	Dritte(r)
Alte Blaupause oder Sepia mit dunklem Hintergrund und horizontaler Verblässung	<p><b>Kopier-Modus:</b> Vorlagenart auf Text/Linien setzen. Verarbeitung in "Erweiterte Einstellungen" auf Binär einstellen und Negativ aktivieren.</p> <p><b>Scan-Modus:</b> Original-Vorlagenart auf Text/Linien stellen. Rendering auf 'Auf Schwarz schalten' einstellen.</p>	<p><b>Kopier-Modus:</b> Vorlage um 90 ° drehen. Gewöhnlich erzielt man die besten Ergebnisse, wenn die dunkelste Ecke der Vorlage zuerst eingeführt wird.</p> <p>Hintergrundunterdrückung auf Aktivieren (markiert) einstellen.</p> <p><b>Scan-Modus:</b> Hintergrundunterdrückung auf Aktivieren (markiert) einstellen. Hintergrundunterdrückung auf Max. einstellen.</p>	<p><b>Kopier-Modus:</b> Kopien-Kontrast auf die bestmögliche Bildqualität einstellen.</p> <p><b>Scan-Modus:</b> Kopien-Kontrast auf die bestmögliche Bildqualität einstellen.</p>
Verblasste Linien/Text-Zeichnung, ungleichmäßige Dichte.	<p><b>Kopier-Modus:</b> Vorlagentyp auf Text/Linien einstellen und Druckbildqualität, Hintergrundunterdrückung erhöhen.</p> <p><b>Scan-Modus:</b> Original-Vorlagenart auf Text/Linien stellen.</p>	<p><b>Kopier-Modus:</b> Wenn die Verblässung weiter sichtbar ist, die Vorlage um 90° drehen. Gewöhnlich erzielt man die besten Ergebnisse, wenn die dunkelste Ecke der Vorlage zuerst eingeführt wird.</p> <p><b>Scan-Modus:</b> Die <del>Druckbildqualität</del> Hintergrundunterdrückung auf Minimum einstellen.</p>	<p><b>Kopier-Modus:</b> Im Verkleinerungsmodus die <del>Verkleinerung</del>Linienhaltung (in Maschinen-Info &gt; Admin &gt; Kopieroptionen) verwenden. Kopien-Kontrast auf die bestmögliche Bildqualität einstellen.</p> <p><b>Scan-Modus:</b> Kopien-Kontrast auf die bestmögliche Bildqualität einstellen.</p>
Klare Folie, Velin oder opakes Material mit Linien, Fotos oder gemischte Vorlage.	<p><b>Kopier-Modus:</b> Vorlagenart auf Text/Linien setzen (Klar).</p> <p><b>Scan-Modus:</b> Original-Vorlagenart auf Text/Linien setzen (Klar).</p>	<p><b>Kopier-Modus:</b> Druckbildqualität, Hintergrundunterdrückung auf Deaktiviert (unmarkiert) einstellen.</p> <p><b>Scan-Modus:</b> Druckbildqualität, Hintergrundunterdrückung auf Deaktiviert (unmarkiert) einstellen.</p>	<p><b>Kopier-Modus:</b> Verarbeitung im Register "Erweiterte Einstellung" nach Bedarf für beste Ergebnisse ändern.</p> <p><b>Scan-Modus</b> Die Bildqualität-Dichte, Kontrast und Schärfe für beste Ergebnisse anpassen.</p>

## Materialzufuhr

Vor dem Einführen einer Vorlage in die Xerox Wide Format 6622 Solution muss angegeben werden, wie das Material eingeführt werden soll. Dies wird als Materialquelle bezeichnet, die das Ausgabematerial bereitstellt.

## Bestimmung der Materialquelle

1. Die Taste **Services** auf dem Bedienfeld drücken.  
Das Services-Menü wird eingeblendet.
2. Auf die Schaltfläche **Kopieren** klicken.
3. Eine der Optionen unter Materialquelle auswählen.
  - Autom. wählen - Das Druckmaterial wird anhand des Vorlagenformats und des Skalierungsfaktors automatisch ausgewählt.
  - Rollenmaterial - Zur Auswahl stehen die in den Materialbehältern geladenen Rollenformate.
  - Bogendruckmaterial - Auswählen, um Druckmaterial in den manuellen Vorlageneinzug einzulegen.
4. Die Vorlage mit dem Druckbild nach oben einführen.

### HINWEIS

Die Kapitel über das Kopieren und das Scannen von Vorlagen enthalten vollständige Anleitungen.

## Materialarten und Laden

In diesem Abschnitt werden die für dieses Gerät verfügbaren Druckmaterialarten und die korrekten Verfahren für Materialhandhabung, Laden und Lagern beschrieben.

Die Verwendung ungeeigneter Druckmaterialien kann Materialstaus, Fehlfunktionen und andere Probleme verursachen und die Druckqualität mindern. Zur effizientesten Anwendung des Geräts wird empfohlen, dass nur von Xerox empfohlene Druckmaterialien eingesetzt werden.

### HINWEIS

Material kann von Xerox unter [www.xerox.com](http://www.xerox.com) bestellt werden. In den USA auf der Startseite **Verbrauchsmaterial**  
> **Papier- und Materialtyp** > für **Breitformat-Produkte** auswählen.

### HINWEIS

Ein Bildschirm Materialübereinstimmungsfehler wird angezeigt, wenn das erforderliche Material beim Erstellen von Kopien nicht in der Maschine geladen ist. Das Problem entsprechend den Anweisungen auf dem Bildschirm lösen. Auf dem Menü-Bildschirm wird die Schaltfläche Materialübereinstimmungsfehler angezeigt, wenn der Controller beim Empfangen eines Druckauftrags diesen Zustand feststellt. Die Schaltfläche **Materialübereinstimmungsfehler** drücken und die auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen ausführen.



Wenn nicht von Xerox empfohlene Materialien verwendet werden sollen, bitte das Xerox Customer Support Center verständigen.

## Materialarten

Bedruckbare Materialien:

Bei der Verwendung von Papier von Drittanbietern zum Kopieren oder Drucken muss sichergestellt werden, dass es den folgenden Spezifikationen entspricht. Xerox empfiehlt die Verwendung von Standardpapier.

Tabelle 17: Materialarten

Rolle/ Fach	Gewicht	Ladbare Materialformate	Standardpapier (einschließlich empfohlenes Papier)		
			Name	g/m2	lb.
Rolle 1	<b>Bond-Papier:</b>	ARCH-1 36, 24, 18, 12	Premium	80 g/m2	20
Rolle 2	20 lb.-500	Zoll			
Rolle 3	Fuß-Rollen:	ARCH-2 30, 24, 18, 12	Leistung	75 g/m2	20
Rolle 4	Xerox Premium Bond oder Xerox Performance Bond 18 lb.: Translucent Bond	Zoll ANSI 34, 22, 17, 11 Zoll ISO A0, A1, A2, A3, A4 JIS B1, B2, B3 ISO B1, B2, B3 SP. A0 (880, 860 mm) SP.A1 (620 mm) SP.A2 (440 mm) Außendiameter der Rolle: kleiner/gleich 170 mm	Translucent Bond	Nicht zutreffend	18
	<b>Folie:</b> 4-mil Accu-Image Elite		4-mil Accu-Image Folie		
	<b>Folie - Europa:</b> 75-100 micron				Nicht zutreffend

Rolle/ Fach	Gewicht	Ladbare Materialformate	Standardpapier (einschließlich empfohlenes Papier)		
			Name	g/m2	lb.
	<b>Zeichenfolie</b> 90-112 g/m2		Premium Tracing 90	90 g/m2	Nicht zutreffend
			Premium Tracing 112	112 g/m2	Nicht zutreffend
			Premium Translucent 100 micron		Nicht zutreffend
	<b>Velinpapier</b> 20 lb. - 500ft.		Leistung Produktion	80 g/m2 80 g/m2	20 20
Manuelle Zufuhr	<b>Normalpapier:</b> 20 lb.-500 Fuß-Rollen: Xerox Premium Bond oder Xerox Performance Bond 18 lb.: Translucent Bond	ARCH-1: 36x48", 24x36", 18x24", 12x18", 12x9" ARCH-2: 30x42 Zoll ANSI: 34x44", 22x34", 17x22", 11x17", 11x8.5" ISO A0, A1, A2, A3, A4 JIS B1, JIS B2, JIS B3, JIS B4 ISO B1, ISO B2, ISO B3, ISO B4 SP. A0 (880, 860 mm) SP.A1 (620 mm) SP.A2 (440 mm) Breite: 210 – 914,4 mm Länge: 297 – 15000 mm	Premium	75 g/m2	20
			Business (A3, A4)	75 g/m2	20
			Translucent Bond	Nicht zutreffend	18
	<b>Zeichenfolie</b> 90-112 g/m2		Premium Tracing 90 Premium Tracing 112	90 g/m2 112 g/m2	Nicht zutreffend
	<b>Folie:</b> 4-Mil Zero-Solvent A-I Elite		Premium Translucent 100 micron		Nicht zutreffend
	<b>Folie - Europa:</b> 75-100 micron		4-mil Accu-Image Folie		Nicht zutreffend

### HINWEIS

Druckmaterialentaus können auftreten, wenn die verwendeten Druckmaterialien von den gegenwärtigen Druckmaterialien-Einstellungen abweichen. Daher darauf achten, dass Material mit den richtigen Eigenschaften (Format, Art, Stärke) ausgewählt wird.

**HINWEIS**

GSM oder g/m<sup>2</sup> ist eine in Gramm pro Quadratmeter ausgedrückte Gewichtseinheit für Bedruckstoff und ist nicht abhängig von der Anzahl der Blätter im Ries.

## Materialrollen hinzufügen

Wenn die verwendete Materialrolle leer ist, leuchtet die Anzeige 'Material Leer' im Bedienfeld ständig auf.

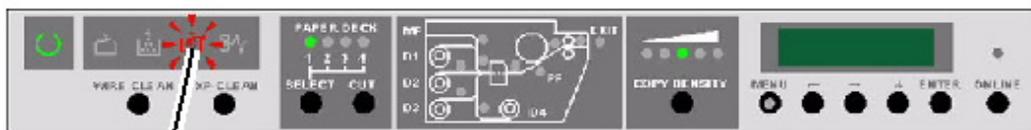
Zum Laden einer neuen Materialrolle die Anweisungen in den Abschnitten „Materialrolle laden“ in diesem Kapitel befolgen.

**HINWEIS**

Die Rollenformate 880 mm, 891 mm and 900 mm können nur im Materialbehälter 1 geladen werden. Der Drucker ist auf das Format 900 mm eingestellt. Zur Einstellung auf die Größen 880 mm oder 891 mm den Xerox-Kundendienst hinzuziehen.

**HINWEIS**

Material im B3-Format nicht in Behälter 1 zuführen. Wird Material in B3-Format von Behälter 1 aus zugeführt, zeigt der Drucker das Material als A3 oder 11 Zoll-Format an.



Anzeige Kein Material

## Handhabung und Lagerung von Druckmaterialien

### Handhabung von Druckmaterialien

Gefaltetes, geknittertes oder stark gewelltes Druckmaterial darf nicht verwendet werden, da es zu Medienstaus führen kann.

### Druckmaterial lagern

Druckmaterial stets bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 40 bis 45 % lagern. Die folgenden Punkte sind beim Lagern von Papier zu beachten:

- Feuchtigkeit beeinträchtigt die Qualität des Druckmaterials. Druckmaterialien nur in der bereitgestellten Verpackung in einem Raum mit geringer Luftfeuchtigkeit

lagern. Transparentpapier ist dabei besonders anfällig und sollte in einer Plastiktüte oder in einem Antikondensationsbeutel aufbewahrt werden.

- Wird das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht genutzt, muss das Material aus dem Gerät entnommen und ordnungsgemäß gelagert werden.
- Der Drucker ist mit einer Materialheizung ausgerüstet. Diese Heizung wird eingeschaltet, wenn das System Feuchtigkeit feststellt. Der Schalter befindet sich neben dem Tonerabfallbehälter an der rechten Geräteseite.
- Zur Vermeidung von Wellung müssen Druckmaterialien auf ebener Fläche gelagert werden.

## Entfeuchter

Der Drucker ist mit einem Entfeuchter ausgerüstet, der das Material bei konstanter Temperatur hält, wenn er aktiviert ist. Der Entfeuchter ist nachts und bei hoher Luftfeuchtigkeit aktiv. Hierdurch werden feuchtigkeitsbedingte Materialprobleme, wie z. B. Verknittern und Auslassungen im Druck vermieden.

Der Xerox-Kundendienst kann den Entfeuchter für den Betrieb in einem von drei Modi aktivieren:

- Immer aus.
- Aus wenn der Drucker an ist. Die Heizungen funktionieren weiter, wenn der Drucker ausgeschaltet wird, solange dieser an einer aktiven Netzsteckdose angeschlossen ist.
- Immer an.

Wenn der Xerox-Kundendienst den Entfeuchter aktiviert hat, kann er vom Bediener je nach Umgebungsbedingungen ein- oder ausgeschaltet werden:

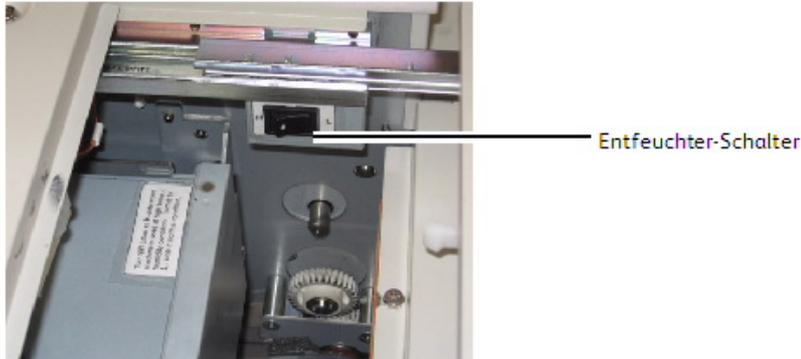
1. Die obere hintere Abdeckung öffnen, um den Entfeuchter-Schalter zu finden.



Hintere obere  
Abdeckung (offen)

2. Den Schalter in die korrekte Position für feuchte oder trockene Bedingungen bringen:

- Für Bedingungen mit hoher Luftfeuchtigkeit muss der Entfeuchter auf Position "H" eingestellt werden.
- Für Bedingungen mit niedriger Luftfeuchtigkeit muss der Entfeuchter auf Position "L" eingestellt werden.



### Materialrolle laden (Rolle 1, 2 und 3)

1. Am Griff des gewünschten Behälters ziehen und diesen dadurch öffnen.
2. Übriggebliebenes Material auf die Rolle zurückdrehen.
3. Die Rolle an beiden Seiten festhalten und aus dem Behälter heben. Die Rolle muss beim Herausheben in Parallelstellung gehalten werden.
4. Die Rolle zum Austauschen auf eine ebene Fläche abstellen.



#### **ACHTUNG**

Bleibt die Spindel nicht in Parallelstellung, kann das auf der linken Seite befindliche Zahnrad zerbrechen.

5. Auf den grünen Sperrhebel am Ende der Spindel drücken.
6. Die Spindel aus dem Materialkern ziehen.



7. Auf den grünen Sperrhebel drücken und die Spindel in die neue Materialrolle einführen.

- Die Kante des Druckmaterials mit der entsprechenden Materialbreitenanzeige ausrichten.



### HINWEIS

Um sicherzugehen, dass die Materialrolle auf der Spindel nicht rutscht, den grünen Hebel anheben, nachdem die Rolle in Position gebracht wurde. Dadurch wird ein Druck auf den Materialkern ausgeübt.

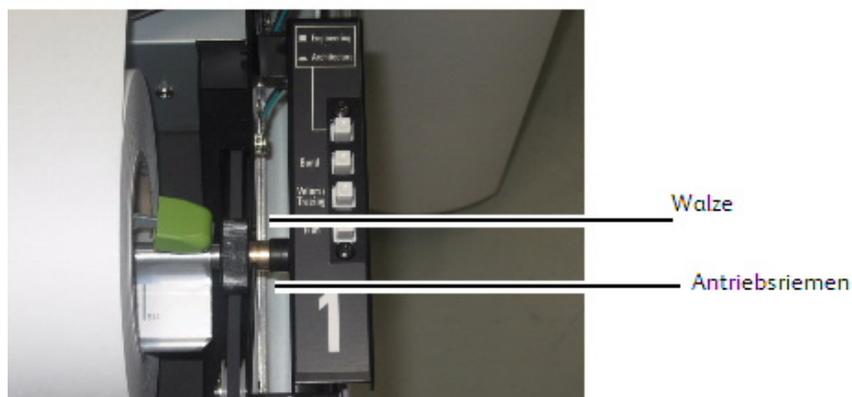
### HINWEIS

Um unnötige Belastung zu vermeiden, die schwerste Rolle in den oberen Behälter und die leichteste Rolle in den unteren Behälter laden.

- Die Rolle an beiden Seiten festhalten und in den Behälter legen.
- Die Platzierung der Zahnräder auf der linken Seite beim Installieren beachten

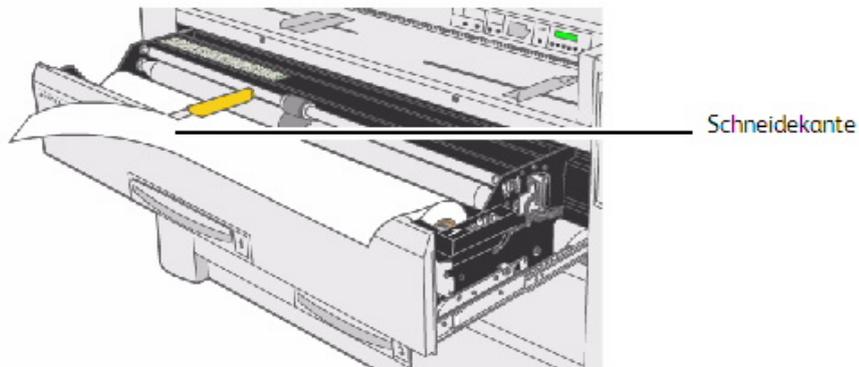
### HINWEIS

Sicherstellen, dass der Antriebsriemen (auf der rechten Seite) unter der Kunststoffwalze auf der rechten Seite der Spindel flach liegt. Bei inkorrekt Positionierung des Riemens zeigt der Drucker den Status 'Material Leer' an.

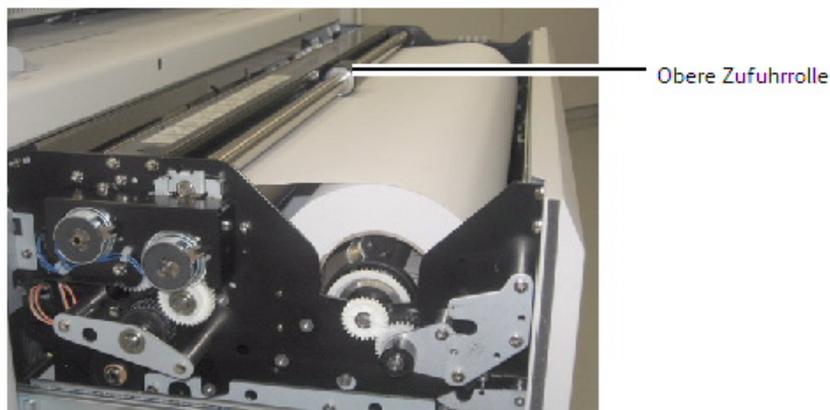


- Wenn die Führungskante der Materialrolle mit Klebeband versehen ist, ausreichend Material abschneiden, das verhindert wird, dass der Klebstoff des Klebebands interne Druckerkomponenten verkleben kann. Wenn die Führungskante gerissen,

gefaltet oder sehr uneben ist, die Führungskante mit Hilfe einer scharfen Klinge und des innen im Behälter angebrachten Schlitzes abschneiden.



12. Die Führungskante des Materials zwischen den oberen und unteren Zufuhrrollen einführen.
13. Die untere Rolle mit der Hand um etwa 1/4 Umdrehung drehen, um das Material zwischen die Rollen zu schieben.



Nur Rolle 3:

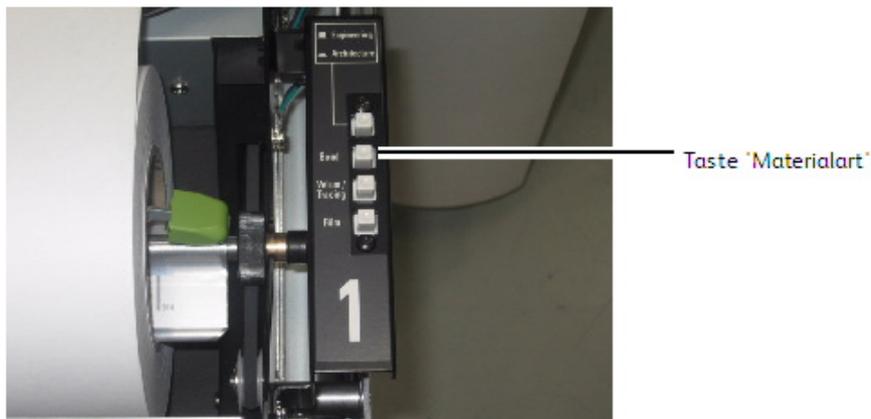
#### HINWEIS

Rolle 3 ist die einzige Rolle, bei der das Sichtfenster zur Bestätigung der Ausrichtung der Druckmaterial-Führungskante verwendet wird.

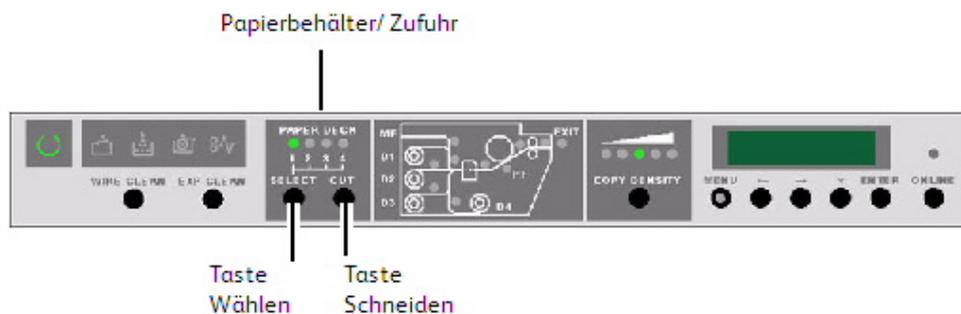
14. Die untere Zufuhrrolle drehen, bis die Führungskante in der Mitte des Sichtfensters sichtbar wird.



15. Die Taste 'Materialart' dem installierten Druckmaterial entsprechend einstellen.



16. Den Behälter einschieben, bis er geschlossen und eingerastet ist.  
17. Auf dem Bedienpult auf **Auswahl** drücken, um die entsprechende Papierzufuhr auszuwählen, dann auf **Schneiden** klicken. Dadurch wird sichergestellt, dass die Führungskante sauber abgeschnitten ist, was Probleme verhindert.



### Materialrolle laden (Rolle 4)

1. Den Griff ziehen und dadurch den Behälter 3/4 öffnen.
2. Die Spindel in der Aufrollrichtung drehen, selbst wenn das Papier sich nicht in den Rollen befindet sondern lose ist. Wenn dieser Schritt nicht entsprechend ausgeführt wird, kann das Zahnrad am linken Ende der Spindel beschädigt werden.
3. Die Rolle an beiden Seiten greifen und aus dem Behälter heben. Die Spindel muss beim Herausheben in Parallelstellung gehalten werden.
4. Die Druckmaterialrolle zum Austauschen auf eine ebene Fläche abstellen.

**⚠ ACHTUNG**

Bleibt die Spindel nicht in Parallelstellung, kann das auf der linken Seite befindliche Zahnrad zerbrechen.

5. Auf den grünen Sperrhebel am Ende der Spindel drücken und die Materialrolle herabgleiten lassen.



6. Den grünen Spindelhebel drücken und die neue Druckmaterialrolle einfügen.



- Die Kante des Druckmaterials mit der entsprechenden Materialbreitenanzeige ausrichten.

**HINWEIS**

Um sicherzugehen, dass die Materialrolle auf der Spindel nicht rutscht, den grünen Hebel anheben, nachdem die Rolle in Position gebracht wurde. Dadurch wird ein Druck auf den Materialkern ausgeübt.

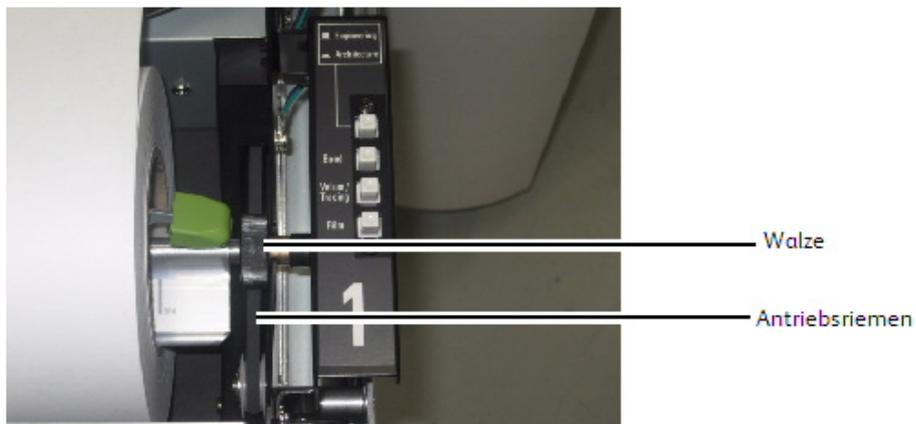
**HINWEIS**

Um unnötige Belastung zu vermeiden, die schwerste Rolle in Behälter 1 und die leichteren Rollen in den Behälter 3/4 laden.

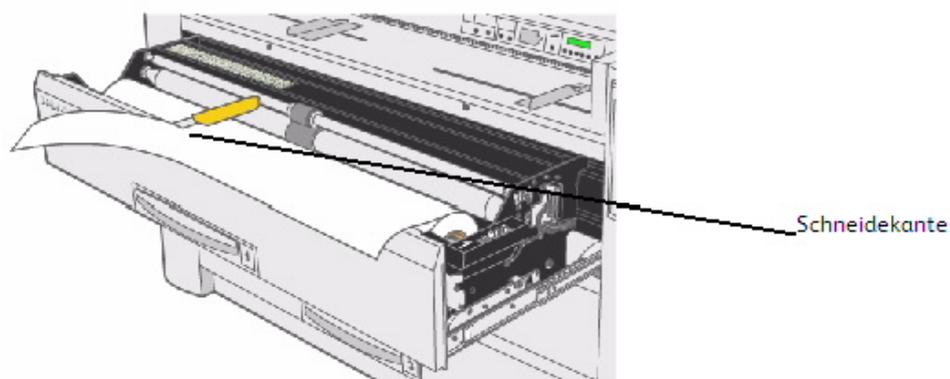
- Die Rolle an beiden Seiten festhalten und in den Behälter legen.

**HINWEIS**

Sicherstellen, dass sich das Antriebsband unter der Kunststoffwalze auf der rechten Seite der Spindel befindet. Bei inkorrekt positionierter Riemen zeigt der Drucker den Status 'Material Leer' an.



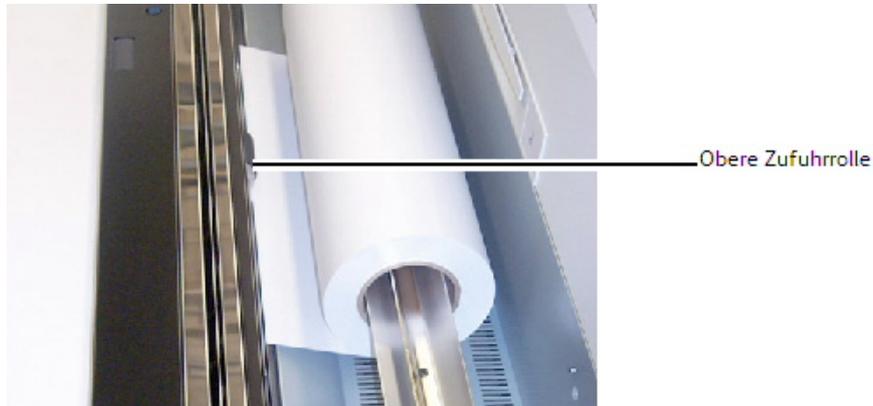
- Wenn die Führungskante der Materialrolle mit Klebeband versehen ist, ausreichend Material abschneiden, dass verhindert wird, dass der Klebstoff des Klebebands interne Druckerkomponenten verkleben kann. Wenn die Führungskante gerissen, gefaltet oder sehr uneben ist, die Führungskante mit Hilfe einer scharfen Klinge und des innen im Behälter angebrachten Schlitzes abschneiden.



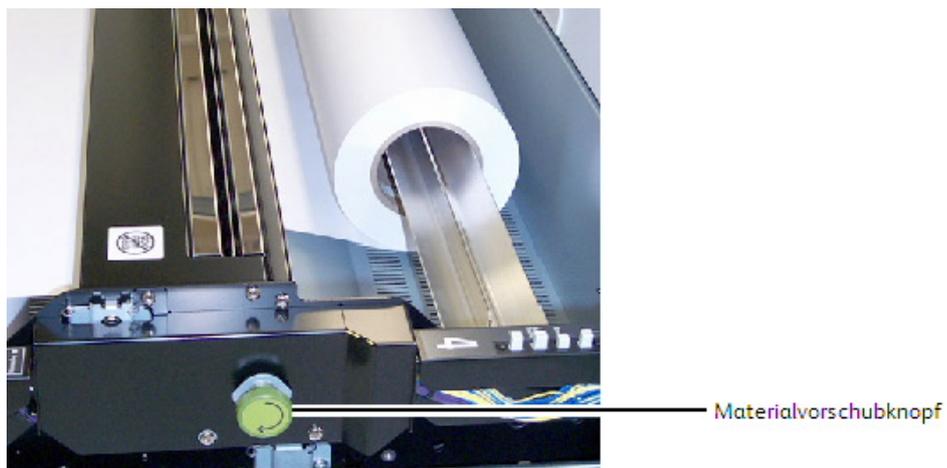
10. Die Führungskante des Materials zwischen den oberen und unteren Zufuhrrollen einführen.

**HINWEIS**

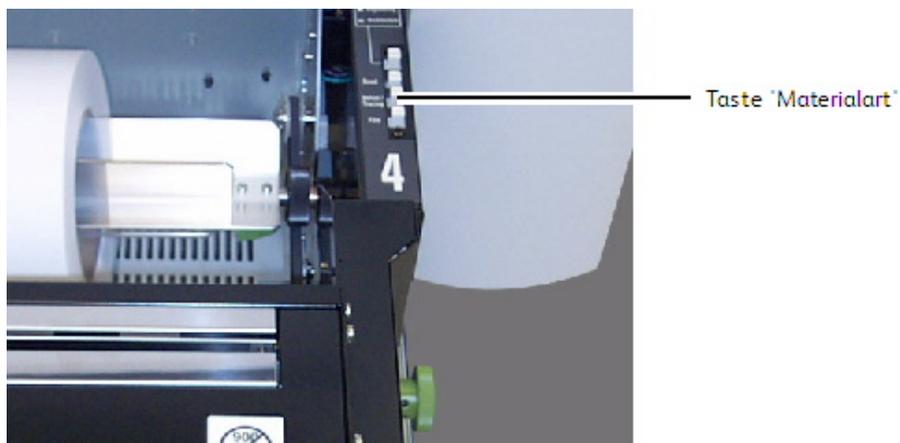
Es ist zu beachten, dass das Material von Rolle 4 von unterhalb der Rolle zugeführt wird.



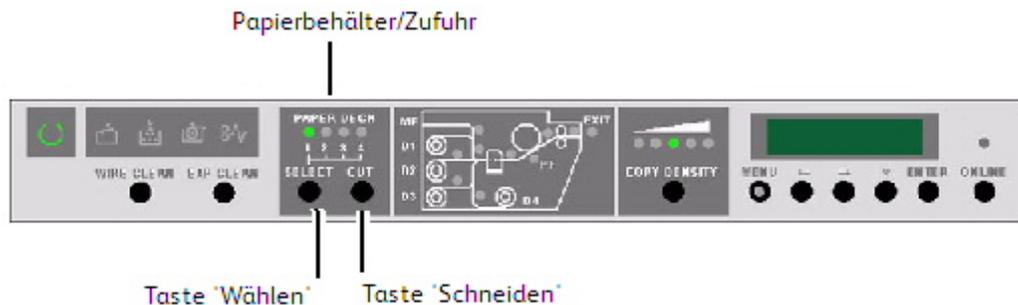
11. Den Materialvorschubknopf drehen, um etwa 25 mm des Materials zwischen die Zufuhrrollen zu schieben.



12. Die Taste 'Materialart' dem installierten Druckmaterial entsprechend einstellen.



13. Den Materialbehälter einschieben, bis er geschlossen und eingerastet ist.
14. Auf dem Bedienpult auf **Auswahl** drücken, um die entsprechende Papierzufuhr auszuwählen, dann auf **Schneiden** klicken. Dadurch wird sichergestellt, dass die Führungskante sauber abgeschnitten ist, was Probleme verhindert.



## Materialrolle bei laufendem Druck laden

Materialbehälter 1, 3 und 4 können bestückt werden, wenn die Xerox Wide Format 6622 Solution in Betrieb ist.

Rolle 2 kann nicht geladen werden, während die 6622 in Betrieb ist.

1. Sicherstellen, dass die Rolle im Moment nicht in Gebrauch ist. Dies ist daran zu erkennen, dass die Anzeige „In Gebrauch“ für die zu ladende Rolle auf AUS gesetzt ist und dass die Textanzeige nicht anzeigt, dass die Rolle verwendet wird („-dx-“, x ist die Rollenummer).
2. Siehe die o. a. Anweisungen zum Laden von Materialrollen für weitere Einzelheiten.

## Verwendung der Zusatzzufuhr

Wenn das gewünschte Material nicht im Drucker geladen ist, können die Behälter umgangen und statt dessen Bogenpapier manuell in den Drucker geladen werden.

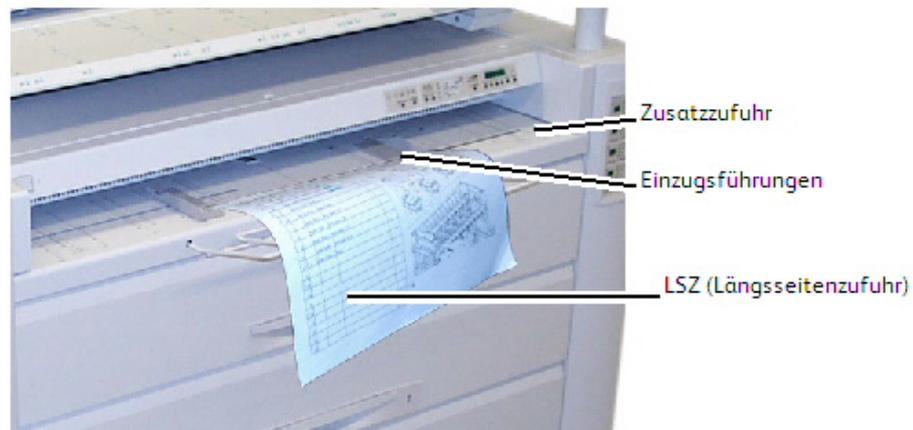
### HINWEIS

Die Xerox Wide Format 6622 Solution nimmt alle Materialarten an, ungeachtet der angegebenen Materialart. Sicherstellen, dass die Materialart stimmt; ansonsten kann sich das Druckbild vom Druck abreiben, weil die Brenntemperatur der Materialart angepasst wird.

## Bogenmaterial in die Zusatzzufuhr einlegen:

1. Das entsprechende Einzelblatt für den Druckauftrag wählen.

2. Das Material in Längsseitenzufuhr (LSZ) ausrichten.



#### HINWEIS

Die 6622 setzt voraus, dass alles Bogenmaterial mit LSZ zugeführt wird, das E-Format (A0) ist dabei die Ausnahme. Der Versuch, auf einen Druckmaterialbogen zu drucken, der die Breite eines ISO-, ANSI- oder ARCH-Dokuments überschreitet, führt zu einem abgeschnittenen Bild.

#### HINWEIS

Beispiel: Wenn ein Druck im Format ARCH C (18 x 24 Zoll) gewünscht wird, das 18 x 24 Zoll-Druckmaterial jedoch mit der schmalen Seite (18 Zoll) als Führungskante zugeführt wird (SSZ), wird das Bild nach 12 Zoll abgeschnitten, da die Maschine annimmt, dass das geladene Druckmaterial das Format ARCH B (12 x 18 Zoll) aufweist.

3. Die Materialführung auf das richtige Format einstellen.



4. Das Bogenpapier mit der gewellten Seite nach unten zwischen die Führungen und gerade in den Drucker schieben. Bei Druckmaterial von einer Breite ab 24 Zoll führt die 6622 einen Voreinzug in die Zusatzzufuhr durch. Für Material unter einer Breite von 24 Zoll wird das Material bei Druckbeginn von der 6622 eingezogen.

## Produktübersicht

- 841 mm oder breiter (größer als 24 Zoll): Nur 1 Bogen
  - 279 mm (11 Zoll) bis zu 609 mm (24 Zoll) Breite: bis zu 50 Bogen (457 mm - 18 Zoll maximale Länge) LSZ zugeführt
  - Bei Material mit einer Breite über 18 Zoll (447 mm) das Materialhaltefach installieren.
5. An der Workstation oder am Scanner Manuelle Zufuhr als die Materialquelle angeben.
  6. Den Druck senden oder das Dokument einscannen.

# 2

## Dokumente drucken und kopieren

In diesem Kapitel werden die Funktionen Drucken von Gerät und Kopieren der Xerox 6622 Wide Format Solution beschrieben, die mit der angebauten Scanner-Konfiguration verfügbar sind. Es folgen Anleitungen zum Erstellen von Kopien von Rollen-Druckmaterial bzw. über die Zusatzzufuhr. Dieses Kapitel enthält auch Einzelheiten über die Anwendung dieser Funktionen, von grundlegenden Aufträgen bis zu Aufträgen, die erweiterte Einstellungen erfordern.

- Von Gerät drucken (Herausnehmbare Datenträger)
- Kopierverfahren
- Kopien über die Zusatzzufuhr erstellen
- Druckauftrag unterbrechen
- Einstellungen im Register „Kopieren“
- Einstellungen im Register „Bildqualität“
- Einstellungen im Register „Erweiterte Einstellungen“
- Einstellungen im Register „Rückruf“ vornehmen

### Vom Gerät drucken

FreeFlow Accxes unterstützt mehrere entfernbare Gerätetypen wie USB-Flashdrives, CD/DVD und Speicherkarten usw.

Auftragskostenzählung ist ebenfalls zum Protokollieren von Aufträgen, die entfernbare Datenträger verwenden, verfügbar.

Dateien, die auf entfernbaren Geräten gespeichert sind, werden mit den FreeFlow Accxes-Standardereinstellungen gedruckt. Zum Auffinden der zum Druck gewünschten Dateien durchsucht man einfach die Dateien und Dateiordner des Geräts.

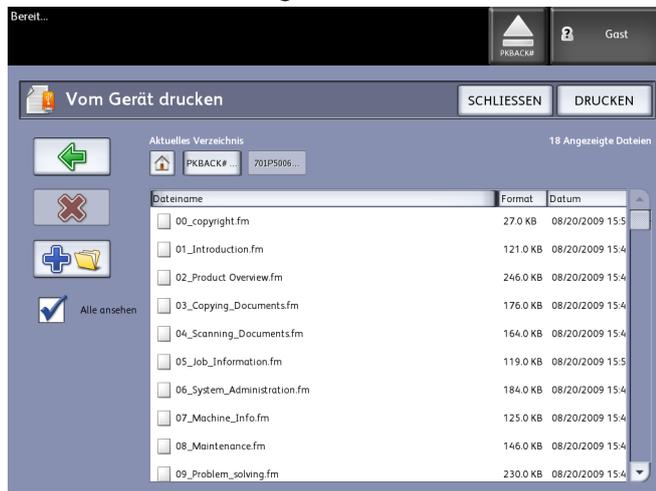
1. Entfernbaren Datenträger einlegen.

2. **Drucken vom Gerät** im Services-Menü auswählen.

Der Bildschirm Drucken vom Gerät wird angezeigt.



Hier kann man das angeschlossene Gerät durchsuchen und auswerfen.



3. Die gewünschte Datei suchen und dann auswählen.

- Aktuelles Verzeichnis - listet das gelesene Gerät.
- Mit der Pfeiltaste wird man zurückgebracht.
- Dateien werden mittels der Auswahl des roten „X“ gelöscht.
- Mit der Auswahl **Alle anzeigen** werden alle Dateiarten über die primären angezeigt, die FreeFlow Accxes erkennt.

4. **Drucken** antippen.

Eine Meldung zeigt den Spulvorgang und eine Abbruch-Option an.

**HINWEIS**

Im Falle eines Fehlers beim Drucken wird der Bildschirm Drucken von Datei mit Details angezeigt und der Auftrag wird abgebrochen.

5. Wenn gewünscht, kann zum Anhalten des Auftrags **Abbrechen** gedrückt werden, und man wird zum Bildschirm **Drucken von Datei** zurück gebracht.

6. Vor dem Entfernen eines USB-Geräts muss immer **Auswerfen** gedrückt werden. Beschädigte Dateien können verhindert werden, wenn das Gerät immer ordnungsgemäß entnommen wird.

#### HINWEIS

Wenn mehrere Geräte angeschlossen sind, muss das auszuwerfende Gerät aus einer Liste ausgewählt werden.

## Kopierverfahren

In diesem Abschnitt werden die Verfahren zum Erstellen von Kopien mit der Xerox Wide Format beschrieben.

Zum Erstellen von Kopieren sind im Wesentlichen drei Schritte erforderlich, die nachfolgend einzeln beschrieben werden:

Schritt 1: Kopieroptionen auswählen

Schritt 2: Anzahl der Kopien festlegen

Schritt 3: Vorlage kopieren

Schritt 4: Kopierauftrag stoppen

### Schritt 1: Kopieroptionen auswählen

Jeder Kopiervorgang beginnt mit dem Aufrufen der Anzeige Kopie auf dem Touchscreen. Danach werden die einzelnen Kopieroptionen in den Registern dieser Anzeige (Kopieren, Bildqualität, Erweiterte Einstellungen und Rückruf) ausgewählt und die Anzahl der Kopien festgelegt.

#### Register „Kopieren“

1. Im Services-Menü **Kopieren** auswählen.  
Der Bildschirm Kopieren wird mit folgender Liste eingeblendet:
  - Anzahl
  - Verkleinern/Vergößern
  - Vorlagenart
  - Material-zufuhr
  - Ausgabeformat
  - Sortieren und Plot überprüfen
  - Scananzeige

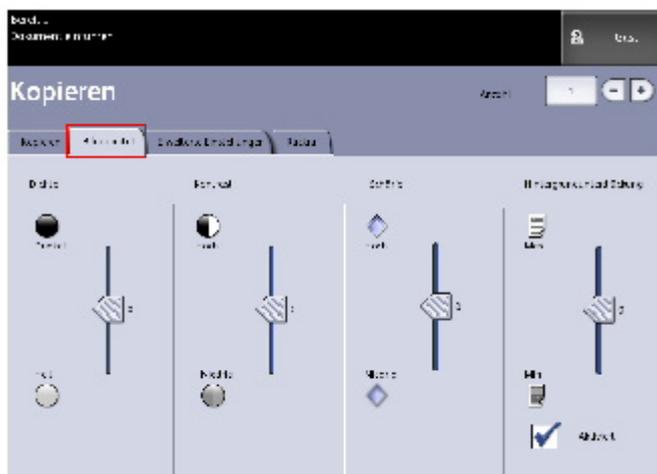
- Die erforderlichen Kopierfunktionen unter den im Register Kopieren-Grundfunktionen angezeigten Funktionen auswählen.



Ausführliche Informationen zu diesem Register sind in Einstellungen im Register Kopieren weiter hinten in diesem Kapitel enthalten.

## Register „Bildqualität“

Im Register **Bildqualität** die gewünschten Bildqualitätseinstellungen vornehmen.



Das Register **Bildqualität** enthält die folgenden Optionen:

- Dichte
- Kontrast
- Schärfe
- Hintergrundunterdrückung

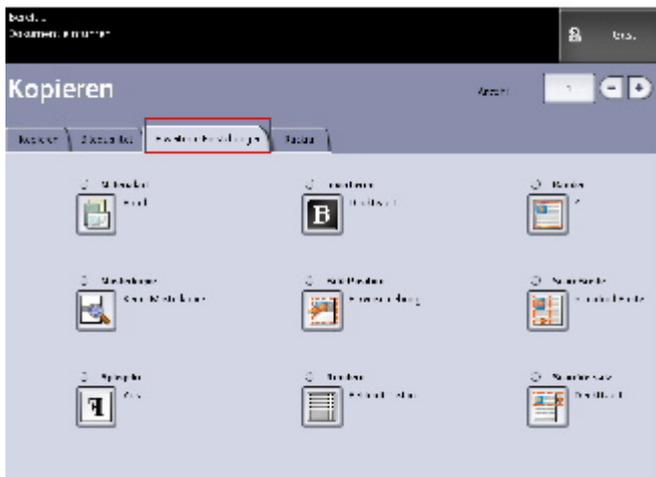
## HINWEIS

Die Option Hintergrundunterdrückung ist nicht verfügbar, wenn [Foto (Rasterbild)] oder **Foto (Contone)** als **Vorlagenart** ausgewählt wurde.

Ausführliche Informationen über diese Funktionen und das Verfahren zu deren Aktivierung sind in dem Abschnitt Einstellungen im Register „Bildqualität“ weiter hinten in diesem Kapitel enthalten.

## Register „Erweiterte Einstellungen“

Die gewünschten Funktionen im Register Erweiterte Einstellungen auswählen.



Der Bildschirm Erweiterte Einstellungen enthält die folgenden Optionen:

- Invertieren
- Scan-Versatz
- Rendern
- Bildspiegelung
- Bild-Position
- Musterkopie
- Scan-Breite
- Ränder
- Materialart
- Endbearbeitung (optional, nicht gezeigt)

Ausführliche Informationen über diesen Bereich sind in Einstellungen im Register „Erweiterte Einstellungen“ weiter hinten in diesem Kapitel enthalten.

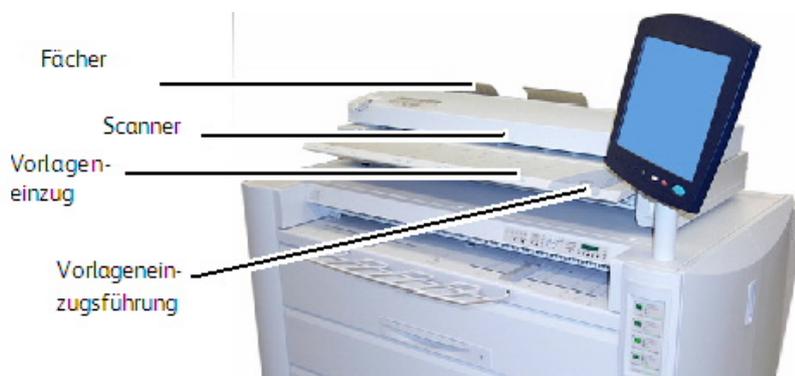
## Schritt 2: Anzahl der Kopien festlegen

Es kann eine Auflage von 1 bis 999 Kopien über den Bildschirm Ziffernblock eingegeben werden, der im Bedarfsfall automatisch eingeblendet wird.

1. Die **Anzahl** der Kopien auf dem Bildschirm Kopieren mit den Pfeilschaltflächen einstellen.
2. Zur Korrektur falsch eingegebener Werte die Taste **Löschen** auf dem Bedienfeld drücken. Anschließend den richtigen Wert eingeben.

