

# SHARP®

MODELL: MX-M283N  
MX-M363N  
MX-M453N  
MX-M503N

DIGITAL-MULTIFUNKTIONSSYSTEM

# Kurzanleitung



Bewahren Sie dieses Handbuch als Referenz auf.

## Vor Verwendung des Geräts

Funktionen des Geräts und  
Verfahren für das Einlegen von  
Originalen und Papier.

## Kopieren

Verwenden der Kopierfunktion.

## Drucken

Verwenden der Druckerfunktion.

## Faxfunktion

Die Verwendung der Faxfunktion.

## Scannen

Verwenden der Scannerfunktion.

## Dokumentenablage

Speichern von Aufträgen als  
Dateien auf der Festplatte.

## Systemeinstellungen

Konfigurieren der Einstellungen zur  
einfacheren Handhabung des  
Geräts.

## Fehlerbehebung

Häufig gestellte Fragen und  
Anweisungen zur Problemlösung  
bei Zufuhrfehlern.

# BEDIENUNGSHANDBÜCHER UND IHRE VERWENDUNG

Die Gerätelieferung enthält 2 gedruckte Handbücher sowie ein Handbuch in PDF-Format.

## Gedruckte Handbücher



Übersicht über die Geräteteile und ihre Verwendung  
Einlegen von Papier  
**Vor Verwendung des Geräts (Seite 7)**



Erstellen einer Kopie  
**Kopieren (Seite 23)**



Drucken einer Datei  
**Drucken (Seite 45)**



Senden eines Faxes  
**Faxfunktion (Seite 57)**



Senden eines gescannten Bilds  
Verwendung des Internetfaxes  
**Scannen (Seite 77)**



Was bedeutet Dokumentenablage?  
Wozu wird es verwendet?  
**Dokumentenablage (Seite 93)**



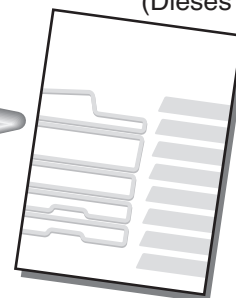
Wie lauten die Systemeinstellungen?  
**Systemeinstellungen (Seite 101)**



Häufig gestellte Fragen und Anweisungen  
zur Problemlösung bei Zufuhrfehlern  
**Fehlerbehebung (Seite 107)**

## Kurzanleitung

(Dieses Handbuch)



Dieses Handbuch enthält leicht verständliche Erläuterungen der Gerätefunktionen.

Die in diesem Handbuch beschriebenen Erläuterungen umfassen die am häufigsten verwendeten Funktionen. Sonderfunktionen, Fehlersuche und detaillierte Verfahren für die Verwendung des Geräts werden in den PDF-Handbüchern erläutert.



Bitte lesen Sie diese Erläuterung vor Verwendung des Geräts durch.

### Sicherheitshandbuch

Es enthält wichtige Sicherheitsinformationen und die technischen Daten des Geräts.



### Softwareeinrichtungshandbuch / Sharpdesk Installationsanleitung

Erläutert die Vorgehensweise für die Installation der Treiber für Drucker und Scanner.

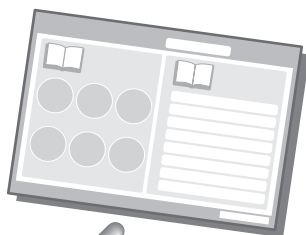
**Diese Handbücher sind kombiniert für den Umweltschutz.**

# Handbücher im PDF-Format

Detaillierte Erläuterungen der für dieses Gerät verfügbaren Funktionen erhalten Sie in der Bedienungsanleitung (in PDF-Format). Die Bedienungsanleitung kann über die Website des Geräts heruntergeladen werden.

Weitere  
Informationen

## Kurzanleitung



Laden Sie die Bedienungsanleitung über die Website des Geräts herunter.