## Schritt 3: Vorlage kopieren

1. Die Vorlage mit dem Druckbild nach unten in den Scanner-Vorlageneinzug mit der Einzugsführung ausrichten.

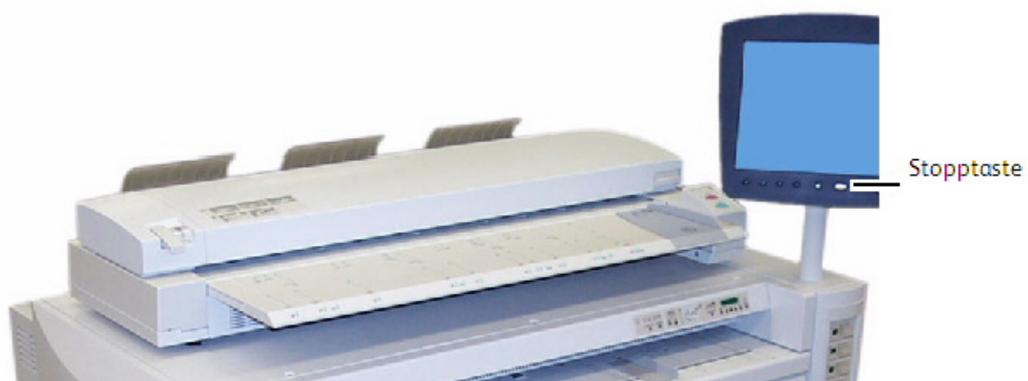


2. Die Führungskante der Vorlage gleichmäßig in den Scanner einführen.

Wenn die Vorlage nicht automatisch zugeführt wird, ist **Startmodus für Scan** wahrscheinlich auf **Start-Taste verwenden** eingestellt. In diesem Fall die Taste **Start** auf dem Bedienfeld drücken. Weitere Informationen zu der Option **Startmodus für Scan** enthält der Abschnitt 'Startmodus für Scan festlegen' im Kapitel Systemverwaltung.

## Schritt 4: Kopierauftrag anhalten

Die Taste **Stop** auf dem Bedienfeld drücken.



## Kopien über die Zusatzzufuhr erstellen

Mit der Funktion Zusatzzufuhr kann auf Bogendruckmaterial kopiert werden. Es kann jeweils nur ein Bogen zugeführt werden.

1. Im **Services**-Menü Kopieren auswählen.



Auswahl 'Manuelle Zufuhr'

2. **Zusatzzufuhr** auf dem Bildschirm Kopieren oben auswählen.

### HINWEIS

Unter Materialquelle werden die aktuellen Einstellungen für Materialformat und Materialart von Rollen- und Bogenmaterial aufgelistet.

## Hauptbestandteile dieser Aufgabe



### HINWEIS

Wird ein Scanvorgang nach Auswahl des manuellen Vorlageneinzugs als **Materialzufuhr** gestartet, bevor Bogenmaterial eingelegt wird, wird die Meldung **Druckmaterialart laden/ändern** angezeigt.

Das Bogenmaterial in die Zusatzzufuhr einlegen, bevor die Vorlage in den Scanner eingeführt wird.

Die Führungskante der Vorlage mit dem Druckbild nach unten gleichmäßig in den Scanner-Vorlageneinzug einführen.

- Wenn die Vorlage nicht automatisch zugeführt wird, ist **Startmodus für Scan** wahrscheinlich auf **Start-Taste verwenden** eingestellt. In diesem Fall die Taste **Start** auf dem Bedienfeld drücken.
- Weitere Informationen zu der Option **Startmodus für Scan** enthält das Kapitel Systemverwaltung.
- Ein Vorlagenstau kann auftreten, wenn an einer Vorlage beim Scannen gezogen bzw. zu fest auf sie gedrückt wird.
- Vorlagen mit Löchern stets so zuführen, dass die Lochseite zuletzt eingeführt wird (Hinterkante).
- Die Vorlage während des Einführens mit beiden Händen flach (jeweils eine Hand an jeder Seite) herunterhalten. Dadurch werden Falten vermieden, die dunkle Bereiche auf der Kopie verursachen können.
- Die Vorlage weiterführen, bis sie automatisch zugeführt wird.

### HINWEIS

Wird die Vorlage vom Scanner erkannt, wird sie ein Stück weit eingezogen (Vorzufuhr) und hält dann kurz an. Bogenmaterial kann während dieser Zeit in die Zusatzzufuhr eingelegt werden. Anschließend werden die Kopien automatisch erstellt.

Zusätzliche Optionen für die Materialquelle sind unter „Wichtiger Hinweis“ im Abschnitt „Einstellungen im Register „Kopie“ weiter hinten in diesem Kapitel aufgelistet.

## Einstellungen im Register „Kopie“ vornehmen

Werden für einen Kopierauftrag andere Einstellungen als die Gerätestandardeinstellungen benötigt, können auftragsspezifische Einstellungen in den Registern Kopieren, Bildqualität und Erweiterte Einstellungen vorgenommen werden.

Das Register Kopieren enthält folgende Optionen:

- Verkleinern/Vergrößern
- Vorlagenart
- Material-zufuhr
- Ausgabeformat
- Sortieren und Plot überprüfen

- Scananzeige
- Druckerunterbrechung
- Gescanntes Bild

Zugriff auf den Bildschirm Kopieren und das Register Kopieren:

1. Im **Services**-Menü Kopieren auswählen.
2. Die erforderlichen Funktionen im Register Kopieren auswählen.

## Verkleinern/Vergrößern

Unter Verkleinern/Vergrößern werden variable Skalierungsoptionen für die Kopien angeboten. Mit dieser Funktion können die Verkleinerungs-/Vergrößerungsvoreinstellungen über die in diesem Abschnitt beschriebenen Grundeinstellungen hinaus angepasst werden.

Weitere Details sind im Kapitel Systemverwaltung, Kopieroptionen, Benutzerdefinierte V/V-Format-Voreinstellungen auswählen, enthalten.

Die Werkseinstellung ist 100 %. Wenn ein Auftrag einmal auf eine andere Größe skaliert wurde, wird diese Größe zur Einstellung für das Bild. Diese wird beim Auftrag-Rückruf erkannt und als Dokument bei 100 % anerkannt.

Zwei Funktionen sind verfügbar:

- **Skalierungsfaktor:** Der Skalierungsfaktor wird entweder direkt über den Ziffernblock eingegeben oder mit den Schaltflächen „+“ und „-“ in Schritten von 1 % sowie die Wahl von **Auto** eingestellt. Gültige Skalierungsfaktoren liegen zwischen 25 % und 400 %.
- **Festwerte und mehr:** In der Funktion Festwerte und mehr wird ein Skalierungsfaktor-Bildschirm angezeigt, der variable oder vorgegebene Prozentsätze ermöglicht. Es kann ein gewünschter Prozentwert bestimmt werden.

## Vergrößerung/Verkleinerung mittels des Skalierungsfaktors

1. Im **Services**-Menü Kopieren auswählen.
2. Den **Skalierungsfaktor** mit den Schaltflächen „+“ und „-“ einstellen oder das Feld 100 % antippen.
3. Nach Antippen des Felds 100 % kann der Skalierungsfaktor über den Ziffernblock eingegeben werden.
4. **Eingabe** wählen.

## Skalierungsfaktor über „Voreinstellungen u. Mehr“ einstellen

Wird der gewünschte Skalierungsfaktor nicht auf dem Register Kopieren angezeigt, wie folgt vorgehen:

1. **Voreinstellungen u. Mehr** im Register **Kopieren** unterhalb Verkleinern/Vergrößern antippen.  
Die Anzeige Skalierungsfaktor wird eingeblendet.
2. Den Skalierungsfaktor nach Wunsch unter **Variabler Prozentsatz** oder unter **Voreingestellter Prozentsatz** auswählen.

- **Manuell:** Es kann ein beliebiges Verhältnis zwischen 25 % und 400 % gewählt werden, in 0,1 %-Schritten. Den Wert über die Zifferntastatur eingeben. Das Gerät akzeptiert keinen Wert außerhalb des zulässigen Bereichs.
- **Autom.:** Der Skalierungsfaktor wird anhand des Vorlagenformats und des Druckmaterialformats automatisch bestimmt. Das Dokument wird passend auf das ausgewählte Druckmaterial kopiert.
- **Voreinstellungen:** Einen der angezeigten voreingestellten Werte antippen.

Der Anleitung zu den Druckmaterialeinstellungen im Produktübersicht-Kapitel gemäß überprüfen, ob die korrekten Einstellungen vorhanden sind.

### 3. **Speichern** wählen.

Ausführliche Informationen zum Ändern der voreingestellten Prozentsätze enthält der Abschnitt Benutzerdefinierte V/V-Format-Voreinstellungen im Kapitel Systemverwaltung.

## Vorlagenart

Den **Vorlagentyp** aus den verfügbaren Optionen auf dem Register Kopieren auswählen.

- Foto (Rasterbild)
- Foto (Contone)
- Text/Foto
- Text/Linie
- Text/Linie (Klar)

Ausführliche Informationen über das Kopieren von Spezialvorlagen enthält der Abschnitt Vorlageneingabe im Kapitel Produktübersicht.

## Material-zufuhr

Die Optionen unter Materialquelle dienen zur Auswahl der Materialzufuhr für den betreffenden Kopierauftrag. Unter jeder Zufuhroption für Materialquelle wird angegeben, welches Material in der jeweiligen Zufuhr einliegt. Die Materialquelle zeigt die derzeit geladene Materialart an.

Die Werkseinstellung ist Autom. wählen.

### HINWEIS

Soll Material aus einer anderen Materialserie (ARCH, ANSI, usw.) verwendet werden, muss die Materialserie über **[Maschinen-Info > Druckmaterialstatus und Setup** geändert werden.

#### 1. Im **Services**-Menü Kopieren auswählen.

Der Bildschirm Kopieren wird eingeblendet.

#### 2. Eine der Optionen unter Materialquelle auswählen:

- **Autom. wählen:** Das Druckmaterial wird anhand des festgestellten Vorlagenformats und des angegebenen Skalierungsfaktors automatisch ausgewählt.

- **Bogenmaterial:** Bogenmaterial ist die Materialart, die in den Manuellen Vorlageneinzug (Bypass) eingelegt wird. Das Material-Zufuhrfach ist die letzte in der Spalte gezeigte Wahlmöglichkeit.
- **Rollenmaterial:** Zur Auswahl stehen die in den Materialbehältern geladenen Rollenformate.

## Ausgabeformat

Mit der Funktion Ausgabeformat können Sie den Materialschnittmodus vorgeben.

Die Werkseinstellung ist Synchron.

1. Im **Services**-Menü Kopieren auswählen.  
Der Bildschirm Kopieren wird eingeblendet.
2. Den gewünschten Materialschnittmodus unter Ausgabeformat antippen.
  - **Synchronisiert:** Die Materialrolle wird auf das Vorlagenformat zugeschnitten.
  - **Festwert:** Die Materialrolle wird auf ein vom Benutzer ausgewähltes Standardformat zugeschnitten. Nach dem Antippen von Festwert werden die Standardformatoptionen angezeigt.
  - **Manuell:** Die Materialrolle wird auf ein vom Benutzer angegebenes (x- und y-Koordinaten) Format zugeschnitten. Nach dem Antippen von **Manuell** wird eine Anzeige mit Datenfeldern für die Länge und die Breite eingeblendet.
3. Die gewünschten Werte eingeben und **Speichern** antippen.

## Sortierung

Sortierte Kopien können für Aufträge mit mehreren Vorlagen erstellt werden. Die Auswahl von 'Normal' oder 'Rückwärts Sortieren' bewirkt die Ausgabe von nach Seitenzahlen sortierten Drucksätzen. Die Vorlagen im Satz können auch gemischt sein, d.h. verschiedene Arten (Text, Foto usw.). Es können bis zu 256 Seiten in jeden Sortierauftrag gescannt werden.

Die Werkseinstellung für die Sortierung ist **Unsortiert**.

### HINWEIS

Für unsortierte Kopien druckt das Gerät die vorgegebene Anzahl der ersten Seite, dann die vorgegebene Anzahl der nächsten Seite usw. Bei sortierter Ausgabe werden die Kopien in Sätze sortiert.

1. Im **Services**-Menü Kopieren auswählen.  
Der Bildschirm Kopieren wird eingeblendet.
2. Die gewünschte Sortieroption antippen:
  - **Unsortiert:** Keine Satzerstellung; Die Seiten werden in der Reihenfolge der kopierten Vorlagen ausgegeben.
  - **Rückwärts Sortieren:** Seite (n) ist oben auf dem Ausgabestapel.
  - **Normal Sortieren:** Seite 1 ist oben auf dem Ausgabestapel.
  - **Plot überprüfen:** Ist dieses Kontrollkästchen markiert, wird nach jedem Scannen einer Vorlage eine Musterkopie ausgegeben (Plot überprüfen), damit die Kopien geprüft werden können, bevor sie als Sätze ausgegeben werden.

3. Die Vorlagen in 1-(n)-Reihenfolge mit dem Druckbild nach unten einlegen.
4. Die Vorlage(n) gleichmäßig mit dem Druckbild nach unten in den Scanner-Vorlageneinzug einführen.
5. In dieser Reihenfolge fortfahren, bis der Auftrag abgeschlossen ist.

Wurde die sortierte Ausgabe ausgewählt, wird rechts oben auf dem Touchscreen die Meldung Satzaufbau: Dokumente einfügen angezeigt.

## Sortieren (Sätze erstellen)

Sortierte Kopien können für Aufträge mit mehreren Vorlagen erstellt werden. Die Auswahl von 'Normal' oder 'Rückwärts Sortieren' bewirkt die Ausgabe von nach Seitenzahlen sortierten Drucksätzen. Die Vorlagen im Satz können auch gemischt sein, d.h. verschiedene Arten (Text, Foto usw.). Es können bis zu 256 Seiten in jeden Sortierauftrag gescannt werden.

Siehe die folgende Tabelle für Details.

### HINWEIS

Für unsortierte Kopien druckt das Gerät die vorgegebene Anzahl der ersten Seite, dann die vorgegebene Anzahl der nächsten Seite usw. Bei sortierter Ausgabe werden die Kopien in Sätze sortiert.

### HINWEIS

Wurde die sortierte Ausgabe ausgewählt, wird rechts oben auf dem Touchscreen die Meldung Satzaufbau: Dokumente einfügen angezeigt.

## Satz-Spezifikationen kopieren

Die folgende Tabelle enthält die Kopiersatz-Höchstwerte exklusiv basierend auf dem Format für Vorlagen, die auf Foto (Text/Linie) und Blaulinie gesetzt sind.

Diese Informationen sind nützlich bei der Feststellung, ob die Speicherkapazität für den Kopiersatz genügt.

Vorlagenformat	Seiten, max.
A-Ansi (8,5x11 Zoll)	256
B-Ansi (11x17 Zoll)	256
C-Ansi (17x22 Zoll)	256
D-Ansi (22x34 Zoll)	256
E-Ansi (34x44 Zoll)	239
A-Arch(9x12 Zoll)	256
B-Arch(12x18 Zoll)	256
15-Arch (15x21 Zoll)	256
C-Arch (18x24 Zoll)	256
D-Arch (24x36 Zoll)	256
30-Arch (30x42 Zoll)	256
E-Arch (36x48 Zoll)	207

Vorlagenformat	Seiten, max.
ISO A4 (8,3x11,7 Zoll)	256
ISO A3 (11,7x16,5 Zoll)	256
ISO A2 (16,5x23,4 Zoll)	256
ISO A1 (23,4x33,1 Zoll)	256
ISO A0 (33,1x46,8 Zoll)	230

## Plot überprüfen

Dieses Kontrollkästchen markieren, wenn nach jedem Scannen einer Vorlage eine Musterkopie ausgedruckt werden soll, damit die Kopien geprüft werden können, bevor sie als Sätze ausgegeben werden. Plot überprüfen-Aufträge sind nicht als endgültige Aufträge ausgelegt sondern eher als Vorschau.

### HINWEIS

'Plot überprüfen' arbeitet nur mit sortierten Sätzen.

### HINWEIS

Wenn Sortierung ausgewählt ist, wird die Meldung Satzaufbau: Dokumente einfügen in der rechten oberen Ecke des Bildschirms angezeigt.

1. Die Einstellungen zum Kopieren der ersten Vorlage in den Registern Kopieren, Bildqualität und Erweiterte Einstellungen vornehmen.
2. Über die Zifferntastatur die Kopienzahl 1 bis 999 eingeben.
3. Die erste Vorlage mit dem Druckbild nach unten in den Scanner einführen. Das Gerät scannt die Vorlage. In der Anzeige Dokumentsätze wird eine Meldung über den Fortschritt des Scanvorgangs angezeigt.
4. Nachdem die Vorlage vom Scanner ausgegeben wird, werden in der Anzeige Dokumentsätze vier Schaltflächen angezeigt (siehe unten). Sind alle zu scannenden Vorlagen von gleicher Art und Größe, kann jetzt mit dem Zuführen fortgefahren werden.
  - **Vorheriges Bild löschen:** Sie können die Bilddaten der zuletzt gescannten Vorlage löschen. Dies ist eine nützliche Funktion für das Ändern einer oder mehrerer Kopiereinstellungen.
  - **Alle Bilder löschen:** Über diese Schaltfläche werden alle gescannten Bilder gelöscht.
  - **Einstellungen ändern:** Ruft die Anzeige Kopie auf. In den Registern Kopieren, Bildqualität und Erweiterte Einstellungen können die Einstellungen (z. B. Skalierungsfaktor, Vorlagenart, Materialauswahl) für die nächste Vorlage geändert werden.
  - **Druckmaterialstatus und Setup:** Über diese Schaltfläche können Materialart und Materialformat während der Auftragerstellung geändert werden.
  - **Letzte Vorlage:** Über diese Schaltfläche wird der Scanvorgang beendet und die Ausgabe der Kopien gestartet. Wählen Sie diese Schaltfläche, nachdem die letzte Vorlage im Satz gescannt worden ist.
5. Besteht der Satz aus Mischformatvorlagen bzw. aus Vorlagen unterschiedlicher Art oder soll eine andere Zufuhr bzw. eine andere Einstellung verwendet werden,

durch Antippen von **Einstellungen ändern** die Anzeige Kopie aufrufen. In dieser Anzeige können die Einstellungen für die nächste Vorlage geändert werden.

#### HINWEIS

Auf dem Bildschirm Kopieren wird nunmehr die Auswahl Schließen in der rechten oberen Ecke angezeigt. Diese kann gewählt werden, um den Bildschirm Kopieren zu schließen und zum Bildschirm Satzerstellung zurückzuwechseln, wenn keine Änderungen an den Einstellungen für die nächste Vorlage vorgenommen werden sollen.

6. Mit dem Zuführen von Vorlagen fortfahren und die erforderlichen Kopien für jede Vorlage erstellen.
7. Sobald die letzte Vorlage gescannt wurde, **Letzte Vorlage** antippen.
8. Die Kopienanzahl in der Anzeige Anzahl bestätigen oder eine neue Anzahl über den Ziffernblock eingeben oder über die Schaltflächen „+“ und „-“ einstellen.
9. In der Anzeige Anzahl die Schaltfläche **Drucken** antippen.  
Das Gerät beginnt mit dem Drucken von sortierten Sätzen.

## Druckerunterbrechung

Ein Druckauftrag kann unterbrochen werden, um eine Kopie mit hoher Priorität zu erstellen. Der unterbrochene Druckauftrag wird nach Abschluss des Kopierauftrags wieder aufgenommen.

1. Auf dem Bildschirm **Kopieren > Kopieren** die Option **Drucker unterbr.** auswählen, während ein Druckauftrag ausgeführt wird.

Die Auswahl Drucker unterbr. bleibt während der Auftragsunterbrechung beleuchtet. Normalerweise werden maximal zwei Ausdrücke bei einem unterbrochenen Auftrag ausgegeben.

2. Wenn der Auftrag anhält, wird der Bildschirm Kopieren angezeigt.
3. Die erforderlichen Kopiereinstellungen auswählen.
4. Gewünschte Kopien-Auflage eingeben.
5. Die Vorlage(n) scannen.
6. Wenn der Kopierauftrag beendet ist, die Taste **Drucker unterbr.** erneut drücken, um den Druckauftrag fortzusetzen.

#### HINWEIS

Wenn vergessen wird, zur Wiederaufnahme des Druckauftrags **Drucker unterbr.** auszuwählen, wird der Auftrag standardmäßig automatisch storniert.

#### HINWEIS

Die Dauer des Druckunterbrechung-Timeout kann von 1 Minute (Standardeinstellung) auf bis zu 99 Minuten geändert werden. Das Druckunterbrechung-Timeout kann vom Administrator zurückgesetzt werden. Siehe das Kapitel Systemverwaltung für Einzelheiten.

## Scananzeige

Mit dieser Funktion wird eine Scan-Vorschau angezeigt, während die Vorlage in den Scanner eingeführt wird. Die Vorschau zeigt Daten an, die direkt vom Scanner stammen und sind nicht unbedingt repräsentativ für die Qualität der endgültigen Ausgabe. Abhängig vom Scanmodus werden nach dem ausgehenden Scan zusätzliche Bildumwandlungen durchgeführt.

Das Kontrollkästchen **Scan-Anzeige** auf Kopieren zum Aktivieren markieren.

Wenn das Kontrollkästchen **Scan-Anzeige** auf dem Bildschirm Kopieren nicht sichtbar ist, wurde es vom Systemadministrator unter **Geräteinformationen > Administration > Allgemeine Verwaltung > Scananzeige einstellen** deaktiviert.

## Einstellungen im Register „Bildqualität“

Mit den Optionen im Register Bildqualität kann die Bildqualität optimal für die einzelnen Vorlagen eingestellt werden.

In diesem Abschnitt sind die Verfahren für die folgenden Einstellungen enthalten:

- Dichte
- **Kontrast**
- Schärfe
- **Hintergrundunterdrückung**

### Dichte

Mit der Option Dichte kann die Helligkeit der Kopien relativ zur Vorlage eingestellt werden.

1. Im Services-Menü **Kopieren** auswählen.
  - Der Bildschirm Kopieren wird eingeblendet.
2. Zum Register **Bildqualität** wechseln.
3. Die **Dichte** über den Schieberegler einstellen.

### Schärfe

Mit der Option **Schärfe** können Linien und feine Details im gescannten Bild verbessert werden.

1. Die Taste **Services** auf dem Bedienfeld drücken.
  - Die Anzeige **Services** wird mit der Option **Scannen zu Mailbox** angezeigt.
2. **Scannen zu Mailbox** antippen.
3. Zum Register **Bildqualität** wechseln.
4. Die **Schärfe** über den Schieberegler einstellen.

## Kontrast

Mit der Kontrast-Option wird der Kontrast auf der Kopie relativ zur Vorlage verstärkt oder geschwächt. Hohe Kontrasteinstellungen vergrößern den Unterschied zwischen den hellen und dunklen Bereichen eines Bildes durch Aufhellen von hellen Bereichen und Verdunkeln von dunklen Bereichen. Bei niedrigen Kontrasteinstellungen sind die Unterschiede zwischen hellen und dunklen Bereichen geringer. Diese Funktion wird für das Kopieren von Fotos und Postern verwendet.

1. Im **Services**-Menü Kopieren auswählen.

Der Bildschirm Kopieren wird eingeblendet.

2. Zum Register **Bildqualität** wechseln.
3. Die **Kontrast**-Einstellung mit den Rolltasten auswählen, um das gewünschte Ergebnis zu erzielen.

## Hintergrundunterdrückung

Die Funktion Hintergrundunterdrückung bietet die Möglichkeit, für Dokumente mit geringem Kontrast zwischen Vordergrundbild und Hintergrund Anpassungen vorzunehmen. Mit dieser Funktion lässt sich die Kopierqualität von Vorlagen verbessern, die aufgeklebte Bilder, ungleichmäßige Dichte und/oder dunkle oder farbige Hintergründe aufweisen. Die Hintergrundfarbe der Vorlage lässt sich leicht nach Wunsch löschen.

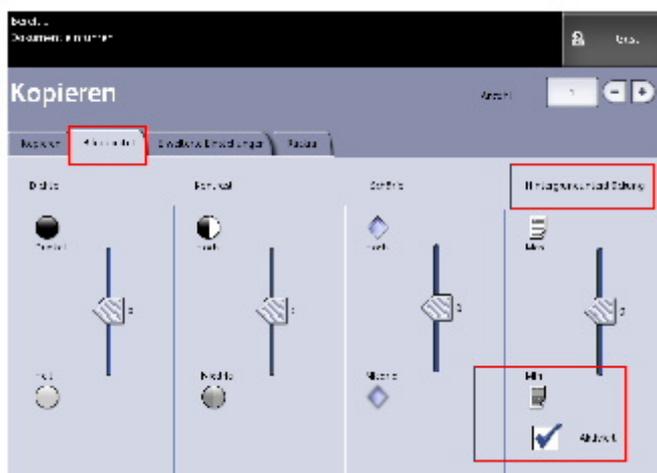
### HINWEIS

Die Option Hintergrundunterdrückung ist nicht verfügbar, wenn Foto (Rasterbild) oder Foto (Halbton) als Vorlagenart ausgewählt wurde.

1. Im Services-Menü **Kopieren** auswählen.

Der Bildschirm Kopieren wird eingeblendet.

2. Zum Register **Bildqualität** wechseln.



3. Auf dem Bildschirm Bildqualität die Option **Hintergrundunterdrückung** auswählen.
4. Die gewünschte **Hintergrundunterdrückung** über den Schieberegler auf dem Bildschirm Bildqualität einstellen.
5. Das Kontrollkästchen **Aktiviert** markieren, um die Einstellung zu speichern.

## Einstellungen im Register „Erweiterte Einstellungen“

Im Register **Erweiterte Einstellungen** können z. B. die Breite des gescannten Bildes und die Startposition (Scanversatz) festgelegt werden.

1. Im **Services**-Menü **Kopieren** auswählen.
2. Zum Register **Erweiterte Einstellungen** wechseln.

Mit dem Register **Erweiterte Einstellungen** können Layout, Bearbeitung und Endbearbeitung der Auftragsausgabe konfiguriert werden. Die Auswahlen werden nachfolgend festgelegt:

- Invertieren
  - Scan-Versatz
  - Rendern
  - Bildspiegelung
  - Bild-Position
  - Musterkopie
  - Scan-Breite
  - Ränder
  - Materialart
  - Endbearbeitung (optional, nicht gezeigt)
3. Im Register **Erweiterte Einstellungen** die Funktionen für die zu scannenden Vorlagen einstellen.

### Materialart

Als Materialarten stehen Bond, Velinpapier und Folie zur Auswahl. Wenn das ausgewählte Material nicht im Materialbehälter (Rolle oder Zusatzzufuhr) des Druckers geladen ist, ist die Auswahl nicht verfügbar (grau dargestellt).

Die Standardeinstellung ist Bond.

1. Im **Services**-Menü **Kopieren** auswählen.  
Der Bildschirm **Kopieren** wird eingeblendet.
2. Zum Register **Erweiterte Einstellungen** wechseln.
3. **Materialart** auswählen und die gewünschte Materialart auswählen.

#### HINWEIS

Ist die gewünschte [Materialart] nicht auswählbar (d. h. sie wird grau dargestellt), das gewünschte Material laden und die Materialquelle entsprechend programmieren.

### Musterkopie

Mit der Option **Musterkopie** wird eine Musterkopie von einem Bereich in der Mitte der Vorlage erstellt. Der Benutzer kann die Kopiereinstellungen vor dem Erstellen der Kopien akzeptieren oder ändern, bzw. den Auftrag zurückweisen oder stornieren.

Die Werkseinstellung für diese Option ist **Deaktiviert**, d. h., es wird keine Musterkopie erstellt.

1. Die Taste **Services** auf dem Bedienfeld drücken.

Die Anzeige **Services** erscheint auf dem Touchscreen. Sie enthält die Schaltfläche **Kopie**.

2. **Kopieren** wählen.

Die Anzeige **Kopieren** wird eingeblendet.

3. Zum Register **Erweiterte Einstellungen** wechseln.
4. Die Schaltfläche **Musterkopie** und dann die gewünschte Einstellung antippen.

## Rendern

Mit der Option **Rendern** wird die Art der Bildverarbeitung (**Fehlerdiffusion** oder **Binär**) für die gescannten Bilddaten festgelegt.

Die Werkseinstellung ist **Fehlerdiffusion**.

- Fehlerdiffusion

Fehlerdiffusion auswählen, wenn eine Vorlage gescannt wird, die mit Rastern reproduziert werden muss, wie z.B. Fotos.

- Binär

Binär für Vorlagen auswählen, die aus Linien und Text bestehen.

1. Die Taste **Services** auf dem Bedienfeld drücken.

Die Anzeige **Services** erscheint auf dem Touchscreen. Sie enthält die Schaltfläche **Kopie**.

2. **Kopieren** wählen.

Die Anzeige **Kopieren** wird eingeblendet.

3. Zum Register **Erweiterte Einstellungen** wechseln.
4. 'Rendering' wählen.
5. 'Rendering' wählen.
6. Je nach Bedarf **Fehlerdiffusion** oder **Binär** antippen.
7. Wenn fertig, **Speichern** antippen.

## Spiegeln

Mit der Funktion 'Spiegeln' können die linke und rechte Seite, die obere und untere Seite oder eine Kombination der Vorlage vertauscht werden.

Vorgehensweise für das Spiegeln:

1. Im **Services**-Menü Kopieren auswählen.
2. Zum Register **Erweiterte Einstellungen** wechseln.
3. **Spiegeln** antippen.
4. **Off, X, Y oder XY** auswählen.

- **X-Achse** - Die Kopien werden vertikal gespiegelt, d. h., der linke Rand der Vorlage wird zum rechten Rand der Kopie.
- **Y-Achse** - Die Kopien werden horizontal gespiegelt, d. h., der obere Rand der Vorlage wird zum unteren Rand der Kopie.
- **XY-Achse**: Beim Erstellen eines Spiegelbilds der Vorlage werden die obere und linke Seite der Vorlage zur unteren und rechten Seite der Ausgabe.

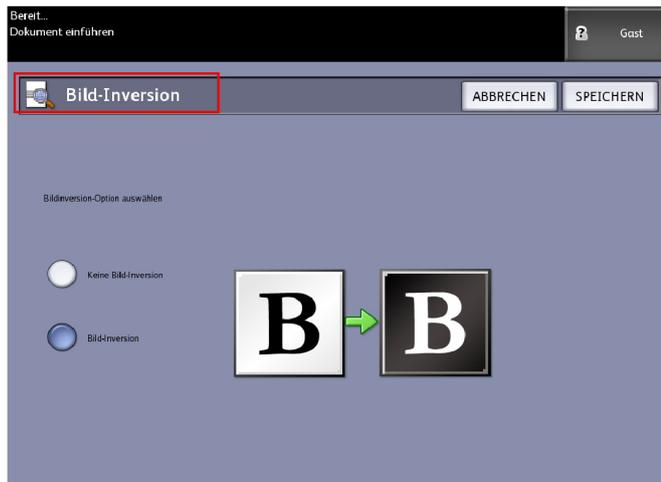
#### 5. **Speichern** wählen.

Die Werkseinstellung ist "Aus".

## Invertieren

Mit der Funktion **Bild-Inversion** werden die schwarzen und weißen Teile des Vorlagenbildes auf der Kopie umgekehrt (siehe unten). d. h., auf der Kopie werden die weißen Pixel der Vorlage schwarz und die schwarzen Pixel der Vorlage weiß gedruckt.

1. Im **Services**-Menü Kopieren auswählen.
2. Zum Register **Erweiterte Einstellungen** wechseln.
3. **Invertieren** antippen.



4. **Aktivieren** oder Deaktivieren antippen.
5. **Speichern** wählen.

## Bild-Position

Zum Verschieben der Bildposition auf der Kopie wird Bild-Position verwendet. Diese Funktion verwenden, wenn Vorlagen mit einer Lochungskante oder mit bedruckten Rändern kopiert werden sollen. Das Bild kann durch Verschieben nach links, rechts, oben oder unten gedruckt werden. Wahlweise kann das Schriftbild auch automatisch auf dem Druckmaterial zentriert werden.

Die Werkseinstellung ist Eckverschiebung.

- Auto-Zentrierung: Der Mittelpunkt der Vorlage wird auf der Kopie zentriert.
  - Eckverschiebung: Das Vorlagenbild wird in Richtung Kanten oder Ecken des Druckmaterials verschoben. Das Bild kann mittels der Pfeiltasten in die gewünschte Stellung verschoben werden.
1. Im **Services**-Menü Kopieren auswählen.
  2. Zum Register **Erweiterte Einstellungen** wechseln.
  3. **Bild-Position** auswählen.
  4. **Auto-Zentrierung** oder **Eckverschiebung** antippen.
  5. Bei Auswahl von **Eckverschiebung** stehen acht Pfeiltasten zur exakten Positionierung zur Verfügung. Schriftbild an die gewünschte Position verschieben.
  6. Wenn fertig, **Speichern** antippen.

## Ränder

Die Option Ränder ermöglicht es, Ränder oben, unten, links und/oder rechts auf der Kopie hinzuzufügen. Alle Ränder können in Stufen von 2,5mm in einem Bereich von -203 und +203mm festgelegt werden.

Die Werkseinstellung ist **0** für alle Ränder.

1. Die Taste **Services** auf dem Bedienfeld drücken.

Die Anzeige **Services** erscheint auf dem Touchscreen. Sie enthält die Schaltfläche **Kopie**.

2. **Kopieren** wählen.

Die Anzeige **Kopieren** wird eingeblendet.

3. Zum Register **Erweiterte Einstellungen** wechseln.
4. Ränder auswählen.

Der Bildschirm 'Ränder' wird angezeigt.

5. Das Eingabefeld für den zu ändernden Rand (Oben, Unten, Links oder Rechts) antippen und den gewünschten Wert über den Ziffernblock eingeben oder mit den Schaltflächen „+“ und „-“ einstellen. Den Schritt für jeden weiteren einzustellenden Rand wiederholen.

### HINWEIS

Zur Eingabe eines negativen Randwerts die Umschalttaste auf dem Ziffernblock antippen oder den Wert mit den Schaltflächen „+“ und „-“ einstellen.

6. Wenn fertig, **Speichern** antippen.

### TIPP

Beim Kopieren von Büchern und manchen anderen Vorlagen treten gelegentlich schwarze Schatten an den Rändern der Kopie auf. Wenn dies der Fall ist, können Sie Kopien erstellen, auf denen die Schatten ausgelöscht sind.

Wenn Verkleinern/Vergrößern eingestellt ist, wird die Randlöschung proportional angepasst.

## Scan-Breite

Bei Bedarf kann eine **Scan-Breite** festgelegt werden, die keinem Standardvorlagenformat entspricht. Hierzu die Option **Variable Breite** verwenden.

Die Werkseinstellung ist **Standard-Breitenfeststellung**.

- Standardbreite: Mit dieser Option wird die vom Scanner erkannte Vorlagenbreite verwendet.
- Variable Breite: Mit dieser Option kann die Scan-Breite variabel auf einen Wert zwischen 208 und 914 mm in Stufen von 2,5 mm eingestellt werden.

1. Die Taste **Services** auf dem Bedienfeld drücken.

Die Anzeige **Services** wird mit der Option **Scannen zu Mailbox** angezeigt.

2. **Scannen zu Mailbox** antippen.
3. Zum Register **Erweiterte Einstellungen** wechseln.
4. Die **Scan-Breite** wählen.



5. **Variable Breite** antippen, wenn eine Vorlage gescannt werden soll, die kein Standardformat aufweist.
6. Die gewünschte Scan-Breite über den Ziffernblock eingeben oder über die Schaltflächen „+“ und „-“ einstellen.
7. Wenn fertig, **Speichern** antippen.

## Scan-Versatz

Wenn die Option Scan-Versatz aktiviert ist und der Wert für den Scan-Versatz eingegeben wurde, werden alle Bilddaten im Bereich zwischen der Führungskante und der festgelegten Scan-Versatzposition ignoriert. Damit können unerwünschte Details von der Führungskante der Vorlage eliminiert werden.

Der Scan-Versatz kann in Schritten von 2,54 mm (0,1 Zoll) auf einen Bereich von 0 bis 91,44 cm (0 – 36 Zoll) eingestellt werden.

Die Werkseinstellung ist **Deaktiviert**.

- Deaktiviert: Die Vorlage wird ohne Scan-Versatz gescannt
- Aktiviert: Ein der festgelegten Dimension entsprechender Scan-Versatz wird beim Scannen auf die Vorlage angewendet.

1. Die Taste **Services** auf dem Bedienfeld drücken.

Die Anzeige **Services** erscheint auf dem Touchscreen. Sie enthält die Schaltfläche **Kopie**.

2. **Kopieren** wählen.
3. Zum Register **Erweiterte Einstellungen** wechseln.
4. **Scan-Versatz** auswählen.



5. **Aktiviert** antippen und einen Wert für den Scan-Versatz eingeben.
6. Den gewünschte Scan-Versatz über den Ziffernblock eingeben oder über die Schaltflächen „+“ und „-“ einstellen.
7. Wenn fertig, **Speichern** antippen.

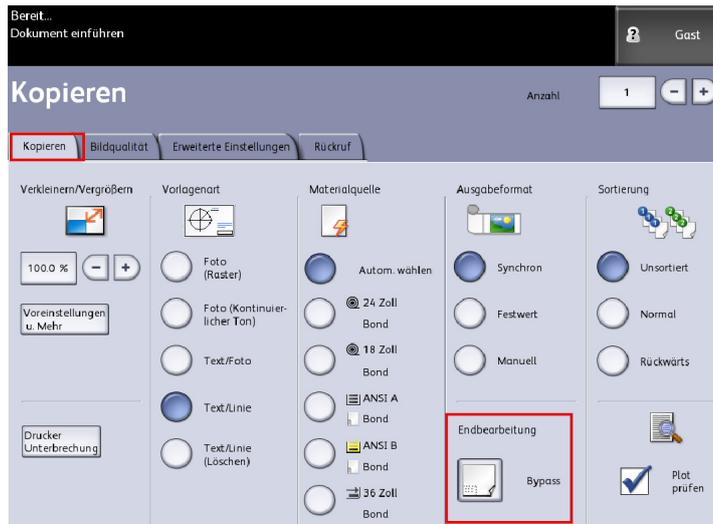
#### TIPP

Wurde ein anderer Wert als 100 % für Verkleinern/Vergrößern eingestellt ist, wird die Startposition für den Scanvorgang proportional angepasst.

## Endbearbeitung

Diese Option ist nur verfügbar, wenn eine Falzeinheit an das Gerät angeschlossen ist.

1. Die Taste **Services** auf dem Bedienfeld drücken.  
Die Anzeige **Services** erscheint auf dem Touchscreen. Sie enthält die Schaltfläche **Kopie**.
2. **Kopieren** wählen.  
Die Anzeige **Kopieren** wird eingeblendet.
3. **Endbearbeitung** antippen.  
Die Anzeige **Endbearbeitung** wird eingeblendet.



4. Das gewünschte Falzprogramm auswählen.



5. Mehr antippen, wenn weitere Endbearbeitungsoptionen eingestellt werden sollen.

- Lochung
- Register
- Ränder
- Querfaltung



## Einstellungen im Register „Rückruf“ vornehmen

### Register „Rückruf“

Mit dieser Funktion kann der zuletzt ausgeführte Auftrag mit allen zugehörigen Einstellungen zurückgerufen werden. So lassen sich weitere Kopien ohne erneutes Scannen der Vorlage erstellen.

Diese Funktion wird vom System-Administrator unter **Geräteinformationen > Administration > Allgemeine Verwaltung > Bildrückruf aktivieren/deaktivieren** aktiviert bzw. deaktiviert.

Diese Option ist standardmäßig aktiviert.

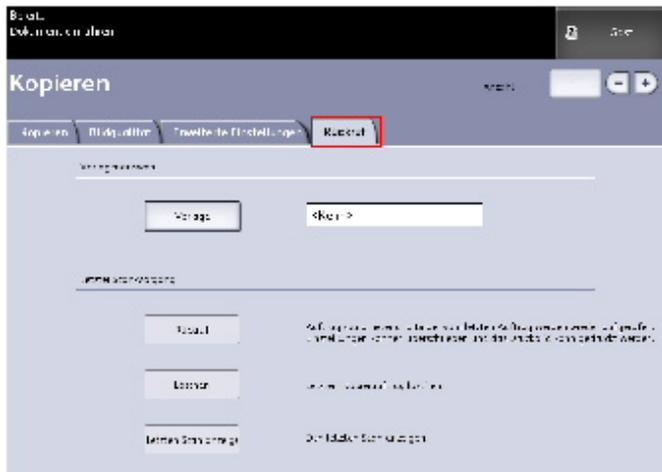
Zum Rückruf der letzten Kopie müssen Bildrückruf aktiviert und Sofortiges Bildüberschreiben deaktiviert sein. Wurde Sofortiges Bildüberschreiben vom Systemadministrator aktiviert, ist diese Funktion nicht verfügbar.

Weitere Informationen zu Einstellungen enthält der Abschnitt Bildrückruf im Kapitel Systemverwaltung.

1. Im **Services**-Menü Kopieren auswählen.

2. Zum Register **Rückruf** wechseln. Es enthält folgende Optionen:

- **Vorlagen** - häufig ausgeführte Aufträge mit speziellen Einstellungen für Dokumentarten und Druckbildverbesserungen speichern. Für Beispiele siehe den Abschnitt Kopierstrategien für spezielle Vorlagen in der Produktübersicht.
- **Rückruf** - speichert den zuletzt gescannten Auftrag im letzten Stadium, komplett oder aufgrund einer Unterbrechung unvollständig. Der unvollständige Auftrag kann wiederaufgenommen und abgeschlossen werden. Der Auftrag wird gespeichert, bis er ausgedruckt oder gelöscht wird.
- **Löschen** - löscht den Auftrag und macht den Speicherplatz frei.
- **Letzten Scan anzeigen** - Anzeige des zuletzt gescannten Bildes.



Ein Profil Standardsystem-Hochfahren kann eingestellt werden, um Zeit und überflüssiges Programmieren von Funktionen für häufig ausgeführte Aufträge einzusparen.

3. **Vorlage** wählen.
4. **Standardsystem-Hochfahren** wählen.

Das gespeicherte benutzerdefinierte Profil wird beim Einschalten angezeigt.

## Letzten Scan anzeigen

Nach dem Scannen der Vorlage wird ein verkleinertes Bild angezeigt, und Bereiche des Bildes können beliebig verkleinert/vergrößert werden.

Wenn die Schaltfläche **Letzten Scan anzeigen** im Rückruf-Register nicht vorhanden ist, wurde die Funktion vom System-Administrator deaktiviert.

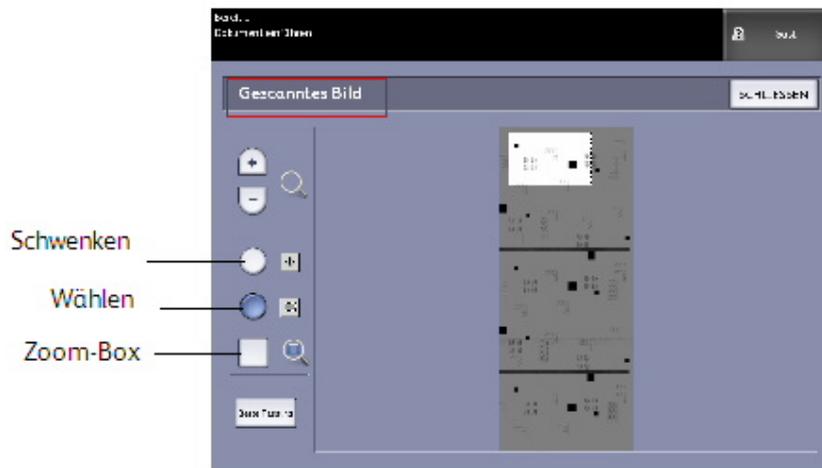
Diese Funktion wird vom System-Administrator unter **Allgemeine Verwaltung** > **Steuerpult** > **Scananzeige einstellen** aktiviert/deaktiviert.

Die Funktion von Letzten Scan anzeigen sind:

- Heranzoomen
- Herauszoomen
- Schwenken
- Wählen
- Beste Passung

Gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Im **Services**-Menü Kopieren auswählen.
2. Die Vorlage scannen.
3. Das Register Rückruf auswählen.
4. **Letzten Scan anzeigen** auswählen.



- **Zoom Plus und Minus**

Ansicht wird stufenweise vergrößert/verkleinert.

- **Schwenken**

In diesem Modus kann das Bild in alle vier Richtungen gezogen werden.

- **Wählen**

In diesem Modus kann ein Teil des Bildes durch Antippen und Ziehen des Bildes ausgewählt werden. Die Zoom-Box kann durch Antippen und Ziehen des Box-Mittelpunkts bewegt werden. Die Zoom-Box kann durch Antippen und Ziehen einer Ecke der Box umgeformt werden.

- **Zoom-Box**

Wird nur im Auswählen-Modus angezeigt. Zoomt zu dem über das Bild gezogenen Kasten und wechselt in den Schwenken-Modus.

- **Rolleisten**

Werden auch zum Verschieben des gesamten Bildes in eine der vier Richtungen verwendet. Rolllisten werden angezeigt, wenn das gesamte Bild nicht auf den Bildschirm passt. Rolllisten werden in den Modi Schwenken und Auswählen verwendet.

- **Beste Passung**

Setzt das Bild auf die ursprüngliche Scan-Ansicht zurück. Wechselt in den Schwenken-Modus.

5. **Auswählen** antippen, um das Bild hervorzuheben.
6. Das Bild auf der Benutzeroberfläche berühren, dann einen Bereich eingrenzen.  
  
Dieser ausgewählte Bereich wird hervorgehoben.
7. Mithilfe des **Plus**- oder **Minus**-Zeichens den hervorgehobenen Bereich vergrößern bzw. verkleinern.
8. Nach Betätigen der Taste **Beste Passung** wird die Anzeige auf die Originalanzeige rückgestellt.



# 3

## Scannen

In diesem Kapitel werden die zahlreichen Scanner-Funktionen der Xerox Wide Format Solution besprochen, die mit der angebauten Scanner-Konfiguration verfügbar sind. FreeFlow Accxes, die Controller-Software, hat die Fähigkeit, Scan-Ziele zu den folgenden Orten zu konfigurieren:

- **Scannen zu Mailbox** - Die Dateien werden zum späteren Abruf auf dem FreeFlow Accxes Print Server (Festplatte) gespeichert.
- **Scannen zu Mailbox - Herausnehmbare Geräte** - Zu Scannen und Anzeige von Dateien auf einem herausnehmbaren Gerät (USB).
- **Scannen zu FTP** - Sendet die gescannten Bilder zu einem FTP-Verzeichnis. Es stehen 16 Verzeichnis-Speicherorte zur Verfügung.
- **Scannen zu Remote-Drucker** - Sendet die gescannten Bilder zum Drucken zu einem Drucker auf dem Netzwerk. Es stehen 16 Druckerziele zur Verfügung.

Dieses Kapitel ist wie folgt aufgebaut:

- Vorbereitung zum Scannen
- Mailbox erstellen
- Scannen zu Standard-Mailbox
- Benennen der Scandateien
- Scannen zu herausnehmbaren Geräten (USB)
- Scanausgabe: FTP
- Scanausgabe: Remote-Drucker
- Farbkalibrierung

## Vorbereitung zum Scannen

Damit der FreeFlow Accxes Druckserver mit dem FreeFlow Accxes-Scanner und Drucker kommunizieren kann, muss er zunächst für das Netzwerk konfiguriert werden.