Name	Bes
<input type="radio"/> Bedienungsanleitung	Im E steh
<input type="button" value="Telec...ger(O)"/>	

Weitere Informationen über den Download finden Sie unter "Download der Bedienungsanleitung" (Seite 3).

### Hilfreiche Tipps für die Verwendung der Bedienungsanleitung

Die erste Seite enthält ein normales Inhaltsverzeichnis sowie ein Inhaltsverzeichnis in Form von "Ich möchte...".

Mit dieser Funktion können Sie direkt zur gewünschten Antwort springen. Geben Sie beispielsweise ein: "Ich verwende oft die Kopierfunktion und möchte wissen, wie ich Papier sparen kann".

Verwenden Sie je nach Bedarf eines der beiden Inhaltsverzeichnisse.

Die Bedienungsanleitung enthält folgende Kapitel:

- VOR VERWENDUNG DES GERÄTS
- KOPIERER
- DRUCKER
- FAX
- SCANNER / INTERNETFAX
- DOKUMENTENABLAGE
- SYSTEMEINSTELLUNGEN
- FEHLERSUCHE

\* Für die Anzeige der Bedienungsanleitung in PDF-Format müssen der Adobe® Reader® oder Acrobat® Reader® von Adobe Systems Incorporated installiert sein. Adobe® Reader® kann unter folgender URL-Adresse heruntergeladen werden:

<http://www.adobe.com/>

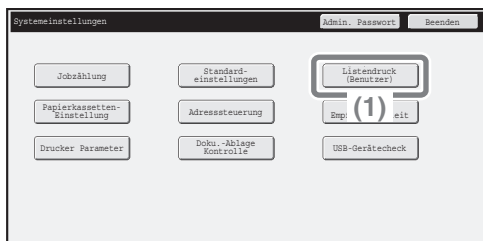
# ÜBERPRÜFEN DER IP-ADRESSE

Zum Überprüfen der IP-Adresse des Geräts drucken Sie die Liste mit sämtlichen benutzerdefinierten Einstellungen in den Systemeinstellungen aus.

ANWENDERSPEZIFISCHE  
EINSTELLUNGEN

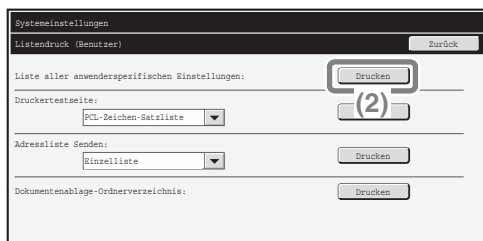


- 1 Drücken Sie die Taste [SYSTEMEINSTELLUNGEN].



- 2 Wählen Sie die Liste mit allen benutzerdefinierten Einstellungen auf dem Touch-Panel.

- (1) Berühren Sie das Feld [Listendruck (Benutzer)].



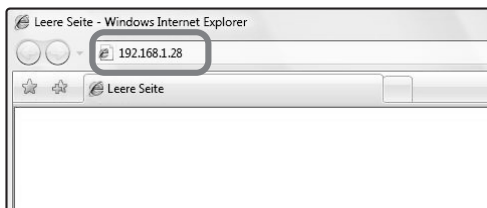
- (2) Berühren Sie die Taste [Drucken] rechts in der "Liste aller anwendungsspezifischen Einstellungen".

Die IP-Adresse steht in der ausgedruckten Liste.

# ZUGRIFF AUF DEN WEBSERVER IM GERÄT

Wenn das Gerät mit einem Netzwerk verbunden ist, können Sie mit einem Webbrowser auf Ihrem Computer auf den Webserver zugreifen.