Notwendige Vorbereitungen für „Scannen zum Netzwerk“ und „Scannen zu Mailbox“:

- Netzwerk-Setup
- Ein Ziel (Mailbox) zum Empfangen der Bildinformationen von den gescannten Vorlagen

Auf dem Computer zu installieren:

- FreeFlow Accxes Client Tools (ACT): zum Abrufen und Übertragen von Dokumenten
- Anwendungssoftware für die Bildbearbeitung
- Accxes-Druckertreiber (www.xerox.com)

## Netzwerk-Setup

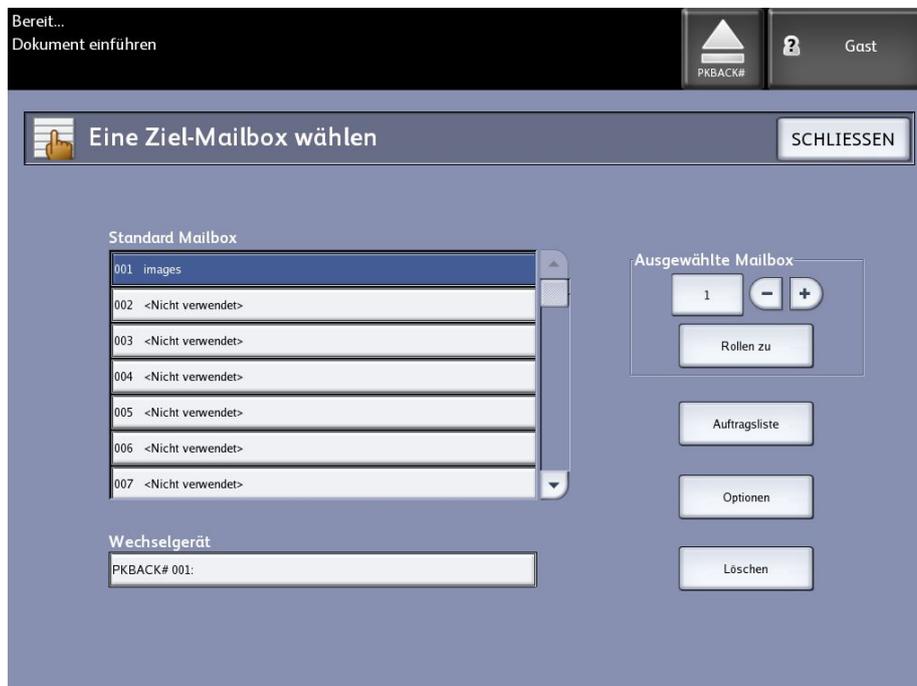
### HINWEIS

Informationen und Anleitungen zum Netzwerk-Setup sind im Kapitel Systemverwaltung-Netzwerksetup und im Xerox FreeFlow Accxes System und Web Printer Management Tool Einrichtungshandbuch enthalten.

## Mailbox erstellen

Bevor die Betriebsart „Scannen zum Netzwerk“ verwendet werden kann, muss zunächst eine Mailbox als Ziel festgelegt werden. In diesem Abschnitt werden die Mailboxoptionen und -einstellungen beschrieben. Über die Anzeige Eine Ziel-Mailbox wählen können die Einstellungen der ausgewählten Mailbox geändert, die Mailbox gelöscht und die Liste der zuvor gescannten Dokumente angezeigt werden.

1. **Scannen zu Mailbox** im Menü Services antippen.
2. **Ziel** auswählen.
3. Ein **<nicht verwendetes>** Ziel auswählen.



Die Anzeige Einen Mailbox-Namen eingeben wird mit einer Tastatur eingeblendet.

4. Den Mailboxnamen über die Tastatur eingeben. Es können bis zu 16 alphanumerische Zeichen eingegeben werden.
5. **Speichern** wählen. Die Anzeige Eine Ziel-Mailbox wählen wird wieder eingeblendet. Der zugewiesene Name wird unter Mailbox-Name angezeigt.
6. Mit **Schließen** zur Anzeige Scannen zu Mailbox zurückkehren oder weitere neue Mailboxen einrichten.

Optionen von **Eine Ziel-Mailbox auswählen**:

- **Standard-Mailboxes** - max. 50
- **Dokumentliste** - innerhalb einer Mailbox
- **Einstellungen** - einer Mailbox
- **Löschen** - eine Mailbox

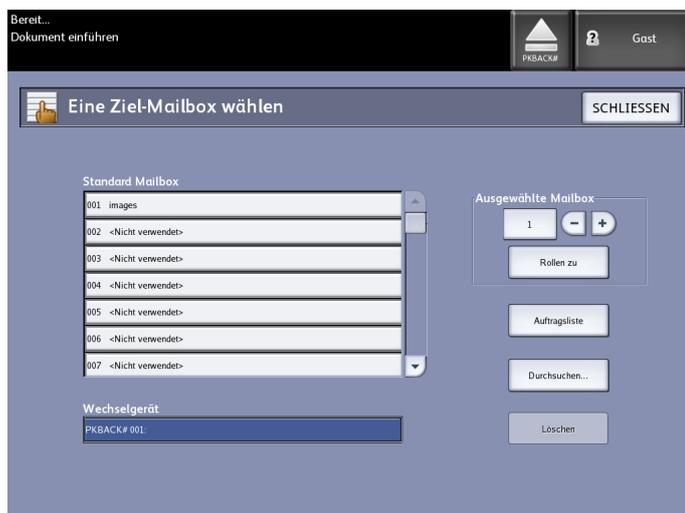
## Mailboxen auswählen

Die gewünschte Mailbox kann durch direkte Eingabe der Mailboxnummer über den Ziffernblock oder mit den Schaltflächen „+“ und „-“ ausgewählt werden.

## Standard Mailbox-Dokumentlisten

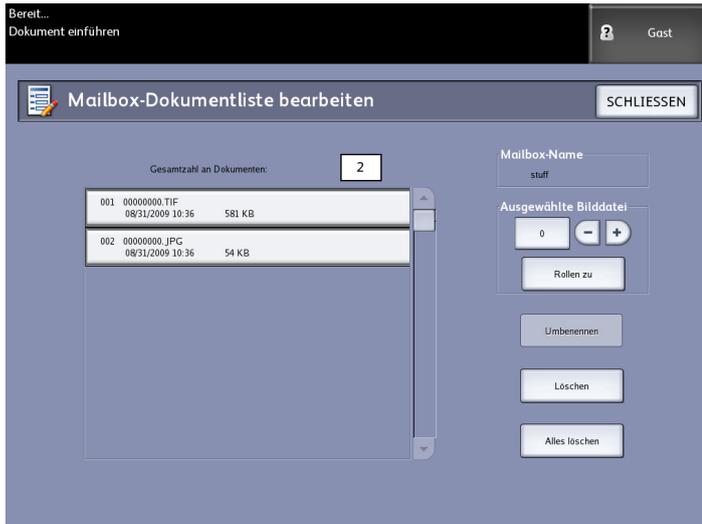
Zu einer Standard-Mailbox als Ziel gescannte Aufträge werden als Miniaturvorschau-jpg-Dateien bereit gestellt, wenn **Vorschauerstellung** im Register Erweiterte Einstellungen aktiviert ist. Es werden die Dokumente auch in dem im Register Scannen zu Mailbox gewählten Dateiformat bereit gestellt.

Die **Dokumentliste**-Auswahl zeigt die ausgewählten in die Standard-Mailbox gescannten Dokumente an.



Auf dem Bildschirm Mailbox-Dokumentliste können folgende Aktionen an den Dokumenten ausgeführt werden:

- Die Liste durchrollen
- Löschen
- Alles löschen



## Dokumentliste

Über die Schaltfläche **Dokumentliste** in der Anzeige **Eine Ziel-Mailbox auswählen** wird die Anzeige **Mailbox-Dokumentliste bearbeiten** aufgerufen, die folgende Optionen für Dokumente enthält:

- Umbenennen
- Löschen
- Alles löschen

## Einstellungen

Über die Schaltfläche Optionen in der Anzeige Eine Ziel-Mailbox auswählen wird die Anzeige Mailbox-Einstellungen aufgerufen. Die Mailbox kann mit einem Kennwort vor dem Zugriff Unbefugter geschützt werden. Die Mailbox-Einstellungen, das Scannen von Dokumenten in die und das Abrufen von Dokumenten aus der Mailbox sind dann nur nach Eingabe des Kennworts möglich.

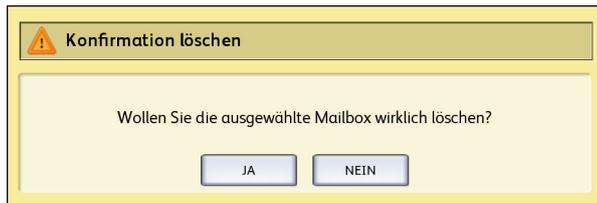
Diese Anzeige enthält folgende Optionen:

- Kennwortschutz-Einstellungen
- Mailbox-Name
- Standard-Mailboxeinstellungen

## Mailbox löschen

1. Die Taste **Services** auf dem Bedienfeld drücken.
2. Die Option **Scannen zu Mailbox** auf dem Bildschirm auswählen.
3. **Ziel** auswählen.  
Die Anzeige 'Eine Ziel-Mailbox wählen' wird eingeblendet.
4. Die zu löschende Mailbox auswählen.
5. **Löschen** antippen.

Ein Fenster **Löschen bestätigen** wird angezeigt.



### HINWEIS

Gelöschte Mailboxen und deren Inhalt können nicht wiederhergestellt werden. Beim Löschen einer Mailbox werden auch alle in ihr enthaltenen Dokumente gelöscht.

6. Im **Bestätigungsfenster Ja** auswählen.

### Mailbox-Kennwörter

1. **Scannen zu Mailbox** antippen.
2. **Ziel** auswählen.  
Die Anzeige Eine Ziel-Mailbox wählen wird eingeblendet.
3. **Einstellungen** antippen.  
Die Anzeige Mailbox-Einstellungen wird eingeblendet.
4. Eine Option unter **Kennwortschutz-Einstellungen** auswählen und **Kennwort festlegen** antippen.  
Die Anzeige Kennwort erstellen wird eingeblendet.
5. Das Kennwort über die alphanumerische Tastatur eingeben.
6. Wenn fertig, **Speichern** antippen.

### Mailboxen umbenennen

1. **Scannen zu Mailbox** antippen.
2. **Ziel** auswählen.
3. **Einstellungen** antippen.  
Die Anzeige Mailbox-Einstellungen wird eingeblendet.
4. **Umbenennen** antippen.  
Die Anzeige Einen Mailbox-Namen eingeben wird eingeblendet.
5. Das Kennwort über die alphanumerische Tastatur eingeben.
6. Wenn fertig, **Speichern** antippen.

### HINWEIS

Wenn eine Mailbox umbenannt wird, wird eine Warnung eingeblendet, dass der gesamte Inhalt der Mailbox durch diesen Vorgang gelöscht wird.

### Standard-Mailbox einrichten

Das Einrichten einer Standard-Mailbox empfiehlt sich, wenn eine Mailbox häufig für laufende Aufträge verwendet wird.

1. **Scannen zu Mailbox** antippen.
2. **Ziel** auswählen.
3. Die als Standard-Mailbox zu verwendende Mailbox in der Anzeige **Eine Ziel-Mailbox auswählen** auswählen.
4. **Einstellungen** antippen.

Die Anzeige Mailbox-Einstellungen wird eingeblendet.

5. Das Kontrollkästchen **Diese Mailbox als Standard festlegen** markieren.

#### HINWEIS

Die Standard-Mailbox wird als die gewählte Mailbox angezeigt, wenn das Gerät in den Scan-Modus geschaltet wird.

6. Wenn fertig, **Speichern** antippen.

## Löschen

Durch Antippen der Schaltfläche **Löschen** in der Anzeige Eine Ziel-Mailbox auswählen wird die ausgewählte Mailbox samt Namen und Inhalt gelöscht. Der Mailbox-Namenstandard ist <nicht verwendet>.

## Dokumente aus einer Mailbox löschen

#### TIPP

Die in einer Mailbox gespeicherten Dokumente werden nach Ablauf des vom Systemadministrator vorgegebenen Zeitrahmens für **Dateilöschung** automatisch gelöscht. Dieser Zeitrahmens für **Dateilöschung** kann 1 bis 24 Stunden betragen (mit einer Einstellungsgenauigkeit von 1 Stunde). Zur Vermeidung von Datenverlusten daran denken, die Daten rechtzeitig abzurufen.

## Alle Dokumente löschen

1. Die Taste **Services** auf dem Bedienfeld drücken.
2. Die Option **Scannen zu Mailbox** auf dem Bildschirm auswählen.
3. **Ziel** auswählen.
4. Die betreffende Mailbox durch direkte Eingabe der Mailboxnummer über den Ziffernblock oder mit den Schaltflächen „+“ und „-“ auswählen.
5. **Dokumentliste** antippen.

Die Anzeige **Mailbox-Dokumentliste bearbeiten** wird eingeblendet.

6. **Alle löschen** antippen.

#### HINWEIS

Wenn die Dokumente einmal gelöscht sind, können sie nicht mehr zurückgerufen werden. Alle Dokumente in der Mailbox werden gelöscht und eine Bestätigungsmeldung wird angezeigt.

7. Im **Bestätigungsfenster Ja** auswählen.

## Dokument löschen

1. Die Taste **Services** auf dem Bedienfeld drücken.
2. Die Option **Scannen zu Mailbox** auf dem Bildschirm auswählen.
3. **Ziel** auswählen.
4. Die betreffende Mailbox durch direkte Eingabe der Mailboxnummer über den Ziffernblock oder mit den Schaltflächen „+“ und „-“ auswählen.
5. **Dokumentliste** antippen.

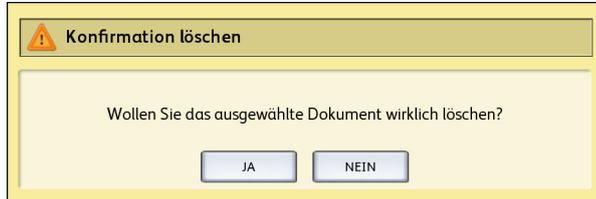
Die Anzeige Mailbox-Dokumentliste bearbeiten wird eingeblendet.

6. Die zu löschende Bilddatei auswählen und hervorheben.

## 7. Löschen antippen.

### HINWEIS

Darauf achten, nicht versehentlich **Alle löschen** anzutippen, dadurch würden alle Dateien aus der Mailbox gelöscht.



## 8. Im Bestätigungsfenster Ja auswählen.

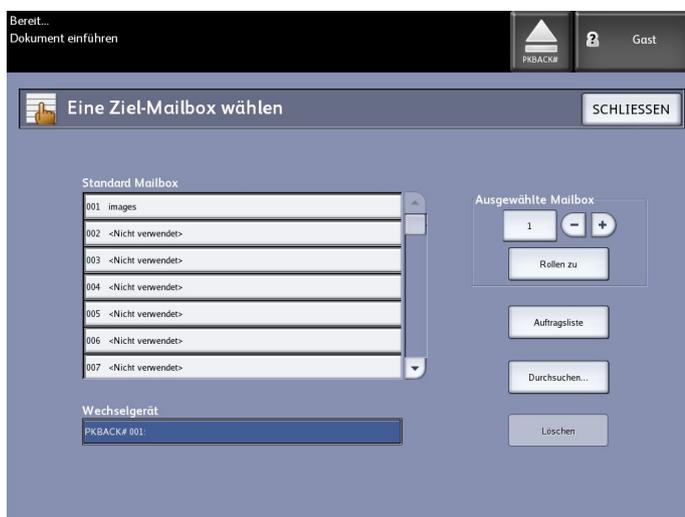
### HINWEIS

Gelöschte Dokumente können nicht wiederhergestellt werden. Die verbleibenden Dokument werden neu nummeriert, wobei das vorherige Dokument 002 zu Dokument 001 umbenannt wird usw.

## Wechselgerät-Dokumentlisten

Die Auswahl **Wechselgerät** der Funktion Scanausgabe: Mailbox zeigt den Namen des angeschlossenen Geräts an.

1. Zum Hervorheben **Wechselgerät** auswählen.
2. **Dokumentliste** antippen.



Der Bildschirm Drucken vom Gerät wird angezeigt. Hier wird die Inhaltsliste des tragbaren Geräts angezeigt.



3. Die **Dokumentliste** durchsuchen, das gewünschte Dokument und dann **Drucken** auswählen.

Diehe das Kapitel Dokument drucken und kopieren für weitere Informationen über die Funktion **Drucken von Gerät**.

## Scannen zu Standard-Mailbox

In diesem Abschnitt wird das Verfahren „Scannen-zu-Standard-Mailbox“ beschrieben. Es wird vorausgesetzt, dass bereits eine Mailbox eingerichtet wurde. Die Schritte für das Scan-Verfahren werden im Folgenden aufgelistet.

Schritt 1: Standard-Mailbox auswählen

Schritt 2: Optionen für „Scannen zu Mailbox“ auswählen

Schritt 3: Einstellungen im Register „Bildqualität“

Schritt 4: Einstellungen im Register „Erweiterte Einstellungen“ vornehmen

Schritt 5: Vorlage scannen

Schritt 6: Scan-Auftrag stoppen

Schritt 7: Abrufen der in einer Mailbox gespeicherten Dateien

## Schritt 1: Auswahl einer Mailbox und Anwendung von Vorlagen

Jeder Scanvorgang beginnt mit dem Aufrufen der Anzeige Scannen zu Mailbox auf dem Touchscreen. Danach die Einstellungen für den Scanauftrag in den Registern Scanausgabe: Mailbox, Bildqualität und Erweiterte Einstellungen vornehmen.

### HINWEIS

Vor dem Starten des Scanvorgangs das Ziel für die gescannten Bilddaten festlegen.

#### 1. Scannen zu Mailbox antippen.

Auf dem Touchscreen wird Folgendes angezeigt:

1. **Ziel** (Name der Mailbox oder des herausnehmbaren Geräts)
2. **Vorlage** (benutzerdefiniertes Format)

#### 2. Ziel auswählen.

Die Anzeige Ein Ziel wählen wird eingeblendet.

- **Standard-Mailboxes**

Über die Zielfunktion können die Einstellungen der ausgewählten Mailbox geändert oder gelöscht und die Liste der zuvor gescannten Dokumente angezeigt werden.

- **Dokumentliste**

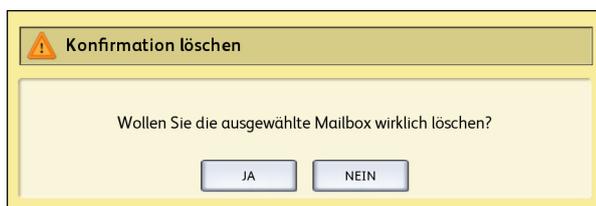
Listet Dokumente in dem Format, das im Register Scannen zu Mailbox ausgewählt wurde. Wenn **Vorschau-Erstellung** im Register Erweiterte Einstellungen aktiviert wird, erhält man auch eine Miniatur in einer .jpg-Datei. Die Miniaturansicht kann in die Accxes Client Tools heruntergeladen werden.

- **Einstellungen**

Die Mailbox kann mit einem Kennwort vor dem Zugriff Unbefugter geschützt werden. Die Mailbox-Einstellungen, das Scannen von Dokumenten in und das Abrufen von Dokumenten aus der Mailbox sind dann nur nach Eingabe des Kennworts möglich.

- **Löschen**

Nicht mehr benötigte Mailboxes können gelöscht werden. Eine Bestätigungsaufforderung wird angezeigt, da eine einmal gelöschte Mailbox nicht mehr abgerufen werden kann.



3. Die betreffende Mailbox durch direkte Eingabe der Mailboxnummer über den Ziffernblock oder mit den Schaltflächen „+“ und „-“ auswählen und **Rollen zu** auswählen. Die Mailbox zum Hervorheben antippen.
4. Mit **Schließen** zur Anzeige Scannen zu Mailbox zurückkehren.

#### **HINWEIS**

Falls notwendig können die Auftragseinstellungen, die unter Scannen zu Mailbox und Erweiterte Einstellungen gewählt werden, als ein Vorlage für künftige Verwendung gespeichert werden. Ein Profil Standardsystem-Hochfahren kann ebenfalls eingestellt werden, um durch Programmieren von Funktionen für häufig ausgeführte Aufträge Zeit und Redundanz einzusparen.

Die Schritte 5 bis 7 für Standardprofile durchführen:

5. In der Anzeige **Vorlage** die Schaltfläche Scannen zu Mailbox antippen.
6. Ein Profil aus früher gespeicherten Profilen oder ein **Nicht verwendetes** Profil auswählen und ein neues, eindeutig benanntes Profil erstellen und speichern.
7. Nach Wunsch **Standardsystem-Hochfahren** wählen. Das gespeicherte benutzerdefinierte Profil wird beim Einschalten angezeigt.

## Schritt 2: Optionen für „Scannen zu Mailbox“ auswählen

In der Anzeige Scannen zu Mailbox stehen folgende zusätzliche Optionen zur Auswahl:

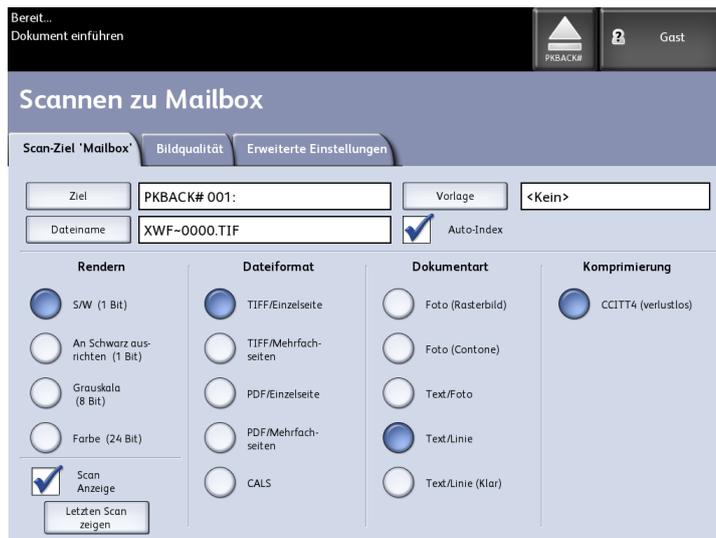
- **Rendern** (Ausgabeart)
- **Dateiformat** (Ein- und mehrseitig)
- **Vorlagenart**
- **Komprimierung**

Tabelle 18: Optionen für Scanausgabe zu Mailbox

Rendern	Dateiformat	Vorlagenart	Komprimierung
S/W (1 Bit)	TIFF PDF CALS	Foto (Rasterbild) Foto (Contone) Text/Foto Text/Linie Text/Linie (Klar)	CCITT4
Auf Schwarz drücken (1-Bit)	TIFF PDF CALS	Foto (Rasterbild) Foto (Contone) Text/Foto Text/Linie Text/Linie (Klar)	CCITT4
Grauskala (8 Bit)	TIFF	Foto (Rasterbild)	PackBits Raw
Grauskala (8 Bit)	PDF JPEG	Foto (Contone) Text/Foto Text/Linie Text/Linie (Klar)	Normal, Beste Komprimierung, Beste Druckbildqualität
Farbe (24-Bit)	TIFF PDF JPEG	Foto (Rasterbild) Foto (Contone) Text/Foto	PackBits Index Index ED

1. Unter **Rendern** die Ausgabeart für das Erstellen der elektronischen Datei auswählen.
2. Das gewünschte **Dateiformat** auswählen.
3. Die **Vorlagenart**, die Sie scannen, auswählen.

4. Zum Reduzieren der Dateigröße bei großen Dateien **Komprimierung** auswählen.



### Schritt 3: Einstellungen im Register „Bildqualität“

Mit den Optionen in der Anzeige **Scannen zu Mailbox** > **Bildqualität** kann die Bildqualität optional für die einzelnen Vorlagen eingestellt werden.

Das Register Bildqualität enthält folgende Optionen:

- Dichte
  - Kontrast
  - Schärfe
  - Hintergrundunterdrückung
1. **Scannen zu Mailbox** antippen.
  2. Zum Register **Bildqualität** wechseln und die gewünschten Bildqualitätseinstellungen vornehmen.

### Dichte

Mit der Option **Dichte** kann die Helligkeit der Kopien relativ zur Vorlage eingestellt werden.

1. Die Taste **Services** auf dem Bedienfeld drücken.

Die Anzeige **Services** wird mit der Option **Scannen zu Mailbox** angezeigt.

2. **Scannen zu Mailbox** antippen.
3. Zum Register **Bildqualität** wechseln.
4. Die **Dichte** über den Schieberegler einstellen.

## Kontrast

Mit der Option **Kontrast** wird der Kontrast der Kopie relativ zur Vorlage verstärkt oder geschwächt. Hohe Kontrasteinstellungen vergrößern den Unterschied zwischen den hellen und dunklen Bereichen des Bildes durch Aufhellen von hellen Bereichen und Verdunkeln von dunklen Bereichen. Bei niedrigen Kontrasteinstellungen sind die Unterschiede zwischen hellen und dunklen Bereichen geringer.

1. Die Taste **Services** auf dem Bedienfeld drücken.

Die Anzeige **Services** wird mit der Option **Scannen zu Mailbox** angezeigt.

2. **Scannen zu Mailbox** antippen.
3. Zum Register **Bildqualität** wechseln.
4. Den **Kontrast** über den Schieberegler einstellen.

## Schärfe

Mit der Option **Schärfe** können Linien und feine Details im gescannten Bild verbessert werden.

1. Die Taste **Services** auf dem Bedienfeld drücken.

Die Anzeige **Services** wird mit der Option **Scannen zu Mailbox** angezeigt.

2. **Scannen zu Mailbox** antippen.
3. Zum Register **Bildqualität** wechseln.
4. Die **Schärfe** über den Schieberegler einstellen.

## Hintergrundunterdrückung

Die Option **Hintergrundunterdrückung** ermöglicht es, für Dokumente mit geringem Kontrast Anpassungen zwischen Vordergrundbild und Hintergrund vorzunehmen. Mit dieser Funktion lässt sich die Kopierqualität von Vorlagen verbessern, die aufgeklebte Bilder, ungleichmäßige Dichte und/oder dunkle oder farbige Hintergründe aufweisen.

### HINWEIS

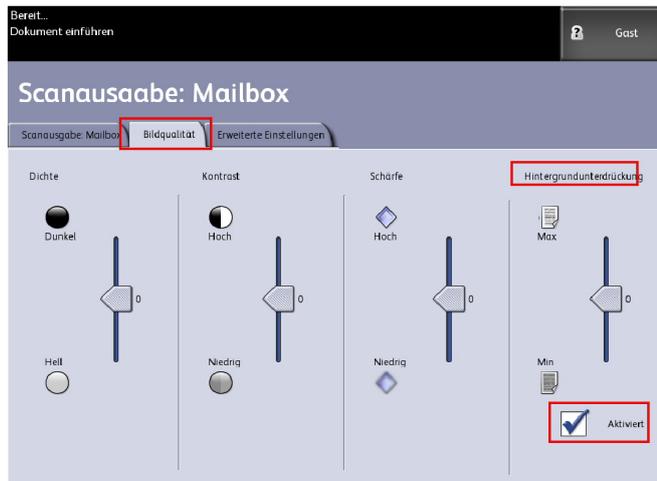
Die Option Hintergrundunterdrückung ist nicht verfügbar, wenn **Foto (Rasterbild)** oder **Foto (Halbton)** als **Vorlagenart** ausgewählt wurde.

1. Die Taste **Services** auf dem Bedienfeld drücken.

Die Anzeige **Services** wird mit der Option **Scannen zu Mailbox** angezeigt.

2. **Scannen zu Mailbox** antippen.

3. Zum Register **Bildqualität** wechseln.



4. Die **Hintergrundunterdrückung** über den Schieberegler einstellen.
5. Das Kontrollkästchen **Aktiviert** markieren, um die Einstellung zu speichern.

#### HINWEIS

Die Hintergrundunterdrückung ist die einzige Bildqualitätseinstellung, die über ein Kontrollkästchen aktiviert werden muss.

### Schritt 4: Einstellungen im Register „Erweiterte Einstellungen“ vornehmen

Im Register **Erweiterte Einstellungen** können z. B. die Breite des gescannten Bildes und die Startposition (Scanversatz) festgelegt werden. Über das Register **Erweiterte Einstellungen** werden das Layout und die Verarbeitung der Auftragsausgabe festgelegt.

1. **Scannen zu Mailbox** im Menü **Services** antippen.
2. Zum Register **Erweiterte Einstellungen** wechseln.



Folgende Optionen stehen zur Auswahl:

- Invertieren
- Scan-Versatz
- Farbraum
- Bildspiegelung
- Scannen zum Drucker
- Vorschau-Erstellung
- Scan-Breite
- Auflösung

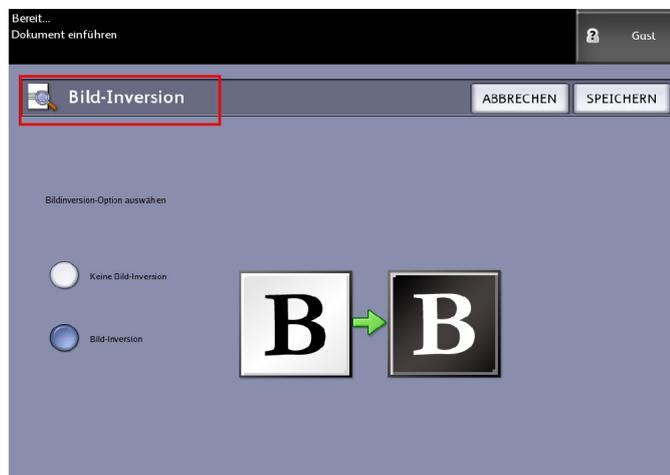
## Invertieren

Mit der Funktion **Bild-Inversion** werden die schwarzen und weißen Teile des Vorlagenbildes auf der Kopie umgekehrt (siehe unten). d. h., auf der Kopie werden die weißen Pixel der Vorlage schwarz und die schwarzen Pixel der Vorlage weiß gedruckt.

1. Die Taste **Services** auf dem Bedienfeld drücken.

Die Anzeige **Services** wird mit der Option **Scannen zu Mailbox** angezeigt.

2. **Scannen zu Mailbox** antippen.
3. Zum Register **Erweiterte Einstellungen** wechseln.
4. **Invertieren** antippen.



5. **Bild-Inversion** oder **Keine Bild-Inversion** auswählen.
6. Wenn fertig, **Speichern** antippen.

## Scan-Versatz

Wenn die Option **Scan-Versatz** aktiviert ist und der Wert für den Scan-Versatz eingegeben wurde, werden alle Bilddaten im Bereich zwischen der Führungskante und der festgelegten Scan-Versatzposition ignoriert. Damit können unerwünschte Details von der Führungskante der Vorlage eliminiert werden.

Der Scan-Versatz kann in Schritten von 2,54 mm (0,1 Zoll) auf einen Bereich von 0 bis 91.44 cm (0 – 36 Zoll) eingestellt werden.

Die Werkseinstellung ist **Deaktiviert**.

- **Deaktiviert:** Scan-Versatz wird nicht auf die Vorlage angewendet.
  - **Aktiviert:** Ein der festgelegten Dimension entsprechender Scan-Versatz wird beim Scannen auf die Vorlage angewendet.
1. Die Taste **Services** auf dem Bedienfeld drücken.  
Die Anzeige **Services** wird mit der Option **Scannen zu Mailbox** angezeigt.
  2. **Scannen zu Mailbox** antippen.
  3. Zum Register **Erweiterte Einstellungen** wechseln.
  4. **Scan-Versatz** auswählen.



5. **Aktiviert** antippen und einen Wert für den Scan-Versatz eingeben.
6. Den gewünschte Scan-Versatz über den Ziffernblock eingeben oder über die Schaltflächen „+“ und „-“ einstellen.
7. Wenn fertig, **Speichern** antippen.

#### TIPP

Wurde ein anderer Wert als 100 % für Verkleinern/Vergrößern eingestellt ist, wird die Startposition für den Scanvorgang proportional angepasst.

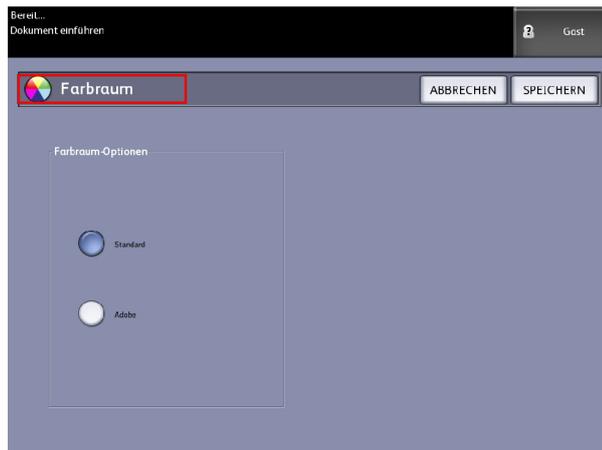
## Farbraum

1. Die Taste **Services** auf dem Bedienfeld drücken.

Die Anzeige **Services** wird mit der Option **Scannen zu Mailbox** angezeigt.

2. **Scannen zu Mailbox** antippen.
3. Zum Register **Erweiterte Einstellungen** wechseln.

#### 4. Farbraum antippen.



- Standard
- Adobe

#### 5. Wenn fertig, **Speichern** antippen.

### Spiegeln

Mit der Funktion 'Spiegeln' können die linke und rechte Seite, die obere und untere Seite oder eine Kombination der Vorlage vertauscht werden. Die Werkseinstellung für diese Option ist **Aus**.

Folgende Optionen stehen zur Auswahl:

- X-Achse - Die Kopien werden vertikal gespiegelt, d. h., der linke Rand der Vorlage wird zum rechten Rand der Kopie.
- Y-Achse - Die Kopien werden horizontal gespiegelt, d. h., der obere Rand der Vorlage wird zum unteren Rand der Kopie.
- XY-Achse: Beim Erstellen eines Spiegelbilds der Vorlage werden die obere und linke Seite der Vorlage zur unteren und rechten Seite der Ausgabe.

Vorgehensweise für ein Spiegelbild:

1. **Scannen zu Mailbox** im Menü Services antippen.
2. Zum Register **Erweiterte Einstellungen** wechseln.
3. **Spiegeln** antippen.
4. Je nach Bedarf **Aus**, **X**, **Y** oder **XY** antippen.
5. **Speichern** wählen.

### Scannen zum Drucker

Mit der Option **Scannen zum Drucker** wird ein Musterdruck des gescannten Dokuments erstellt. Anhand dieses Musterdrucks können die Einstellungen für **Scannen**, **Bildqualität** oder **Erweiterte Einstellungen** auf die gewünschten Ergebnisse abgestimmt werden. Die Werkseinstellung ist **Bild nicht drucken**.

1. Die Taste **Services** auf dem Bedienfeld drücken.

- Die Anzeige **Services** wird mit der Option **Scannen zu Mailbox** angezeigt.
2. **Scannen zu Mailbox** antippen.
  3. Zum Register **Erweiterte Einstellungen** wechseln.
  4. **Scannen zum Drucker** antippen.



5. Die gewünschte Option wählen.
  - **Deaktiviert:** Es wird kein Musterdruck des gescannten Bilds erstellt.
  - **Aktiviert:** Das gescannte Bild wird als Musterdruck ausgegeben.
6. Wenn fertig, **Speichern** antippen.

## Vorschau-Erstellung

Mit der Option Vorschau-Erstellung wird die Erstellung eines Vorschaubilds für das gescannte Dokument aktiviert/deaktiviert. Die Miniaturansicht-Datei (.jpg-Datei) kann in Accxes Client Tools heruntergeladen werden.

Die Werkseinstellung ist Aktiviert.

1. **Scannen zu Mailbox** im Menü **Services** antippen.
2. Zum Register **Erweiterte Einstellungen** wechseln.
3. **Vorschau-Erstellung** antippen.
4. Die gewünschte Vorschau-Erstellungsoption antippen:
  - **Deaktivieren::** Der Controller erstellt keine Miniaturansicht-Bilddatei.
  - **Aktivieren:** Der Controller erstellt eine Miniaturansicht-Bilddatei, die in Accxes Client Tools heruntergeladen werden kann.
5. Wenn fertig, **Speichern** antippen.

## Scan-Breite

Bei Bedarf kann eine **Scan-Breite** festgelegt werden, die keinem Standardvorlagenformat entspricht. Hierzu die Option **Variable Breite** verwenden.

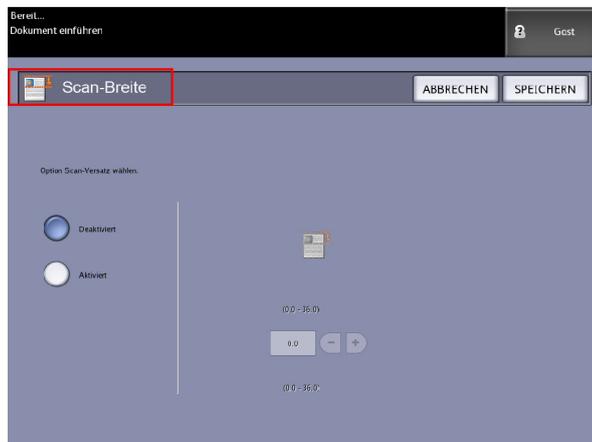
Die Werkseinstellung ist **Standard-Breitenfeststellung**.

- **Standardbreite:** Mit dieser Option wird die vom Scanner erkannte Vorlagenbreite verwendet.
- **Variable Breite:** Mit dieser Option kann die Scan-Breite variabel auf einen Wert zwischen 208 und 914 mm in Stufen von 2,5 mm eingestellt werden.

1. Die Taste **Services** auf dem Bedienfeld drücken.

Die Anzeige **Services** wird mit der Option **Scannen zu Mailbox** angezeigt.

2. **Scannen zu Mailbox** antippen.
3. Zum Register **Erweiterte Einstellungen** wechseln.
4. Die **Scan-Breite** wählen.



5. **Variable Breite** antippen, wenn eine Vorlage gescannt werden soll, die kein Standardformat aufweist.
6. Die gewünschte Scan-Breite über den Ziffernblock eingeben oder über die Schaltflächen „+“ und „-“ einstellen.
7. Wenn fertig, **Speichern** antippen.

## Auflösung

Vom Drucker wird gemessen, wie fein ein Drucker die Bilder drucken kann. Diese Abmessung ist als Punkte/Zoll oder "dpi" bekannt. Je größer der Wert für DPI, desto besser wird das Bild. Die gewünschte Option unten antippen:

- 600 DPI
- 400 DPI
- 300 DPI
- 200 DPI
- 150 DPI

## Schritt 5: Vorlage scannen

Vorlage(n) wie nachfolgend beschrieben scannen.

### HINWEIS

Ein Vorlagenstau kann auftreten, wenn zu fest auf die Vorlage gedrückt wird, wenn beim Scannen an ihr gezogen wird oder wenn sie freigegeben wird, bevor die Zufuhr angehalten wird.

### HINWEIS

Vorlagen mit Löchern stets so zuführen, dass die Lochseite zuletzt eingeführt wird (Hinterkante).

1. Die Vorlage mit dem Druckbild nach unten im **Scanner-Vorlageneinzug** mit den Formatanzeigen ausrichten.
2. Die Führungskante der Vorlage gleichmäßig in den **Scanner** einführen.

Wird die Vorlage vom **Scanner** erkannt, wird sie ein Stück weit eingezogen (Vorzufuhr). Nach einer kurzen Pause wird der Scanvorgang automatisch durchgeführt.



## Zusätzliche Informationen

Wenn die Vorlage nicht automatisch zugeführt wird, ist **Startmodus für Scan** wahrscheinlich auf **Start-Taste verwenden** eingestellt. In diesem Fall die Taste **Start** auf dem Bedienfeld drücken. Diese Einstellung kann nur vom Systemadministrator vorgenommen werden.

Weitere Einzelheiten sind im Kapitel Systemverwaltung, Startmodus für Scan festlegen, enthalten.

Tritt beim Scannen ein Problem auf, wird eine Fehlermeldung auf dem Touchscreen ausgegeben. Die Anweisungen in der Meldung befolgen.

Der gescannten Datei wird automatisch ein Dateiname in der Form „0000nnnn.xxx“ zugeordnet (wobei „n“ die der Bilddatei zugeordnete sequenzielle Nummer bezeichnet und „xxx“ die ausgewählte Dateityp-Erweiterung ist, z. B. TIF, PDF usw.)

Wenn die Option Vorschau-Erstellung im Register Erweiterte Einstellungen aktiviert ist, wird auf dem Controller eine Miniaturansicht im JPG-Format erstellt. Die Miniaturansicht-Datei kann in Accxes Client Tools heruntergeladen werden.

## Schritt 6: Scan-Auftrag stoppen

Die Taste **Stop** auf dem Bedienfeld drücken.

### HINWEIS

Die Meldung Pfad freigeben wird angezeigt, wenn der Scan nicht im Voreinzugsmodus ist. In diesem Fall sind die Anweisungen auf der Benutzeroberfläche entsprechend zu befolgen.

## Schritt 7: Abrufen der in einer Mailbox gespeicherten Dateien

Die in der Mailbox gespeicherten gescannten Daten auf den Computer importieren.

Weitere Anleitungen zum Dateiimport enthält das "FreeFlow Accxes Client Tools-Kundenschulungshandbuch".

# Benennen der Scandateien

Beim Scannen von Aufträgen zu einem Dateiziel muss ein Dateiname zugeordnet werden und die Aufträge müssen mittels eines benutzerdefinierten Benennungssystems gruppiert werden. Alternativ kann man auch eine standardmäßige Benennung zulassen.

Dieser Funktion ist folgenden Prozessen zugänglich:

- Scannen zu Mailbox
- Scannen zu herausnehmbaren Geräten
- Scannen zu FTP

### Auto Index:

Wenn Auto-Index aktiviert ist, wird den Dateien ein Standardname XWF-0000.jpg (XWF = Xerox Wide Format) zugewiesen.

Der Grunddateiname, d.h. das Präfix, wird automatisch mit dem Zahlenindex für jedes folgende gescannte Dokument verwendet.

Standardmäßig ist **Autom. Index** eingeschaltet.

Grunddateinamen können auch zwecks leichter Sortierung und Identifikation benutzerdefiniert werden.

Jedes Ziel ist unabhängig, daher können doppelte Namen ohne Konflikte verwendet werden. Wenn ein Dateiname als <ungültig> angezeigt wird, gibt es drei Lösungsmöglichkeiten:

- **Autom. Index auswählen**
- **Datei umbenennen**
- **Ziel ändern**

#### **Ohne Autom. Index:**

Wenn Autom. Index nicht ausgewählt ist, wird der Name von Hand eingegeben und die Datei gespeichert.

Wenn der Name bereits existiert, wird die Fehlermeldung "Grunddateiname ungültig" nach jedem erfolgreichen Scan-Vorgang angezeigt. Zur Lösung den Grund-Dateinamen ändern.

Um den Grunddateinamen und das Ziel zurückzusetzen, die **Löschen**-Taste auf der Benutzeroberfläche auswählen.

Um den Index auf Null zurückzusetzen, müssen die gescannten Dateien von diesem Speicherort entfernt oder abgerufen werden.

## Scannen zu Wechselgeräten

Aufträge können zu mehreren verschiedenen Gerätetypen gescannt werden. Universal Serial Bus (USB) Flash Drives, CD/DVD und Speicherkarten. Es können mehrere Geräte gleichzeitig angeschlossen werden. Auf der Anzeige wird das neu hinzugefügte Gerät angezeigt, sobald es eingesteckt wird. Wenn ein anderes Gerät gewünscht wird, sind die entsprechende Datenträger-Auswahlmöglichkeiten ebenfalls im Datei-Browser verfügbar.

Beginnend mit dem Services-Bildschirm werden gerätebezogene Optionen angezeigt, wenn ein herausnehmbares Gerät in einen Bedienungsoberflächen-USB-Port eingesteckt wird. Wenn das Gerät nicht unterstützt wird, wird die Meldung "Ungültige Mailbox" angezeigt.

Die Auswahlmöglichkeiten sind Scannen zu Mailbox oder Drucken von Gerät.

Das Scannen zu dem herausnehmbaren Gerät ist eine Erweiterung der Funktion Scannen zu Mailbox. Dies ist ein zweiter Pfad von der Ziel-Auswahl.

### Scannen zu Gerät

1. Das herausnehmbare Gerät in den USB-Port auf der rechten Seite der Bedienoberfläche einstecken.

Auf das grüne Symbol in der rechten oberen Ecke des Touchscreen beachten, da es das Gerät anzeigt.

Der Bildschirm Geräte-Services wird mit zwei Auswahlen eingeblendet.

- **Vom Gerät drucken**
- **Scannen zu Mailbox**

#### HINWEIS

Wenn die Auswahlmöglichkeiten nicht verfügbar sind, hat der Systemadministrator die Auftragskostenzählung aktiviert: Die Auftragskostenzählung-Benutzer-ID und Konto-ID-Anmeldung eingeben.

#### HINWEIS

Die Funktion Scanausgabe: Mailbox wird nicht angezeigt, wenn der Scanausgabe: Netzwerk-Funktionsschlüssel nicht vorhanden und aktiviert ist. An den Systemadministrator wenden.



2. **Scanausgabe: Mailbox** und dann die gewünschten Funktionen und Einstellungen von den Registern Scanausgabe: Mailbox, Bildqualität und Erweiterte Einstellungen auswählen.
3. **Ziel** auswählen.
4. **Herausnehmbares Gerät** wählen.
5. Die Vorlage in den Scanner einlegen.

Ein Bildschirm mit dem Übertragungsstatus des Scans wird während der Verarbeitung angezeigt. Die Übertragung kann jederzeit während des aktiven Zyklus abgebrochen werden. Nach dem Abschluss ist die Datei auf dem Gerät vorhanden. Nach dem Abschluss kehrt die Bedienoberfläche zum Anfangsstatus zurück.

6. Zum sicheren Entfernen des Geräts **Auswerfen** auswählen.

## Scannen mehrerer Seiten zu Gerät

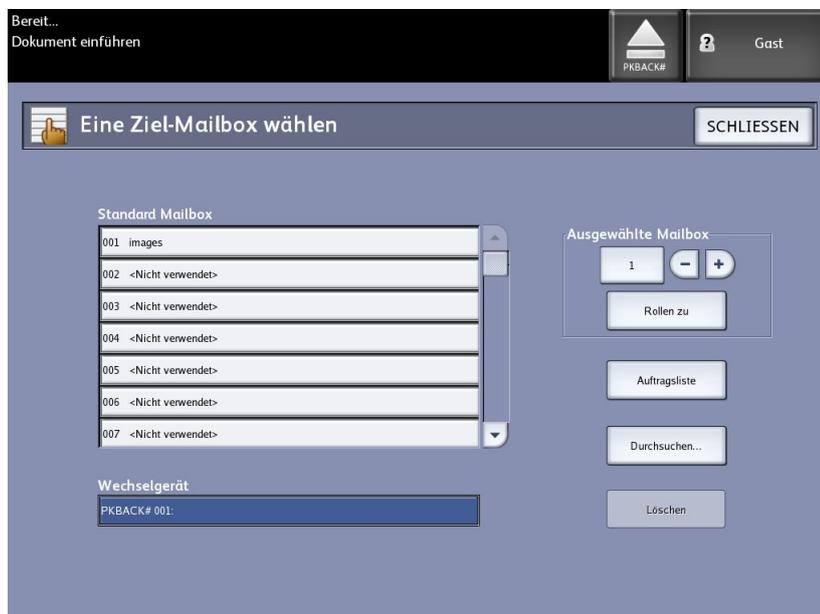
1. Das herausnehmbare Gerät in den USB-Port auf der rechten Seite der Bedienoberfläche einstecken.

Auf das grüne Symbol in der rechten oberen Ecke des Touchscreen achten, da es das Gerät anzeigt.

2. Auf dem Bildschirm **Geräte-Services** werden der Name des Geräts und zwei Optionen angezeigt.
  - Vom Gerät drucken
  - Scannen zu Mailbox
3. **Scanausgabe: Mailbox** und dann die gewünschten Funktionen und Einstellungen von den Registern **Scanausgabe: Mailbox**, **Bildqualität** und **Erweiterte Einstellungen** auswählen.
4. Sicherstellen, dass **Dateiformattyp > Mehrere Seiten** auf dem Bildschirm **Scanausgabe: Mailbox** ausgewählt ist.
5. **Ziel** auswählen.

Die Anzeige Eine Ziel-Mailbox wählen wird eingeblendet.

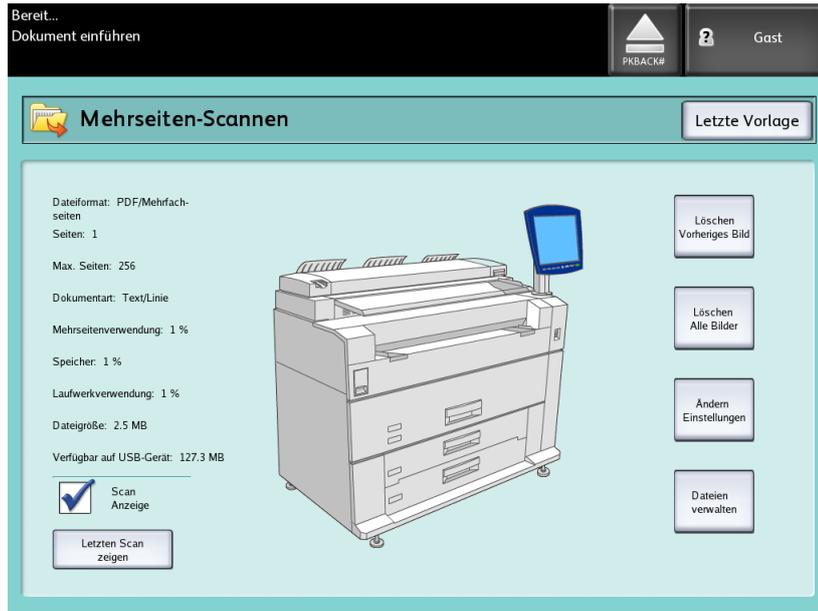
6. **Herausnehmbares Gerät** wählen.



7. Die erste Vorlage einlegen.

Auf dem Bildschirm Mehrseiten-Scannen werden die aktuelle Dateigröße und die verfügbare Speicherkapazität auf dem USB-Gerät angezeigt.

Wenn das ZSB-Gerät voll ist, wird eine entsprechende Meldung angezeigt. Es können dann Dateien gelöscht werden, um Platz zu machen, oder der Auftrag kann abgebrochen werden.



- Mehrseiten-Verwendung - Belegter Anteil von max. 4 GB.
  - Speicher - Anteil des belegten Scanner-Eingangsspeichers.
  - Speicherbelegung - Anteil des belegten Speichers auf der Festplatte.
  - Dateigröße - Größe in MB oder Status der zu erstellenden Datei.
  - Verfügbar auf USB Device - Kapazität in MB. Wenn der Dateiumfang die verfügbare Speicherkapazität übersteigt, können keine Dateien übertragen werden.
8. **Letzte Vorlage** wählen, wenn abgeschlossen.
  9. Die **Auswerfen**-Schaltfläche in der rechten oberen Ecke auf der Bedieneroberfläche auswählen, um das Gerät sicher zu entfernen.

## Scan-Ziel "FTP"

Die Funktion Scanausgabe: FTP] ermöglicht dem Benutzer folgende Aktionen:

- Bis zu 16 gescannte Aufträge an eine FTP-Site zu senden.
- Ein Standardprofil auszuwählen, um häufig ausgeführte Aufträge zu speichern.

Der FTP Ziel-Setup wird mithilfe der Web Printer Management Tool-Software ausgeführt und erfordert, dass eine FTP-Serveranwendung auf dem Zielcomputer ausgeführt wird.

Ausführliche Anweisungen zur Konfiguration von FTP-Zielen können dem "Xerox FreeFlow Accxes System & Web Printer Management Tool Einrichtungshandbuch" entnommen werden.

Der Systemadministrator hat weitere Einzelheiten über diese Funktion und weiß, ob ein Kennwort erforderlich ist.

## Scannen zu einem FTP-Speicherort

1. **Scannen zu FTP** im Service-Menü antippen.
2. **Ziel** auswählen.

Die Anzeige Eine Ziel-FTP-Site auswählen wird eingeblendet.

3. Ein **FTP-Ziel** in der Liste bereits konfigurierter Ziele auswählen oder den Systemadministrator bitten, ein neues Ziel einzurichten.
4. Die Vorlage mit dem Druckbild nach unten in den Scanner-Vorlageneinzug einführen.

Eine Scan-Vorschau wird angezeigt, wenn diese Funktion aktiviert ist.

### HINWEIS

Nach der Verarbeitung des Auftrags wird die Datei an das FTP-Ziel geliefert. Dabei kann es sich um einen Server oder eine Client-Workstation handeln. Dort sind die Datendateien der gescannten Dokumente sichtbar. Wenn Vorschau-Erstellung in den Erweiterten Einstellungen aktiviert wurde, wurde auch eine Miniatur-jpg-Datei erstellt.

### HINWEIS

Für Einzelheiten siehe **Gescannte Dateien benennen**.

## Scan-Ziel "Remote-Drucker"

Mit der Funktion Scanausgabe: Remote-Drucker können Benutzer gescannte Aufträge zum Drucken an Netzwerkdrucker senden. Häufig ausgeführte Aufträge können auch als Standard-Vorlagen gespeichert werden.

Die Remote-Drucker-Ziele werden mithilfe des Web Printer Management Tools eingerichtet. Weitere Einzelheiten zu dieser Funktion kann der Systemadministrator geben.

Detaillierte Informationen über den Setup befinden sich im Xerox FreeFlow Accxes System und Web Printer Management Tool Einrichtungshandbuch bzw. in den Hilfe-Dateien im Web Printer Management Tool.

Wenn die Ziele auf dem Web Printer Management Tool festgelegt sind, können die Ziele auf dem Bildschirm Scanausgabe: Remote-Drucker gefunden und dann mit dem Scannen fortgefahren werden.

1. **Scanausgabe: Remote-Drucker** im Services-Menü auswählen.



### HINWEIS

Den Identifikationsstatus "\*" der Drucker-Qualitätsstufe beachten, der sich aufgrund der Durchführung der Farbkalibrierung auf dem Remote-Drucker angezeigt wird.

#### 2. Ziel auswählen.

Der Bildschirm Einen Ziel-Remote-Drucker auswählen wird angezeigt.

#### 3. Den Ziel-Farbdrucker auswählen.

#### 4. Auf **Schließen** klicken.

### HINWEIS

Der Name des Remote-Druckers ist jetzt im Ziel-Feld vorhanden.

#### 5. **Scanausgabe: Remote Printer, Bildqualität und Erweiterte Einstellungen**-Funktionen nach Wunsch auswählen.

#### 6. Die Vorlage in den Scanner einlegen.

#### 7. Jetzt kann die Ausgabe von dem vorher ausgewählten Remote-Drucker abgeholt werden. Der neu gescannte Auftrag kann auch im Register Druckerwarteschlange im Web Printer Management Tool aufgefunden werden.

## Farbkalibrierung

Der Farbkalibrierungsprozess wird zur Verbesserung der Farbbeständigkeit verwendet, wenn Aufträge vom Xerox Wide Format-Scanner zu einem Remote-Drucker gesendet werden.

Die Erstellung von Farbprofilen ist das Verfahren, das zum Korrelieren der Scanner-Eingabe mit der Ausgabe des Remote-Druckers verwendet wird.

Im Kalibrierungsprozess werden Ziele gedruckt und auf mehreren Qualitätsstufen überprüft, dann werden sie als wieder verwendbare Profilsätze gespeichert. Profilsätze sollten bei der Erstellung logische Namen erhalten, damit das Wechseln zwischen früher erstellten Profilsätzen erleichtert wird. So kann der Benutzer z. B. beim Wechseln der Materialart von Bond zu Glanz einen zu einem früheren Zeitpunkt erstellten Bond- oder Glanz-Satz auswählen.

Der Systemadministrator ist für das Erstellen, Umbenennen und Löschen von Farbprofilen verantwortlich. Zur Verwendung der Farbkalibrierung ist es jedoch nicht nötig, Systemadministrator zu sein.

Es ist zu beachten, dass jede Änderung an Scanner, Drucker oder Drucker-Materialart Grund zum Erstellen eines neuen Farbkalibrierungs-Profiles ist. Der Systemadministrator hat auch die Aufgabe, neue Profilsätze für neu ins Netzwerk hinzugekommene Drucker zu erstellen.

#### HINWEIS

Vor dem Beginn ist sicherzustellen, dass der gewünschte Remote-Farbdrucker im Web Printer Management Tool eingerichtet wurde. Derzeit bietet das Web Printer Management Tool die einzige Möglichkeit, einen Remote-Drucker einzurichten. Bei Bedarf den Systemadministrator um Hilfe bitten.

#### HINWEIS

Der Scanner muss vor dem Scannen der Farbkalibrierungs-Ziele den Anweisungen im Wartungskapitel gemäß gereinigt werden. Eine Reinigung der fünf Vorlagensensoren und der Zufuhrrollen stellt eine bessere Bildqualität sicher. Die gereinigten Bereiche müssen vollständig getrocknet sein, bevor mit dem Scannen von Vorlagen begonnen wird.

## Neue Farbkalibrierung erstellen

1. **Scannen zu Remote-Drucker** im Services-Menü auswählen.
2. **Ziel** auswählen.

Der Bildschirm Einen Ziel-Remote-Drucker auswählen wird angezeigt.

3. Den Ziel-Farbdrucker auswählen.
4. **Farbkalibrierung** auswählen.
5. **Erstellen** auswählen

Der Bildschirm Profilsatz-Namen eingeben wird angezeigt.

#### HINWEIS

Wenn die Schaltfläche **Erstellen** in dem Schritt oben ausgewählt wird und eine vorher begonnene, jedoch unvollständig gebliebene oder nicht gespeicherte Kalibrierungssitzung vorhanden ist, hat man die Möglichkeit, diese Kalibrierung zu Ende zu führen oder eine neue Kalibrierung zu beginnen. Der Bildschirm Aktuelle Farbkalibrierungs-Sitzung wird mit den folgenden Auswahlmöglichkeiten angezeigt. Es ist zu beachten, dass bei Auswahl der **Erstellen**-Schaltfläche die vorher begonnene Kalibrierung gelöscht wird.

6. Geben Sie einen Namen für den Profilsatz ein. **Speichern** wählen.

Der Bildschirm Farbprofilsatz erstellen wird angezeigt.



### HINWEIS

Standardmäßig werden die auf dem Remote-Drucker unterstützten verfügbaren Qualitätsstufenoptionen angezeigt. Für jede gewählte Qualitätsstufe wird ein Kalibrierungsziel gedruckt.

7. Die Qualitätsstufen, die nicht in den kalibrierten Profilsatz aufgenommen werden sollen, abwählen.
8. **Drucken** antippen.

Der Bildschirm Drucken von Farbkalibrierungszielen wird angezeigt.

### HINWEIS

Während der Kalibrierungsziel-Druckzeit können andere Kopier- und Druckaufträge weiter verarbeitet werden. Dazu die Schaltfläche **Services** auf dem Steuerpult auswählen und fortfahren.

9. **Schließen** auswählen und die Kalibrierungsziele vom Remote-Drucker sammeln.

### HINWEIS

Wenn eins oder mehrere der Ziele nicht gedruckt werden oder beim Drucken beschädigt wurden, kann die **Drucken**-Schaltfläche auf dem Bildschirm Drucken von Farbkalibrierungszielen erneut betätigt werden. Wenn die Kalibrierung wieder aufgenommen werden soll, am Bildschirm Aktuelle Farbkalibrierungssitzung beginnen.

10. Die gedruckten Kalibrierungsziele können auf ein leichter zu handhabendes Format zugeschnitten werden. Jedes Kalibrierungsziel in den Scanner einlegen. Wenn die gedruckten Kalibrierungsziele vom Remote-Drucker in den Scanner eingelesen werden, ist ihre Reihenfolge unwichtig. Es zählt allein die Zufuhrrichtung. Der Pfeil auf dem Ziel muss zuerst in den Scanner eingeführt werden.

Der Bildschirm Verarbeiten von Farbkalibrierungszielen wird angezeigt, gefolgt von einer Sanduhr, während jedes Kalibrierungsziel verarbeitet wird.

Wenn alle Kalibrierungsziele eingescannt sind, wird die **Speichern**-Schaltfläche aktiviert.

11. **Speichern** auf dem Bildschirm Farbprofilsatz erstellen auswählen, damit der neu erstellte Profilsatz in der Liste auf dem Bildschirm Farbprofilsatz auswählen

angezeigt wird. Damit ist die Erstellung eines Farbprofilsatzes abgeschlossen. Datum und Uhrzeit der Erstellung und die im Profilsatz enthaltenen Bildqualitätsstufen werden auf das Ziel aufgedruckt.

#### HINWEIS

Es können spezifische Profilsätze für unterschiedliche Materialarten, z. B. Glanz oder Velin, erstellt werden. Die Profilsatznamen müssen mit den Materialarten übereinstimmen, die im Remote-Drucker verwendet werden.

### Bei der Farbkalibrierung auftretende Probleme

In seltenen Fällen können beim Erstellen von Farbkalibrierungen Probleme auftreten. Um Problemen vorzubeugen muss sichergestellt werden, dass die für die Kalibrierung verwendeten Vorlagen nicht beschädigt sind oder nur unvollständige Informationen aufweisen. Wenn falsche Kalibrierungsziele verwendet werden, können Farbbilder gefährdet sein.

#### Fehlerbildschirm Farbkalibrierungs-Verarbeitungsfehler

- Sicherstellen, dass ein Kalibrierungsziel in den Scanner eingeführt wird, nicht eine andere Vorlage. Ziele haben zur leichten Identifikation einen Titel.
- Überprüfen, ob das Farbkalibrierungsziel in der korrekten Ausrichtung zugeführt wird (Druckbild unten und Pfeile vorwärts).
- Sicherstellen, dass der Drucker ausreichend Farbtoner enthält.
- Sicherstellen, dass das Farbkalibrierungsziel keine Tonerstreifen oder -flecken aufweist.
- Sicherstellen, dass alle Farbmuster vorhanden sind.

In den folgenden Fällen wird eine Meldung bezüglich eines Übereinstimmungsfehlers oder falschen Druckers angezeigt:

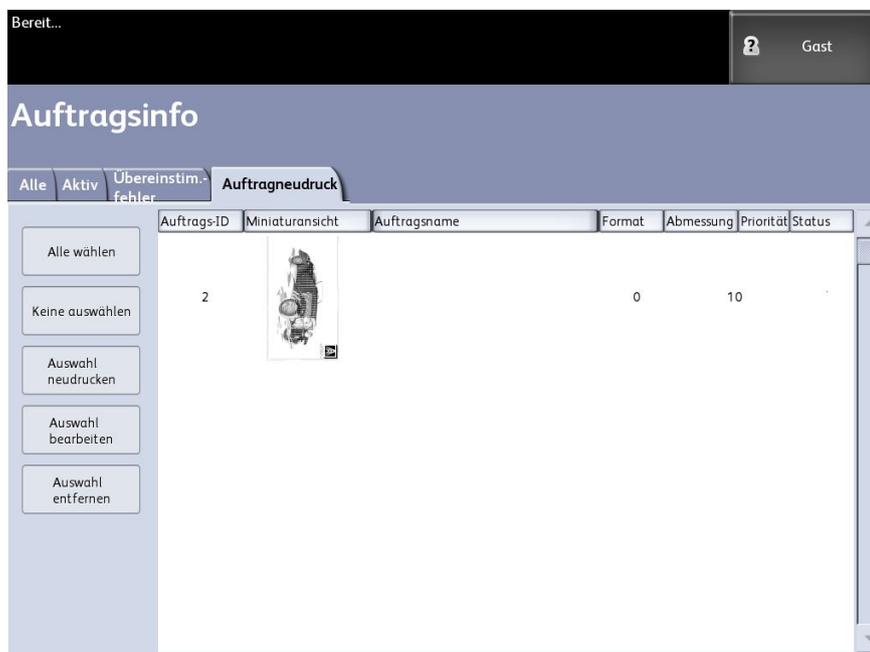
- Wenn ein kalibriertes Ziel versehentlich von einem anderen Drucker eingeführt wurde.
- Wenn ein Kalibrierungsziel von einer anderen Kalibrierungssitzung, nicht der aktuellen, eingefügt wurde.

Eine mögliche Lösung ist, sicherzustellen, dass das Etikett auf dem Kalibrierungsziel mit dem aktuellen Auftrag übereinstimmt. Auf dem Etikett wird die Identität des Kalibrierungsziels verzeichnet.

# 4

## Auftragsinfo

Alle Druck- und Kopieraufträge werden in die Auftragsinformations-Warteschlange auf der Benutzeroberfläche gestellt. Druckaufträge sind Aufträge, die entweder von einer entfernten Client-Workstation mittels Web Printer Management oder einem Netzwerk-Druckertreiber an das Xerox Wide Format System gesendet werden.



## Alles-Register

Der Inhalt dieses Registers ist eine Liste aller Aufträge in den verschiedenen Stufen der Fertigung. Aufträge werden angezeigt, ob sie über das Web Printer Management Tool oder am Drucker gescannt werden.

### Aktiv-Register

Aufträge in Bearbeitung werden in der Aktiv-Warteschlange angezeigt.

Aufträge in der Aktiv-Warteschlange können angehalten werden, indem sie ausgewählt werden und dann **Auftrag anhalten** gewählt wird.

Aufträge können in dieser Warteschlange storniert werden und bleiben dann nur auf dem Alle-Register erhalten. Dies erfolgt durch die Auswahl des Auftrags und von **Gewählte abbrechen**. Weitere Informationen über jeden Auftrag können durch die Auswahl von **Details** abgerufen werden.

### HINWEIS

Wenn Sofortiges Bildüberschreiben aktiviert ist, ist keine Halten-Funktion verfügbar.

## Gehalten-Register

Die Funktion Halten-Warteschlangen können zur Verwaltung des Arbeitsablaufs durch folgende Aktivitäten verwendet werden:

- Planung von Aufträgen zum Drucken zu einem spezifischen Zeitpunkt (JJJJMMDDHHDD)
- Anhalten von aktiven Aufträgen zum Priorisieren anderer
- Verhütung von Ausfallzeiten, wenn ein Auftrag eine Installation spezifischer Druckmedien erfordert
- Bewahrung von Aufträgen, die vollständig übermittelt wurden, jedoch noch nicht vollständig gedruckt worden sind.
- Bewahrung von unvollständigen Kopiensätzen in der Warteschlange falls der Prozess unterbrochen werden sollte.

Mit der Halten-Warteschlange können Benutzer Aufträge freigeben und sie in die Aktiv-Warteschlange platzieren. Der Auftrag wird dann automatisch ausgedruckt.

Aufträge können mit dem Web Printer Management Tool oder über die Bedieneroberfläche an den Drucker übermittelt, angesehen und freigegeben werden. Aufträge können auch von den gleichen Stellen angehalten werden.

Aufträge in der Halten-Warteschlange beanspruchen Speicherkapazität und Festplattenkapazität in Accxes. Daher sollen Aufträge in der Halten-Warteschlange nur zeitweilig dort gespeichert werden. Diese Warteschlange muss überwacht und verwaltet werden, wenn sich die Aufträge ansammeln. Dann müssen Aufträge entweder abgebrochen oder ausgedruckt werden, um Speicherkapazität freizumachen.

## Administrator-verwaltete Warteschlangen

Diese Funktion wird am häufigsten in einer zentralen Druckumgebung verwendet, wo ein Systemadministrator ein sicheres Kennwort für den Zugriff auf die Verwaltung von Aufträgen hat.

Wenn die Administrator-verwaltete Warteschlange aktiviert ist, werden alle eingehenden Aufträge auf Halten gesetzt.

Die Fähigkeit zum Freigeben, Halten und Abbrechen von Aufträgen bei aktivierter Administratormanager-Warteschlange ist begrenzt auf den Systemadministrator, wenn ein sicheres Kennwort gesetzt ist. Wenn kein sicheres Kennwort gesetzt wird, kann jeder Benutzer diese Aktionen ausführen.

Alle Aufträge anhalten:

1. In der Anzeige Services die Schaltfläche **Maschinen-Info** antippen.

2. **Allgemeine Verwaltung** antippen.
3. **Administration-verwaltete Warteschlange aktivieren/deaktivieren** auswählen.
4. **Aktivieren** wählen.
5. **Speichern** wählen.
6. Den Druckauftrag einreichen.
7. Den Auftrag in der Halten-Warteschlange unter Auftragsinformationen auf der Bedieneroberfläche oder in der Druckwarteschlange auf dem Web Printer Management Tool suchen.

## Auftrags-Neudruck

Fertig gestellte Kopier- und Druckaufträge sind für Nachdrucke verfügbar, wenn der Administrator die Funktion Auftrags-Neudruck aktiviert hat. Standardmäßig ist die Funktion Auftrags-Neudruck Deaktiviert. Die Aktiviert/Deaktiviert-Einstellung wird in **Geräteinformationen > Administration > Allgemeine Verwaltung > Auftrags-Neudruck konfigurieren** vorgenommen.

Das Neudrucken von Aufträgen kann auch über das Web Printer Management Tool erfolgen.

Wenn der Systemadministrator den Auftrags-Neudruck deaktiviert, wird das Neudruck-Register auf dem Auftragsinformationen-Bildschirm ausgeblendet.

Ob ein Auftrags-Neudruck mit oder ohne Bearbeitung übermittelt wird, er wird aus der Neudruck-Warteschlange in die Aktive Warteschlange umgesetzt.

## Bearbeiteten Auftrag erneut drucken

Um einen bearbeiteten Auftrag neu zu drucken, sind folgende Schritte erforderlich:

1. Im Services-Menü **Auftragsinformationen** auswählen.
2. Das Register **Neudruck** auswählen.
3. Einen einzelnen Auftrag auswählen
4. **Ausgewählte bearbeiten** wählen.

Die Anzeige Auftragseinstellungen bearbeiten wird eingeblendet.

5. Das Kontrollkästchen **Überschreiben** durch Antippen markieren.

Damit werden Änderungen an dem ursprünglichen Auftrag auf den Auftrag übertragen, der für den Neudruck vorbereitet wird.

6. Die Auftragseinstellungen nach Bedarf bearbeiten. (Siehe unten bezüglich Funktionen.)
7. Auf die Schaltfläche **Drucken** klicken.

### HINWEIS

Der bearbeitete Auftrag wird von der Auftragsinformationen- in die Aktive Warteschlange umgesetzt. Wenn er gedruckt ist, wird er wieder in die Liste der Auftragsinformationenneudruck-Warteschlange erneut drucken aufgenommen.

# Auftragseinstellungen bearbeiten

## Verkleinern/Vergrößern

Unter Verkleinern/Vergrößern werden variable Skalierungsoptionen für die Kopien angeboten. Mit dieser Funktion können die Verkleinerungs-/Vergrößerungsvoreinstellungen über die in diesem Abschnitt beschriebenen Grundeinstellungen hinaus angepasst werden. Die Werkseinstellung ist 100 %.

Die verfügbaren Verkleinerungs-/Vergrößerungs-Funktionen sind wie folgt:

- **Skalierungsfaktor:** Der Skalierungsfaktor von 25 % bis 400 % wird durch Drücken der Tasten "+" und "-" in Schritten zu einem Prozent eingestellt. Die Anzeige der Zahlen bleibt kurz auf den Standard-V/V-Einstellungen stehen. Die Skalierung kann auch schnell durch Eingabe des Werts über den Ziffernblock geändert werden. Zum Aufrufen des Ziffernblocks eine Prozenteinstellung antippen. Hier wird die gewünschte Zahl eingegeben.
- **Festwerte und mehr:** In der Funktion Festwerte und mehr wird ein Skalierungsfaktor-Bildschirm angezeigt, der variable oder vorgegebene Prozentsätze ermöglicht. Es kann ein gewünschter Prozentwert bestimmt werden.
- **Autom.:** Der Skalierungsfaktor wird anhand des Vorlagenformats und des Druckmaterialformats automatisch bestimmt. Das Dokument wird passend auf das ausgewählte Druckmaterial kopiert.
- **Materialarten:** Schreibpapier, Velin und Folie

## Materialarten

- Bond
- Velinpapier
- Folie

## Materialzufuhr

Die Optionen unter Materialquelle dienen zur Auswahl der Materialzufuhr für den betreffenden Kopierauftrag. Die Werkseinstellung ist Autom. wählen. Unter jeder Zufuhroption für Materialquelle wird angegeben, welches Material in der jeweiligen Zufuhr einliegt.

## Ausgabeformat

Druckaufträge werden standardmäßig an das ausgewählte Materialformat angepasst.

- Synchronisiert: Die Materialrolle wird auf das Vorlagenformat zugeschnitten.
- Voreinstellung: Die Materialrolle wird auf ein vom Benutzer ausgewähltes Standardformat zugeschnitten. Nach dem Antippen von **Festwert** werden die Standardformatoptionen angezeigt.
- Manuell: Die Materialrolle wird auf ein vom Benutzer angegebenes (x- und y-Koordinaten) Format zugeschnitten. Nach dem Antippen von **Manuell** wird eine Anzeige mit Datenfeldern für die Länge und die Breite eingeblendet.

## Ausgabeformat (Druckaufträge)

Mit dieser Funktion werden voreingestellte Ausgabeformate für Druckaufträge aufgelistet.

## Ausgabeformat (Kopieraufträge)

1. Eine Auswahl aus der Liste der Ausgabeformate treffen.
2. Die Schaltfläche **Speichern** anklicken.
3. Sicherstellen, dass das im Behälter eingelegte Materialformat dem Ausgabeformat entspricht.

### HINWEIS

Wenn das gewählte Ausgabeformat nicht im Materialbehälter einliegt, wird ein Material-Übereinstimmungsfehler angezeigt.

Mit der Kopieroption-Funktion **Geräteinformationen** > **Administration** > **Kopieroptionen** ist es bei Aufträgen mit speziellen Ausgabeansprüchen möglich, Einstellungen für Benutzerdefiniertes Ausgabeformat konfigurieren über die grundlegenden Einstellungen hinaus zu konfigurieren. Weitere Details sind in Systemverwaltung, Kopieroptionen, Benutzerdefinierte Ausgabeformate auswählen, enthalten.

## Sortierung

Sortierte Kopien können für Aufträge mit mehreren Vorlagen erstellt werden. Die Auswahl von 'Normal' oder 'Rückwärts Sortieren' bewirkt die Ausgabe von nach Seitenzahlen sortierten Drucksätzen. Die Vorlagen im Satz können auch gemischt sein, d.h. verschiedene Arten (Text, Foto usw.). Es können bis zu 256 Seiten in jeden Sortierauftrag gescannt werden.

Die Werkseinstellung für die Sortierung ist **Unsortiert**.

### HINWEIS

Für unsortierte Kopien druckt das Gerät die vorgegebene Anzahl der ersten Seite, dann die vorgegebene Anzahl der nächsten Seite usw. Bei sortierter Ausgabe werden die Kopien in Sätze sortiert.

1. Im **Services**-Menü Kopieren auswählen.

- Der Bildschirm Kopieren wird eingeblendet.
2. Die gewünschte Sortieroption antippen:
    - **Unsortiert:** Keine Satzerstellung; Die Seiten werden in der Reihenfolge der kopierten Vorlagen ausgegeben.
    - **Rückwärts Sortieren:** Seite (n) ist oben auf dem Ausgabestapel.
    - **Normal Sortieren:** Seite 1 ist oben auf dem Ausgabestapel.
    - **Plot überprüfen:** Ist dieses Kontrollkästchen markiert, wird nach jedem Scannen einer Vorlage eine Musterkopie ausgegeben (Plot überprüfen), damit die Kopien geprüft werden können, bevor sie als Sätze ausgegeben werden.
  3. Die Vorlagen in 1-(n)-Reihenfolge mit dem Druckbild nach unten einlegen.
  4. Die Vorlage(n) gleichmäßig mit dem Druckbild nach unten in den Scanner-Vorlageneinzug einführen.
  5. In dieser Reihenfolge fortfahren, bis der Auftrag abgeschlossen ist.

Wurde die sortierte Ausgabe ausgewählt, wird rechts oben auf dem Touchscreen die Meldung Satzaufbau: Dokumente einfügen angezeigt.

## Endbearbeitung

Wenn eine Endbearbeitung an die Maschine angebaut ist:

1. Das Kontrollkästchen **Endbearbeitung überschreiben** durch Antippen markieren.
2. **Bypass** wählen, um die Endbearbeitungseinstellungen zu überschreiben.

Die Endbearbeitungs-Anzeige wird eingeblendet.

3. Ein Falzprogramm aus der Liste auswählen.
4. Die **Fächer** auswählen.
5. Die **Titelblock-Position** auswählen. Mit dieser Auswahl wird festgelegt, wie die Maschine das Dokument so faltet, dass der Titelblock wie gezeigt sichtbar ist. Titelblöcke werden auf technischen Zeichnungen verwendet.

## Ausgewählte Aufträge entfernen

Mit dieser Funktion wird der Auftrag endgültig aus der Neudruck-Warteschlange gelöscht. Er wird endgültig gelöscht. Für diese Aufgabe sind Systemadministrator-Privilegien erforderlich. Wenn man nicht als Systemadministrator angemeldet ist, ist die Schaltfläche **Ausgewählte entfernen** nicht vorhanden.

Gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Im Services-Menü **Auftragsinformationen** auswählen.
2. Das Register **Neudruck** auswählen.
3. Die zu löschenden Aufträge auswählen.

- Die Schaltfläche **Ausgewählte entfernen** antippen.

#### HINWEIS

Aufträge, die aus dieser Liste im Register Neudruck entfernt werden, werden weiterhin im Register **Auftragsinformationen** > **Alle**, einer Auftragsliste, angezeigt. Die entfernten Aufträge können jedoch nicht mehr nachgedruckt werden.

## Druckauftrag-Nachdruck vom Web Printer Management Tool

Zum Zugriff auf das Web Printer Management Tool zum Internet-Browser wechseln und die IP-Adresse des Accxes-Controllers oder des designierten Druckers eingeben.

Aufträge können mittels unterschiedlicher Methoden über das Web Printer Management Tool zu dem entfernten Drucker geleitet werden. Die erste und primäre Methode ist durch eine Verbindung von einer Client-Workstation oder einem Druckertreiber. Detaillierte Anweisungen dazu enthält das Xerox FreeFlow Accxes V15.0 Drivers and Client Tools Software Installationshandbuch.

Die zweite Methode, siehe unten, besteht aus dem Wechseln zu und Hochladen einer Datei. Dies ist u. U. einfacher als die Installation eines Treibers. Es ist jedoch erforderlich, die Druckereinstellungen (z. B. 5 Kopien anstatt 1) vor der Auftragsübermittlung manuell einzustellen und danach wieder zurückzustellen. Man ist dabei auch beschränkt auf die Dateiformate, die FreeFlow Accxes direkt unterstützen kann.

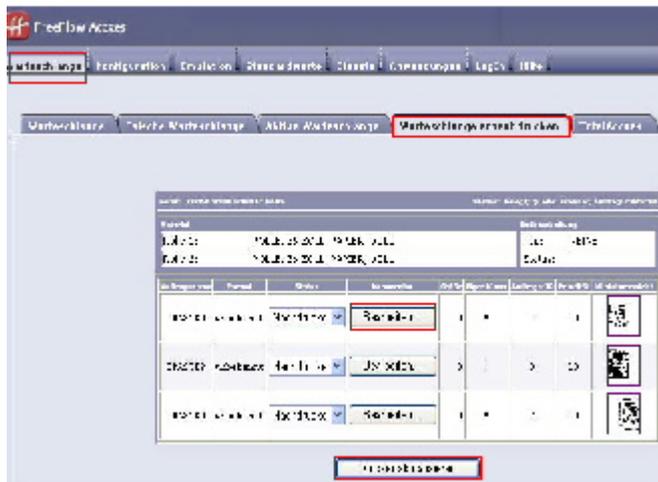
Auftrags-Neudruck aktivieren:

1. Einen Internet-Browser starten und die IP-Adresse des Accxes-Controllers oder des Druckers eingeben. (<http://xx.xxx.xx.xx>)
2. Zum Register **Konfiguration** > **Verschiedenes** wechseln.
3. Sicherstellen, dass die Kontrollkästchen **Erstellen einer Miniaturansicht** und **Auftragsneudruck aktivieren** markiert sind.
4. Die Pulldown-Optionen für die **Richtlinien für den Auftrags-Neudruck** beachten und das gewünschte Ergebnis auswählen.
5. Mit **Drucker aktualisieren** die oben vorgenommenen Änderungen aktivieren.

Einen Auftrag nachdrucken:

6. Im Web Printer Management Tool das **Dienstprogramme**-Register auswählen. Das Register **Hochladen** wird standardgemäß eingeblendet.
7. **Durchsuchen** auswählen und zu der zum Drucken gewünschten Datei wechseln.
8. **Hochladen** auswählen.
9. **Druckerwarteschlange** auswählen.
10. **Warteschlange erneut drucken**, das **Status**-Pulldown und **Drucken** auswählen.

11. Auf die Schaltfläche **Drucker aktualisieren** klicken.



Wie aus der Abbildung oben ersichtlich ist, weist Warteschlange erneut drucken des Web Printer Management Tools jetzt eine Bearbeiten]Schaltfläche auf, über die druckspezifische Auftragsoptionen bearbeiten durchgeführt werden kann und dann der Auftrag auf den designierten entfernten Drucker geleitet wird.



Die ausgewählten Ausdrücke werden aus der Neudruck-Warteschlange entfernt und in die Aktive Warteschlange eingefügt.

# 5

## Systemverwaltung

In diesem Kapitel werden die im Register Administration der Anzeige Geräteinformationen verfügbaren Optionen beschrieben.

Das Register Administration bietet die folgenden Schaltflächen zur Systemverwaltung:

- **Allgemeine Verwaltung**
- **Steuerpult**
- **Kopieroptionen**
- **Netzwerk-Setup**

## Systemverwaltung – Überblick

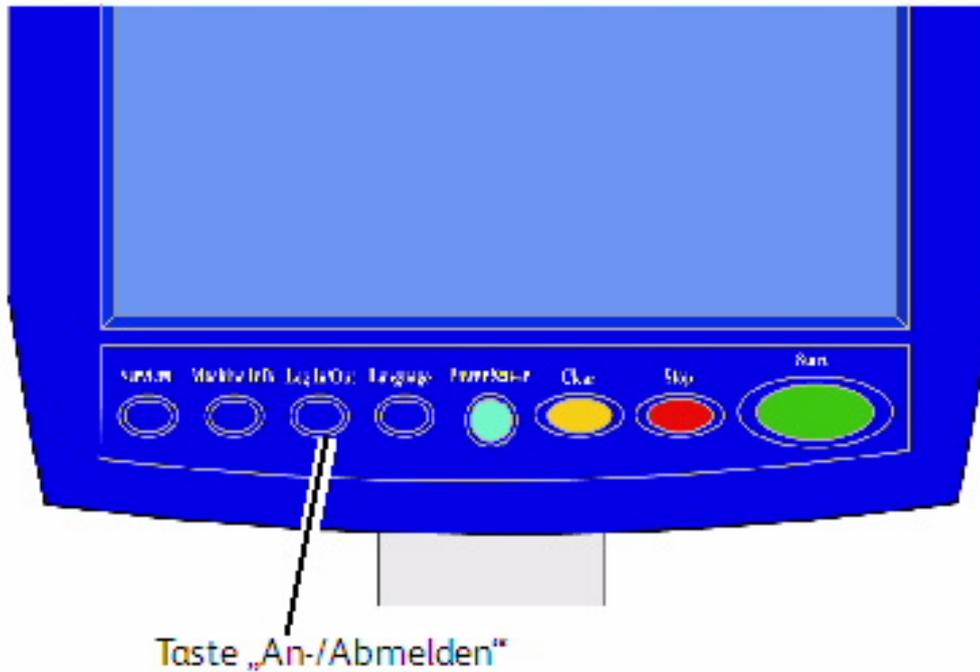
Die meisten Funktionen der Xerox Wide Format Solution sind allen Benutzern zugänglich. Einige Funktionen sind jedoch dem Systemadministrator vorbehalten, wenn die Umgebung es erforderlich macht. Der Zugang zu diesen Funktionen erfolgt dann nur durch die Anmeldung am System mit einem sicheren Kennwort.

### **HINWEIS**

Zum Schutz vor unbefugtem Zugriff das Systemkennwort direkt nach der Installation ändern.

## Systemverwaltung aufrufen

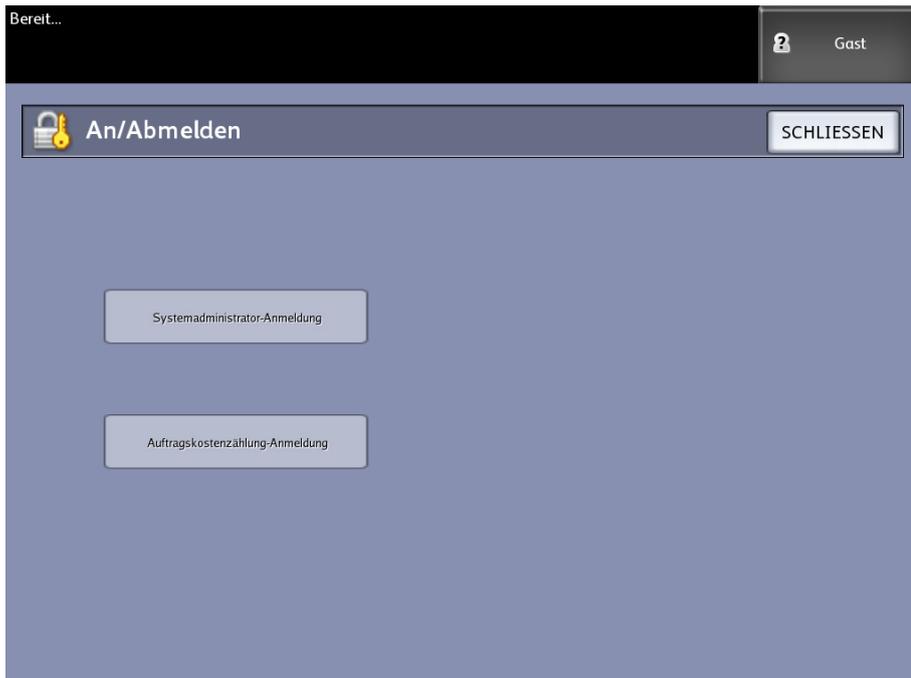
Vorgehensweise:



Zum Zugriff auf die Systemverwaltung zunächst die Taste **An-/Abmelden** auf dem Steuerpult drücken.

## Anmeldeoptionen

Die Anmeldung kann auf zwei Arten erfolgen: als Benutzer bei der Auftragskostenzählung oder als Systemadministrator.



### Systemadministrator

Über die Anzeige „An/Abmelden“ kann sich der Benutzer als Administrator beim System an- oder abmelden. Nach erfolgreicher Anmeldung wird rechts oben in der Anzeige (im Feld für die aktuelle Zugriffsebene) Administrator angezeigt. Ist niemand angemeldet, wird dort 'Gast' angezeigt.

### Auftragskostenzahlung

Über die Anzeige „An/Abmelden“ ist es dem Benutzer auch möglich, sich bei der Kostenzahlung an- und abzumelden, sofern diese aktiviert ist. Andernfalls ist die Schaltfläche „Auftragskostenzahlung-Anmeldung“ deaktiviert (abgeblendet). Nach erfolgreicher Anmeldung werden rechts oben in der Anzeige (im Feld für die aktuelle Zugriffsebene) die ersten 16 Zeichen von Benutzer- und Konto-ID angezeigt.

#### HINWEIS

Die Anzeige „An/Abmelden“ kann auch durch Antippen des Felds für die aktuelle Zugriffsebene oben rechts auf dem Touchscreen aufgerufen werden.

#### HINWEIS

Ein Benutzer kann gleichzeitig als Administrator und für die Auftragskostenzahlung angemeldet sein. Beim Versuch auf die entsprechenden Funktionen zuzugreifen, wird zur Eingabe der Anmeldeinformationen aufgefordert.

1. Die Schaltfläche **Systemadministrator-Anmeldung** antippen.

Die Anzeige SA-Kennwort eingeben wird eingeblendet.

2. Das SA-Kennwort über den Ziffernblock eingeben.
3. **Eingabe** wählen.

Nach erfolgreicher Anmeldung erscheint das Symbol „Administrator“ rechts oben in der Anzeige.

Erfolgt innerhalb eines über den Zeitnehmer vorgegebenen Zeitraums keine Systemaktivität (d. h. wird keine Vorlage gescannt, keine Taste auf dem Bedienfeld gedrückt und der Touchscreen nicht berührt), erscheint vier Sekunden lang eine Timeout-Anzeige, danach wird der Benutzer automatisch abgemeldet.

Ausführliche Informationen zur Einstellung von Zeitnehmern enthält der Abschnitt **Zeitnehmer konfigurieren** in diesem Kapitel.

Nach erfolgreicher Anmeldung als Administrator können die Einstellungen im Register 'Administration' der Anzeige Geräte-Info geprüft und ggf. geändert werden.

#### HINWEIS

Auf den Registerschaltflächen Administration, Steuerpult und Netzwerk-Setup im Administrations-Register ist evtl. eine Administrator-Anmeldung notwendig. Wenn Sie abgemeldet sind, wird bei der Auswahl einer dieser Tasten vom System das Systemadministrator-Kennwort gefordert und der Zugriff wird verweigert.

## Systemadministrator

Über die Anmeldefunktion für den Systemadministrator kann dieser sich mit einem Kennwort am Administratorkonto an- und abmelden. Nach erfolgreicher Anmeldung erscheint das Symbol Administrator rechts oben in der Anzeige. Ist niemand angemeldet, wird dort 'Gast' angezeigt.

## Auftragskostenzählung

Über die Anzeige „An/Abmelden“ ist es dem Benutzer auch möglich, sich bei der Kostenzählung an- und abzumelden, sofern diese aktiviert ist. Andernfalls ist die Schaltfläche „Auftragskostenzählung-Anmeldung“ deaktiviert (abgeblendet). Nach erfolgreicher Anmeldung werden rechts oben in der Anzeige (im Feld für die aktuelle Zugriffsebene) die ersten 16 Zeichen von Benutzer- und Konto-ID angezeigt.

#### HINWEIS

Die Anzeige „An/Abmelden“ kann auch durch Antippen des Felds für die aktuelle Zugriffsebene oben rechts auf dem Touchscreen aufgerufen werden.

#### HINWEIS

Ein Benutzer kann gleichzeitig als Administrator und für die Auftragskostenzählung angemeldet sein. Beim Versuch auf die entsprechenden Funktionen zuzugreifen, wird zur Eingabe der Anmeldeinformationen aufgefordert.

#### HINWEIS

Ausführliche Informationen zur Anmeldung bei der Auftragskostenzählung sind dem Abschnitt 'Auftragskostenzählung – Überblick' in diesem Kapitel zu entnehmen.

Umschalten in den Systemadministrator-Modus:

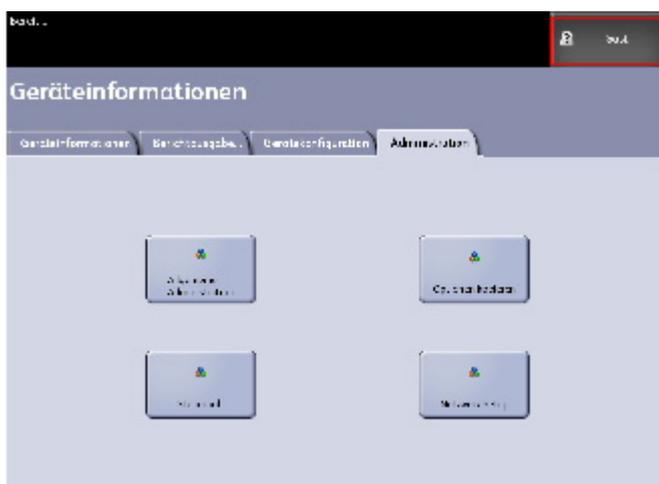
1. Die Schaltfläche **Systemadministrator-Anmeldung** antippen.  
Die Anzeige SA-Kennwort eingeben wird eingeblendet.
2. Das SA-Kennwort über den Ziffernblock eingeben.
3. **Eingabe** wählen.

Nach erfolgreicher Anmeldung erscheint das Symbol „Administrator“ rechts oben in der Anzeige.

Erfolgt innerhalb eines über den Zeitnehmer vorgegebenen Zeitraums keine Systemaktivität (d.h. wird keine Vorlage gescannt, keine Taste auf dem Bedienfeld gedrückt und der Touchscreen nicht berührt), erscheint vier Sekunden lang eine Timeout-Anzeige, danach wird der Benutzer automatisch abgemeldet.

Ausführliche Informationen zur Einstellung von Zeitnehmern enthält der Abschnitt 'Zeitnehmer konfigurieren' in diesem Kapitel.

Nach erfolgreicher Anmeldung als Administrator können die Einstellungen im Register **Administration** der Anzeige Geräteinformationen geprüft und ggf. geändert werden.



## Systemverwaltung beenden

Vorgehensweise:

1. Zum Zugriff auf die Anzeige System Administrator die Taste **An/Abmelden** drücken.
2. **Systemadministrator-Abmeldung** antippen.
3. Die Abmeldung durch Antippen von **Ja** bestätigen.

Die Systemverwaltung wird beendet und im Feld für die aktuelle Zugriffsebene (oben rechts in der Anzeige) wird wieder das Gastsymbol angezeigt.

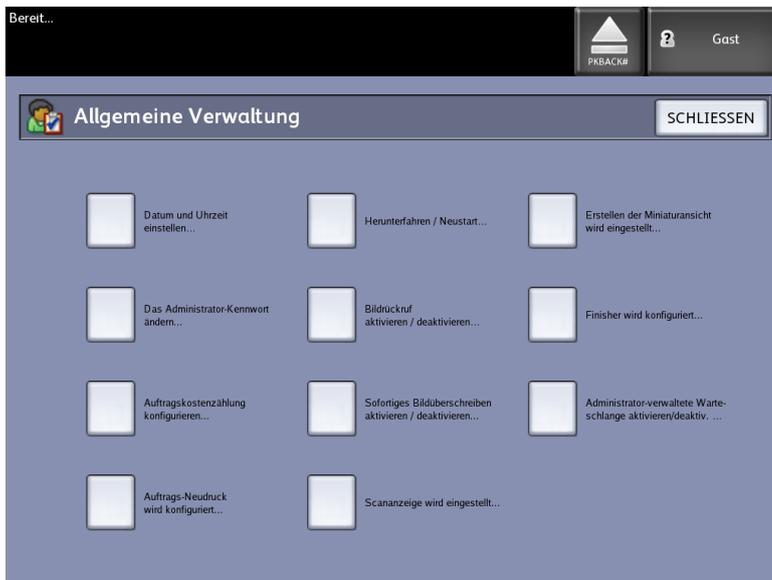
## Allgemeine Verwaltung

Über die Schaltfläche Allgemeine Verwaltung kann der Administrator die Systemzeit des Geräts anzeigen und ändern, das SA-Kennwort ändern, das System abschalten und neu starten sowie Auftragskostenzahlungsaufgaben durchführen. Ist der Benutzer noch nicht als ein Systemadministrator angemeldet, wird er beim Antippen dieser Schaltfläche zur Eingabe des SA-Kennworts aufgefordert.

Das Register [Allgemeine Verwaltung] enthält folgende Schaltflächen:

- **Datum und Uhrzeit einstellen**
- **Das Administrator-Kennwort ändern**
- **Auftragskostenzählung konfigurieren**
- **Auftrags-Neudruck konfigurieren**
- **Herunterfahren/Neustart**
- **Bildrückruf aktivieren/deaktivieren**
- **Sofortiges Bildüberschreiben aktivieren/deaktivieren**
- **Scananzeigen einstellen**
- **Miniatur-Erstellung einstellen**
- **Endbearbeitung aktivieren/deaktivieren**
- **Administrator-verwaltete Warteschlangen einrichten**

Navigation: **Geräte-Info > Administration > Allgemeine Administration** auswählen



## Datum und Uhrzeit einstellen

Der Administrator stellt das Datum und die Uhrzeit der Systemuhr im 24 Stunden-Format ein. Die aktuelle Systemzeit wird auf dem Touchscreen und auf den vom Controller erstellten Ausdrucken (Begleitblätter, Berichte, Fehlermeldungen usw.) angegeben.

1. Im Services-Menü **Geräte-Info** auswählen.
2. Zum Register **Administration** wechseln.

Siehe das Kapitel Geräte-Info für weitere Details über die Funktion.

- Die Schaltfläche **Allgemeine Verwaltung** im Register Administration antippen.

#### HINWEIS

Wenn noch keine Anmeldung erfolgt ist, wird nun zur Eingabe des SA-Kennworts aufgefordert.