## Öffnen der Webseiten



**Greifen Sie zum Öffnen der Webseiten auf den in das Gerät integrierten Webserver zu.**

**Starten Sie einen Webbrowser auf einem Computer, der mit demselben Netzwerk verbunden ist wie das Gerät, und geben Sie die IP-Adresse des Geräts ein.**

Empfohlene Webbrowser

Internet Explorer: 6,0 oder höher (Windows®)

Netscape Navigator: 9 (Windows®)

Firefox: 2.0 oder höher (Windows®)

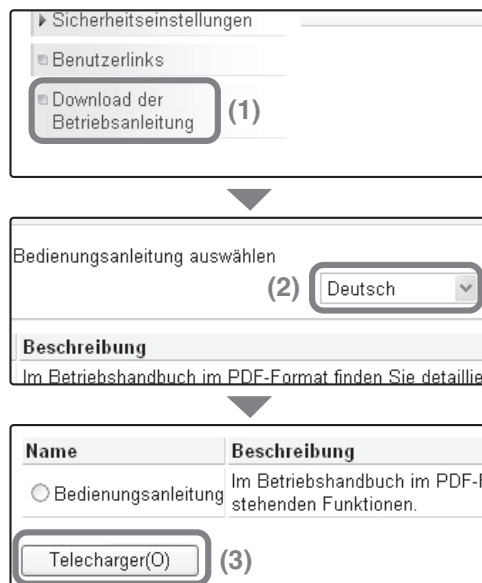
Safari: 1.5 oder höher (Macintosh)

Die Webseite wird angezeigt.

Abhängig von den Geräteeinstellungen wird eventuell eine Benutzerauthentifizierung durchgeführt, um die Webseite anzuzeigen. Wenden Sie sich an den Geräteadministrator, um das für die Benutzerauthentifizierung erforderliche Passwort zu erhalten.

## Download der Bedienungsanleitung

Die detaillierte Bedienungsanleitung kann auf den Websites des Geräts heruntergeladen werden.



**Download der Bedienungsanleitung.**

**(1) Klicken Sie im Menü der Webseite auf [Download der Betriebsanleitung].**

**(2) Wählen Sie die gewünschte Sprache.**

**(3) Klicken Sie auf die Schaltfläche [Download].**  
Die Bedienungsanleitung wurde heruntergeladen.

# INHALTSVERZEICHNIS

ÜBERPRÜFEN DER IP-ADRESSE .....	2
ZUGRIFF AUF DEN WEBSERVER IM GERÄT .....	3

## Vor Verwendung des Geräts

NAMEN UND FUNKTION DER TEILE .....	8
BEDIENFELD .....	10
VERWENDEN DES TOUCH-PANELS .....	12
BENUTZERAUTHENTIFIZIERUNG .....	14
HAUPTSEITE .....	15
BILDPRÜFUNGSFUNKTION (VORSCHAU) .....	16
EINLEGEN VON ORIGINALEN .....	17
WECHSELN DES PAPIERS IN EINEM FACH .....	18

## Kopieren

HAUPTFENSTER DES KOPIERMODUS .....	24
KOPIEREN .....	25
2-ZWEISEITIGES KOPIEREN (Automatischer Originaleinzug) .....	26
KOPIEREN AUF SPEZIALPAPIER (Manuelles Kopieren) .....	27
BELICHTUNG UND BILDTyp AUSWÄHLEN .....	29
ANPASSEN DER KOPIE AN DAS PAPIERFORMAT (Automatische Verhältnisauswahl) .....	30
VERGRÖßERN/VERKLEINERN (Vordefinierte Verhältnisse / Zoom) .....	32
UNTERBRECHEN EINES KOPIERVORGANGS (Kopieren unterbrechen) .....	34
SPEICHERN VON KOPIERVORGÄNGEN (Auftragsprogramme) .....	35
SPEZIALMODI .....	37
AUSWAHL EINES SPEZIALMODUS .....	38
NÜTZLICHE KOPIERFUNKTIONEN .....	39

## Drucken

DRUCKEN .....	46
ABBRECHEN EINES DRUCKVORGANGS (AM GERÄT) .....	51
AUSWAHL VON EINSTELLUNGEN .....	52
NÜTZLICHE DRUCKERFUNKTIONEN .....	54

## Faxfunktion

HAUPTFENSTER DES FAXMODUS .....	58
EIN FAX SENDEN .....	59
FORMAT EINES FAXES ÄNDERN .....	60
BELICHTUNG ÄNDERN .....	62
ÄNDERN DER AUFLÖSUNG .....	63
SPEICHERN EINER FAXNUMMER .....	64
WEITERLEITUNG EMPFANGENER FAXE (Faxdaten-Weiterleitung) .....	66
KOMFORTWAHL .....	67
DAS GLEICHE DOKUMENT AN MEHRERE ZIELE AUF EINMAL SENDEN (Rundsenden) ....	70
SPEZIAL-FAXMODI .....	72
AUSWAHL EINES SPEZIALMODUS .....	73
PRAKTISCHE FAXFUNKTIONEN .....	74

## Scannen

NETZWERKSCANNERFUNKTION .....	78
HAUPTFENSTER DES SCANMODUS .....	79
SCANNEN EINES ORIGINALS .....	80
BELICHTUNG UND BILD-TYP DES ORIGINALS ÄNDERN .....	81
ÄNDERN DER AUFLÖSUNG .....	82
ÄNDERN DES DATEIFORMATS .....	83
SPEICHERN EINES ZIELES .....	84
NÜTZLICHE ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN .....	86
SENDEN EINES BILDES AN MEHRERE EMPFÄNGER (Rundsendung) .....	88
SPEZIELLE SCANMODI .....	89
AUSWAHL EINES SPEZIALMODUS .....	90
NÜTZLICHE SCANNERFUNKTIONEN .....	91

## **Dokumentenablage**

<b>DOKUMENTENABLAG</b>	<b>94</b>
<b>SCHNELLSPEICHERN EINES AUFTRAGS (Offene Ablage)</b>	<b>96</b>
<b>ANFÜGEN VON INFORMATIONEN BEIM SPEICHERN EINER DATEI (Ablage)</b>	<b>97</b>
<b>DOKUMENT NUR SPEICHERN (Scan zu HDD)</b>	<b>99</b>
<b>DRUCKEN EINER GESPEICHERTEN DATEI</b>	<b>100</b>

## **Systemeinstellungen**

<b>SYSTEMEINSTELLUNGEN</b>	<b>102</b>
<b>MENÜ SYSTEMEINSTELLUNGEN</b>	<b>104</b>

## **Fehlerbehebung**

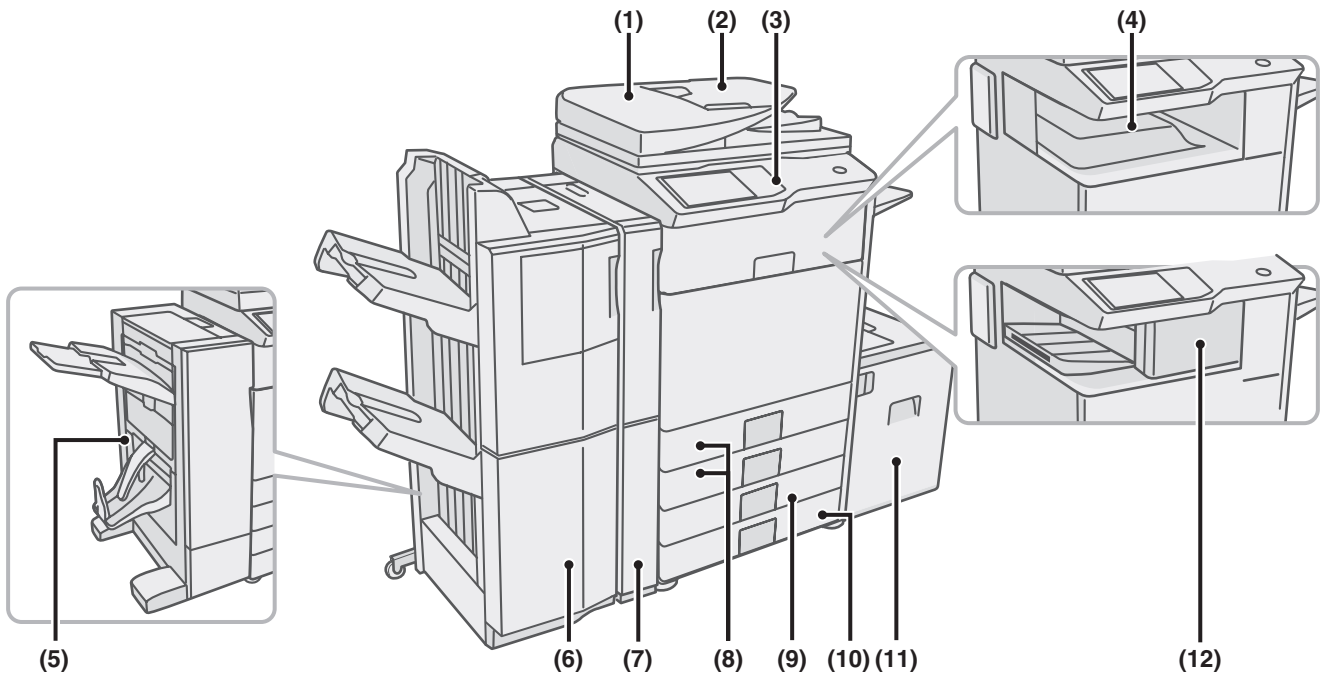
<b>HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN</b>	<b>108</b>
<b>BESEITIGUNG VON PAPIERSTAUS</b>	<b>112</b>