- Die Schaltfläche **Datum und Uhrzeit einstellen** antippen.
- Folgendes eingeben:
  - Jahr
  - Monat
  - Tag
  - Stunde
  - Minute
- Speichern** wählen.
- Mit **Schließen** auf dem Bildschirm Allgemeine Verwaltung zum Register Administration zurückkehren.

## Das Administrator-Kennwort ändern

Im Folgenden wird das Verfahren zum Ändern des SA-Kennworts beschrieben. Dieses Kennwort wird auch zum Zugriff auf das Gerät von Web Print Management Tool aus benötigt.

Falls erforderlich, das SA-Kennwort sofort nach der Installation und dann in regelmäßigen Abständen ändern. Das Kennwort notieren und die Notiz an einem sicheren Ort aufbewahren.

#### HINWEIS

Das Kennwort kann maximal fünfstellig sein (von 0 bis 99999).

- Die Schaltfläche **Maschinen-Info** in der Anzeige Services antippen.

Die Anzeige Geräteinformationen wird eingeblendet.

- Zum Register **Administration** wechseln.
- Allgemeine Verwaltung** antippen.

Die Anzeige Allgemeine Verwaltung wird eingeblendet.

- Das Administrator-Kennwort ändern** antippen.

Die Anzeige SA-Kennwort eingeben wird eingeblendet.

- Ein Systemkennwort über den Ziffernblock eingeben.
- Eingabe** wählen.
- Mit **Schließen** zum Register Allgemeine Verwaltung zurückkehren.

## Auftragskostenzählung – Überblick

Mit der Auftragskostenzählung lässt sich der Druckmaterialverbrauch für Kopier-, Scan- und Druckvorgänge überwachen. Für den Verbrauch wird die Fläche und Länge des gescannten oder verwendeten Materials ermittelt.

Die Auftragskostenzahlung muss mit einem Funktionsschlüssel aktiviert werden. Wenn diese Funktion erworben wird, kann sie der Systemadministrator jederzeit durch Senden einer speziellen Funktionsschlüssel-Datei zum Kopierer/Drucker aktivieren. Nähere Informationen erteilt der Xerox-Partner.

Die Kostenzahlung kann über die Bedieneroberfläche und über das Web Printer Management Tool aktiviert werden.

Die Kostenzahlung ist standardmäßig deaktiviert.

Das Account Management Tool (AMT) oder ein anderes Dritt-Kostenzahlungstool wird zur Zuweisung einer Benutzer-ID, Kostenstellen-ID und Drucker-ID verwendet. Dann sammelt und summiert es die gespeicherten Daten von den vernetzten Geräten. Bei der Einrichtung von AMT legt der Administrator die erforderlichen Benutzer-IDs an und teilt sie den betreffenden Benutzern mit.

Wenn das Kostenstellenverwaltungs-Tool für die Kostenzahlung verwendet wird, siehe das Xerox FreeFlow Accxes Drivers and Client Software Installationshandbuch bezüglich Anleitungen zum Installieren und das Accxes Kostenzahlungs-Tool Administrator-Handbuch für weitere Einzelheiten über die Kostenzahlung.

## Kostenzahlung aktivieren

Vorgehensweise:

1. Die Schaltfläche **Maschinen-Info** in der Anzeige **Services** antippen.  
Die Anzeige **Geräte-Informationen** wird gezeigt.
2. Zum Register **Administration** wechseln.
3. **Allgemeine Verwaltung** antippen.
4. **Auftragskostenzahlung konfigurieren** antippen.

Die Anzeige **Auftragsbasierten Kostenzählungsmodus festlegen** wird eingeblendet.

5. Die gewünschte Option antippen:
  - **Aktiviert:** Kostenzahlungsinformationen sind erforderlich für alle Benutzer. Meldet sich ein Benutzer mit gültigem Benutzernamen und gültiger Konto-ID an, kann er drucken, kopieren und scannen. Erfolgt keine Anmeldung, erhält der Benutzer nur Zugriff auf die Druckfunktionen. Die Kopier- und Scanfunktionen werden dann nicht auf dem Touchscreen angezeigt.
  - **Deaktiviert:** Kostenzahlung ist abgeschaltet. Der Benutzer kann auf die in der Anzeige **Services** angebotenen Druck-, Kopier- und Scanfunktionen zugreifen.
  - **Optional:** Wird zur Eingabe eines Benutzernamens und einer Konto-ID aufgefordert, können die Benutzer wahlweise einen gültigen Benutzernamen und eine Konto-ID eingeben. Erfolgt keine Eingabe, wird ein allgemeines Konto verwendet. Bei gültiger Anmeldung mit Benutzernamen und Konto-ID oder bei Verwendung des allgemeinen Kontos kann der Benutzer drucken, kopieren und scannen.
6. **Speichern** wählen.
7. Mit **Schließen** zum Register **Allgemeine Verwaltung** zurückkehren.

## Als Kostenzählungsbenutzer anmelden

1. Zum Zugriff auf die Systemverwaltung zunächst die Taste **An-/Abmelden** auf dem Steuerpult drücken.  
Die Anzeige **An/Abmelden** erscheint auf dem Touchscreen.
2. **Auftragskostenzählung-Anmeldung** antippen.  
Die Anzeige **Den Benutzernamen eingeben.** wird eingeblendet.
3. Den Benutzernamen und die Konto-ID eingeben, die bei der Einrichtung der Kostenzählung zugeteilt wurde.

### HINWEIS

Die Kostenzählung muss mit einer externen Verwaltungsanwendung eingerichtet werden, z. B. mit Xerox Account Management Tool (AMT).

4. **Eingabe** wählen.

Im Feld für die Zugriffsebene (oben rechts in der Anzeige) wird das Kostenzählungssymbol angezeigt.

## Auftragsneudruck konfigurieren

Mit dieser Funktion hat der zugeordnete Systemverwalter die Berechtigung, den Auftrags-Neudruck zu aktivieren/deaktivieren. Damit wird verhindert, dass vertrauliche Informationen in die falschen Hände gelangen. Ebenso wird verhindert, dass Aufträge versehentlich gelöscht werden.

1. Im **Maschinen-Info > Administration-Register Allgemeine Verwaltung** auswählen.
2. **Auftragsneudruck konfigurieren...** antippen.

Die Anzeige Auftragsneudruckoptionen wird eingeblendet.



## Herunterfahren/Neustart

### System herunterfahren

 **ACHTUNG**

Ein unsachgemäßes Herunterfahren des Systems kann zu Datenverlust führen und einen Wartungsbesuch erforderlich machen. Mit dem im Folgenden beschriebenen System-Herunterfahrverfahren kann der Controller ordnungsgemäß heruntergefahren werden. Die Abschaltung wird am besten über das Web Print Management Tool bzw. die Systemverwaltung-Menüfunktion Systemabschaltung und Neustart durchgeführt.

 **ACHTUNG**

Die Systemabschaltung darf nur von entsprechend autorisiertem Personal durchgeführt werden.

## Stromunterbrechungs-Auftragstatus

Wenn die Stromversorgung des Systems unerwartet unterbrochen wird und das System neu startet, werden die Aufträge in ihren vorherigen Zustand zurückversetzt. Dies ist ein ähnliches Verfahren wie die Betätigung der Schaltfläche **Abschalten und Neustart**.

- Alle in Bearbeitung befindlichen Kopier/Scanaufträge werden automatisch vom Beginn neu gestartet, wenn die Stromversorgung wiederhergestellt wird, es sei denn, die Funktion Auftrags-Neudruck wurde deaktiviert.
- Abgeschlossene, abgebrochene, Checkplot- und Muster-Kopieraufträge werden verworfen, da sie nicht als erneut druckbar betrachtet werden.
- Aufträge, die zum Zeitpunkt des Stromausfalls in Bearbeitung waren, werden in die Warteschlange **Auftragsinformationen > Halten** versetzt.
- Aufträge, die verarbeitet worden sind und während des Stromausfalls druckbereit sind, werden in die Warteschlange **Auftragsinformationen > Aktiv** versetzt.

### Wenn Auftragsneudruck aktiviert ist:

Kopier/Scanaufträge, die fertig verarbeitet worden sind, werden automatisch für den Neudruck übermittelt. Kopieraufträge werden von Druckaufträgen ausgeführt.

Fertig verarbeitete Kopier/Scanaufträge werden in der Warteschlange **Auftragsinformationen > Neudruck** angezeigt.

Kopier/Scanaufträge, deren Verarbeitung nicht abgeschlossen war, werden abgebrochen.

## Abschaltung von der Bedieneroberfläche durchführen

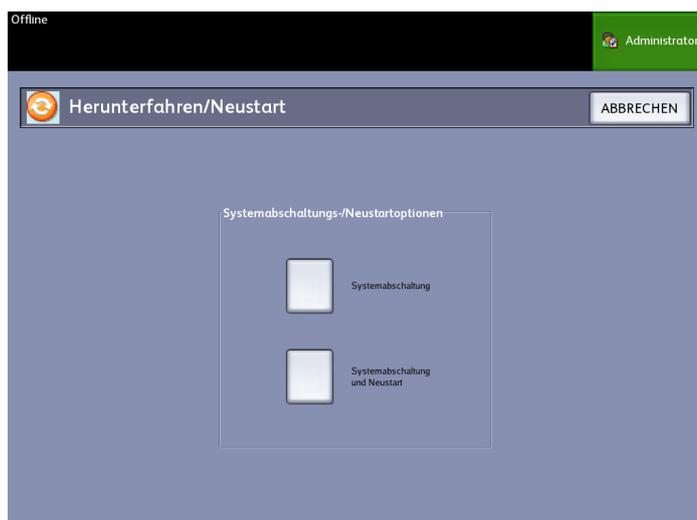
### HINWEIS

Viele der Funktionen im Register Verwaltung benötigen zum Zugriff ein Kennwort. Vor Beginn den Systemadministrator um das Kennwort bitten, wenn der Administrator-Modus nicht bereits aktiviert ist.

### HINWEIS

**Systemabschaltung und Neustart** wird zum Neustart des Systems verwendet. Diese Option wird den Controller nicht vollständig herunterfahren

1. **Geräte-Info** entweder vom Services-Menü oder durch Drücken der Schaltfläche **Geräte-Info** auf dem Steuerpult auswählen.
2. Zum Register **Administration** wechseln.
3. **Allgemeine Verwaltung** antippen.
4. Wenn der Bildschirm SA-Kennwort eingeben angezeigt wird, das Systemadministrator-Kennwort eingeben und dann auf **Eingeben** drücken.
5. Auswahl von **Herunterfahren/Neustart**... von der Anzeige Allgemeine Verwaltung.
6. **Systemabschaltung** antippen.



Die Abschaltung des Controllers erfolgt innerhalb von 30 Sekunden nach Abschalten des Druckers. Die Betriebsanzeige des Controllers erlischt, wenn der Controller abgeschaltet ist.

## Systemabschaltung über Web Print Management Tool

Das System kann auch über Web Printer Management Tool abgeschaltet werden.

1. Die Anwendung Web Printer Management Tool an der Workstation öffnen. Hierzu die IP-Adresse des Geräts in den Webbrowser eingeben.
2. Auf **Dienstprogramme > Herunterfahren > Herunterfahren** klicken.

### HINWEIS

Die Taste **Controller neu starten** nicht wählen. Sie wird zum Neustarten des Systems verwendet, wenn Aufträge in der Druckwarteschlange nicht ordnungsgemäß verarbeitet werden.



3. Den Netzschalter des Druckers abwärts in die Position „Off“ schieben.

## Bildrückruf

Systemverwalter-Zugang ist für die Änderung der Bildrückruf-Funktion erforderlich. Wenn Bildrückruf aktiviert ist, können die Benutzer den letzten Kopierauftrag und alle damit verbundenen Einstellungen zurückrufen. So lassen sich weitere Ausdrucke ohne erneutes Scannen der Vorlage erstellen.

Diese Option ist standardmäßig aktiviert.

Zum Rückruf der letzten Kopie müssen [Bildrückruf] aktiviert und [Sofortiges Bildüberschreiben] deaktiviert sein.

1. Die Schaltfläche **Maschinen-Info** in der Anzeige Services antippen.
2. Zum Register **Administration** wechseln.
3. **Allgemeine Verwaltung** antippen.
4. **Bildrückruf aktivieren/deaktivieren** antippen.  
Der Bildschirm Aktivieren/Deaktivieren wird angezeigt.
5. Je nach Bedarf **Aktiviert** oder **Deaktiviert** antippen.
  - Aktiviert: Benutzer können Kopieraufträge aufrufen und erneut drucken.
  - Deaktiviert: Benutzer können keine Kopieraufträge erneut drucken.

## IIO – Sofortiges Bildüberschreiben

Standardmäßig können Benutzer den letzten Kopierauftrag und alle damit verbundenen Einstellungen zurückrufen. So lassen sich weitere Ausdrucke ohne erneutes Scannen der Vorlage erstellen. Dies ist der Fall, wenn das Bildrückruf-Verfahren (wie oben diskutiert) aktiviert ist.

Aus Sicherheitsgründen ist es in manchen Arbeitsumgebungen erforderlich, die Option "Bildrückruf" zu deaktivieren und vertrauliche Daten von der Festplatte des Accxes-Controllers zu löschen.

### HINWEIS

Sofortiges Bildüberschreiben kann nicht aktiviert werden, wenn die Funktion Auftrags-Neudruck oder Administrator-verwaltete Warteschlange aktiviert ist.

Sobald die Funktion Sofortiges Bildüberschreiben (IIO, Immediate Image Overwrite) aktiviert wird, werden gescannte Bilder von der Accxes-Festplatte gelöscht. Für einen Rundumschutz sollte neben IIO auch ODIO (Bildüberschreibung auf Befehl) verwendet werden. Mit ODIO wird das System neu gestartet und alle zuvor und in Zukunft gescannten Dateien werden vollständig von der Festplatte entfernt.

1. Die Schaltfläche **Maschinen-Info** in der Anzeige Services antippen.  
Die Anzeige Geräteinformationen wird eingeblendet.
2. Zum Register **Administration** wechseln.
3. **Allgemeine Verwaltung** antippen.
4. **Sofortiges Bildüberschreiben aktivieren/deaktivieren** antippen.  
Die Anzeige Modus 'Sofortiges Bildüberschreiben' einstellen wird eingeblendet.
5. **Aktiviert** oder **Deaktiviert** antippen.

Die Online-Hilfe im Web Printer Management Tool enthält weitere Details über die Verwendung der Funktion Sofortiges Bildüberschreiben.

## Algorithmus für Sofortiges Bildüberschreiben

Der Überschreibungsalgorithmus für IIO und ODIO entspricht der U.S. Department of Defense Directive 5200.28-M (Section 7, Part 2, Paragraph 7-202) und ist in allen WorkCentre/WorkCentre Pro und Accxes-Controllern enthalten.

Algorithmus für die Bildüberschreibungsfunktion:

- Muster 1 wird auf die Sektoren mit vorläufigen Dateien (IIO) oder auf den gesamten Spool-Bereich der Festplatte (ODIO) geschrieben. (Hex-Wert 0x35 (ASCII "5")).
- Muster 2 wird auf die Sektoren mit vorläufigen Dateien (IIO) oder auf den gesamten Spool-Bereich der Festplatte (ODIO) geschrieben. (Hex-Wert 0xCA (ASCII Komplement von 5)).
- Muster 3 wird auf die Sektoren mit vorläufigen Dateien (IIO) oder auf den gesamten Spool-Bereich der Festplatte (ODIO) geschrieben. (Hex-Wert 0x97 (ASCII "ú")).
- 10 % des überschriebenen Bereichs wird geprüft, um sicherzustellen, dass Muster 3 ordnungsgemäß geschrieben wurde. Die 10 %-Probe wird erreicht, indem 10 % des überschriebenen Bereichs zufallsbedingt überprüft werden.

Die Online-Hilfe im Web Printer Management Tool enthält weitere Details über die Verwendung der Funktion Sofortiges Bildüberschreiben.

## Scananzeige

Mit dieser Funktion wird eine Scan-Vorschau angezeigt, während die Vorlage in den Scanner eingeführt wird. Die Vorschau zeigt Daten an, die direkt vom Scanner stammen und sind nicht unbedingt repräsentativ für die Qualität der endgültigen Ausgabe. Abhängig vom Scanmodus werden nach dem ausgänglichen Scan zusätzliche Bildumwandlungen durchgeführt.

Das Kontrollkästchen **Scan-Anzeige** auf Kopieren zum Aktivieren markieren.

Wenn das Kontrollkästchen Scan-Anzeige auf dem Bildschirm Kopieren nicht sichtbar ist, wurde es vom Systemadministrator unter **Geräteinformationen > Administrati > Allgemeine Verwaltung > Scananzeige einstellen** deaktiviert.

## Erstellen der Miniaturansicht wird eingestellt

Miniaturen sind verkleinerte Bilder des gescannten Dokuments, die auf dem Bildschirm Auftragsinformationen angezeigt werden.

Miniaturen befinden sich auf der ersten Seite eines mehrseitigen Auftrags. Sie werden für Auftrags-Identifizierung verwendet.

Miniaturen werden nur angezeigt, wenn diese Funktion auf dem Bildschirm Allgemeine Verwaltung aktiviert wurde. Sie kann vom Systemverwalter deaktiviert werden, wenn dieser ein Sperr-Kennwort für die Funktion setzt.

Dies ist eine Sicherheitsfunktion, mit der vertrauliche Informationen vor Benutzern geschützt werden.

Das Verfahren für Erstellen der Miniaturansicht wird unten angegeben:

1. Die Schaltfläche **Maschinen-Info** in der Anzeige Services antippen.  
Die Anzeige Geräteinformationen wird eingeblendet.
2. Zum Register **Administration** wechseln.
3. **Allgemeine Verwaltung** antippen.
4. **Erstellen der Miniaturansicht** auswählen  
Der Bildschirm Erstellen der Miniaturansicht wird angezeigt.
5. Je nach Bedarf **Aktiviert** oder **Deaktiviert** antippen.

## Administrator-verwaltete Warteschlangen

Diese Funktion wird am häufigsten in einer zentralen Druckumgebung verwendet, wo ein Systemadministrator ein sicheres Kennwort für den Zugriff auf die Verwaltung von Aufträgen hat.

Wenn die Administrator-verwaltete Warteschlange aktiviert ist, werden alle eingehenden Aufträge auf Halten gesetzt.

Die Fähigkeit zum Freigeben, Halten und Abbrechen von Aufträgen bei aktivierter Administratormanager-Warteschlange ist begrenzt auf den Systemadministrator, wenn ein sicheres Kennwort gesetzt ist. Wenn kein sicheres Kennwort gesetzt wird, kann jeder Benutzer diese Aktionen ausführen.

Alle Aufträge anhalten:

1. In der Anzeige Services die Schaltfläche **Maschinen-Info** antippen.
2. **Allgemeine Verwaltung** antippen.
3. **Administration-verwaltete Warteschlange aktivieren/deaktivieren** auswählen.
4. **Aktivieren** wählen.
5. **Speichern** wählen.
6. Den Druckauftrag einreichen.
7. Den Auftrag in der Halten-Warteschlange unter Auftragsinformationen auf der Bedieneroberfläche oder in der Druckwarteschlange auf dem Web Printer Management Tool suchen.

## Steuerpulteinstellungen

Die Optionen in der Anzeige Steuerpult dienen zur Einstellung der Lautstärke der akustischen Signale, die vom Gerät ausgegeben werden, zur Einstellung der Zeitnehmer für die Timeout-Funktionen des Geräts und zur Touchscreenkalibrierung. Ist der Benutzer noch nicht als ein Systemadministrator angemeldet, wird er beim Antippen dieser Schaltfläche zur Eingabe des SA-Kennworts aufgefordert.

Die Optionen des Steuerpults können die folgenden Funktionen eingestellt werden:

- **Toneinstellungen vornehmen**
- **Zeitnehmer konfigurieren**
- **Startmodus für Scan festlegen**
- **Touchscreen kalibrieren**

## Toneinstellungen vornehmen

In der Anzeige Toneinstellungen wird die Lautstärke der akustischen Signale eingestellt, die beim Drücken einer Taste auf dem Bedienfeld, bei einer ungültigen Eingabe auf dem Touchscreen oder dem Bedienfeld sowie beim Auftreten eines Fehlers ausgegeben werden. Hier können die Signale auch stumm geschaltet werden. Standardmäßig sind die akustischen Signale hörbar.

1. Die Taste **Services** auf dem Bedienfeld drücken.
2. Die Schaltfläche **Maschinen-Info** in der Anzeige **Services** antippen.  
Die Anzeige Geräte-Informationen wird gezeigt.
3. Zum Register **Administration** wechseln.
4. **Steuerpult** auswählen.  
Die Anzeige **Steuerpult** wird eingeblendet.
5. Auswahl von **Toneinstellungen**.  
Die Anzeige **Toneinstellungen** wird eingeblendet.
6. Den Schieberegler auf die gewünschte Lautstärke einstellen.
7. **Speichern** und anschließend **Schließen** antippen.

## Zeitnehmer konfigurieren

Über die Zeitnehmer konfigurieren-Auswahl auf dem Bildschirm [Steuerpult] kann man die Werte für die Zeitüberschreitungs-Funktionen festlegen. Auf den folgenden Seiten werden die Zeitüberschreitungs-Funktionen beschrieben.

- Reduzierter Betrieb-Timeout
- Ruhezustand-Timeout
- Funktionen-Timeout
- Dateilöschungs-Timeout
- Druckunterbrechungs-Timeout

### Reduzierter Betrieb-Timeout

Über die Schaltfläche Reduzierter Betrieb-Timeout wird das Zeitintervall der Inaktivität bis zum Wechsel in den Energiesparmodus festgelegt. Zulässig sind Werte zwischen 5 und 240 Minuten. Der Standardwert beträgt 15 Minuten.

1. Die Taste **Services** auf dem Bedienfeld drücken.
2. Die Schaltfläche **Maschinen-Info** in der Anzeige **Services** antippen.

Die Anzeige Geräte-Informationen wird gezeigt. .

3. Zum Register **Administration** wechseln.
4. **Steuerpult** auswählen.
5. **Zeitnehmer konfigurieren** antippen.  
Die Anzeige Zeitüberschreitungsauern einstellen wird eingeblendet.
6. **Reduzierter Betrieb-Timeout** antippen.  
Die Anzeige Zeitüberschreitungsduer einstellen wird eingeblendet.
7. Den gewünschten Zeitraum über den Ziffernblock oder über die Schaltflächen „+“ und „-“ einstellen, anschließend **Speichern** antippen.
8. Mit **Speichern** zur Anzeige **Steuerpult** zurückkehren.

### Ruhezustand-Timeout

Vorgehensweise: Zulässig sind Werte zwischen 5 und 240 Minuten. Der Standardwert beträgt 55 Minuten.

1. Die Taste **Services** auf dem Bedienfeld drücken.  
Die Anzeige **Services** wird eingeblendet.
2. **Maschinen-Info** antippen.  
Die Anzeige Geräte-Informationen wird gezeigt.
3. Zum Register **Administration** wechseln.
4. **Steuerpult** auswählen.
5. **Zeitnehmer konfigurieren** antippen.  
Die Anzeige **Zeitüberschreitungsduern einstellen** wird eingeblendet.
6. **Ruhezustand-Timeout** antippen.  
Die Anzeige Zeitüberschreitungsduer einstellen wird eingeblendet.

7. Den gewünschten Zeitraum über den Ziffernblock oder über die Schaltflächen „+“ und „-“ einstellen, anschließend **Speichern** antippen.
8. Mit **Speichern** zur Anzeige **Steuerpult** zurückkehren.

#### HINWEIS

Der Wert für "Ruhezustand-Timeout" muss größer als der Wert für "Reduzierter Betrieb-Timeout" sein.

#### HINWEIS

Auf dem europäischen Markt legt die gesetzlich vorgeschriebene EMV-Richtlinie fest, dass das "Ruhezustand-Timeout" unter 1 Stunde (60 Minuten) liegen muss.

## Funktions-Timeout

Über die Schaltfläche Funktionen-Timeout wird festgelegt, wie lange die aktuellen Funktionsparameter nach einer Benutzeraktion, z. B. einem Tastendruck, gültig bleiben. Zulässig sind Werte zwischen 10 und 300 Sekunden. Der Standardwert beträgt 5 Minuten.

1. Die Taste **Services** auf dem Bedienfeld drücken.  
Die Anzeige **Services** wird eingeblendet.
2. **Maschinen-Info** antippen.  
Die Anzeige Geräte-Informationen wird gezeigt.
3. Zum Register **Administration** wechseln.
4. Im Register **Administration** die Schaltfläche **Steuerpult** antippen.
5. **Zeitnehmer konfigurieren** antippen.  
Die Anzeige **Zeitüberschreitungsdauern einstellen** wird eingeblendet.
6. **Funktionen-Timeout** antippen.  
Die Anzeige **Zeitüberschreitungsdauern einstellen** wird eingeblendet. Sie enthält die Optionen für Funktionen-Timeout.
7. Den gewünschten Zeitraum über den Ziffernblock oder über die Schaltflächen „+“ und „-“ einstellen, anschließend **Speichern** antippen.
8. Mit **Speichern** zur Anzeige **Steuerpult** zurückkehren.

## Dateilöschungs-Timeout

Über das Dateilöschungs-Timeout wird festgelegt, wie lange ein Schriftbild nach dem Scannen auf dem FreeFlow Accxes Druckserver verbleibt.

Zulässig sind Werte zwischen 1 und 24 Stunden (in 1-Stunden-Schritten). Jede gescannte Datei wird mit einem Zeitstempel versehen. Sobald eine Datei länger als die über das Dateilöschungs-Timeout vorgegebene Zeitspanne auf der Festplatte gespeichert ist, wird sie automatisch gelöscht. So wird Speicherplatz für neue Dateien freigegeben. Wenn sich nach dem Löschen einer Datei keine weiteren Dateien mehr im Scanverzeichnis befinden, wird dieses ebenfalls gelöscht. Der Standardwert für die Dateilöschung beträgt 24 Stunden.

1. Die Taste **Services** auf dem Bedienfeld drücken.  
Die Anzeige **Services** wird eingeblendet.
2. **Maschinen-Info** antippen.

Die Anzeige Geräte-Informationen wird gezeigt.

3. Zum Register **Administration** wechseln.
4. Im Register **Administration** die Schaltfläche **Steuerpult** antippen.
5. **Zeitnehmer konfigurieren** antippen.

Die Anzeige **Zeitüberschreitungsdauern einstellen** wird eingeblendet.

6. **Dateilöschungs-Timeout** antippen.

Die zweite Anzeige **Zeitüberschreitungsdauern einstellen** wird eingeblendet.

7. Den gewünschten Zeitraum über den Ziffernblock oder über die Schaltflächen „+“ und „-“ einstellen, anschließend **Speichern** antippen.
8. Mit **Speichern** zur Anzeige **Steuerpult** zurückkehren.

## Druckunterbrechungs-Timeout

Die Funktion "Druckunterbrechungs-Timeout" wird aktiviert, wenn ein Benutzer den Drucker für mehr als eine Minute unterbrechen muss.

1. Die Taste **Services** auf dem Bedienfeld drücken.
2. **Maschinen-Info** antippen.
3. Zum Register **Administration** wechseln.
4. Im Register **Administration** die Schaltfläche **Steuerpult** antippen.
5. Auswahl von **Zeitnehmer konfigurieren . . .**

Die Anzeige **Zeitüberschreitungsdauer einstellen** wird eingeblendet.

6. **Druckunterbrechungs-Timeout** auswählen

Die Anzeige **Druckunterbrechungs-Timeout** wird eingeblendet.

7. Den gewünschten Zeitraum über den Ziffernblock oder über die Schaltflächen „+“ und „-“ einstellen, anschließend **Speichern** antippen.
8. Mit **Speichern** zur Anzeige **Steuerpult** zurückkehren.

## Startmodus für Scan festlegen

Es kann festgelegt werden, ob der Scanvorgang automatisch beginnt, sobald eine Scanvorlage vom Scanner erkannt wird, oder ob er manuell über die Taste **Start** auf dem Bedienfeld gestartet werden muss.

Die Werkseinstellung ist „Automatisch“.

Wurde Start-Taste verwenden ausgewählt, wird beim Einlegen einer Vorlage keine Aufforderung zum Drücken der Taste **Start** angezeigt.

1. Die Taste **Services** auf dem Bedienfeld drücken.

Die Anzeige **Services** wird eingeblendet.

2. **Maschinen-Info** antippen.

Die Anzeige Geräte-Informationen wird gezeigt.

3. Zum Register **Administration** wechseln.
4. **Steuerpult** auswählen.

Die Anzeige **Steuerpult** wird eingeblendet.

5. **Startmodus für Scan festlegen...** antippen.

Die Anzeige **Startmodus für Scan festlegen** wird eingeblendet.

6. **Automatisch** oder **Starttaste verwenden** antippen.
  - **Automatisch**: Der Scanvorgang wird automatisch eingeleitet, sobald eine Vorlage in den Scanner eingelegt und vorzugeführt wird.
  - **Starttaste verwenden** **Start** muss gedrückt werden, um den Scan-Vorgang einzuleiten, sobald das Dokument vorzugeführt wird.
7. **Speichern** wählen.
8. In der Steuerpult-Anzeige die Schaltfläche **Schließen** antippen. Es wird wieder die Anzeige **Geräteinformationen** eingeblendet.
9. Die Taste **Services** auf dem Bedienfeld drücken und **Kopieren** antippen, wenn zu diesem Zeitpunkt eine Vorlage gescannt werden soll.

#### HINWEIS

Nach dem Aktivieren der Option **Starttaste verwenden**, wird die Meldung „Start drücken“ angezeigt, sobald ein Benutzer eine Schaltfläche zum Kopieren oder Scannen in der Anzeige **Services** antippt.

### Touchscreen kalibrieren

Der Touchscreen des Geräts wird bei der Installation kalibriert. Bei der Kalibrierung wird der Mauszeiger auf die berührte Touchscreenposition gesetzt. Der Touchscreen braucht gewöhnlich nur dann neu kalibriert zu werden, wenn er nicht ordnungsgemäß funktioniert oder der Controller neu installiert wird.

1. Die Taste **Services** auf dem Bedienfeld drücken.  
Die Anzeige **Services** wird eingeblendet.
2. Die Schaltfläche **Maschinen-Info** in der Anzeige **Services** antippen.  
Die Anzeige Geräte-Informationen wird gezeigt.
3. Zum Register **Administration** wechseln.
4. **Steuerpult** auswählen.
5. **Touchscreen kalibrieren** auswählen.
6. Mit dem Finger das Kalibrierungssymbol in jeder Ecke des Bildschirms so lange berühren, bis es in die nächste Ecke bewegt wird. Das Symbol berührt alle vier Ecken.
7. Nachdem das Symbol in alle vier Ecken bewegt wurde, wird dazu aufgefordert, den Touchscreen zur Speicherung der Kalibrierungsdaten an einer beliebigen Stelle anzutippen.
8. Die Kalibrierungsdaten werden gespeichert und die Anzeige **Steuerpult** wird wieder eingeblendet.

### Netzwerk-Setup

Bevor der FreeFlow Accxes-Controller mit dem FreeFlow Accxes-Scanner und Drucker kommunizieren kann, muss er für das Netzwerk konfiguriert werden.

Mit den Einstellungen in der Anzeige **Netzwerk-Setup** kann der Systemadministrator die folgenden TCP/IP-Einstellungen vornehmen:

- **IP-Adresse**
- **Gateway**
- **Submaske**
- **DHCP**

Wenn die obigen Informationen nicht bekannt sind, einen Konfigurationsbericht mithilfe der folgenden Schritte erstellen.

1. Die Schaltfläche **Geräte-Info** im Servicesü-Menü antippen.
2. Zum Register **Berichtsausgabe** wechseln.
3. **Drucker-Konfiguration** wählen

Statt die IP-Adresse, die Teilnetzmaske und die Gateway/Adresse explizit einzugeben, kann das Kontrollkästchen (DHCP) (Dynamic Host Configuration Protocol) in der Anzeige Netzwerk-Setup markiert werden.

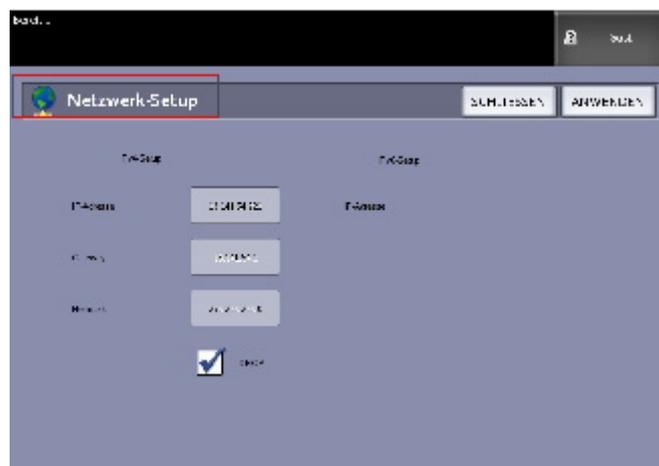
Ausführliche Informationen zu DHCP enthält der Abschnitt 'DHCP einrichten' in diesem Kapitel.

Wenn der Benutzer noch nicht als Systemverwalter angemeldet ist, kann er beim Antippen der Schaltfläche **Netzwerk-Setup** zur Eingabe des SA-Kennworts aufgefordert werden. Bei Bedarf den Systemadministrator um das Kennwort bitten.

#### HINWEIS

Die Netzwerkeinstellungen in Web Printer Management Tool und auf der Bedieneroberfläche sind direkt miteinander verknüpft.

4. Die Schaltfläche **Maschinen-Info** in der Anzeige Services antippen.
5. Zum Register **Administration** wechseln.
6. **Netzwerk-Setup** auswählen.



## HINWEIS

Die Netzwerkeinstellungen können auch mithilfe des Web Print Management Tools festgelegt werden. Anweisungen zu den Netzwerkeinstellungen in Web Printer Management Tool können dem Einrichtungshandbuch oder der Onlinehilfe zu dieser Anwendung entnommen werden.

## Eine statische IP-Adresse festlegen

1. Die Taste **Services** auf dem Bedienfeld drücken. Dann **Maschinen-Info** > **Administrator** > **Netzwerk Setup** antippen.
2. **IP-Adresse** auf dem Bildschirm **Netzwerk-Setup** antippen.

Die Anzeige IP-Adresse wird eingeblendet.



## HINWEIS

Darauf achten, dass das Kontrollkästchen DHCP nicht markiert ist. Andernfalls stehen die Schaltflächen für IP-Adresse, Gateway und Netmask nicht zur Verfügung.

3. Die IP-Adresse im folgenden Format über den Ziffernblock eingeben:  
nn.nnn.nn.nnn
4. **Eingabe** wählen.

## IP-Gateway einrichten

1. Die Taste **Services** auf dem Bedienfeld drücken. Dann **Maschinen-Info** > **Administrator** > **Netzwerk Setup** antippen.
2. **Gateway** auf dem Bildschirm **Netzwerk-Setup** auswählen.

Die Anzeige **Gateway** wird eingeblendet.



3. Der Gateway wird im Format XXX.XXX.XXX.XXX eingegeben.
4. **Eingabe** wählen.

### Subnetzmaske einrichten

1. Die Taste **Services** auf dem Bedienfeld drücken. Dann **Maschinen-Info > Administrator > Netzwerk Setup** antippen.
2. **Netmask** auf dem Bildschirm **Netzwerk-Setup** auswählen.

Die Anzeige **IP Netmask** wird eingeblendet.

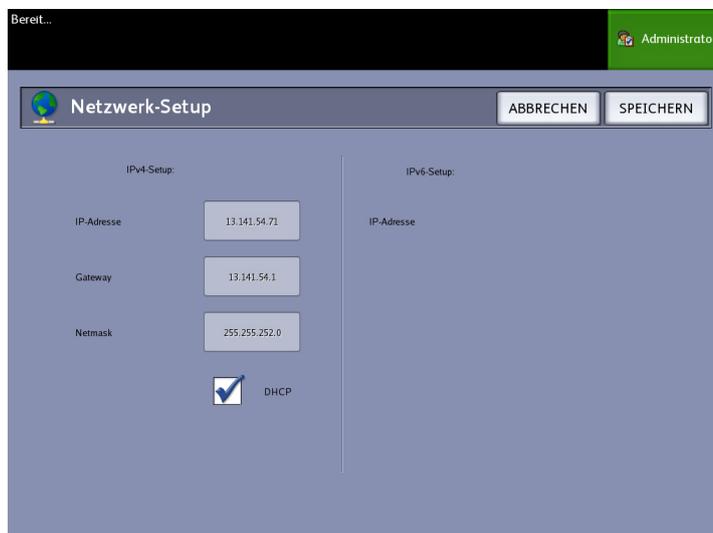


3. Die Teilnetz-Maske wird im Format XXX.XXX.XXX.XXX eingegeben.
4. **Eingabe** wählen.  
Die Anzeige Netzwerk-Setup wird eingeblendet.
5. **Speichern** wählen.

## DHCP einstellen

Wenn die IP-Adresse, das Gateway oder die Subnetzmaske nicht bekannt sind, die Option DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) verwenden. Ist das Kontrollkästchen DHCP markiert, wird eine temporäre IP-Adresse für das vernetzte Gerät von einem Client abgerufen, der das Netzwerk mit DHCP-Diensten versorgt. Da temporäre (d. h. sich ständig ändernde) IP-Adressen Kommunikationsprobleme verursachen können, ist die Markierung dieses Kontrollkästchen standardmäßig aufgehoben.

1. Die Taste **Services** auf dem Bedienfeld drücken. Dann **Maschinen-Info > Administrator > Netzwerk Setup** antippen.
2. Das Kontrollkästchen **DHCP** durch Antippen markieren. Dadurch werden die Schaltflächen neben IP-Adresse, Gateway und Netmask deaktiviert.



3. Mit **Speichern** zum Register Administration zurückkehren.

Nach dem Aktivieren von DHCP sollte der Controller neu gestartet werden.

Anweisungen zu den Netzwerkeinstellungen in Web Printer Management Tool können dem *FreeFlow Accxes Print Server and Web Printer Management Tool-Einrichtungshandbuch* oder der Onlinehilfe zu dieser Anwendung entnommen werden.

### HINWEIS

Wird eine Netzwerkverbindung mithilfe von DHCP konfiguriert, wird das Feld Hostname in Web Printer Management Tools aktiviert. Damit kann der Administrator den Accxes Server-Hostnamen eingeben, der der resultierenden DHCP-Adresse über Dynamic DNS zugeordnet werden soll. Diese Funktion war ursprünglich auf die Verwendung mit BIND DNS-Servern (ab Version 9.0) ausgelegt. Sie ist aber auch für manche Konfigurationen von Windows DHCP-Servern geeignet. Nachdem die Änderungen auf der Netzwerkeite übermittelt wurden, dauert es eventuell mehrere Minuten, bis der neue Name über die DNS-Server verbreitet wird. Nach erfolgreicher Konfiguration von Accxes und den DHCP/DDNS-Servern kann namentlich auf den Accxes-Controller Bezug genommen werden.

## Kopieroptionen

Im Menü Kopier-Optionen können die Konfigurationseinstellungen festgelegt werden, die auf alle Dokumente angewendet werden. Wenn der Benutzer noch nicht als Systemverwalter angemeldet ist, kann er beim Antippen der Schaltfläche Kopier-Optionen zur Eingabe des SA-Kennworts aufgefordert werden. Bei Bedarf den Systemadministrator um das Kennwort bitten.

In Kopier-Optionen können die folgenden Funktionen festgelegt werden:

- Ausgabematerial-Serie wählen (um Voreingestellte Listen auszufüllen)
- Benutzerdefinierte V/V-Voreinstellungen auswählen
- Verkleinern Linienerhaltungsmodus wählen
- Benutzerdefinierte Ausgabeformate konfigurieren
- Autom. Drehung aktivieren/deaktivieren

### Ausgabematerial-Serie wählen

Über Ausgabematerial-Serie wählen wird die Druckmaterialserie festgelegt, die in den Ausgabeformat-Voreinstellungen sowie in den V/V-Voreinstellungen angezeigt wird. Die Auswahl muss der Formatserie der Vorlagen entsprechen, die gewöhnlich kopiert werden. Die Standardeinstellung ist „ANSI“.

1. Die Schaltfläche **Maschinen-Info** in der Anzeige Services antippen.
2. Zum Register **Administration** wechseln.
3. **Kopier-Optionen** auswählen. Die Anzeige Kopier-Optionen wird eingeblendet.
4. **Ausgabematerial-Serie auswählen...** antippen.  
Die Anzeige Ausgabematerial-Serie aktivieren wird eingeblendet.
5. Die Kontrollkästchen für die gewünschten Materialformat-Serien markieren.
6. Mit **Speichern** zum Menü Kopier-Optionen zurückkehren.
7. **Schließen** antippen. Es wird wieder die Anzeige Geräteinformationen angezeigt.

### Benutzerdefinierte V/V-Voreinstellungen auswählen

Über die Schaltfläche 'Benutzerdefinierte V/V-Format-Voreinstellungen auswählen' im Register **Systemadministration** wird festgelegt, welche Skalierungsfaktoren bei Auswahl von **Voreinstellungen u. Mehr** unter „Verkleinern/Vergrößern“ in der Anzeige **Kopie** als Voreinstellungen angezeigt werden.

Die werkseitigen Voreinstellungen sind 25 %, 33,3 %, 35,3 %, 66,6 %, 70,7 %, 133,3 % und 141,4 %.

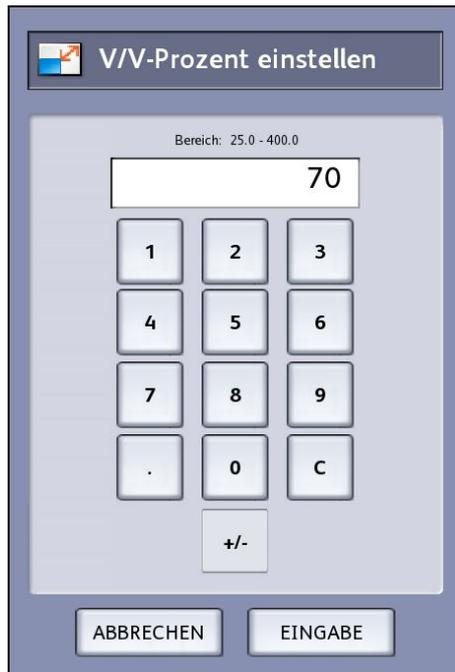
1. Die Taste **Services** auf dem Bedienfeld drücken. Dann **Maschinen-Info** antippen und zum Register **Administration** wechseln.
2. **Kopier-Optionen** antippen.  
Das Menü **Kopieroptionen** wird angezeigt.
3. **Benutzer-V/V-Voreinstellungen auswählen...** antippen.  
Die Anzeige **Benutzer-V/V-Voreinstellungen eingeb.** wird eingeblendet.



4. Eine der sechs vorgegebenen Einstellungen **Benutzerdefinierte V/V** antippen.



5. Eine der angezeigten Gezielte V/V-Voreinstellungsoptionen antippen oder einen Wert in das Feld **Benutzerdefiniertes Verkleinerungs-/Vergrößerungsverhältnis** über den Ziffernblock eingeben bzw. mit den Schaltflächen „+“ und „-“ einstellen. Die Zifferntastatur (siehe unten) wird nach der Auswahl des Kästchens **Benutzerdefiniertes Verkleinerungs-/Vergrößerungsverhältnis** gezeigt. Hier kann der neue Wert eingegeben werden.



### HINWEIS

Zulässige Werte liegen zwischen 25 % und 400 % und können mit einer Genauigkeit von 0,1 % angegeben werden.

6. **Eingabe** und anschließend **Speichern** antippen.
7. Zum Festlegen weiterer benutzerdefinierter Verkleinerungs-/Vergrößerungsverhältnisse die Schritte 4 und 5 wiederholen.
8. Mit **Speichern** zur Anzeige **Kopier-Optionen** zurückkehren.
9. Mit **Schließen** zum Register **Administration** zurückkehren.

### Verkleinern Linienhaltungsmodus wählen

Mit dieser Funktion wird die Linienhaltung beim Verkleinern von normalen und Linienmodus-Dokumenten aktiviert/deaktiviert. Die Standardeinstellung ist **Aktiviert**.

1. Die Taste **Services** auf dem Bedienfeld drücken. Dann **Maschinen-Info** antippen und zum Register **Administration** wechseln.
2. **Kopier-Optionen** antippen.  
Das Menü **Kopieroptionen** wird angezeigt.
3. **Verkleinern Linienhaltungsmodus wählen** antippen.  
Die Anzeige **Linienhaltung** wird eingeblendet.



4. Je nach Bedarf **Deaktiviert** oder **Aktiviert** antippen.

Wird **Deaktiviert** gewählt, wird das Schriftbild ohne Berücksichtigung des Inhalts verkleinert.

Wird **Aktiviert** gewählt, bleiben die Linien bei der Verkleinerung erhalten.

5. Mit **Speichern** zum Menü **Kopier-Optionen** zurückkehren.

6. Mit **Schließen** zum Register **Administration** zurückkehren.

## Benutzerdefinierte Ausgabeformate konfigurieren

Mit der Option 'Benutzerdefinierte Ausgabeformate konfigurieren' werden nicht-standardmäßige Formate festgelegt, die wahrscheinlich häufig gedruckt werden. Es können bis zu sechs Benutzer-Ausgabeformate festgelegt werden. Die hier festgelegten Formate erscheinen in der Liste der Ausgabeformat-Voreinstellungen zur einfachen Auswahl über den Bildschirm **Kopieren**.

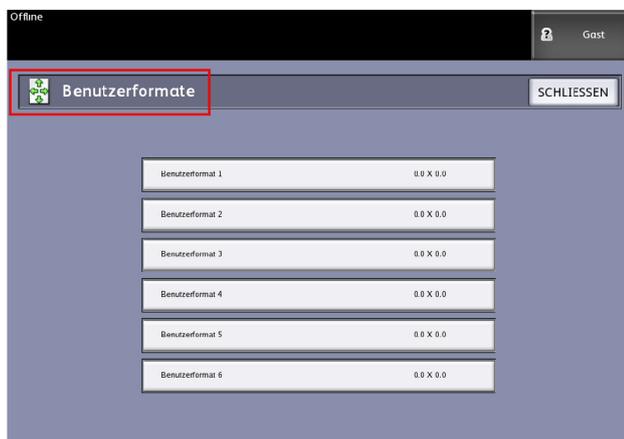
1. Die Taste **Services** auf dem Bedienfeld drücken. Dann **Maschinen-Info** antippen und zum Register **> Administration** wechseln.

2. **Kopier-Optionen** auswählen.

Die Anzeige **Kopieroptionen** wird eingeblendet.

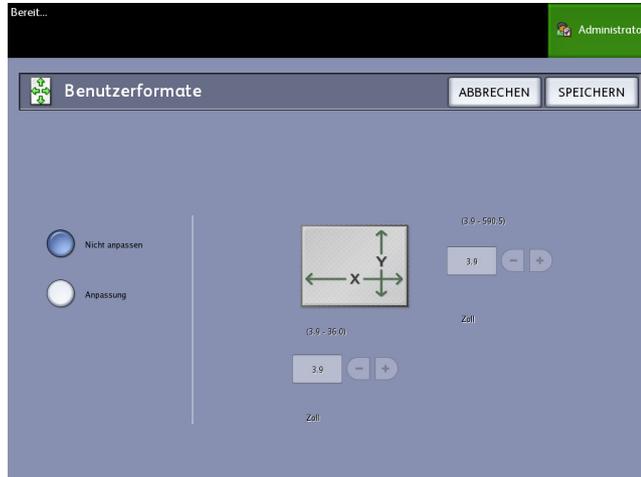
3. **Benutzerdefinierte Ausgabeformate konfigurieren**.

Die Anzeige **Benutzerformate** wird eingeblendet.



4. Eine der nicht benutzten Benutzerausgabe-Auswahlen zur Konfiguration auswählen.

Die zweite Anzeige Benutzerformate wird eingeblendet.



5. **Anpassung** antippen, wenn ein benutzerdefiniertes Ausgabematerialformat festgelegt werden soll.

#### HINWEIS

Der zulässige Formatbereich für jedes Spezialformat wird in Klammern angezeigt.