# Vor Verwendung des Geräts

Dieser Abschnitt enthält allgemeine Informationen über das Gerät, einschließlich Namen und Funktionen der Geräteteile und seiner Peripheriegeräte, sowie Anleitungen für das Einlegen von Originalen und Papier.

► <b>NAMEN UND FUNKTION DER TEILE. ....</b>	<b>8</b>
► <b>BEDIENFELD. ....</b>	<b>10</b>
► <b>VERWENDEN DES TOUCH-PANELS. ....</b>	<b>12</b>
► <b>BENUTZERAUTHENTIFIZIERUNG. ....</b>	<b>14</b>
► <b>HAUPTSEITE. ....</b>	<b>15</b>
► <b>BILDPRÜFUNGSFUNKTION (VORSCHAU). ....</b>	<b>16</b>
► <b>EINLEGEN VON ORIGINALEN. ....</b>	<b>17</b>
► <b>WECHSELN DES PAPIERS IN EINEM FACH. ....</b>	<b>18</b>

# NAMEN UND FUNKTION DER TEILE



## (1) Automatischer Originaleneinzug

Zieht mehrere Originale automatisch ein und scannt diese. Beide Seiten eines zweiseitigen Originals können gleichzeitig gescannt werden.

## (2) Originalenezugschacht

Legen Sie die Originale in dieses Fach ein, wenn Sie den automatischen Originaleneinzug verwenden.

## (3) Bedienfeld

## (4) Ausgabefach (mittleres Fach)

Kopier- und Druckaufträge werden in dieses Fach ausgegeben.

(Wenn ein Finisher oder Finisher mit Sattelheftung installiert ist, kann das Ausgabefach (mittleres Fach) nicht benutzt werden.)

## (5) Sattelheft-Finisher\*

Kann für die Ausgabe mit Heftung verwendet werden. Das Gerät ist außerdem mit einer Heftfunktion ausgestattet, mit der Sie das Papier falten und in der Mitte heften können. Mit der zusätzlichen Faltefunktion können Sie das Papier in der Mitte falten. Bei Installation einer Lochungseinheit kann das ausgegebene Papier auch gelocht werden.

## (6) Finisher (Großer Hefter)\*

Kann für die Ausgabe mit Heftung verwendet werden.

## (7) Lochungseinheit\*

Wird verwendet, um die Kopien zu lochen.

## (8) Fach 1 / Fach 2

Es können bis zu 500 Blatt Papier (80g/m<sup>2</sup> (21 lbs.)) geladen werden.

## (9) Fach 3 (wenn ein Unterschrank/1 x 500-Blatt-Papierkassette oder ein Unterschrank/2 x 500-Blatt-Papierkassette installiert ist)\*

Enthält Papier. Es können bis zu 500 Blatt Papier (80 g/m<sup>2</sup> (21 lbs.)) geladen werden.

## (10) Fach 4 (wenn ein Unterschrank/2 x 500-Blatt-Papierkassette installiert ist)\*

Enthält Papier. Es können bis zu 500 Blatt Papier (80 g/m<sup>2</sup> (21 lbs.)) geladen werden.

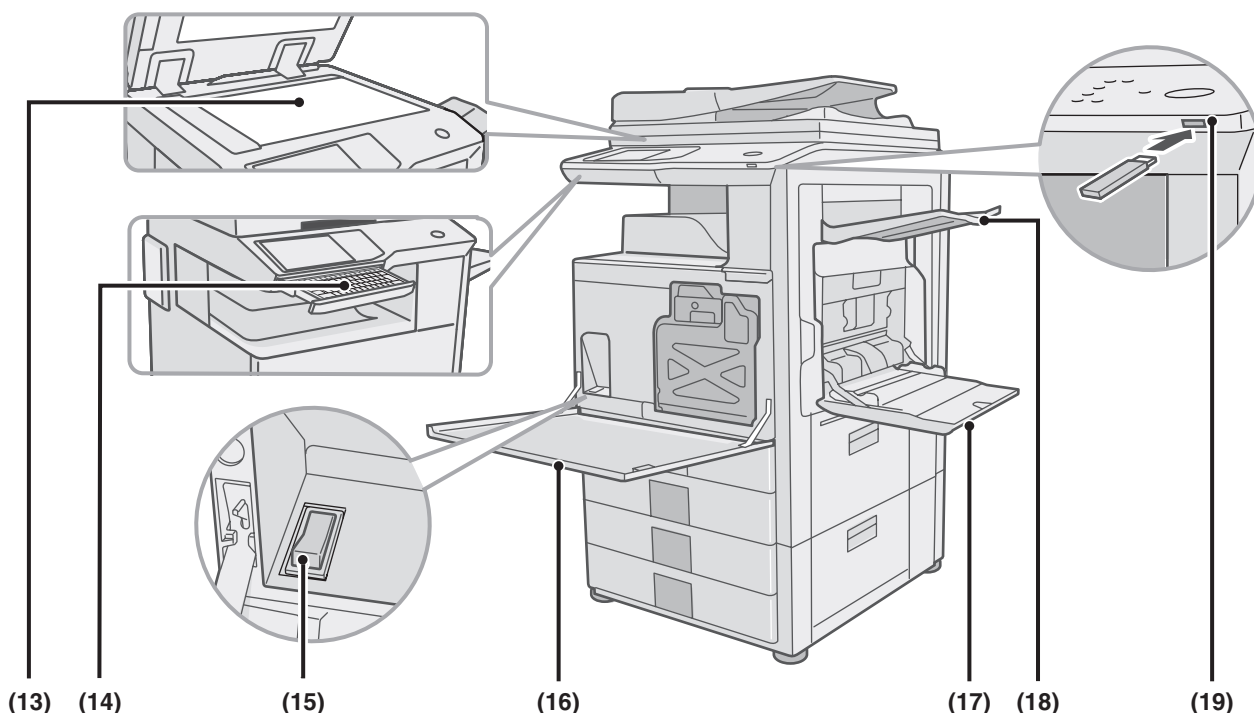
## (11) Fach 5 (wenn ein Großraummagazin installiert ist)\*

Es können bis zu 3500 Blatt Papier (80 g/m<sup>2</sup> (21 lbs.)) geladen werden. Wenn ein Unterschrank/500-Blatt-Papierkassette installiert ist, ist das Fach 4.