6. Eine der folgenden Maßnahmen ergreifen:  
Mit den Schaltflächen „+“ und „-“ die Länge und die Breite des benutzerdefinierten Ausgabeformats einstellen und dann **Speichern** antippen.  
Die Werte über den Ziffernblock eingeben, **Eingabe** und dann **Speichern** antippen.
7. Wiederholen Sie Schritte 4 bis 6, um zusätzliche Benutzerformate einzurichten.
8. Mit **Schließen** zur Anzeige **Kopier-Optionen** zurückkehren.
9. Mit **Schließen** zum Menü **Administration** zurückkehren.

### Autom. Drehung aktivieren/deaktivieren

Wenn die Option Autom. Drehen aktiviert ist, wird das gescannte Schriftbild elektronisch um 90° gedreht, damit es einer der Seitenabmessungen entspricht, nicht auf der ausgewählten Rolle zugeschnitten werden muss oder richtig für die Verwendung mit einer verbundenen Falzeinheit ausgerichtet ist. Diese Option ist standardmäßig aktiviert.

1. Die Taste **Services** auf dem Bedienfeld drücken. Dann **Maschinen-Info** antippen und zum Register > **Administration** wechseln.
2. **Kopier-Optionen** antippen.  
Das Menü **Kopieroptionen** wird angezeigt.
3. **Autom. Drehung aktivieren/deaktivieren** antippen.  
Die Anzeige **Autom. Drehung einstellen** für autom. Drehung wird angezeigt.



4. Je nach Bedarf **Deaktiviert** oder **Aktiviert** antippen.

Bei Auswahl von **Deaktiviert** erfolgt keine Drehung.

Bei Auswahl von **Aktiviert** wird das Schriftbild um 90° gedreht, damit es auf das Druckmaterial passt, nicht zugeschnitten werden muss und richtig gefalzt werden kann.

5. Mit **Speichern** zum Menü **Kopier-Optionen** zurückkehren.
6. Mit **Schließen** zum Menü **Administration** zurückkehren.



# 6

## Maschinen-Info

In diesem Kapitel werden die über die Anzeige Maschinen-Info verfügbaren Funktionen beschrieben. Dabei werden die einzelnen Register der Anzeige „Maschinen-Info“ kurz vorgestellt und ausführliche Verfahrensbeschreibungen zum Zugriff und zur bedarfsgerechten Änderung der Einstellungen gegeben.

Der Bildschirm Maschinen-Info enthält die folgenden Elemente:

- Register Maschinen-Info
- Register Berichtsausgabe
- Register Gerätekonfiguration
- Administration (siehe Systemverwaltung)

In diesem Kapitel wird insbesondere auf die folgenden Themen eingegangen:

- Druckmaterialstatus und Setup
- Konfigurationsberichte und Diagnoseausdrucke

## Übersicht über Geräte-Info

Die Anzeige Geräte-Info gewährt Zugang zu einigen Systeminformationen, für die kein SA-Kennwort erforderlich ist.

Im Register Maschinen-Info wird z.B. die IP-Adresse des Geräts angegeben, die für Netzwerkverbindungen erforderlich ist.

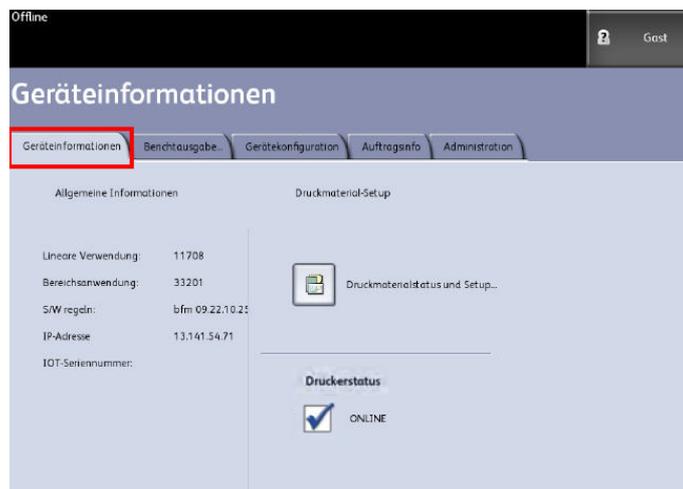
Einige Funktionen und Optionen in Maschinen-Info bleiben dem Systemadministrator vorbehalten. Der Systemadministrator ist auch für die Einrichtung des Druckers für die jeweilige Arbeitsumgebung verantwortlich.

Die Optionen im Register Administration werden in Systemverwaltung, ausführlich beschrieben.

Die Schaltfläche **Maschinen-Info** im Services-Menü antippen.



Auf dem Bildschirm Maschinen-Info werden die folgenden Informationen angezeigt.



- Lineare Verwendung - Dieser Wert gibt die Gesamtlänge des Druckmaterials an, das das Gerät durchlaufen hat.
- Bereichsanwendung - Dieser Wert gibt die verbrauchte Druckmaterialfläche an.
- Kontroll-Software (Software-Version) - Die Version der FreeFlow Accxes Print Server-Software.
- IP-Adresse - Für die IP-Adresse wird die IPv4-Adresse angezeigt. Zum Zugriff auf eine IPv6-Adresse zu **Gerätekonfiguration** > **Netzwerk-Setup** wechseln.
- Druckerstatus - online und offline

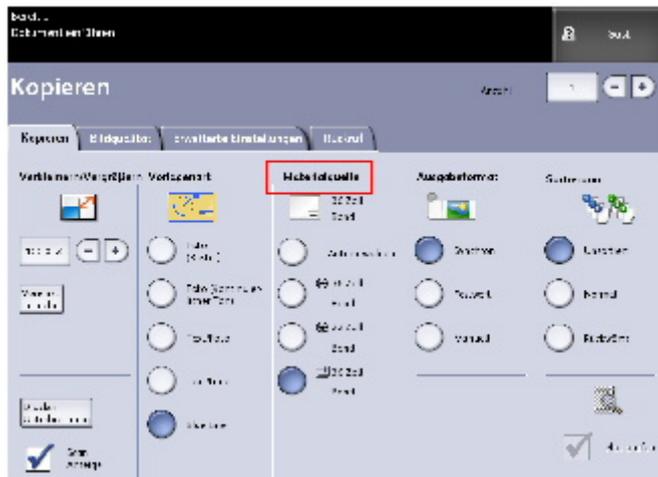
## Druckmaterialstatus und Setup

In der Anzeige Druckmaterialstatus und Setup werden der Materialstatus (Voll, Niedrig, Leer) sowie das Format und die Art der einzelnen geladenen Druckmaterialien aufgelistet. Die Setup-Informationen werden von den Gebern in der Maschine bereitgestellt, daher werden sie beim Wechseln der Druckmaterialien in den Behältern automatisch aktualisiert.

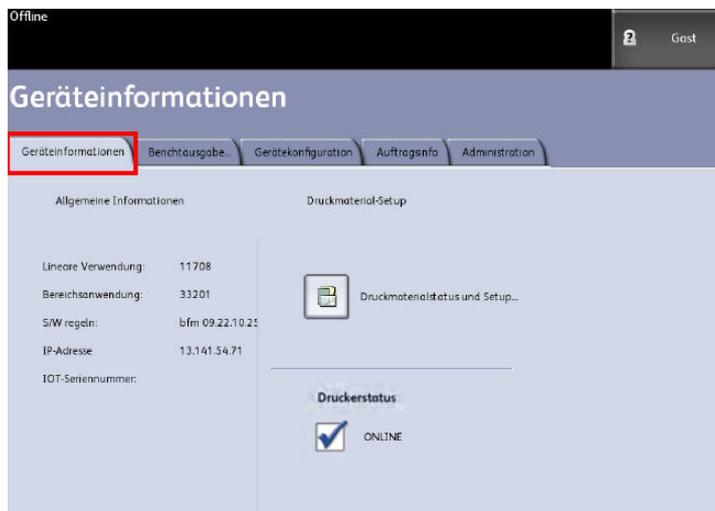
Wenn die Einstellungen in der Anzeige **Kopieren** > **Materialquelle** nicht den Auftragsanforderungen genügen, müssen die Einstellungen vor dem Scannen des Auftrags geändert werden.

Informationen zum Druckmaterial enthält der Abschnitt Materialzufuhr im Kapitel Produktüberblick.

1. Die gewünschte **Materialquelle** aus dem Register Kopieren auswählen, wenn sie angezeigt wird. Wenn nicht, weiter mit Schritt 2.
2. Die Taste **Geräte-Info** auf dem Steuerpult oder der Benutzeroberfläche auswählen.



3. **Druckmaterialstatus und Setup** antippen. Sobald die Schaltfläche Druckmaterialstatus und Setup ausgewählt ist, wird die folgende Anzeige dargestellt.



4. Die hier angeführten Setup-Details beziehen sich auf die in den Materialbehältern befindlichen und ausgewählten Druckmaterialien.

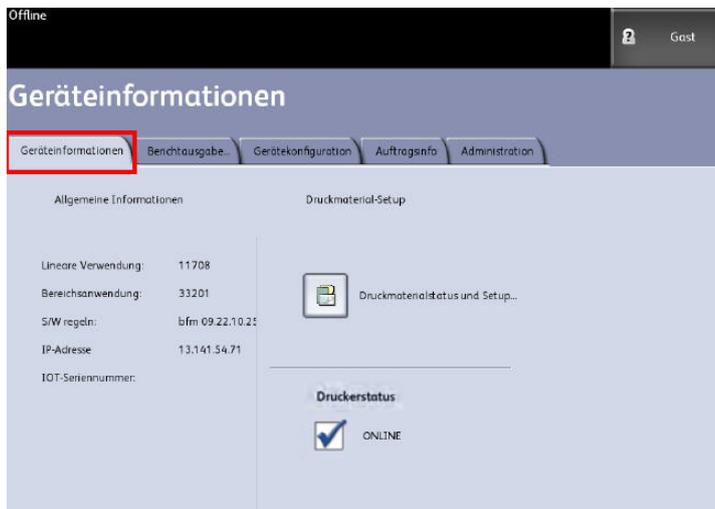


### HINWEIS

Wenn Rolle, Druckmaterialtyp oder Druckmaterialserie geändert wird, muss die Materialart-Taste im Druckmaterialbehälter gedrückt werden, die dem verwendeten Material entspricht.

## Druckmaterialeinstellungen ändern

1. Im Services-Menü **Geräte-Info** auswählen.



## 2. Druckmaterialstatus und Setup antippen.



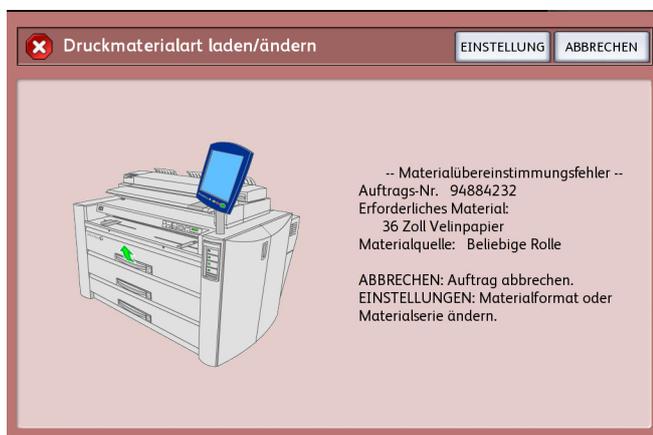
Die Anzeige Druckmaterialstatus und Setup enthält folgende Informationen:

- Materialquelle (Rolle/Manuellzufuhr)
- Materialart (Bond, Velinpapier, Folie)
- Eingelegte Größe (aktuell geladen)
- Materialstatus (Verbleibende Menge: Voll, Niedrig, Leer)

### HINWEIS

Damit ein Druckauftrag erfolgreich ausgeführt werden kann, müssen die Materialeigenschaften (Format, Art, usw.) von diesem Drucker unterstützt werden und Material im vorgewählten Format muss im Gerät einliegen. Werden die vorgewählten Materialeigenschaften nicht unterstützt, tritt ein Materialübereinstimmungsfehler auf. Der Auftrag wird dann entweder überhaupt nicht oder auf einem anderen Material ausgegeben.

Wird auf dem Touchscreen eine Fehlermeldung wie die unten abgebildete angezeigt, die Anweisungen zur Fehlerbehebung in der Meldung befolgen.



## Register „Berichtausgabe“

Mit der Auswahl von Berichtausgabe kann der Benutzer einen Bericht ausdrucken, der die Hardware- und Software-Konfigurationen der Maschine enthält

- **Konfiguration-Testdruck** (Konfigurationsbericht)
- **Setup-Testdruck** (Einstellungsbericht)
- **Stiftpaletten** (alle oder eine)
- **PostScript-Testdruck** (enthält die Konfiguration)
- **Alle Testausdrucke** (alle vier o. a. Berichte werden in einem Druckauftrag gedruckt)

Über das Register Berichtausgabe können auch die folgenden Diagnoseausdrucke erstellt werden. Standardtestmuster helfen bei der Bestimmung der Ursache von Bildqualitätsproblemen. Es stehen folgende Schaltflächen für die Diagnose zur Auswahl:

- **Scanner Testdruck** (nur Kopieren/Scannen)

### Berichte drucken

In diesem Abschnitt wird das Drucken eines Konfigurationsberichts erläutert, der die Hardware- und Softwarekonfiguration, die Anschlusseinstellungen und die Systemeinstellungen des Druckers enthält. Konfigurationsberichte können entweder über das Steuerpult oder über die Anwendung Web Printer Management Tool auf der Client-Workstation ausgedruckt werden.

Die Diagnoseberichte können nur über die Bedienungsoberfläche gedruckt werden. Es ist nicht möglich, sie mithilfe des Web Printer Management Tools zu drucken.

#### HINWEIS

Druckberichtaufträge werden in der Neudruck-Warteschlange gespeichert und können neugedruckt werden. Wenn Sofortiges Bildüberschreiben deaktiviert und die Funktion Rückrufen aktiviert ist, ist ein Konfigurationsbericht der letzte Auftrag in der Warteschlange.

### Berichtausgabe über das Steuerpult

1. Im Services-Menü **Geräte-Info** auswählen.
2. Zum Register **Berichtausgabe** wechseln.
3. Einen der folgenden **Konfigurationsberichte** auswählen:

- **Konfiguration-Testdruck:** Ein eine Seite umfassender Konfigurationsbericht wird gedruckt.
  - **Setup-Testdruck:** Ein eine Seite umfassender Druckereinstellungsbericht wird gedruckt.
  - **Stiftpalette:** Ein mehrere Seiten umfassender Bericht zu den Stiftpaletteneinstellungen wird gedruckt.
  - **PostScript®** - Ein PostScript-Bericht wird gedruckt, wenn PostScript geladen ist.
  - **Alle** - Liste aller Berichte in einem Auftrag.
4. Die **Diagnoseausdruck**-Option auswählen:
- **Scanner-Testdruck** - Nur verfügbar für mit einem optionalen Scanner ausgestattete Drucker.
5. **Drucken** antippen.  
Das ausgewählte Element wird gedruckt.

## Vom Web Printer Management Tool

1. Die URL zum Zugriff auf FreeFlow Accxes Web Printer Management Tool in den Webbrowser eingeben.
2. Zum Register **Dienstprogramme** wechseln.



3. Zum Register **Testdruck** wechseln.
4. Je nach gewünschtem Konfigurationsbericht auf eine der folgenden Schaltflächen klicken: **Minimal**, **Normal**, **Voll** oder **PostScript**.
  - **Minimum:** Druckt die Konfigurationsdaten.
  - **Normal:** Druckt den Konfigurations- und den Einstellungsbericht.
  - **Gesamt:** Druckt den Konfigurations-, Einstellungs- und Stiftpalettenbericht.
  - **PostScript:** Für diese Option ist eine Lizenz erforderlich. Ist diese vorhanden, kann ein PostScript-Testausdruck erstellt werden.

## Beispiel: Konfigurations-Testbericht (Drucker)

Es handelt sich hierbei um eine Musterausdruck.

```

XEROX 6622 WIDE FORMAT - CONFIGURATION

CONTROLLER CONFIGURATION
DATE/TIME: 09/23/2009 13:58:53
RAM (MB): 2048
CPU: Intel(R) Core(TM)2 Duo
BSP VERSION: 2.6.22.9-61.fc6
FIRMWARE: 14.0
BUILD NUMBER: 140
DDS ENABLE: ON
HARD DISK DRIVE (MB): 152587
STORE DEBUG ON DISK: ON
POSTSCRIPT PARTITION: OPTIMIZED
IMMEDIATE IMAGE OVERWRITE: DISABLED
ADVANCED NETWORK STATUS: READY
ADVANCED NETWORK HW ADDRESS: 00:23:ae:75:30:44
KEY INSTALL KEY (KIK): e4e-ca-390-cb6-9f-502
MACHINE NAME: 00-23-AE-75-30-44
ERROR LOG:

OPTIONAL CONTROLLER FEATURES
OS ENABLEMENT: PRESENT
PRINT ACTIVATION: PRESENT
PRINT ENABLE: ON
CGM LICENSE: STANDARD
POSTSCRIPT LICENSE: PRESENT
POSTSCRIPT ENABLE: ON
VERSATEC RASTER LICENSE: STANDARD
VCL LICENSE: STANDARD
AUTOCAD LICENSE: PRESENT
OTHER CAD LICENSE: PRESENT
RASTER LICENSE: PRESENT
DISK OVERWRITE LICENSE: PRESENT
JOB ACCOUNTING LICENSE: PRESENT
JOB ACCOUNTING ENABLE: OFF
COPY ACTIVATION: PRESENT
COPY ENABLE: ON
SCAN TO NET LICENSE: PRESENT
SCAN TO NET ENABLE: ON
SCAN TO PRINT LICENSE: PRESENT
SCAN TO PRINT ENABLE: ON

PRINT ENGINE CONFIGURATION
FIRMWARE: 22000201
FINISHER: NONE
RESOLUTION (DPI): 600
MAXIMUM PLOT LENGTH (CM): 599.44
MEDIA MODE: ANSI
MEDIA USAGE
LINEAR AREA: 378
AREA: 1099

INSTALLED MEDIA
ROLL 1 SIZE: ROLL 36 IN
ROLL 1 TYPE: BOND
ROLL 1 STATUS: FULL
ROLL 2 SIZE: ROLL 30 IN
ROLL 2 TYPE: BOND
ROLL 2 STATUS: FULL
ROLL 3 SIZE: ROLL 36 IN
ROLL 3 TYPE: BOND
ROLL 3 STATUS: FULL
ROLL 4 SIZE: ROLL 17 IN
ROLL 4 TYPE: BOND
ROLL 4 STATUS: FULL

COMMUNICATION PARAMETERS
TCP/IP IP ADDRESS: 13.141.54.220
TCP/IP SUBNET MASK: 255.255.255.0
TCP/IP DEFAULT GATEWAY: 13.141.54.1
RARP/BOOTP ENABLE: OFF
DHCP ENABLE: ON

SCANNER CONFIGURATION
TYPE: ON-BOARD SCANNER
PRODUCT: 6279
FIRMWARE: 1.1.6-0
SCANNER HW ADDRESS: 26.02.00.00.00.07
COLOR LICENSE: PRESENT
COLOR ENABLE: ON
SCANNER SPEED: PRESENT
VENDOR: Xerox
SCANNER USAGE (SQ FT): 16
MAXIMUM PLOT LENGTH (CM): 599.44
    
```

## Beispiel: Einstellungs-Testbericht (Druckereinstellungen)

Es handelt sich hierbei um eine Musterausdruck.

```

XEROX 6622 WIDE FORMAT - SETTINGS

SYSTEM SETTINGS
ACTIVE PARAMETER SET: 0
ERROR PAGE ENABLE: LEVEL 1
MISMATCH QUEUING ENABLED: OFF
LANGUAGE: US ENGLISH
DATE FORMAT: IMPERIAL (MM/DD/YYYY)
PORT TIMEOUT (SEC): 5
TONER DENSITY: 6
MAXIMUM PLOT LENGTH (CM): 599.44
BANNER PAGE ENABLE: OFF
BANNER PAGE POSITION: BEFORE JOB
DIAGNOSTIC PAGE: OFF
SINGLE PAGE JOB: DISABLED
PLOT NESTING PARAMETERS
MODE ENABLE: OFF
EXCLUSIVE ENABLE: OFF
TIMEOUT: 5
MARGIN (MM): 0
MAXIMUM LENGTH (CM): 60.96
CALCOMP PARAMETERS
PALETTE NAME: 0
PALETTE SOURCE: JOB
FORCE PLOT: ON
MANUAL COMMAND: OFF
NEW PLOT COMMAND: OFF
START PLOT COMMAND: ON
TOP FORM COMMAND: ON
EOP SEARCH ADDRESS: BOTH
EOP COMMAND: 2
FALSE COMMAND: ON
CHECKSUM ENABLE: ON
EOM CHARACTER: 13
# SYNCH CHARACTERS: 2
SYNCH CHARACTER: 22
RESOLUTION: 2032
POSTSCRIPT PARAMETERS
PAPER SIZE: ANSI A
EPS: OFF
USE CIE COLOR: OFF
PDF OPTIMIZE: ON
IGNORE PS COLLATION: OFF
PDF TO PS LEVEL: 3
PDF FLATTENING: 5

HPGL PARAMETERS
HPGL MODE: HPGL2
PALETTE NAME: 0
PALETTE SOURCE: JOB
MERGE CONTROL DEFAULT: OFF
REINITIALIZE AFTER EOF: OFF
HP RTL RESOLUTION: 300
AF TERM: ON
AH TERM: ON
FR TERM: ON
NR TERM: OFF
PG TERM: ON
RP TERM: ON
SP TERM: OFF
PLOT OFF TERM: ON
IGNORE PS: OFF
FORCE ROUND LINE ENDS: OFF
FORCE PP=0: ON
CGM PARAMETERS
PALETTE NAME: 0
PALETTE SOURCE: JOB
PAPER SIZE: ANSI A
CGM BACKGROUND: FILE CONTROL
VERSATEC PARAMETERS
CHARACTER SET: ASCII
DEVICE EMULATION: BB30
DEVICE BYTES PER LINE: 128
DEVICE CHARS PER LINE: 128
DEVICE RESOLUTION: 100
VDS PARAMETERS
PALETTE NAME: 0
PALETTE SOURCE: JOB
CHAR ENCODING: ASCII
TIFF PARAMETERS
TIFF PHOTOMETRY TAG: FILE CONTROL
VCGL PARAMETERS
PALETTE NAME: 0
PALETTE SOURCE: JOB
VCGL COLOR MODE: FILE CONTROL
VCGL RESOLUTION: 400

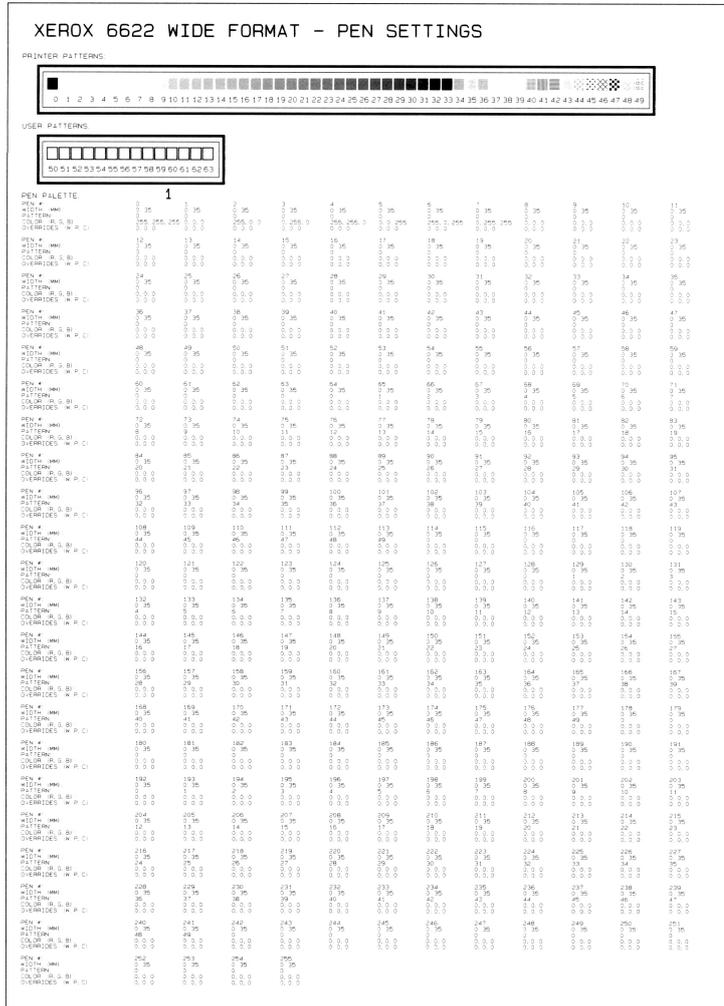
PROCESSING DEFAULTS
LABEL PARAMETERS:
LABEL STRING:
LABEL FONT: OCRB
LABEL X LOCATION: TRAILING
LABEL Y LOCATION: BOTTOM
LABEL ROTATION: 90
LABEL SHADING: 100
LABEL SIZE: 18
BOTTOM MARGIN (MM): 4.97
LEFT MARGIN (MM): 4.97
RIGHT MARGIN (MM): 4.97
TOP MARGIN (MM): 4.97
JUSTIFICATION X (MM): LEFT
JUSTIFICATION Y (MM): BOTTOM
DATA FORMAT: AUTO
DEFAULT JOB PRIORITY: 5
FINISHER OPTIONS: NO FOLD
COPIES: 1

COLLATION ENABLE: OFF
OVER SIZE MARGIN (%): 1
UNDER SIZE MARGIN (%): 2
PAPER SIZE DETECT: PLOT SPECIFIED
MEDIA SOURCE: ANY
MEDIA TYPE: BOND
MIRRORING: OFF
MEDIA SIZE: BEST FIT
ROTATION (DEG): AUTO
SCALING (%): 100
LINE SCALE MODE: OFF
RASTER STAMP PARAMS:
ID:
X LOCATION (MM): CENTER
Y LOCATION (MM): CENTER
ROTATION: 0
SCALING MODE: RELATIVE
SCALING (%): 100

```

# Stift-Einstellungen

Es handelt sich hierbei um eine Musterausdruck.



## Beispiel: PostScript-Testbericht

Es handelt sich hierbei um eine Musterausdruck.



### Adobe® PostScript® 3™

3019.101

XEROX WIDE FORMAT 66 (V: 14.0, B: 140)

RAM:243269632

## Register „Gerätekonfiguration“

Im Register Gerätekonfiguration wird die Konfiguration, die Softwareversion und die Verfügbarkeit der optionalen Komponenten des Druckers angezeigt.

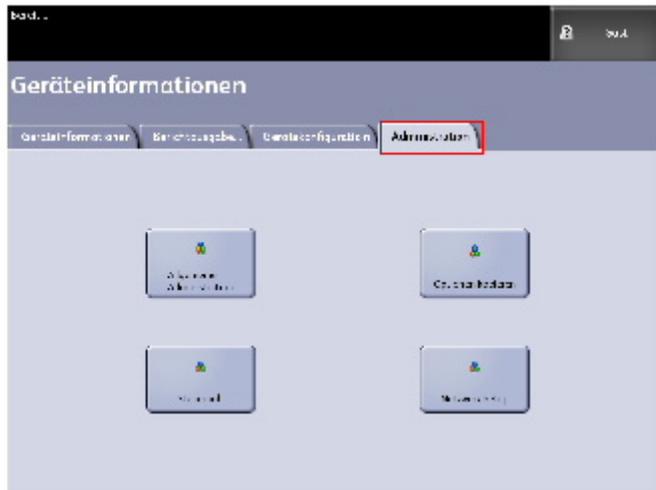
### Zugriff auf das Register „Gerätekonfiguration“

1. Im Services-Menü **Geräte-Info** auswählen.
2. Zum Register **Gerätekonfiguration** wechseln.



## Register „Administration“

Das Register **Administration** ist kennwortgeschützt und dem Systemadministrator vorbehalten, wenn erforderlich. Der Systemverwalter kann Funktionen durch ein Kennwort schützen. Wenn ein Kennwort gesetzt wird, wird auf dem Menübildschirm Services ein Schloss/Schlüssel-Symbol an den Funktionen angezeigt, die kennwortgeschützt sind.



Bei Fragen zu den unten aufgeführten Funktionen den Systemverwalter um Hilfe bitten.

Dieses Register gewährt Zugang zu vielen Einstellungen, wie etwa Netzwerkeinstellungen zum Aufbau einer Verbindung mit einem Remote-Drucker oder Steuerpuleinstellungen.

- **Allgemeine Verwaltung:** Ermöglicht die Einstellungen von Datum und Uhrzeit, die Aktivierung der Auftragskostenzählung, das Abschalten und den Neustart des Systems sowie die Änderung des Kennworts.
- **Netzwerk-Setup:** Verbindungen zu einem Remote-Drucker.
- **Steuerpult:** Ermöglicht die Einstellung der akustischen Signale und der Zeitnehmer sowie die Touchscreenkalibrierung.
- **Kopieroptionen:** Ermöglicht die Einstellung der Materialserien, der benutzerdefinierten Verkleinerungen und Vergrößerungen, der Linienhaltung beim Verkleinern, benutzerdefinierter Formate und der automatischen Bilddrehung um 90°.

## Zugriff auf das Register „Administration“

1. Im Services-Menü **Geräte-Info** auswählen.
2. Zum Register **Administration** wechseln.
3. Administrator-Passwort eingeben.

Siehe das Kapitel Systemverwaltung für Einzelheiten.

# 7

## Benutzermodi

Dieses Kapitel enthält Informationen über die 13 Benutzermodi der Xerox 6622 Wide Format Solution.

Tabelle 19: Benutzermodi

Benutzermodus	Beschreibung	Benutzermodus.Code
Benutzermodus 1	Testdruck	U1
Benutzermodus 2	Datum und Uhrzeit einstellen	U2
Benutzermodus 3*	Niedriger Energiesparmodus	U3
Benutzermodus 4*	Hoher Energiesparmodus	U4
Benutzermodus 5	Automatischer anfänglicher Materialschnitt bei Betrieb EIN	U5
Benutzermodus 6	Modus Papierlöseleuchtenkontrolle	U6
Benutzermodus 7	Warnpiepton Ein/Aus	U7
Benutzermodus 8	Andere Einstellung – Normalpapier	U8
Benutzermodus 9	Andere Einstellung – Velin-/Transparentpapier	U9
Benutzermodus A	Andere Einstellung – Folie	UA
Benutzermodus b	Druckbildoptimierung	Ub
Benutzermodus d	Zeitweilige Löschung des Fehlers E-26	Ud
Benutzermodus E	Zeitweilige Löschung des Fehlers E-28	UE

### HINWEIS

Spezifische manuelle Einstellungen werden in den Verfahren zum Einstellen jedes Benutzermodus nach Bedarf besprochen.

### HINWEIS

Ein Sternchen (\*) hebt Benutzermodi hervor, die durch die Bedieneroberfläche (UI) aktiviert wurden.

## Benutzermodus 1 (Testdruck) “U1”

Ein elektronisch gespeicherter Testdruck kann gedruckt werden. Das Muster und die Breite des Testdrucks sind vorgegeben und können nicht geändert werden.



1. Zur Einstellung des Benutzermodus 1 die Taste **Menü** einmal drücken, wenn sich der Drucker im Bereitschaftsmodus (Leerlauf) befindet.  
Die Taste **Menu** leuchtet grün auf und auf der linken Seite der Statusanzeige blinkt „U1“. Die rechte Seite der Statusanzeige zeigt den Status des Testdrucks an.
  - - - - (stetig an): Der Testdruckmodus ist nicht verfügbar, Drucker wärmt sich auf
  - 000 (stetig an): Testdruck ist verfügbar.
  - 000 (blinkt): Testdruck wird gedruckt
2. Die Taste **Eingabe** drücken, wenn „000“ auf der Statusanzeige stetig anzeigt.  
Der Testdruck wird gedruckt und “000” blinkt auf der Statusanzeige.  
Wenn der Testdruck fertig ist, hört “000” auf der Statusanzeige auf zu blinken.
3. Die Taste **Online** drücken, um den Benutzermodus zu verlassen.

## Benutzermodus 2 (Datum und Uhrzeit) “U1”

Benutzermodus 2 aktivieren, um das Datum und die Uhrzeit einzustellen.



1. Zur Einstellung des Benutzermodus 2 die Taste **Menü** zweimal drücken, wenn sich der Drucker im Bereitschaftsmodus (Leerlauf) befindet.  
Die Taste **Menü** leuchtet grün auf und auf der linken Seite der Statusanzeige blinkt “U2”.
2. Die Taste --> drücken.

C6 erscheint auf der linken Seite der Anzeige und die laufenden Sekunden werden auf der rechten Seite der Anzeige eingeblendet. Die Sekunden können nun geändert werden

Tabelle 20: Benutzermodus 2

Auswahlreihenfolge	Untermodus	Beispiel	
1	Bestätigungsmodus - Datum	020531 12.00.30	
2	Bestätigungsmodus - Uhrzeit		
3	Korrekturmodus - Jahr	C1	02
4	Korrekturmodus - Monat	C2	05
5	Korrekturmodus - Tag	C3	31
6	Korrekturmodus - Stunde	C4	12
7	Korrekturmodus - Minute	C5	00
8	Korrekturmodus - Sekunde	C6	30

- Zum Ändern der Sekunden die Taste **Eingabe** betätigen.  
Die Sekundenanzeige stoppt (läuft nicht mehr) und beginnt zu blinken.
- Zur Einstellung die Taste <-- drücken, um den Wert zu erhöhen und die Taste --> drücken, um den Wert zu verringern.
- Die Taste **Eingabe** drücken, um den Wert zu speichern.

Es stehen 6 Einstellungstasten zur Verfügung: C6 - Sekunden, C5 - Minuten, C4 - Stunden, C3 - Tag, C2 – Monat und C1 - Jahr können nacheinander durch Betätigen der --> -Taste eingegeben werden.

Tabelle 21: Korrekturmodus

Korrekturmodus	Beschreibung
C1	Korrekturmodus - Jahr
C2	Korrekturmodus - Monat
C3	Korrekturmodus - Tag
C4	Korrekturmodus - Stunde
C5	Korrekturmodus - Minute
C6	Korrekturmodus - Sekunde

- Die --> -Taste erneut betätigen, um die nächste Position (C5 – Minute) anzuzeigen und abzuändern.

Den Vorgang wiederholen, um die Minutenanzeige zu ändern (falls erforderlich).

- Zum Ändern der Minuten die Taste **Eingabe** betätigen.  
Die Minutenanzeige blinkt.
- Zur Einstellung die Taste <-- drücken, um den Wert zu erhöhen und die Taste --> drücken, um den Wert zu verringern.
- Die Taste **Eingabe** drücken, um den Wert zu speichern.

10. Die --> -Taste erneut betätigen, um alle anderen Einstellungen für Datum und Zeit entsprechend einzustellen.
11. Nachdem die letzte Einstellung (C1 – Jahr) vorgenommen wurde, erscheint nach erneutem Drücken der --> -Taste die neu eingestellte Zeitangabe.

Beispiel: 12:00 Uhr und 30 Sekunden.

Nach dem erneuten Betätigen der --> -Taste wird das neu eingestellte Datum angezeigt.

Beispiel: 2002, Mai, 31.

#### HINWEIS

Obwohl keine Leistungsprobleme auftreten, wenn Datum und Uhrzeit falsch eingestellt sind, nimmt der Drucker das Datum und die Zeit von Fehlern auf. Diese Information kann zur Problemlösung durch den Kundendienst ausschlaggebend sein. Es wird empfohlen, das Datum und die Uhrzeit richtig einzustellen.

#### HINWEIS

Es wird empfohlen, Datum und Uhrzeit manuell und auf der Bedieneroberfläche einzustellen, um Probleme zu vermeiden, die durch eine Unterbrechung der Controllerversorgung ausgelöst werden können.

12. Die Taste **Online** drücken, um den Benutzermodus zu verlassen.

## Benutzermodus 3 (Energiesparmodus niedrig) “U3”

#### HINWEIS

Die Bedieneroberfläche weist eine Standardeinstellung für diese Funktion auf und überschreibt (deaktiviert) manuelle Einstellungen in diesem Benutzermodus.

Wenn der niedrige Energiesparmodus aktiviert ist, wird nach einem voreingestellten Zeitraum ohne Aktivität die Leistung zur Druckerbrenneinheit von 178 °C auf 100 °C gesenkt. Wenn der Drucker in dem in diesem Modus gewählten Zeitraum keinen Druck- oder Kopierauftrag erhält, wird der niedrige Energiesparmodus aktiviert, um den Stromverbrauch zu verringern.

Wenn ein Druck- oder Kopierauftrag an den Drucker gesendet wird, wechselt der Drucker vor Beginn des Drucks in den Aufwärmmodus. In diesem Modus wird der Brenner auf 178 °C erwärmt.

Die grüne LED-Leuchte im Menüknopf blinkt wenn sich der Drucker in einem Energiesparmodus befindet.

1. Zur Einstellung des Benutzermodus 3 die Taste **Menü** dreimal drücken, wenn sich der Drucker im Bereitschaftsmodus (Leerlauf) befindet.  
Die Taste **Menü** leuchtet grün auf und auf der linken Seite der Statusanzeige blinkt „U3“. Die rechte Seite der Anzeige zeigt die derzeitige Einstellung (in Minuten) an.
2. Zum Ändern des Status auf **Eingabe** und dann auf --> oder <-- drücken.

- Der Status (ein oder aus) wird angezeigt. Wird als Status AUS (off) angezeigt, ist der Niedrige Energiesparmodus deaktiviert.
3. Die **Eingabe**-Taste erneut drücken, um das Zeitintervall einzustellen.
    - 2) Die z. Zt. gültige Einstellung (in Minuten) wird angezeigt.

Zur Auswahl stehen 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 90, 120, 180 und 240 Minuten. (Die werkseitige Einsteleung ist Ein (On) und 15 Minuten.)
  4. Um die Zeit zu verändern, die Taste <-- drücken, um den Wert zu erhöhen, und die Taste --> drücken, um den Wert zu verringern. Dann **Eingabe** drücken, um die Einstellung zu speichern.
  5. Wenn die Einstellung fertig ist, die Taste **Online** drücken, um den Benutzermodus zu verlassen.

#### HINWEIS

Nach 15 Minuten ohne Aktivität wird der Entwicklermotor des Druckers zurückgesetzt und der Ruhezustand des Druckers wird aktiviert. Ein lautes "Pochen" ist beim Zurücksetzen des Motors zu hören. Dies ist normal.

## Benutzermodus 4 (Energiesparmodus hoch) "U4"

#### HINWEIS

Die Bedieneroberfläche weist eine Standardeinstellung für diese Funktion auf und überschreibt (deaktiviert) manuelle Einstellungen in diesem Benutzermodus.

Wenn der hohe Energiesparmodus aktiviert ist, wird nach einem voreingestellten Zeitraum ohne Aktivität die Leistung zur Druckerbrenneinheit ausgestellt. Wenn der Drucker in dem in diesem Modus gewählten Zeitraum keinen Druck- oder Kopierauftrag erhält, wird der hohe Energiesparmodus aktiviert, um den Stromverbrauch zu verringern.

Der hohe Energiesparmodus spart mehr Strom als der niedrige Energiesparmodus und Rückstellungszeiten sind länger.

Wenn ein Druck- oder Kopierauftrag an den Drucker gesendet wird, wechselt der Drucker vor Beginn des Drucks in den Aufwärmmodus. In diesem Modus wird der Brenner auf 178 °C erwärmt.

Die grüne LED-Leuchte im Menüknopf blinkt wenn sich der Drucker in einem Energiesparmodus befindet.

1. Zur Einstellung des Benutzermodus 4 die Taste **Menü** viermal drücken, wenn sich der Drucker im Bereitschaftsmodus (Leerlauf) befindet.

Die Taste **Menü** leuchtet grün auf und auf der linken Seite der Statusanzeige blinkt „U4“. Blinken auf der linken Seite der Anzeige. Das Zeitintervall erscheint auf der rechten Seite der Anzeige.

#### HINWEIS

Die werkseitige Einstellung ist **Ein** (On) und 90 Minuten.)

2. Auf **Eingabe** und dann auf --> oder <-- drücken.

Der Status (ein oder aus) wird angezeigt. Wird als Status AUS (off) angezeigt, ist der Hohe Energiesparmodus deaktiviert.

3. Die **Eingabe**-Taste erneut drücken, um das Zeitintervall einzustellen.
4. Um die Zeit zu verändern, die Taste <-- drücken, um den Wert zu erhöhen, und die Taste --> drücken, um den Wert zu verringern. Dann **Eingabe** drücken, um die Einstellung zu speichern

Der Anzeigewert ist „Minute“ und zur Auswahl stehen 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 90, 120, 180 und 240.

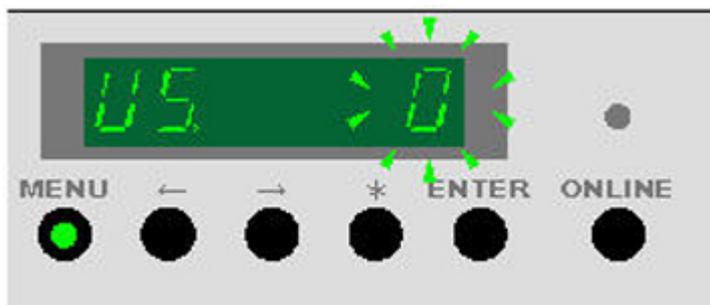
5. Wenn die Einstellung fertig ist, die Taste **Online** drücken, um den Benutzermodus zu verlassen.

#### HINWEIS

Nach 90 Minuten ohne Aktivität wird der Entwicklermotor des Druckers zurückgesetzt und der Ruhezustand des Druckers wird aktiviert. Ein lautes „Pochen“ ist beim Zurücksetzen des Motors zu hören. Dies ist normal.

## Benutzermodus 5 - (Automatischer anfänglicher Materialschnitt) “U5”

Ein Automatischer anfänglicher Materialschnitt kann für das Einschalten des Druckers oder nach dem Ruhemodus aktiviert werden. Wenn diese Funktion aktiviert ist, führt der Drucker das Rollenmaterial auf jeder Rolle etwa 240 mm ein und schneidet es ab, wenn die Maschine eingeschaltet wird.

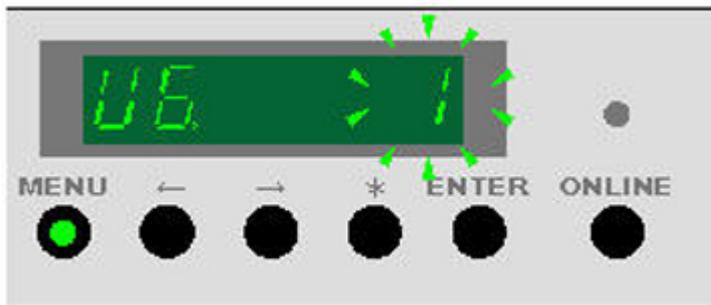


1. Die Taste **Menü** fünfmal drücken, wenn sich der Drucker im Bereitschaftsmodus befindet.  
Die Taste **Menü** leuchtet grün auf und auf der linken Seite der Statusanzeige blinkt „U5“. Die z. Zt. gültige Einstellung wird auf der rechten Seite der Anzeige angezeigt.
2. **Eingabe** drücken.
3. Zum Ändern der Einstellung die Taste --> drücken, um den Wert zu erhöhen, dann **Eingabe** drücken, um die Einstellung zu speichern. Zur Auswahl stehen die Werte **0** und **1**.
  - „0“ bedeutet Kein anfänglicher Schnitt beim Einschalten, dies ist die Werkseinstellung.
  - 1 bedeutet ein anfänglicher Schnitt wird bei Betrieb EIN vorgenommen.

4. Die Taste **Online** drücken, um den Benutzermodus zu verlassen.

## Benutzermodus 6 (Modus Papierlöseleuchtenkontrolle) “U6”

Wenn Druckbilder auf Folie nicht scharf sind oder insgesamt hell aussehen, kann eine Papierlöseleuchte mit Hilfe des Modus 6 im Druckvorgang auf Aus geschaltet werden. Hierdurch wird die Toner Menge, die auf den Druck übertragen wird, erhöht.



1. Wenn sich der Drucker im Bereitschaftsmodus (Leerlauf) befindet, die Taste **Menü** sechsmal drücken, um den Modus 6 zu aktivieren.  
Die Taste **Menü** leuchtet auf und „U6“ erscheint auf der Anzeige. Die z. Zt. gültige Einstellung wird auf der rechten Seite der Anzeige angezeigt.
2. Die Taste **Eingabe** drücken
3. Die Taste <-- drücken, um den Wert auf **0** (Aus) zu verringern.

Zur Auswahl stehen 1 – Ein und 0 - Aus.

4. Die Taste **Online** drücken, um den Benutzermodus zu verlassen.

### HINWEIS

Wenn mehr Staus auftreten, muss die Leuchte möglicherweise wieder eingeschaltet werden.

### HINWEIS

Die werkseitige Einstellung ist **0**, Aus.

## Benutzermodus 7 (Modus Warnpiepton Aktivieren) “U7”

Mit diesem Modus wird ein Piepton ausgelöst, wenn der Drucker einen Eingriff erfordert. So zum Beispiel wird ein Piepton ausgegeben, wenn das Papier oder der Toner aufgebraucht ist.

Der Piepton hört auf, wenn das Problem behoben ist. Der Piepton kann auch kurzzeitig ausgeschaltet werden, indem die Taste \* gedrückt wird.



Der Piepton erklingt auch, wenn automatisch von einer auf eine andere Materialrolle gewechselt wird. Dies ist normal.

1. Wenn sich der Drucker im Bereitschaftsmodus (Leerlauf) befindet, die Taste **Menü** siebenmal drücken, um den Modus 7 zu aktivieren.  
Die Taste **Menü** leuchtet auf und "U7" erscheint auf der Anzeige.
2. Die Taste **Eingabe** drücken
3. Die Taste <-- drücken, um den Wert auf 0 (Aus) zu stellen.
  - Piepton Ein = 1
  - Piepton Aus = 0
4. Die Taste **Eingabe** drücken, um den Wert zu speichern.
5. Die Taste **Online** drücken, um den Benutzermodus zu verlassen.

#### HINWEIS

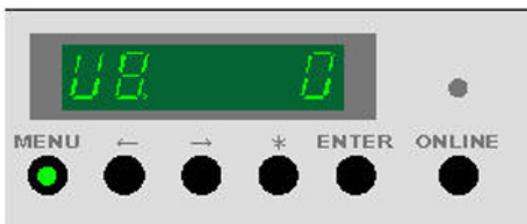
Die werkseitige Einstellung ist „1“, Ein.

## Benutzermodus 8 (Andere Einstellung Normalpapier) "U8"

Dieser Modus ermöglicht es, zwischen den Standardeinstellungen und benutzerdefinierten Einstellungen für Normalpapier zu wechseln. Über diese Funktion können Kundendiensttechniker den Drucker auf die speziellen Bearbeitungskriterien von Material bestimmter Hersteller einstellen.

#### HINWEIS

Die benutzerdefinierten Einstellungsparameter (Fixierertemperatur, Geschwindigkeit des Fixierermotors, Führungskantenregistrierung usw.) müssen vom Kundendiensttechniker eingestellt werden, bevor sie aktiviert werden.



1. Wenn sich der Drucker im Bereitschaftsmodus (Leerlauf) befindet, die Taste **Menü** achtmal drücken, um den Modus 8 zu aktivieren.

Die Taste **Menü** leuchtet auf und "U8" erscheint auf der Anzeige.

2. Die Taste **Eingabe** drücken
3. Die Taste --> drücken, um den Wert auf 1 (Ein) zu stellen.
  - Standardeinstellung - **0**
  - Andere Einstellung - **1**
4. Die Taste **Eingabe** drücken, um den Wert zu speichern.
5. Die Taste **Online** drücken, um den Benutzermodus zu verlassen.