## (12) Finisher\*

Kann für die Ausgabe mit Heftung verwendet werden. Bei Installation einer Lochungseinheit kann das ausgegebene Papier auch gelocht werden.

\* Peripheriegeräte. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung unter "1. VOR VERWENDUNG DES GERÄTS" im Abschnitt "PERIPHERIEGERÄT".



#### **(13) Vorlagenglas**

Wird zum Scannen von Büchern und anderen Originalen verwendet, die nicht mit dem automatischen Originaleinzug gescannt werden können.

#### **(14) Keyboard**

Diese Tastatur ist im Gerät integriert. Wenn Sie die Tastatur nicht verwenden, kann diese unter dem Bedienfeld aufbewahrt werden. Verwenden Sie die Tastatur für die Eingabe von Passwort, Dateiname oder sonstigem Text.

#### **(15) Hauptschalter**

Mit diesem Schalter können Sie das Gerät ein- und ausschalten. Wenn Sie die Fax-oder Internet-Fax-Funktionen verwenden, muss sich der Schalter in der Position "An" befinden.

#### **(16) Vordere Abdeckung**

Öffnen Sie diese zum Austauschen einer Tonerpatrone.

#### **(17) Manueller Einzug**

Über den manuellen Einzug kann Spezialpapier eingezogen werden.

#### **(18) Ausgabeeinheit (rechtes Fach)\***

Sofern installiert, kann die Ausgabe in dieses Fach umgeleitet werden.

#### **(19) USB-Verbinder (Typ A)**

Dieser dient zum Anschluss eines USB-Speichers oder anderer USB-Geräte an das Gerät.

\* Peripheriegeräte. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung unter "1. VOR VERWENDUNG DES GERÄTS" im Abschnitt "PERIPHERIEGERÄT".

# BEDIENFELD

## Bildsendeanzeigen

### ONLINE-Anzeige

Leuchtet während der Übertragung oder während des Eingangs im Faxmodus. Die Anzeige leuchtet auch während der Übertragung im Scanmodus.

### DATEN-Anzeige

Wenn ein eingegangenes Fax, z.B. weil die Papierkassette leer ist, nicht ausgedruckt werden kann, blinkt die Anzeige. Die Anzeige leuchtet ständig, wenn Daten vorliegen, die auf ihre Übertragung warten.

## Touch-Panel

Meldungen und Felder werden im LCD-Display angezeigt. Die Vorgänge werden durch ein Berühren der Tasten mit den Fingern ausgeführt.

## Taste [AUFTRAGSSTATUS]

Drücken Sie diese Taste, um den Bildschirm für die Auftragsstatus anzuzeigen. Im Bildschirm Auftragsstatus können Sie den Status von Aufträgen anzeigen und Aufträge abbrechen.

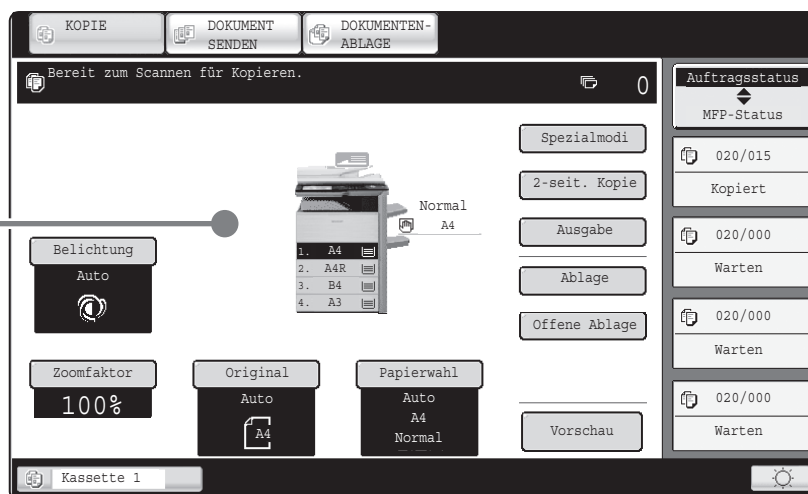
## Druckmodusanzeigen

### Anzeige BEREIT

Wenn diese Anzeige leuchtet, können Druckdaten empfangen werden.