## Benutzermodus 9 (Andere Einstellung Vellin/Transparentpapier) "U9"

Dieser Modus ermöglicht es, zwischen den Standardeinstellungen und benutzerdefinierten Einstellungen für Vellin/Transparentpapier zu wechseln. Über diese Funktion können Kundendiensttechniker den Drucker auf die speziellen Bearbeitungskriterien von Material bestimmter Hersteller einstellen.

### HINWEIS

Die benutzerdefinierten Einstellungsparameter (Fixierertemperatur, Geschwindigkeit des Fixierermotors, Führungskantenregistrierung usw.) müssen vom Kundendiensttechniker eingestellt werden, bevor sie aktiviert werden.

1. Wenn sich der Drucker im Bereitschaftsmodus (Leerlauf) befindet, die Taste **Menü** neunmal drücken, um den Modus 9 zu aktivieren.

Durch Drücken von **Menü** wird "U9" angezeigt.

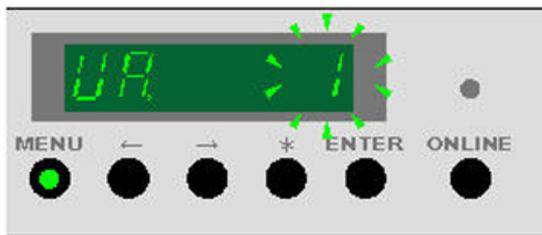
2. Die Taste **Eingabe** drücken
3. Die Taste --> drücken, um den Wert auf 1 (Ein) zu stellen.
  - Standardeinstellung - **0**
  - Andere Einstellung - **1**
4. Die Taste **Eingabe** drücken, um den Wert zu speichern.
5. Die Taste **Online** drücken, um den Benutzermodus zu verlassen.

## Benutzermodus A (Andere Einstellung Folie) “UA”

Dieser Modus ermöglicht es, zwischen den Standardeinstellungen und benutzerdefinierten Einstellungen für Film (Folien) zu wechseln. Über diese Funktion können Kundendiensttechniker den Drucker auf die speziellen Bearbeitungskriterien von Material bestimmter Hersteller einstellen.

### HINWEIS

Die benutzerdefinierten Einstellungsparameter (Fixierertemperatur, Geschwindigkeit des Fixierermotors, Führungskantenregistrierung usw.) müssen vom Kundendiensttechniker eingestellt werden, bevor sie aktiviert werden.



1. Wenn sich der Drucker im Bereitschaftsmodus (Leerlauf) befindet, die Taste **Menü** zehnmal drücken, um den Modus 10 zu aktivieren.  
Die Taste **Menü** leuchtet auf und “UA” erscheint auf der Anzeige.
2. Die Taste **Eingabe** drücken
3. Die Taste --> drücken, um den Wert auf 1 (Ein) zu stellen.
  - Standardeinstellung - 0
  - Andere Einstellung - 1
4. Die Taste **Eingabe** drücken, um den Wert zu speichern.
5. Die Taste **Online** drücken, um den Benutzermodus zu verlassen.

## Benutzermodus b (Druckbildoptimierung) “Ub”

Zur Verbesserung der Wiedergabe von Grauskala können vier Bildoptimierungsmodi eingestellt werden. Das Erhöhen dieser Einstellung bewirkt die Erhöhung der Pixeldichte. Eine übermäßige Erhöhung dieser Einstellung kann jedoch zu einer allgemeinen Verschlechterung der Wiedergabe von Grauskala-Bildern führen. Um den Optimalwert für diese Einstellung zu finden, müssen Sie etwas experimentieren.



1. Wenn sich der Drucker im Bereitschaftsmodus (Leerlauf) befindet, die Taste **Menü** elfmal drücken, um den Modus 11 zu aktivieren.

Die Taste **Menu** leuchtet auf und "Ub" erscheint auf der Anzeige.

2. Die Taste **Eingabe** drücken
3. Die Taste --> drücken, um den Wert zu ändern:
  - **0** = Keine Bildoptimierung
  - **1** = Geringe Bildoptimierung
  - **2** = Mittlere Bildoptimierung
  - **3** = Hohe Bildoptimierung

4. Die Taste **Eingabe** drücken, um den Wert zu speichern.
5. Die Taste **Online** drücken, um den Benutzermodus zu verlassen.

#### HINWEIS

Die werkseitige Einstellung ist **0**, Keine Bildoptimierung.

#### HINWEIS

Diese Einstellung kann auch im Service-Modus (4-C7) vorgenommen werden.

#### HINWEIS

Die letzte Einstellung bleibt erhalten, bis sie manuell geändert wird.

Tabelle 22: Einstellungen

Einstellwert	Schriftbildoptimierung	Beschreibung
0	Modus 0 - Aus	Bild ist nicht optimiert (Standard)
1	Modus 1	Bild wird optimiert (dunkler)
2	Modus 2	Bild wird weiter optimiert (dunkler)
3	Modus 3	Bild wird am stärksten optimiert (dunkler)

## Benutzermodus D - (Zeitweilige Löschung des Fehlers E-26) "Ud"

Wenn Fehler UD auftritt, muss der Xerox-Kundendienst verständigt werden.

Es ist u. U. möglich, den Fehler zeitweilig zu löschen, bis der Xerox-Service die Maschine entsprechend warten kann. Es ist jedoch möglich, dass sich eine unzufriedenstellende Bildqualität ergibt und der Fehler durch das Verfahren nicht gelöscht wird.



### ACHTUNG

Das Benutzermodus-Verfahren behebt die zugrunde liegende Ursache des Fehlers nicht, obwohl der Drucker funktionsfähig erscheint.

1. Wenn sich der Drucker im Bereitschaftsmodus (Leerlauf) befindet, die Taste **Menü** dreizehnmal drücken, um den Modus d zu aktivieren.  
Die Taste **Menü** leuchtet auf und "Ud" erscheint auf der Anzeige.
2. **Eingabe** drücken.
3. Die Taste --> drücken, um den Wert zu ändern:
  - **0** = Aus - der Drucker sucht nicht nach dem Fehler E-26
  - **1** = Ein - der Drucker sucht nach dem Fehler E-26
4. Die Taste **Eingabe** drücken, um den Wert zu speichern.
5. Die Taste **Online** drücken, um den Benutzermodus zu verlassen.

## Benutzermodus E - (Zeitweilige Löschung des Fehlers E-28) "UE"

Wenn Fehler UE auftritt, muss der Xerox-Kundendienst verständigt werden.

Es ist u. U. möglich, den Fehler zeitweilig zu löschen, bis der Xerox-Service die Maschine entsprechend warten kann. Es ist jedoch möglich, dass sich eine unzufriedenstellende Bildqualität ergibt und der Fehler durch das Verfahren nicht gelöscht wird.



### ACHTUNG

Das Benutzermodus-Verfahren E behebt die zugrunde liegende Ursache des Fehlers nicht, obwohl der Drucker funktionsfähig erscheint.

1. Wenn sich der Drucker im Bereitschaftsmodus (Leerlauf) befindet, die Taste **Menü** vierzehnmal drücken, um den Modus E zu aktivieren.  
Die Taste **Menü** leuchtet auf und "UE" erscheint auf der Anzeige.
2. **Eingabe** drücken.
3. Die Taste --> drücken, um den Wert zu ändern:

- **0** = Aus - der Drucker sucht nicht nach dem Fehler E-28
  - **1** = Ein1 - Der Drucker sucht nach dem Fehler E-28 auf einer normalen Prüfungsebene
  - **2** = Ein2 - Der Drucker sucht nach dem Fehler E-28 auf einer höheren Prüfungsebene
4. Die Taste **Eingabe** drücken, um den Wert zu speichern.
  5. Die Taste **Online** drücken, um den Benutzermodus zu verlassen.



# 8

## Wartung

Die Xerox Wide Format 6622 Solution erfordert nur einen geringen Wartungseinsatz seitens des Bedienpersonals. Die Tonertrummel muss ersetzt werden, wenn sie leer ist. Ebenso müssen die Drucker-Oberflächen nach Bedarf gereinigt werden.

Dieses Kapitel enthält die Anleitungen für diese Verfahren, zum Bestellen von Verbrauchsmaterialien und zum Reinigen der Maschine.

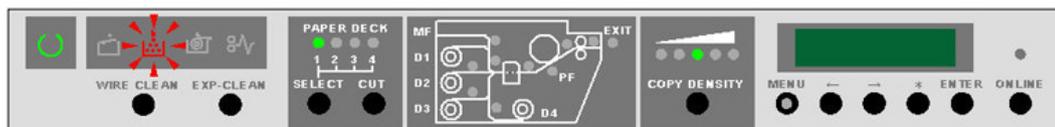
- Auswechseln der Tonerkassette (Code C-01)
- Reinigung des Ladekorotrondrahts
- Reinigung des LED-Druckkopfs
- Reinigung der Geräteoberfläche
- Reinigung des Scanners
- Bestellen von Verbrauchsmaterial

## Austausch der Tonerkassette (C-01)

Wenn die Tonerkassette leer ist, blinkt die Anzeige Toner Leer auf dem Bedienfeld.

Der Drucker arbeitet weiter, auch wenn nur noch wenig Toner zur Verfügung steht. Wenn aber die Leuchte Toner Leer beständig leuchtet, ist der Drucker nicht mehr betriebsfähig.

Die Tonerkassette kann ausgetauscht werden, während der Drucker in Betrieb ist. Dazu sind die die Anleitungen im Abschnitt Ersetzen der Tonerkassette in diesem Kapitel auszuführen.



### HINWEIS

Die Tonerkassette für die 6622 enthält ein IC-Tag, das sie für den exklusiven Gebrauch auf dieser Maschine ausweist. Wenn andere Kassetten installiert werden, arbeitet der Drucker nicht und zeigt den Fehlercode C-01 an.

### HINWEIS

Wenn die Tonerkassette leer ist, erkennt der Drucker die Informationen auf dem IC-Tag und verhindert die Installation der gleichen Kassette.

### HINWEIS

Fehlercode C-01 kann auch angezeigt werden, wenn die Tonerkassette unsachgemäß installiert oder die falsche Art der Tonerzufuhr gewählt wurde.

## Auswechseln der Tonerkassette (C-01)

Mehrere Tonerkassetten werden in einem Satz zusammen mit Installationsanweisungen ausgeliefert.

Die noch nicht erforderten Tonerkassetten an einem kühlen, trockenen Standort aufbewahren, bis sie benötigt werden.

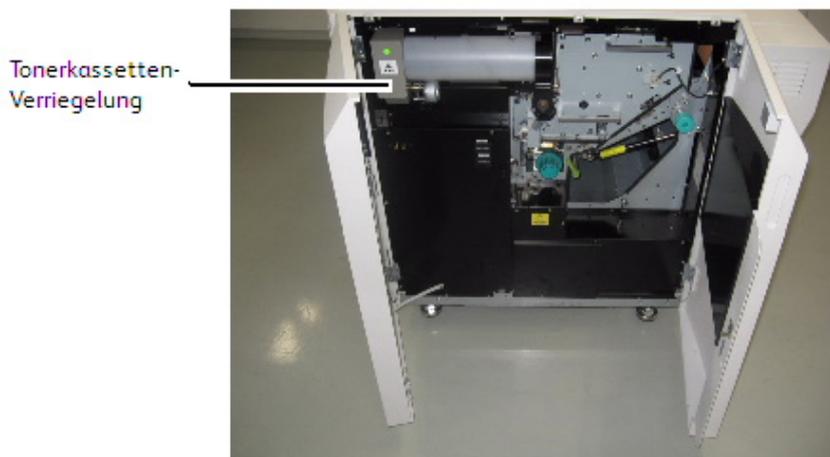
Die Tonerkassette kann ersetzt werden, während der Drucker in Betrieb ist.

### ⚠ ACHTUNG

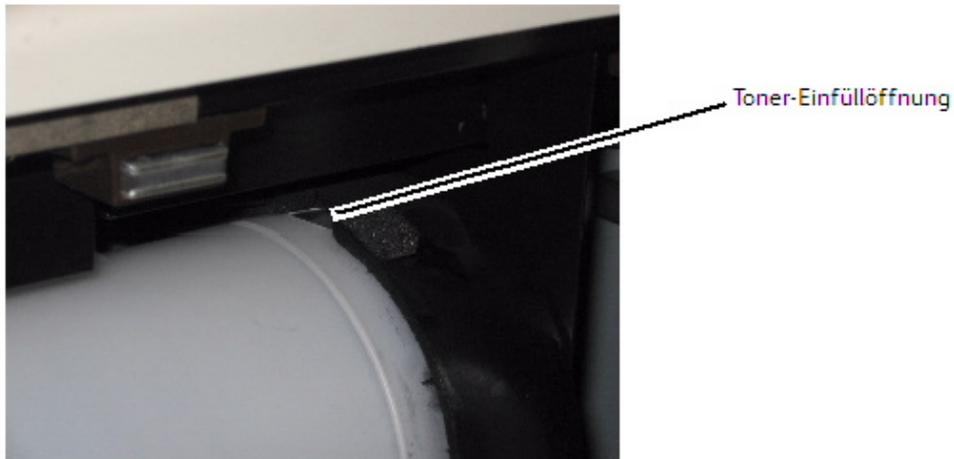
Die Xerox Wide Format 6622 Solution verfügt über ein einmaliges Tonerzufuhr-System. Die Verwendung von Toner oder Tonerkassetten, die nicht speziell für die Xerox Wide Format 6622 Solution entwickelt wurden, kann zu Qualitätsproblemen und Wartungsproblemen oder einer Beschädigung des Geräts führen. Ein auf diese Weise herbeigeführter Schaden wird nicht als Garantieanspruch angesehen, verursacht das Erlöschen von Garantie- und Wartungsvereinbarungen und führt zu zusätzlichen Wartungskosten

1. Die linke und rechte Vordertür öffnen.

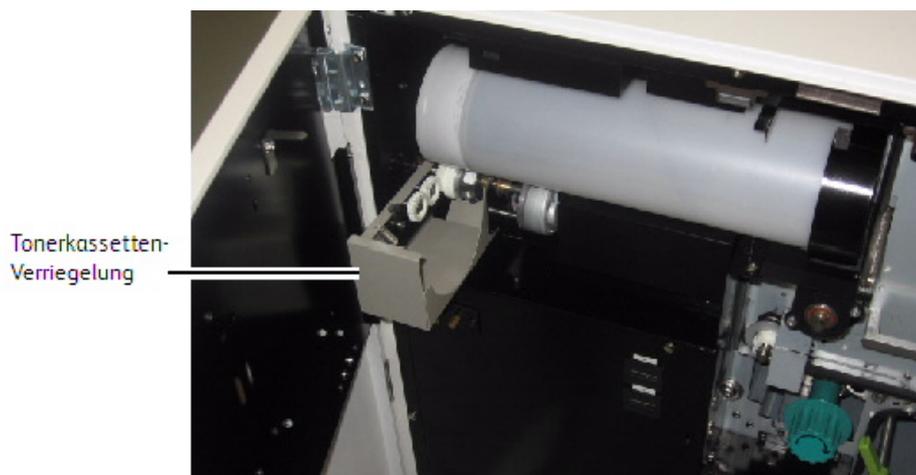
Statuscode U-06 wird angezeigt.



2. Die Tonermodul-Verriegelung öffnen und die Tonerkassette um 180 Grad aufwärts drehen, bis die Markierung neben der Toner-Einfüllöffnung in der Kassette sichtbar wird.



3. Die linke Seite der Tonermodul-Verriegelung nach unten drücken und die Kassette am linken Ende greifen und entfernen.

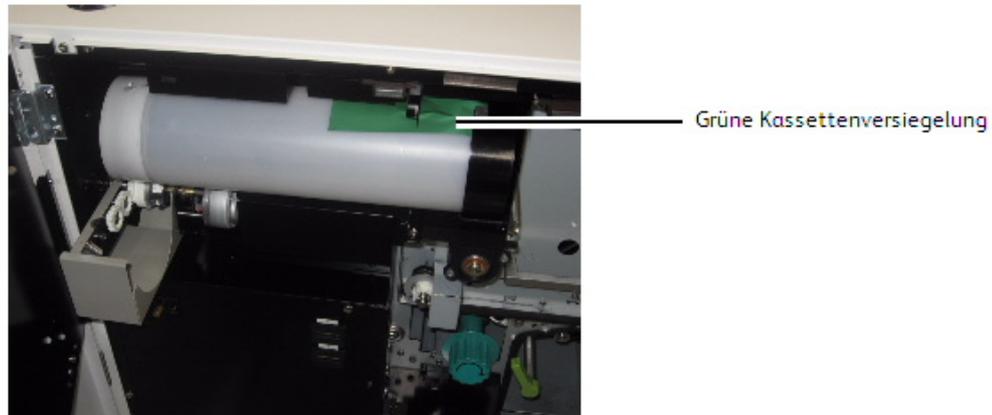


4. Die neue Trommel zur Vorbereitung des Toners mehrere Male schütteln und das Schaumstoffband von der Trommel entfernen.

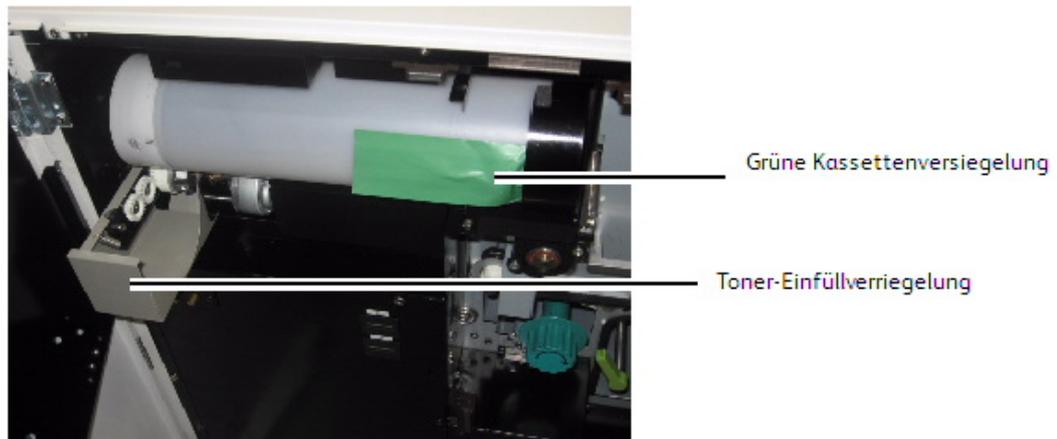
#### HINWEIS

Keinen Druck auf die Mitte der Kassette ausüben. Durch Druck auf die Kassette kann Toner aus deren Enden austreten.

- Die Kassette in den Tonerzufuhrmechanismus installieren, wobei die grün versiegelte Öffnung auf der Oberseite der Kassette bleiben muss.



- Die Zufuhrverriegelung schließen.
- Die Tonerkassette wie auf der Abbildung gezeigt um 90° abwärts drehen, um an die Dichtung zu kommen. Die Dichtung dann durch vorsichtiges Ziehen nach links entfernen.



### HINWEIS

Wenn sich die Tonerkassette in einer anderen Lage befindet, läuft Toner aus der Kassette.

- Die Kassette weiter bis zum Anschlag abwärts drehen.
- Die rechte und die linke Seitentür schließen.

Statuscode U-06 erlischt.

Die Tonerstandanzeige auf dem Display durchläuft die Anzeigen, bis der neue Stand gelesen wird. Dann wird der neue Stand angezeigt.

- Die Öffnung der leeren Tonerkassette mit Klebeband abdichten, oder die Kassette in eine Plastiktüte stecken, bevor sie entsorgt wird. Siehe das Xerox Wide Format 6622 Sicherheits- und Zertifikationshandbuch für weitere Einzelheiten.

## Reinigung des Ladekorotrondrahts

Regelmäßiges Reinigen des Ladekorotrondrahts verringert Qualitätsprobleme beim Drucken, wie z. B. helle Drucke oder Druckverluste, die durch Anhäufen von Toner im Drucker entstehen.

### HINWEIS

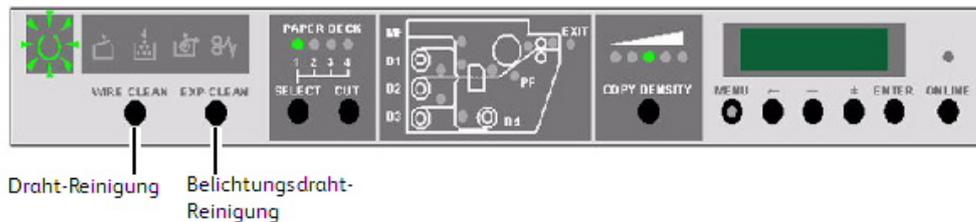
Die Anzeige 'Bereit' blinkt während des Reinigungsvorgangs.

### HINWEIS

Das Reinigungsverfahren dauert in etwa 2 Minuten.

### HINWEIS

Die Reinigung des Ladekorotrondrahts wird automatisch ausgeführt, wenn der Drucker eingeschaltet wird und die Fixierertemperatur unter 100 °C liegt.



## Reinigung des LED-Druckkopfs

Regelmäßiges Reinigen des LED-Druckkopfs verringert Qualitätsprobleme beim Drucken, wie z. B. helle Drucke oder Druckverluste, die durch Anhäufen von Toner im Drucker entstehen.

### HINWEIS

Die Anzeige 'Bereit' blinkt während des Reinigungsvorgangs.

### HINWEIS

Das Reinigungsverfahren dauert in etwa 2 Minuten.

### HINWEIS

Die Reinigung des LED-Druckkopfs wird automatisch ausgeführt, wenn der Drucker eingeschaltet wird und die Fixierertemperatur unter 100 °C liegt.

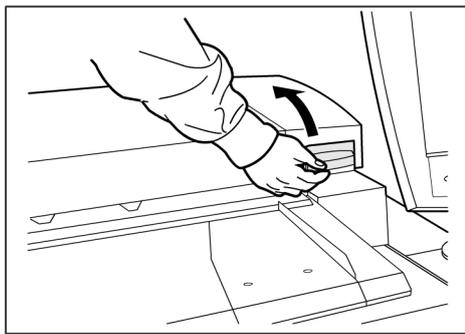
## Reinigung der Geräteoberfläche

Die Drucker-Oberflächen müssen nach Bedarf gereinigt werden. Dazu wird ein sauberes, mit einem milden Reinigungsmittel und Wasser befeuchtetes Tuch verwendet. Kein Teil des Druckers darf mit Flüssigkeiten in Berührung gelangen - dies gilt auch für Sprühreiniger.

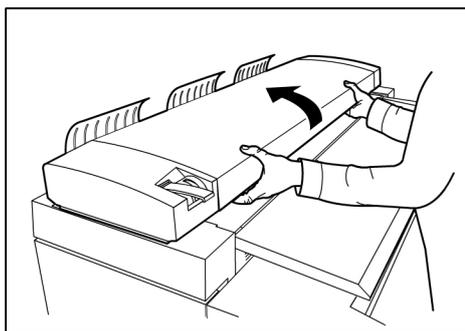
## Reinigung des Scanners

Für eine gleichbleibend gute Bildqualität der Scans müssen Vorlagenglas, Sensoren, Zufuhrrollen und Kalibrierungstreifen des Scanners sauber gehalten werden. Bei akuter Verschmutzung sowie vorbeugend in regelmäßigen Abständen reinigen.

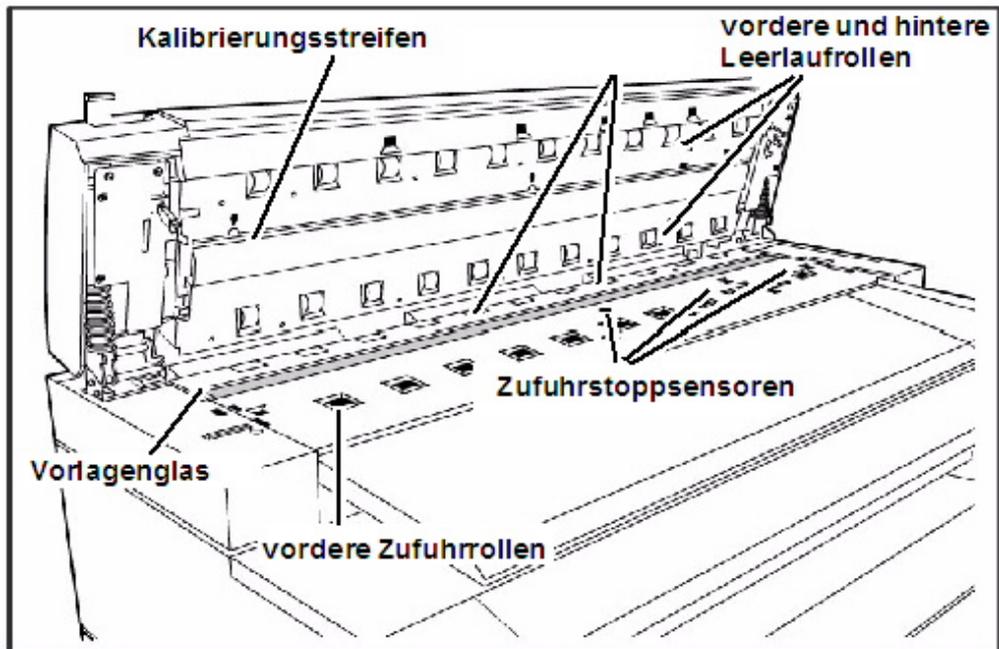
1. Die Maschine nach den Anweisungen in „System ein-/ausschalten“ herunterfahren.
2. Den Scannerhebel anheben.



3. Die Scannereinheit zum Öffnen anheben.



Die folgende Abbildung zeigt die zu reinigenden Scanner-Komponenten.



4. Ein sauberes, fusselfreies Tuch mit Xerox Vorlagenglaslinsen- und Spiegelreiniger anfeuchten und das Vorlagenglas damit abwischen.

#### HINWEIS

Nicht mit zu viel Druck wischen, andernfalls können das Glas beschädigt und die Kopierqualität beeinträchtigt werden.

5. Das Vorlagenglas auf Schmutz, Klebstoff und andere Ablagerungen prüfen.
6. Mit einer geringen Menge Reiniger auf dem Tuch die vorderen und hinteren Zufuhrrollen reinigen.

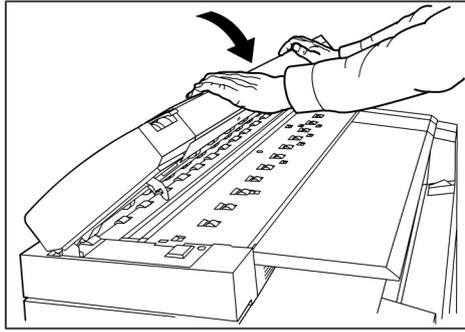
#### HINWEIS

Die Rollen beim Reinigen so drehen, dass die gesamte Rollenoberfläche gereinigt wird.

7. Ein sauberes, fusselfreies Tuch mit etwas Xerox Vorlagenglas- und Spiegelreiniger befeuchten und den Kalibrierungsstreifen damit reinigen.
8. Die Vorlagensensoren mit einem trockenen, fusselfreien Tuch abwischen.
9. Die Scannereinheit absenken und schließen.

#### HINWEIS

Den Hebel für die Vorlagenstärke beim Absenken der Scannereinheit nicht verstellen.



10. Das Gerät einschalten (siehe den Abschnitt "System ein-/ausschalten") im Benutzerhandbuch.

## Bestellen von Verbrauchsmaterial

Dieser Abschnitt enthält Informationen zum Bestellen von Verbrauchsmaterialien für den Drucker.

### Bestellliste für Verbrauchsmaterialien

Die Xerox Wide Format 6622 Solution benötigt folgende Verbrauchsmaterialien:

- Tonerkassette

Der Drucker wird standardgemäß mit acht Tonertrömmeln geliefert. Anhand der Teilenummer auf der Tonerkassette eine Liste von Verbrauchsmaterialien für dieses Produkt vom Xerox-Kundendienst anfordern.

Xerox bietet außerdem Druckmaterial wie Normalpapier, Vellin/Transparentpapier und Film in unterschiedlichen Formaten, Grammaturen und Güteklassen an, um den Bedürfnissen der Kunden gerecht zu werden.

### Verfahren zum Bestellen von Verbrauchsmaterialien

Für die Bestellung von Verbrauchsmaterial für die Xerox Wide Format 6622 Solution gelten folgende Rufnummern:

Nord Amerika und Kanada: 1-877-937-3627

Bei der telefonischen Bestellung von Verbrauchsmaterialien sollten die folgenden Informationen bereitgehalten werden:

- Kundenkonto: \_\_\_\_\_
- Gerätetyp: Xerox Wide Format 6622 Solution
- Beschreibung/Teilnummer und erforderte Mengen

Zusätzliche Informationen können über die Wide Format 6622 Solutions-Verknüpfung unter [www.Xerox.de](http://www.Xerox.de) eingeholt werden.

# 9

## Fehlerbeseitigung

Dieses Kapitel enthält Informationen zur Lösung verschiedener Probleme, die beim Betrieb des Druckers auftreten können. Hier finden sich Anleitungen zum Aufheben von Materialstaus wie auch eine Aufstellung der Fehlercodes. Kann ein Problem nicht gelöst werden, den Anweisungen am Ende des Kapitels folgen, um sich mit dem Kundendienst in Verbindung zu setzen.

- Allgemeine Gerätestörungen
- Kopierspezifische Probleme
- Scanspezifische Probleme
- Druckspezifische Probleme
- Fehlzufuhren
- Druckmaterial-Zufuhrfehler (J-Codes)
- Druckerfehlercodes (E-Codes)
- Fehler der Sicherheitsschalter (U-Codes)
- Bildqualitätsprobleme
- Servicebesuch-Fehlercodes (E-Codes)

## Allgemeine Gerätestörungen

Tabelle 23: Allgemeine Gerätestörungen

Problem	Lösung
Touchscreen ist dunkel	<ul style="list-style-type: none"><li>– Sicherstellen, dass das Gerät an eine geerdete Netzsteckdose mit der richtigen Nennspannung angeschlossen ist, dass der Netzstecker fest in der Steckdose sitzt und dass der Netzschalter auf Ein geschaltet ist.</li><li>- Leuchtet die Taste &lt;Stromsparmodus&gt; auf dem Steuerpult, befindet sich das Gerät im Energiesparmodus. Die Taste &lt;Stromsparmodus&gt; auf dem Steuerpult drücken, um den Energiesparmodus zu beenden.</li><li>- Den Kontrast des Touchscreen auf der Seite der Benutzeroberfläche einstellen.</li></ul>

Problem	Lösung
Vorlagen oder Druckmaterial können nicht zugeführt werden	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Den Touchscreen auf Fehlermeldungen überprüfen und alle dort angezeigten Fehlerbehebungsmaßnahmen durchführen.</li> <li>– Durch einen Systemneustart prüfen, ob die Störung behoben ist.</li> <li>– Lässt sich das Problem so nicht beheben, an den Service-Partner wenden.</li> </ul>
Häufiges Auftreten von Materialstaus	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Druckmaterialreste aus dem Geräteinneren entfernen.</li> <li>– Prüfen, ob das Material wellig, gefaltet, zerknittert oder eingerissen ist, und dies ggf. austauschen.</li> <li>– Das Druckmaterial richtig einlegen. und das Material ggf. erneut laden.</li> <li>– Sicherstellen, dass geeignetes Druckmaterial geladen ist. Nur vom Xerox-Partner empfohlene Materialien verwenden.</li> </ul>
Auf dem Touchscreen wird eine Fehlermeldung angezeigt	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Die Anweisungen auf dem Touchscreen befolgen.</li> <li>– Lässt sich das Problem so nicht beheben, an den Service-Partner wenden.</li> </ul>

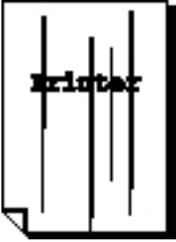
## Probleme während des Kopierens

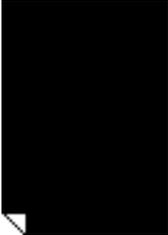
In diesem Abschnitt werden Probleme werden kopierspezifische Probleme und deren Behebung erläutert.

Problem	Prüfung	Maßnahme
Falsche Ausgabeformat	Wurde die korrekte Druckmaterialformatserie ausgewählt?	Die Druckmaterialformatserie wählen, die dem zu scannenden Druckmaterial entspricht. Siehe 'Druckmedium-Einstellungen'
	Wurde die Vorlage ordnungsgemäß in den Scanner eingeführt?	Vorlage richtig auflegen. Siehe 'Vorlage scannen'.
	Vorlage gefaltet/zerknittert?	Vorlage glätten und ordnungsgemäß einführen. Siehe 'Vorlage scannen'.
	Liegt das Problem an der Breite des Bildes?	Das Normalisierungsverfahren zur Behebung von Problemen mit der automatischen Breitenerfassung durchführen.
Vorlage lässt sich nicht in den Scanner einführen.	Ist die Vorlage zu klein?	Die Mindestgröße für eine zuführbare Vorlage ist etwa 114 mm Breite x 200 mm Länge. Siehe 'Vorlageneingabe'.
Kein Drucken über den manuellen Vorlageneinzug (Bypass) möglich	Wurde die Vorlage ordnungsgemäß in den manuellen Vorlageneinzug eingelegt?	Vorlage ordnungsgemäß laden. Siehe 'Erstellen von Kopien mit dem Manuellen Vorlageneinzug'

Problem	Prüfung	Maßnahme
Häufige Vorlagenstaus	Ist die Vorlage in gutem Zustand?	Einen brauchbaren Vorlagentyp einführen. Siehe 'Vorlageneingabe' und 'Vorlage scannen'
	Ist die Vorlage zu klein oder zu dick?	Die Mindestgröße für eine zuführbare Vorlage ist etwa 114 mm Breite x 200 mm Länge. Manche dicke Vorlagen können u.U. erfordern, dass die Umkehrführungen abgebaut werden. Siehe 'Vorlageneingabe'.
Vorlagenecke umgebogen	Papier gewellt?	Vorlage glätten und erneut versuchen.
Häufige Materialstaus oder zerknittertes Material	Wird die sachgemäße Druckmaterialart verwendet?	Korrekte Druckmaterialart laden. Siehe 'Materialart'.
	Ist das Druckmaterial ordnungsgemäß geladen?	Druckmaterialien ordnungsgemäß laden. Siehe 'Druckmaterial laden'
	Ist der Druckmaterialbehälter ordnungsgemäß eingerichtet?	Den Behälter bis zum Anschlag einschieben. Siehe 'Druckmaterial laden'
	Ist das Druckmaterial feucht?	Feuchtes Druckmaterial durch frisches, trockenes Material ersetzen. Siehe 'Druckmaterial laden'
	Ist das Druckmaterial sachgemäß geladen und sind die Druckmaterialeinstellungen korrekt?	Die Druckmaterialserie und die Druckmaterialart/-dicke entsprechend der geladenen Druckmaterialien einrichten. Siehe 'Druckmedium-Einstellungen'
	Befinden sich Papierfetzen oder Fremdkörper im Gerät?	Die vorderen Türen öffnen oder Druckmaterialfächer öffnen, um die Papierfetzen oder Fremdkörper entfernen zu können. Siehe 'Druckmaterial laden'
Verschmutzte Kopien	Ist der Scan-Bereich verschmutzt?	Die Vorlagensensoren und die Hauptwalze reinigen. Siehe Gerät 'reinigen'.
	Handelt es sich um eine Vorlage auf farbigem, rauem oder Blaupause-Material?	Kopierdichte, Bildqualität oder Hintergrundunterdrückung einstellen. Siehe 'Vorlagenart', 'Kopierdichte' und 'Hintergrundunterdrückung'.
		Vorlage um 90 ° drehen.
Auf dem Ausdruck erscheinen schwarze Linien.	Ist der Scan-Bereich verschmutzt?	Die Vorlagensensoren und die Hauptwalze reinigen. Siehe Gerät 'reinigen'.
Die Kopien sind zu dunkel.	Wurde die Kopierdichte auf [Verdunkeln] eingestellt?	Die Kopierdichte einstellen. Siehe 'Kopierdichte'.
		Vorlage um 90 ° drehen.

Problem	Prüfung	Maßnahme
Die Kopien sind zu hell.	Ist die Dichte der Vorlage zu gering eingestellt?	Die Kopierdichte einstellen. Siehe 'Kopierdichte'.
	Wurde die Kopierdichte auf [Aufhellen] eingestellt?	
	Ist der Vorlagentyp korrekt eingestellt?	Den korrekten Vorlagentyp wählen. Siehe 'Vorlagenart'.
	Wird die Aufforderung zum Toner laden angezeigt?	Toner auffüllen. Siehe 'Toner auffüllen'.
	Ist die Tonerdichte korrekt eingestellt?	Die Tonerdichte über Web Printer Management Tool einstellen.
		Vorlage um 90 ° drehen.
Verzerrte Schriftbilder auf der Kopie	Wurde die Vorlage ordnungsgemäß in den Scanner eingeführt?	Die Vorlage sachgemäß laden. Siehe 'Vorlage scannen'.
	Ist das Druckmaterial ordnungsgemäß geladen?	Druckmaterial ordnungsgemäß laden. Siehe 'Druckmaterial laden'
	Ist der Druckmaterialbehälter ordnungsgemäß eingerichtet?	Druckmaterialbehälter fest einschieben. Siehe 'Druckmaterial laden'
Ein Teil des Bildes fehlt auf dem Ausdruck oder das Bild ist verschmiert bzw. verschwommen. 	Ist das Druckmaterial feucht?	Wenn das Druckmaterial feucht ist, werden Teile der Kopie u.U. nicht gedruckt oder der Druck kann verschmiert bzw. verschwommen sein. Feuchtes Druckmaterial durch frisches, trockenes Material ersetzen. Siehe 'Druckmaterial laden'
		Vorlage um 90 ° drehen.
	Ist das geladene Druckmaterial gefaltet oder zerknittert?	Die unbrauchbaren Druckmaterialien entfernen und durch neue Druckmedien ersetzen. Siehe 'Druckmaterial laden'
Streifen/Flecke in gleichmäßigen Abständen 	Ist der Materialeinzug verschmutzt?	Ein paar Seiten kopieren.
	Interne Komponenten sind verschmutzt.	Das Xerox Customer Support Center verständigen.

Problem	Prüfung	Maßnahme
Schwarze Punkte auf Drucken 	Interne Komponenten sind verschmutzt.	Das Xerox Customer Support Center verständigen.
Schwarze Linien auf den Kopien 	Ist der Scan-Bereich verschmutzt?	Die Vorlagensensoren und die Hauptwalze reinigen. Siehe Gerät 'reinigen'.
	Interne Komponenten sind verschmutzt.	Das Xerox Customer Support Center verständigen.
Weiße Punkte in schwarz gefüllten Bereichen. 	Wird die sachgemäße Druckmaterialart verwendet?	Korrekte Druckmaterialien ordnungsgemäß laden. Siehe 'Druckmaterial laden'
	Interne Komponenten sind verschmutzt.	Das Xerox Customer Support Center verständigen.
Toner verschmiert beim Abreiben, Toner ist nicht auf dem Druckmaterial fixiert. 	Ist das Druckmaterial feucht?	Durch neues Druckmaterial ersetzen. Siehe 'Druckmaterial laden'
	Wird die sachgemäße Druckmaterialart verwendet?	Korrekte Druckmaterialien ordnungsgemäß laden. Siehe 'Druckmaterial laden'
	Sind die Druckmaterialeinstellungen korrekt?	Druckmaterialeinstellungen korrekt auswählen. Siehe 'Druckmedium-Einstellungen'

Problem	Prüfung	Maßnahme
Der gesamte Materialbereich ist schwarz bedruckt. 	Eine wahrscheinliche Ursache ist ein interner Gerätefehler.	Das Xerox Customer Support Center verständigen.
Die Kopie ist leer. 	Wurde die Vorlage gescannt mit dem Druckbild nach unten?	Die Vorlage mit dem Druckbild nach oben einführen.
	Ein wahrscheinlicher Grund dafür ist ein interner Gerätedefekt.	Das Xerox Customer Support Center verständigen.
Ein Teil des Vorlagenbilds ist nicht auf der Kopie enthalten.	Wurde die Vorlage ordnungsgemäß im Scanner ausgerichtet?	Vorlage korrekt einführen. Siehe 'Vorlage scannen'.
	Ist das Druckmaterial ordnungsgemäß geladen?	Druckmaterial ordnungsgemäß laden. Siehe 'Druckmaterial laden'
	Sind Kopyendichte, Druckmaterialvorrat, Ränder und Scan-Versatz-Einstellungen korrekt?	Einstellungen sachgemäß konfigurieren.
		Vorlage um 90 ° drehen.

Problem	Prüfung	Maßnahme
Schatten auf der Kopie	Vorlage gefaltet oder ist Vorlage eine Montage?	Kopiendichte und Vorlagenart entsprechend einstellen. Siehe 'Kopierdichte' und 'Vorlagenart'.
	Besteht die Vorlage aus stark transparentem Material?	

## Probleme während des Scannens

Tabelle 24: Probleme während des Scannens

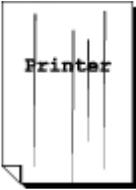
Problem	Lösung
Vorlage lässt sich nicht in den Scanner einführen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nur Vorlagen in geeignetem Format verwenden. Die Vorlage muss eine Mindestgröße von 176 x 200 mm aufweisen.</li> <li>- Prüfen Sie vom Geräte-Info den Scan-Startmodus.</li> <li>- Den Controller neustarten und dann erneut scannen.</li> </ul>
Verschmutztes gescanntes Schriftbild	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ggf. Verschmutzungen am Vorlagenglas und im Scannerbereich entfernen.</li> <li>- Scandichte oder Hintergrundunterdrückung einstellen.</li> </ul>
Schwarze Linien auf dem Scan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ggf. Verschmutzungen am Vorlagenglas und im Scannerbereich entfernen.</li> <li>- Lässt sich das Problem so nicht beheben, an das Xerox Customer Support Center wenden. Interne Komponenten sind möglicherweise verschmutzt worden.</li> </ul>
Zu heller oder zu dunkler Scan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Die richtige Vorlagenart auswählen.</li> <li>- Die Scandichte einstellen, dazu <b>Services &gt; Scannen zum Netzwerk &gt; Scannen zu Mailbox &gt; Druckbildqualität &gt; Dichte</b> auswählen. Wird das gescannte Dokument gedruckt, kann die Tonerdichte über Web Print Management Tool eingestellt werden. Hierzu auf <b>Konfiguration &gt; Drucker &gt; Drucker-Setup &gt; Tonerdichte</b> klicken.</li> </ul>
Verzerrte Schriftbilder auf dem Scan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prüfen, ob die Vorlage richtig einliegt</li> <li>- Beim Einführen der Vorlage darauf achten, dass diese an der Vorlagenführung ausgerichtet ist.</li> </ul>
Fehlende Schriftbildteile auf dem Scan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prüfen Sie von der Kopieranzeige die Einstellungen Vergrößern/Verkleinern, Materialquelle und Materialausgabe.</li> <li>- Prüfen Sie vom Geräte-Info die Einstellung "Autom. Drehung".</li> <li>- In den 'Erweiterten Einstellungen' die Ränder, Scan-Breite, Bild-Position und den Scanversatz überprüfen.</li> </ul>
Schatten auf dem Scan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Scandichte und Vorlagenart entsprechend einstellen.</li> </ul>
Das gescannte Bild ist grob oder körnig.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rendering richtig einstellen.</li> </ul>

Problem	Lösung
Häufige Vorlagenstaus	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Den Hebel für die Vorlagenstärke auf dem Scanner ordnungsgemäß einstellen.</li> <li>- Prüfen, ob die Vorlage gefaltet oder geknickt ist. Wenn ja, die Vorlage glätten und erneut scannen.</li> <li>- Prüfen, ob die Vorlage glänzendes Band an der Führungskante hat. Wenn ja, die Vorlage neu ausrichten und erneut scannen.</li> <li>- Prüfen, ob die Führungskante der Vorlage beschädigt ist. Wenn ja, die Vorlage neu ausrichten und erneut scannen.</li> <li>- Nur Vorlagen in geeignetem Format verwenden. Die Vorlage muss eine Mindestgröße von 176 x 200 mm aufweisen.</li> </ul>

## Probleme während des Druckens

Tabelle 25: Probleme während des Druckens

Problem	Lösung
Kein Drucken möglich	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Die Taste <b>Geräteinformationen</b> am Bedienfeld drücken und prüfen, ob der Drucker online geschaltet ist. Die Online-Anzeige auf dem Bedienfeld leuchtet.</li> <li>– Sicherstellen, dass das Netzkabel angeschlossen ist.</li> <li>– Prüfen, ob Fehlermeldungen auf dem Touchscreen angezeigt werden und ggf. die darin enthaltenen Anweisungen befolgen.</li> <li>– Die IP-Adresse korrekt eingeben.</li> <li>– Prüfen, ob ein Unterbrechungsvorgang durchgeführt wird. Ist dies der Fall, den Unterbrechungsvorgang abbrechen.</li> </ul>
Kein Drucken über die Zusatzzufuhr möglich	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Das Materialformat der eingeblendeten Meldung entsprechend laden und Druckvorgang fortsetzen.</li> </ul>
Druckmaterial wird oft gestaut, ist zerknittert oder hat eingeknickte Ecken (Eselsohren).	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Sicherstellen, dass die richtige Materialart ordnungsgemäß geladen ist.</li> <li>– Feuchtes Druckmaterial gegen neues trockenes Druckmaterial austauschen.</li> <li>– Materialserie und Materialart dem geladenen Druckmaterial entsprechend einstellen.</li> <li>Die obere Einheit des Geräts öffnen und nach Druckmaterialresten suchen.</li> <li>– Jeden der Materialbehälter herausziehen und eventuell vorhandene Druckmaterialfetzen oder Fremdkörper entfernen.</li> </ul>
Die Ausdrücke sind zu hell.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prüfen, ob Toner mangel gemeldet wird und ggf. Toner nachfüllen.</li> <li>– Die Tonerdichte über Web Print Management Tool einstellen. Hierzu auf [Konfiguration &gt; Drucker &gt; Drucker-Setup &gt; Tonerdichte] klicken.</li> </ul>
Bilder auf dem Ausdruck sind verzerrt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Sicherstellen, dass das Druckmaterial ordnungsgemäß geladen ist.</li> </ul>

Problem	Lösung
<p>Fehlende Schriftbildteile oder verschmierte oder verschwommene Drucke</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Wird feuchtes Material verwendet, werden Teile des Schriftbilds u. U. nicht gedruckt oder der Druck ist verschmiert bzw. verschwommen. Das feuchte Druckmaterial durch frische, trockene Druckmaterialien ersetzen.</li> <li>– Gefaltetes oder zerknittertes Druckmaterial durch neues Material ersetzen.</li> <li>- Prüfen, ob auf dem Touchscreen Tonermangel gemeldet wird.</li> </ul>
<p>Streifen/Flecke in gleichmäßigen Abständen</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Einige Seiten drucken, um Verunreinigungen, die auf den Bogenlauf gelangt sein können, zu entfernen.</li> <li>– Lässt sich das Problem so nicht beheben, an das Xerox Customer Support Center wenden. Interne Komponenten sind möglicherweise verschmutzt worden.</li> </ul>
<p>Auf dem Ausdruck erscheinen schwarze Punkte.</p> 	<p>Das Xerox Customer Support Center verständigen. Interne Komponenten sind möglicherweise verschmutzt worden.</p>
<p>Schwarze Linien auf den Drucken</p> 	<p>– An das Xerox Customer Support Center wenden. Interne Komponenten sind möglicherweise verschmutzt worden.</p>
<p>Weißer Punkte in schwarz gefüllten Bereichen.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Druckdichte einstellen.</li> <li>– Richtige Materialart laden.</li> <li>– Bleibt das Problem bestehen, obwohl die richtige Materialart geladen wurde, an das Xerox Customer Support Center wenden. Interne Komponenten sind möglicherweise verschmutzt worden.</li> </ul>

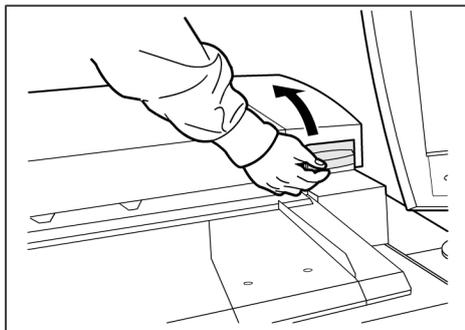
Problem	Lösung
<p>Toner verschmiert beim Abreiben, Toner wird nicht richtig fixiert, mit Toner verschmierte Kopien</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Kein feuchtes Druckmaterial verwenden. Feuchtes Druckmaterial durch neues trockenes Material ersetzen.</li> <li>- Den Entfeuchterschalter einschalten, falls er auf 'Aus' steht. Dieser Schalter befindet sich unter der hinteren oberen Abdeckung.</li> <li>– Richtige Materialart laden.</li> <li>– Sicherstellen, dass die Materialeinstellungen zum eingelegten Material passen.</li> <li>– Die Schärfereinstellung ändern.</li> <li>- Die Materialdicke einstellen und den Hebel für die Materialdicke ggf. nachstellen.</li> </ul>
<p>Ausgegebene Seite komplett schwarz.</p> 	<p>Das Xerox Customer Support Center verständigen. Es liegt wahrscheinlich ein interner Gerätefehler vor.</p>
<p>Der Ausdruck ist leer.</p> 	<p>– An das Xerox Customer Support Center wenden. Es liegt wahrscheinlich ein interner Gerätefehler vor.</p>
<p>Schriftbildverlust an den Materialrändern</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Sicherstellen, dass die richtige Materialserie ausgewählt ist.</li> <li>– Liegen Schriftbildteile außerhalb des druckbaren Bereichs, das Schriftbild verkleinern.</li> </ul>
<p>Zu viel Hintergrund auf den Drucken</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Die Einstellung für die Schriftbilddicke prüfen.</li> <li>– Die Schriftbildqualität des zu druckenden Dokuments prüfen.</li> <li>– Die Dichteeinstellung verringern.</li> <li>– Die Hintergrundunterdrückung erhöhen.</li> </ul>

## Fehlzuführen

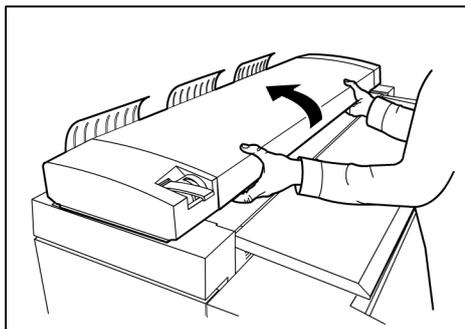
Wenn die Vorlage im Scanner gestaut wird, hält das Gerät an und die unten gezeigte Fehlermeldung wird auf dem Touchscreen angezeigt. Die gestaute Vorlage nach den angezeigten Anweisungen entfernen.



1. Den Scanner-Griff anheben, um den Scanner zu entriegeln.



2. Die Scanner-Einheit zum Öffnen anheben.



3. Die gestaute Vorlage entfernen.

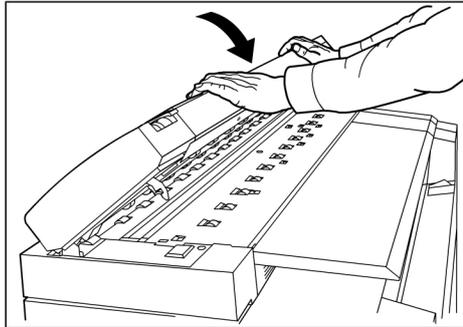
#### HINWEIS

Ziehen Sie die Vorlage langsam heraus. Ein ruckartiges und schnelles Herausziehen der Vorlage kann zur Beschädigung bestimmter Geräteteile sowie der Vorlage führen.

- Die Scanner-Einheit zum Schließen abwärts drücken.

#### HINWEIS

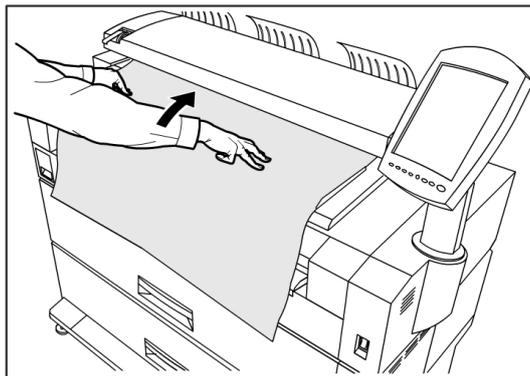
Den Hebel für die Vorlagenstärke beim Absenken der Scannereinheit nicht verstellen.



#### HINWEIS

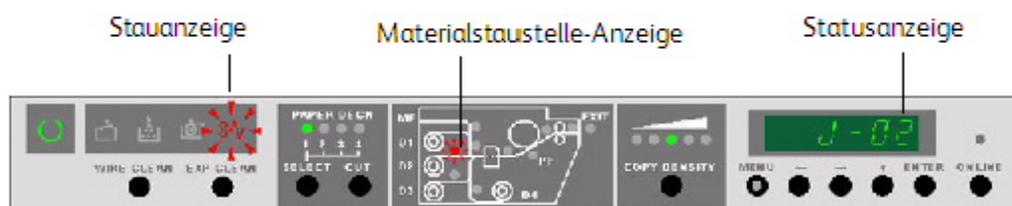
Sicherstellen, dass die Vorlage nicht eingerissen, gefaltet oder zerknittert ist.

- Die Vorlage erneut den Anweisungen auf dem Touchscreen entsprechend einlegen.



## Informationen zum Materialstau

Bei Auftreten eines Materialstaus wird der Gerätebetrieb unterbrochen, ein Warnsignal ausgegeben und die Fehleinzugleuchte wird auf dem Bedienfeld eingeschaltet. Das gestaute Material den Anweisungen in diesem Kapitel entsprechend entfernen. Papierstaus können behoben werden, wenn das Gerät eingeschaltet ist. Bei einer Abschaltung gehen alle Informationen im Speicher des Geräts verloren.



**HINWEIS**

Die Lage des Materialstaus immer erst anhand des Bedienfelds bestimmen, bevor eine Fehlerbehebung versucht wird. Wird ein Druckmaterialbehälter geöffnet, bevor die Staustelle bekannt ist, kann das Papier zerrissen werden, wobei Papierstückchen im Gerät bleiben können. Dies kann zu Fehlfunktionen des Geräts führen.

**HINWEIS**

Wenn Teile des gestauten Materials in der Maschine verbleiben, wird der Staucode nicht gelöscht.

**HINWEIS**

Erscheint nach dem Entfernen des gestauten Materials erneut eine Staumeldung, muss in anderen Bereichen des Geräts nach gestautem Material gesucht werden. Dazu bezieht man sich auf die Materialstaustelle-Anzeige. Nach dem Entfernen aller gestauten Seiten/Materialstücke wird der Druck automatisch an der Stelle wieder aufgenommen, an der er vor dem Papierstau unterbrochen wurde.

**GEFAHR**

Beim Entfernen von zerissenem Material sicherstellen, dass keine Stücke im Gerät verbleiben. Schon ein einziges Papierstückchen kann einen Brand verursachen.

**GEFAHR**

Sitzt ein Materialbogen an der Heizwalze fest oder ist das gestaute Material kaum oder gar nicht sichtbar, nicht versuchen, es selbst zu entfernen. Andernfalls können Verletzungen oder Verbrennungen erfolgen. Das Gerät sofort abschalten und das Customer Support Center verständigen.

**ACHTUNG**

Nicht die Komponenten im Inneren des Geräts berühren, da dies Druckdefekte verursachen könnte.

Wenn ein Materialstau im Drucker auftritt, laufen folgende Vorgänge ab:

- Die Materialstau-Anzeige blinkt.
- Der Fehlercode "J-XX" wird angezeigt und die Materialstaustellen-Anzeige blinkt.

**Materialstaus**

Den Stau beheben:

1. Die Stelle der blinkenden Anzeigeleuchte in der Materialstaustellen-Anzeige auf dem Bedienpult feststellen.
2. Den durch den J-xx-Code identifizierten Stau mithilfe der Anweisungen in diesem Kapitel beheben.

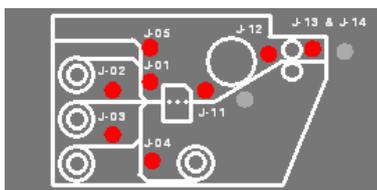


Tabelle 26: Fehlzufuhr-Code

Fehlzufuhr-Code	Stelle der Fehlzufuhr
J-01	Druckmaterialrolle 1 - Behälter 1
J-02	Druckmaterialrolle 2 - Behälter 2
J-03	Druckmaterialrolle 3 - Behälter 3/4
J-04	Druckmaterialrolle 4 - Behälter 3/4
J-05	Zusatzzufuhr
J-11	Zwischen Abscheider und Fotorezeptor-Trommel
J-12	Interner Transport
J-13	Fixierereingang
J-14	Fixiererinterne Baugruppe
J-21	Falzbereich
J-22	Bereich automatischer Ausleger

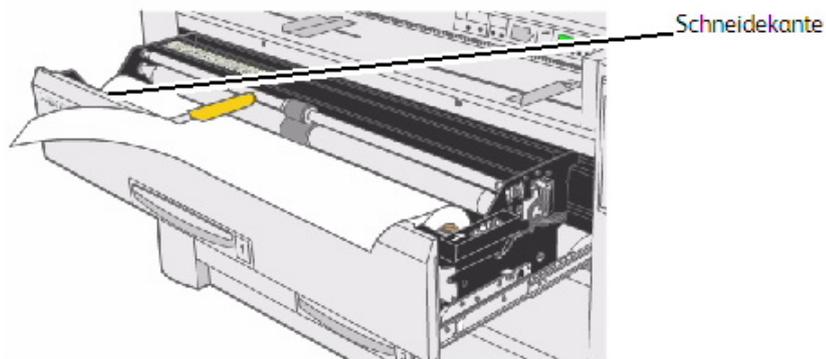
## Materialstau beheben (J-01, J-02, J-03 & J-04)

Tabelle 27: Fehlzufuhr-Codes

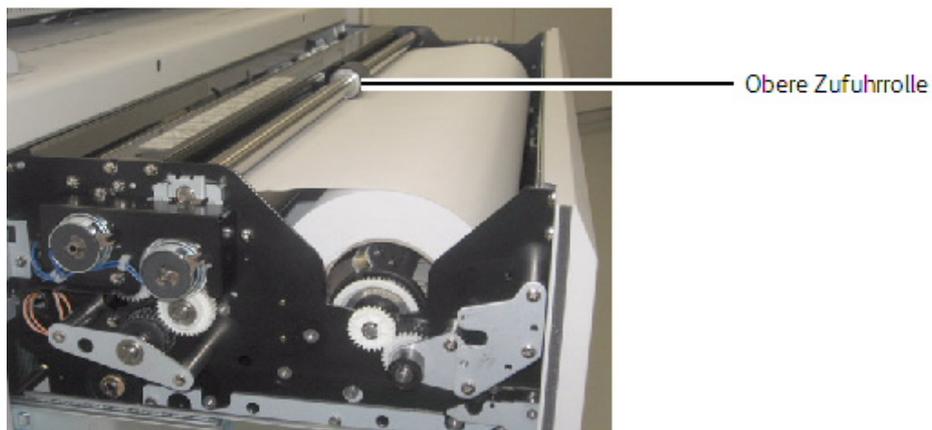
Fehlzufuhr-Code	Stelle der Fehlzufuhr
J-01	Druckmaterialrolle 1 - Behälter 1
J-02	Druckmaterialrolle 1 - Behälter 2
J-03	Druckmaterialrolle 3 - Behälter 3/4
J-04	Druckmaterialrolle 4 - Behälter 3/4

1. Den von dem Code angezeigten Behälter öffnen.
2. Die Rolle manuell zurückdrehen, bis die Führungskante des Materials die Zufuhrrollen nicht mehr berührt.

- Die Führungskante der Rolle gerade abschneiden, so dass gerissenes oder verkumpeltes Material entfernt wird. Hierzu kann, wenn nötig, die Schneidekante verwendet werden.



- Die Führungskante des Materials zwischen den oberen und unteren Zufuhrrollen einführen.
- Bei Materialrollen 1 und müssen die Zufuhrrollen von Hand gedreht werden, bis etwa 2,5 cm Druckmaterial zwischen die Druckrollen eingeführt sind.



**HINWEIS**

Nur Rolle 3:

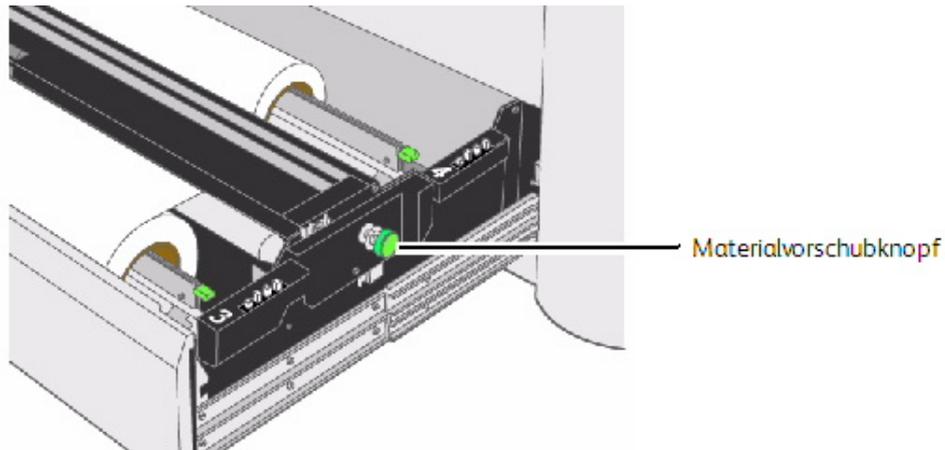


**HINWEIS**

Rolle 3 ist die einzige Rolle, bei der das Materialfenster zur Bestätigung der Ausrichtung der Druckmaterial-Führungskante verwendet wird.

**HINWEIS**

Rolle 4 ist die einzige Rolle mit einem Materialvorschubknopf, mit dem das Material zwischen die Zufuhrrollen bewegt wird. Den Knopf immer im Uhrzeigersinn drehen.

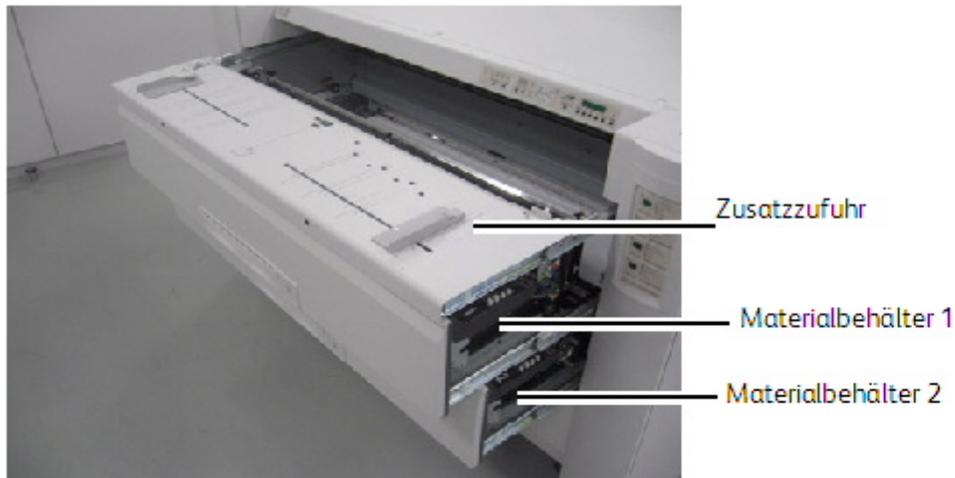


6. Den Behälter einschieben bis er geschlossen und eingeklinkt ist.
7. Wenn die Führungskante nicht gerade genug ist, den automatischen Anfangsschnitt durchführen. Dazu zunächst die Taste [Wählen] drücken, um den zuständigen Behälter zu wählen und dann die Taste [Schneiden] drücken. In etwa 240 mm (9,5 Zoll) werden hierdurch abgeschnitten und vom Drucker weggeführt.

## Materialstau beseitigen (J-05)

Wenn ein Code J-05 angezeigt wird, befindet sich das gestaute Material in der Zusatzzufuhr.

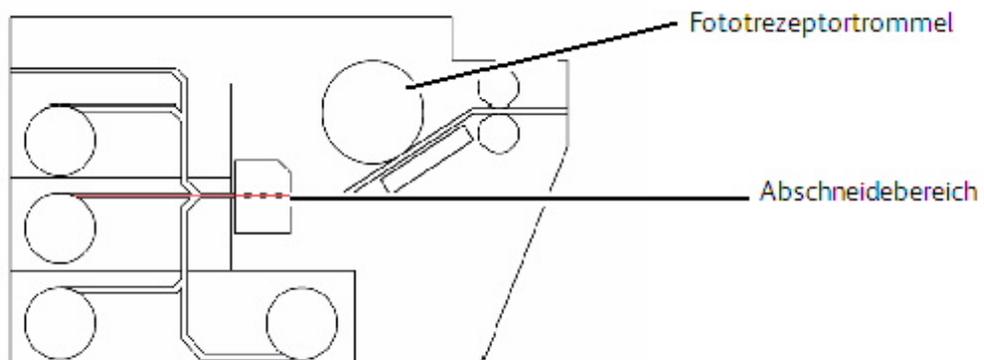
1. Materialbehälter 1, 2 und die Zusatzzufuhr durch Ziehen öffnen.



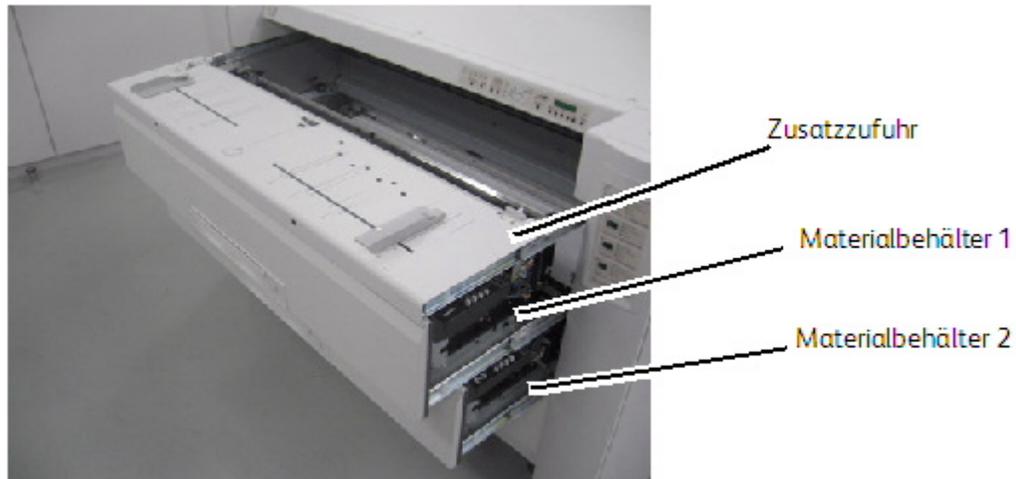
2. In die geöffnete Maschine reichen und sichtbare Materialien herausnehmen.
3. Beide Materialbehälter und die Zusatzzufuhr schließen und verriegeln.
4. Material wieder mit der gewellten Seite nach unten in die Zusatzzufuhr laden.

## Materialstau beseitigen (J-11)

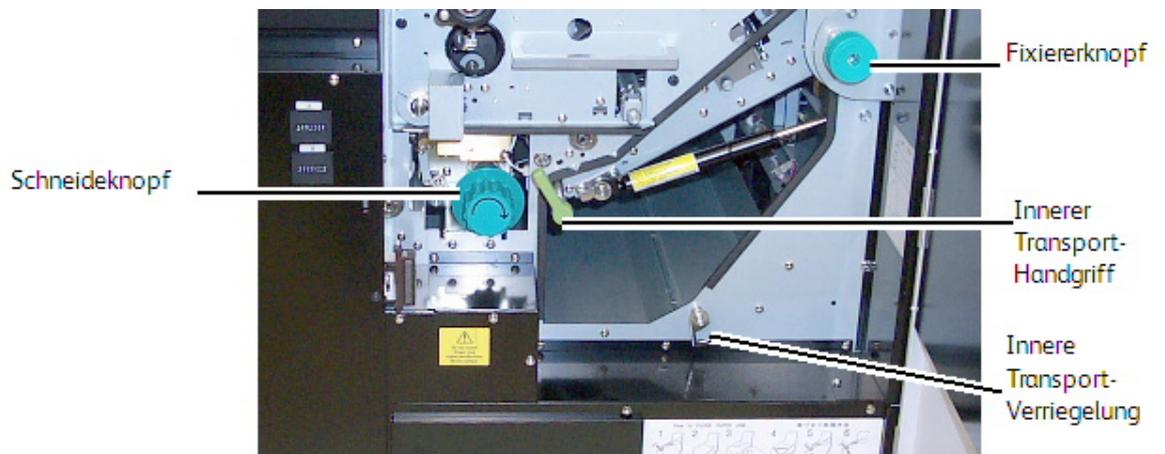
J-11 wird angezeigt, wenn sich das Material zwischen dem Abschneider und der Fototrommel staut.



1. Zusatzzufuhr, Behälter 1 und Behälter 2 herausziehen.



2. Wenn ein Druckmaterialbogen vorhanden ist, es entfernen. Weiter mit Schritt 7.
  - Wenn der Stau damit nicht behoben ist, mit den nächsten Schritten fortfahren.
3. Die linke und rechte Vordertür öffnen.



4. Den grünen Schneideknopf einmal und nur um eine Umdrehung im Uhrzeigersinn drehen, um das Rollenmaterial abzuschneiden.

**HINWEIS**

Den Knopf nicht mehr als einmal drehen. Wenn er mehrfach gedreht wird, können Papierfetzen im Abschneidebereich zurückbleiben und Probleme verursachen.



5. Den Abschneider in die Ausgangsstellung zurückstellen. Dazu den grünen Schneidekopf drehen, bis in der Nut grün sichtbar wird. Die grüne Farbe zeigt die Ausgangsstellung an.



### ACHTUNG

Den Knopf nicht gegen den Uhrzeigersinn drehen. Dadurch würde die Schneideklinge beschädigt.

6. Die Seitentüren schließen.
7. Das abgeschnittene Material von vorne aus dem Inneren der Maschine entfernen.
8. Die Zusatzzufuhr einschieben.
9. Die Materialrollen in Behältern 1 und 2 zurückrollen, damit sie sich in der Ausgangsposition, d. h. leicht zwischen den Zufuhrrollen befinden. Wenn zu viel Material vorgeschoben wird, kann eine Fehlzufuhr resultieren.
10. Die Materialbehälter wieder schließen.
11. Wenn die Führungskante nicht gerade genug ist, den automatischen Anfangsschnitt durchführen. Dazu zunächst die Taste [Wählen] drücken, um den zuständigen Behälter zu wählen und dann die Taste [Schneiden] drücken. In etwa 240 mm (9,5 Zoll) werden hierdurch abgeschnitten und vom Drucker weggeführt.

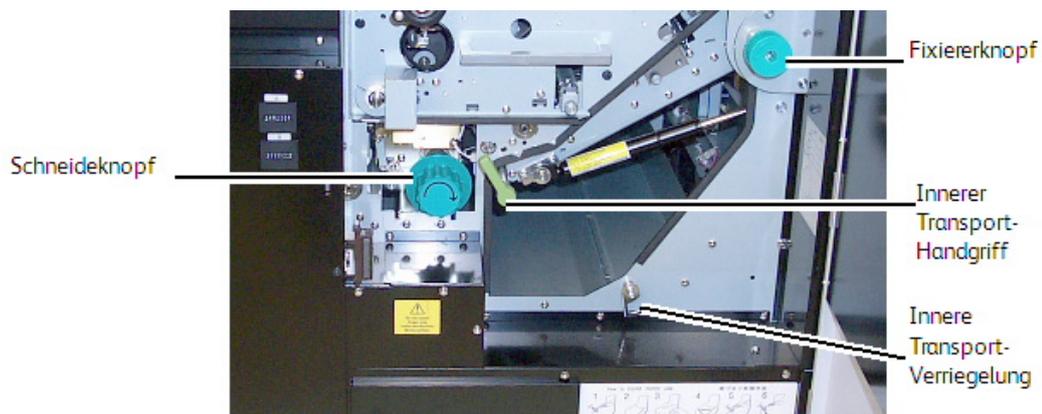
## Materialstau beseitigen (J-12 und J-13)

Tabelle 28: Stau-Codes

Stau-Code	Stau-Stelle
J -12	Innere Transporteinheit
J -13	Fixiereinheit

1. Die linke und rechte Vordertür öffnen.

2. Den inneren Transportanlagengriff drehen, um den Transport zu lösen.



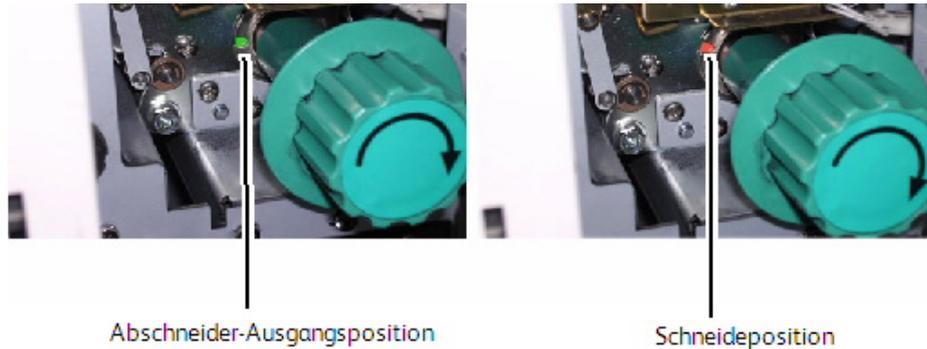
3. Den Transport absenken und durch Verriegeln der inneren Transportverriegelung verschließen.



4. Wenn ein Druckmaterialbogen vorhanden ist, es entfernen. Weiter mit Schritt 8.
  - Wenn der Stau damit nicht behoben ist, mit den nächsten Schritten fortfahren.
5. Den grünen Schneideknopf einmal und nur um eine Umdrehung im Uhrzeigersinn drehen, um das Rollenmaterial abzuschneiden.

#### HINWEIS

Den Knopf nicht mehr als einmal drehen. Wenn er mehrfach gedreht wird, können Papierfetzen im Abschneidebereich zurückbleiben und Probleme verursachen.



6. Den Abschneider in die Ausgangsstellung zurückstellen. Dazu den grünen Schneidekopf drehen, bis in der Nut grün sichtbar wird. Die grüne Farbe zeigt die Ausgangsstellung an.

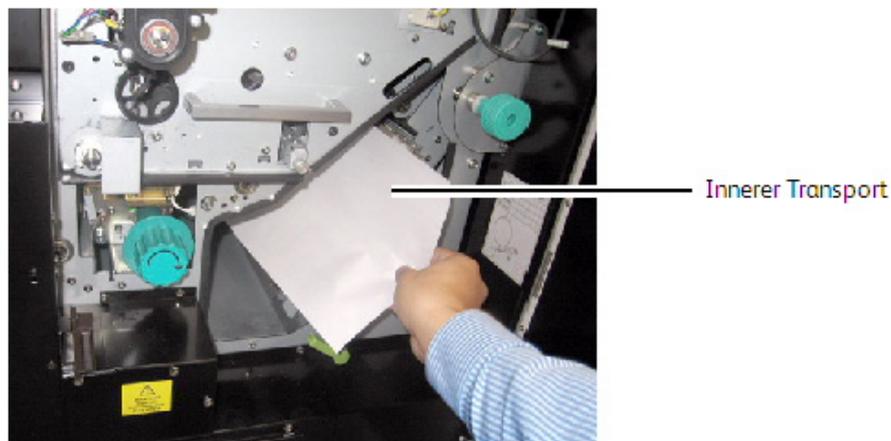
**!** **ACHTUNG**

Den Knopf nicht gegen den Uhrzeigersinn drehen. Dadurch würde die Schneideklinge beschädigt.

7. Das Material vorsichtig aus dem inneren Transportbereich entnehmen.

**!** **ACHTUNG**

Die Fotorezeptortrommel oben im Inneren des Transportbereichs darf weder berührt noch verkratzt oder anderweitig beschädigt werden. Die Fotorezeptortrommel ist ein sehr teures Teil und unerlässlich für die Verarbeitung der Bilder auf den Ausdrucken.



8. Den inneren Transportgriff halten, während die innere Transportverriegelung freigegeben wird und sie sacht in die Ausgangsstellung zurück führen.
9. Den grünen Griff des inneren Transports in die Sperrposition stellen und darauf achten, dass er einrastet.

**HINWEIS**

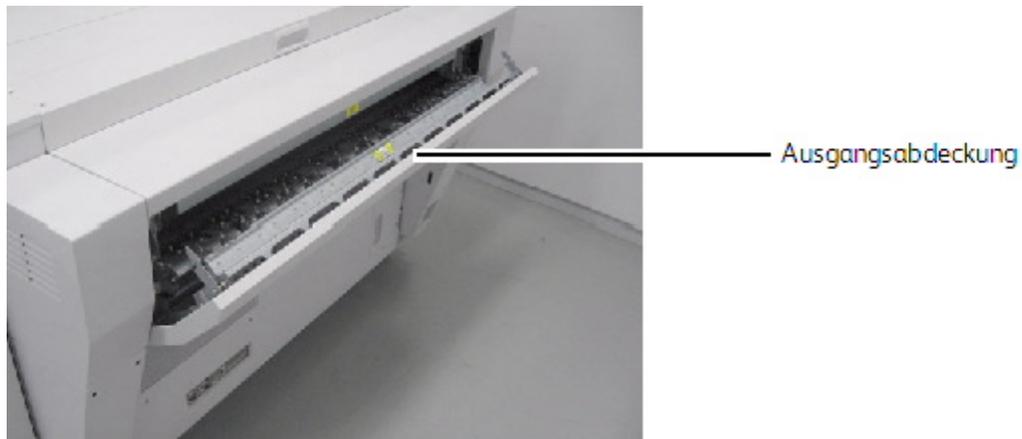
Wenn die innere Transporteinheit nicht fest verriegelt wird, leuchtet die PF-Anzeige auf dem Bedienpult auf und Code U-04, 'Tür offen' wird auf der Statusanzeige eingeblendet.

10. Die linke und rechte Vordertür schließen.
11. Den ausgewählten Materialbehälter öffnen und das Material in die Ausgangsstellung zurück drehen, d. h. leicht zwischen die Zufuhrrollen. Wenn zu viel Material vorgeschoben wird, kann eine Fehlzufuhr resultieren.
12. Die Materialbehälter wieder schließen.
13. Wenn die Führungskante nicht gerade genug ist, den automatischen Anfangsschnitt durchführen. Dazu zunächst die Taste [Wählen] drücken, um den zuständigen Behälter zu wählen und dann die Taste [Schneiden] drücken. In etwa 240 mm (9,5 Zoll) werden hierdurch abgeschnitten und vom Drucker weggeführt.

## Fehlzufuhr in der Fixierereinheit (J-14)

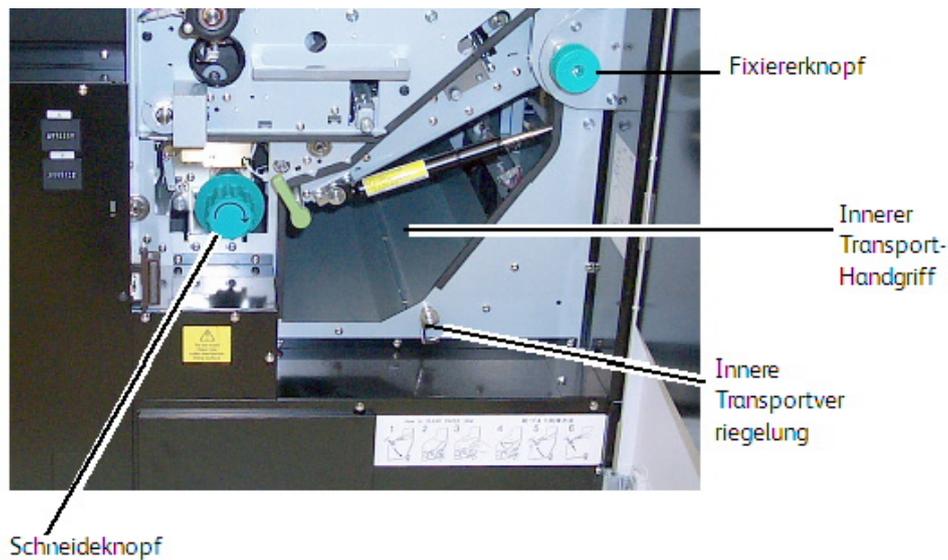
Dieser Fehler kann auftreten, wenn der Ausleger nicht eingeschaltet war. Die Fehlzufuhr beheben und sicherstellen, dass der Ausleger eingeschaltet ist.

1. Die Endabdeckung öffnen.

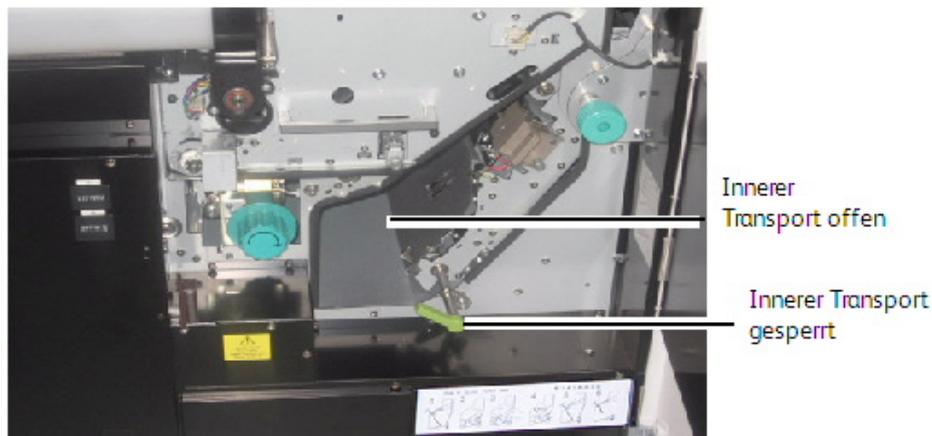


2. Die linke und rechte Vordertür öffnen.

- Den inneren Transportanlagengriff drehen, um den Transport zu lösen.



- Den Transport absenken und durch Verriegeln der inneren Transportverriegelung verschließen.



- Wenn ein Druckmaterialbogen vorhanden ist, es entfernen. Weiter mit Schritt 13.
- Wenn der Stau damit nicht behoben ist, mit den nächsten Schritten fortfahren.
- Den grünen Schneideknopf einmal und nur um eine Umdrehung im Uhrzeigersinn drehen, um das Rollenmaterial abzuschneiden.

#### HINWEIS

Den Knopf nicht mehr als einmal drehen. Wenn er mehrfach gedreht wird, können Papierfetzen im Abschneidebereich zurückbleiben und Probleme verursachen.

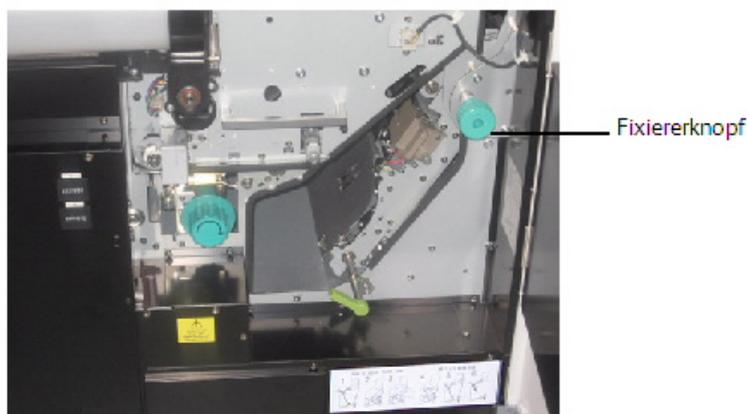


- Den Abschneider in die Ausgangsstellung zurückstellen. Dazu den grünen Schneidekopf drehen, bis in der Nut grün sichtbar wird. Die grüne Farbe zeigt die Ausgangsstellung an.

**!** **ACHTUNG**

Den Knopf nicht gegen den Uhrzeigersinn drehen. Dadurch würde die Schneideklinge beschädigt.

- Den Fixiererknopf gegen den Uhrzeiger drehen, um das fehleingezogene Material vom Fixierbereich freizugeben.



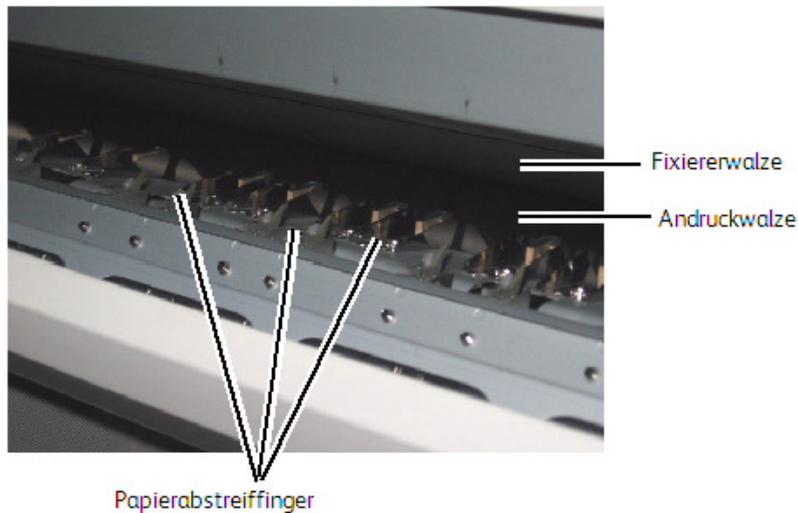
- Die Endabdeckung öffnen, um nach dem fehleingezogenen Material zu sehen.

**!** **ACHTUNG**

Innerhalb der Endabdeckung befinden sich viele heiße Oberflächen. Die Fixierwalze und die Andruckrolle sind besonders heiß. Darauf achten, dass diese Teile im folgenden Verfahren nicht berührt werden.

**!** **ACHTUNG**

Die Endabdeckung enthält auch Papierabstreiffinger. Diese haben sehr scharfe Spitzen. Darauf achten, dass diese Teile im folgenden Verfahren nicht berührt werden.



11. Das gestaute Material vorsichtig aus den oben angezeigten heißen und scharfen Bereichen entfernen.
12. Die Endabdeckung schließen.
13. Den inneren Transportgriff halten, während die innere Transportverriegelung freigegeben wird und sie sacht in die Ausgangsstellung zurück führen.
14. Den grünen Griff des inneren Transports in die Sperrposition stellen und darauf achten, dass er einrastet.

#### HINWEIS

Wenn die innere Transporteinheit nicht fest verriegelt wird, leuchtet die PF-Anzeige auf dem Bedienpult auf und Code U-04, 'Tür offen' wird auf der Statusanzeige eingeblendet.

15. Die linke und rechte Vordertür schließen.
16. Den ausgewählten Materialbehälter öffnen und das Material in die Ausgangsstellung zurück drehen, d. h. leicht zwischen die Zufuhrrollen. Wenn zu viel Material vorgeschoben wird, kann eine Fehlzufuhr resultieren.
17. Die Materialbehälter wieder schließen.
18. Wenn die Führungskante nicht gerade genug ist, den automatischen Anfangsschnitt durchführen. Dazu zunächst die Taste [Wählen] drücken, um den zuständigen Behälter zu wählen und dann die Taste [Schneiden] drücken. In etwa 240 mm (9,5 Zoll) werden hierdurch abgeschnitten und vom Drucker weggeführt.
19. Sicherstellen, dass der Ausleger eingeschaltet ist.

#### HINWEIS

Nur Rolle 3: Die untere Zufuhrrolle von Hand drehen, bis die Führungskante in der Mitte des Sichtfensters zu sehen ist.

## Fehlzufuhren im Falzer beheben (J-21)

Wenn sich Material im optionalen Falzer staut, wird 'J-21' angezeigt. Zum Entfernen des gestauten Materials die Bedienungsanleitung des Falzers zu Rate ziehen.

## Staus im automatischen Ausleger beheben (J-22)

Wenn sich Material im optionalen Ausleger staut, wird 'J-22' angezeigt. Zum Entfernen des gestauten Materials die Bedienungsanleitung des Auslegers zu Rate ziehen.

## Druckerfehlercodes (E-XX)

Bei Druckerfehlern "E-XX" die unten angeführten Anweisungen befolgen und den Druckpfad auf Materialstaus prüfen. Falls das Problem nicht gelöst werden kann, die am Ende dieses Kapitels aufgeführten Anweisungen "Kundendienst anrufen" befolgen.

Tabelle 29: Fehlercodes

Fehlercode	Ursache	Vorgang
E-01	Der Brenner ist überheizt.	Aus- und wieder einschalten. Besteht das Problem weiterhin, den Kundendienst anrufen.
E-02	Es besteht ein Problem mit der Brenntemperatur.	Aus- und wieder einschalten. Besteht das Problem weiterhin, den Kundendienst anrufen.
E-05	Problem mit dem Trommelmotor.	Alle Staus im Drucker entfernen und dann aus- und wieder einschalten. Besteht das Problem weiterhin, den Kundendienst anrufen.
E-06	A/B-Zählerproblem.	Aus- und wieder einschalten. Besteht das Problem weiterhin, den Kundendienst anrufen.
E-07	Es besteht ein Problem mit dem Motor des Abschneiders.	Alle Staus aus dem Drucker entfernen und den grünen Griff des Abschneiders so drehen, dass sich die grüne Anzeige im Ausschnitt befindet. Aus- und wieder einschalten. Besteht das Problem weiterhin, den Kundendienst anrufen.
E-13	Es besteht ein Problem mit dem Papierzufuhrmotor.	Alle Staus im Drucker entfernen und dann aus- und wieder einschalten. Besteht das Problem weiterhin, den Kundendienst anrufen.
E-14	Es besteht ein Problem mit dem Motor des Brenners.	Aus- und wieder einschalten. Besteht das Problem weiterhin, den Kundendienst anrufen.
E-16	Es besteht ein Problem mit dem Motor für die Drahtreinigung.	Aus- und wieder einschalten. Die Drahtreinigung nochmals durchführen. Besteht das Problem weiterhin, den Kundendienst anrufen.
E-21	Es besteht ein Problem mit dem Thermostat des Brenners.	Aus- und wieder einschalten. Besteht das Problem weiterhin, den Kundendienst anrufen.

Fehlercode	Ursache	Vorgang
E-23	Es besteht ein Problem mit der Reinigung des LED-Kopfs.	Aus- und wieder einschalten. Die LED-Kopfreinigung nochmals durchführen. Besteht das Problem weiterhin, den Kundendienst anrufen.
E-49	Es besteht ein Problem mit dem Motor zur Positionierung des Entwicklers.	Aus- und wieder einschalten. Besteht das Problem weiterhin, den Kundendienst anrufen.

## Fehler – Tür offen (U-XX)

Bei offener Tür geschieht folgendes:

- Die Anzeige Tür Offen blinkt orange.
- Ein Fehlercode "U-XX" blinkt.
- Bei Codes U-04 oder U-14 ist auch die Stelle der offenen Tür durch PF oder ENDE angezeigt.

Fehlercode	Ursache	Vorgang
U-01	Behälter 1 ist offen.	Den Behälter vollständig öffnen und schließen.
U-02	Behälter 2 ist offen.	Den Behälter vollständig öffnen und schließen.
U-03	Behälter 3/4 ist offen.	Den Behälter vollständig öffnen und schließen.
U-04	Der innere Transport ist offen.	Den inneren Transport schließen. Beim Drehen des Verschlusses sicherstellen, dass er verschlossen ist.
U-06	Die linke Tür ist offen.	Die linke Tür schließen.
U-11	Zusatzzufuhr ist offen.	Die Zusatzzufuhr öffnen und schließen.
U10	Eine Sicherheitsvorrichtung ist offen.	Die Zusatzzufuhr, rechte Tür, obere Abdeckung und Endabdeckung zurücksetzen.
U-12	Die rechte Tür ist offen.	Die rechte Tür schließen.
U-13	Die obere hintere Abdeckung ist offen.	Die obere hintere Abdeckung schließen.
U-14	Die Endabdeckung ist offen.	Die Endabdeckung schließen.
U-21	Tür der Falzeinheit ist offen.	Die Tür schließen.

## Pochgeräusch im Bereitschaftsbetrieb

Nach 30 Minuten ohne Aktivität wird der Entwicklermotor des Druckers zurückgesetzt und der Ruhezustand des Druckers wird aktiviert. Ein lautes "Pochen" ist beim Zurücksetzen des Motors zu hören. Dies ist normal.

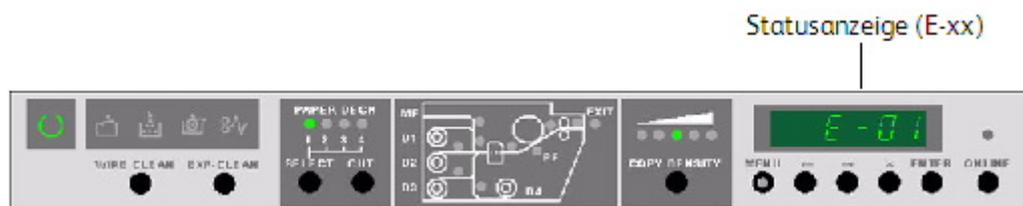
## Beheben von Bildqualitätsproblemen

Die Tabelle unten gibt Auskunft über mögliche Ursachen für Bildqualitätsproblem und stellt entsprechende Lösungsvorschläge bereit.

Problem	Ursache	Lösung
Teile des Ausdrucks sind ausgelassen.	Druckmaterial ist u. U. feucht.	Material überprüfen, ggf. austauschen Sicherstellen, dass das Druckmaterial in einem Beutel aufbewahrt wird. Materialvorwärmer einschalten.
Drucke erscheinen insgesamt hell	Farbtiefe zu hell	Farbtiefe erhöhen Tonerstand überprüfen
	Der LED-Druckkopf und der Ladedraht sind u. U. verschmutzt	Die Belichtungs- und Drahtreinigungstasten drücken
Knitter auf Zeichenfolie	Das Material kann zu trocken sein.	Sicherstellen, dass das Druckmaterial in einem Beutel aufbewahrt wird. Materialvorwärmer ausschalten.
Helles oder verschwommenes Bild auf Folie	Folieneigenschaften	Siehe Benutzermodus 6 und die Einstellung der Löselampe ändern.
Hinterkantenauslassungen	Druckmedien	Material überprüfen, ggf. austauschen
	Bild zu nahe an Hinterkante	Bildgröße von Hinterkante weg bewegen. Den Rand der Hinterkante mithilfe von Accxes Tools vergrößern

## Servicebesuch-Fehler

Wenn ein abnormaler Fehler an der Xerox Wide Format 6622 Solution auftritt, der nicht behoben werden kann, werden auf dem Statusdisplay Servicebesuch-Fehlercodes als 'E-xx' angezeigt. Die Maschine kann erst weiterdrucken, wenn diese Fehlerart behoben ist, daher muss der Xerox-Kundendienst sofort angerufen werden. Dabei den Fehlercode bereit halten.



Vor dem Anruf beim Service versuchen, die Maschine aus- und wieder einzuschalten. Dadurch kann der Code zurückgesetzt und gelöscht werden.

Wenn 'E-xx' erneut angezeigt wird, die Maschine ausschalten, vom Netz trennen und den Kundendienst rufen.

Fehlercode	Fehlerdefinition
E-01	Fixiertemperatur steigt
E-02	Abnormale Fixierertemperatur
E-05	Motor der Fotorezeptortrommel
E-06	A/B-Zählerproblem.
E-07	Abschneidermotor
E-09	Reinigungsbandende
E-13	Papierzuführmotor
E-14	Fixierermotor
E-16	Motor für die Drahtreinigung
E-21	Fixiererthermostat
E-23	Motor für die LED-Kopfreinigung
E-26	Oberflächenpotentialregelung
E-27	Farbtiefensensor
E-28	Farbtiefenregelung
E-30	Entwicklertrennung
E-43	RFID (IC-Tag)
E-49	Entwicklertrennung
E-F0	Falter
E-Fb	Flash-ROM