### Anzeige DATEN

Blinkt, wenn Druckdaten empfangen werden, und leuchtet ununterbrochen, während ein Druckvorgang ausgeführt wird.



## Taste [ANWENDERSPEZIFISCHE EINSTELLUNGEN]

Drücken Sie diese Taste, um den Bildschirm für die anwenderspezifischen Einstellungen anzuzeigen. Durch Anpassen der anwenderspezifischen Einstellungen vereinfachen Sie die Handhabung des Geräts, z. B. das Konfigurieren der Papierfacheinstellungen und das Speichern von Adressen.

## [HAUPTSEITE]-Taste

Berühren Sie diese Taste, um die Startseite anzuzeigen. Tasten für häufig verwendete Funktionen können auf dieser Maske registriert werden. Dieser Schnellzugriff vereinfacht die Bedienung des Geräts.

## Zifferntasten

Dienen der Eingabe der Anzahl von Kopien, von Faxnummern und anderer Zahlen.

### Taste [LOGOUT] (⊛)

Wenn die Benutzerauthentifizierung aktiviert ist, können Sie sich nach Ihrer Arbeit am Gerät durch Drücken dieser Taste abmelden. Im Faxmodus können Sie durch Drücken dieser Taste Tonsignale über eine Leitung mit Impulswahlverfahren senden.

### Taste [#/P] (⊞/P)

Drücken Sie diese Taste, um bei der Arbeit mit der Kopierfunktion ein Auftragsprogramm zu verwenden. Wenn Sie diese Taste im Faxmodus drücken, können Sie über ein Programm wählen.

## Taste [LÖSCHEN]

Drücken Sie diese Taste, um Einstellungen wie beispielsweise die Anzahl der Kopien auf "0" zurückzusetzen.

## Taste [START]

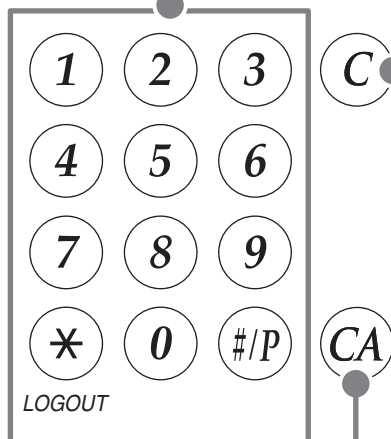
Mit dieser Taste kopieren oder scannen Sie ein Original. Mit dieser Taste senden Sie auch Faxe im Faxmodus.

## Hauptstrom-Anzeige

Diese Anzeige leuchtet, wenn der Hauptschalter eingeschaltet ist.

## Taste [EIN/AUS]

Mit dieser Taste können Sie das Gerät ein- und ausschalten.



## Taste [ALLES LÖSCHEN]

Drücken Sie diese Taste, um einen Vorgang noch einmal von Anfang an zu starten. Es werden alle Einstellungen gelöscht, und der Vorgang wird in den Ausgangszustand zurückversetzt.

## Taste [STOPP]

Drücken Sie diese Taste, um einen Kopierauftrag oder das Scannen eines Originals abubrechen.

## Taste [ENERGIESPAREN]

Mit dieser Taste aktivieren Sie den Energiesparmodus. Die Taste [ENERGIESPAREN] blinkt, wenn sich das Gerät im Energiesparmodus befindet. Sie können den Energiesparmodus damit auch deaktivieren.

# VERWENDEN DES TOUCH-PANELS

Die Felder auf dem Touch-Panel wurden zur einfacheren Handhabung gruppiert. Layout und Funktion der Touch-Panel-Felder werden im Folgenden erläutert.

## Modusauswahltasten

### Taste [KOPIE]

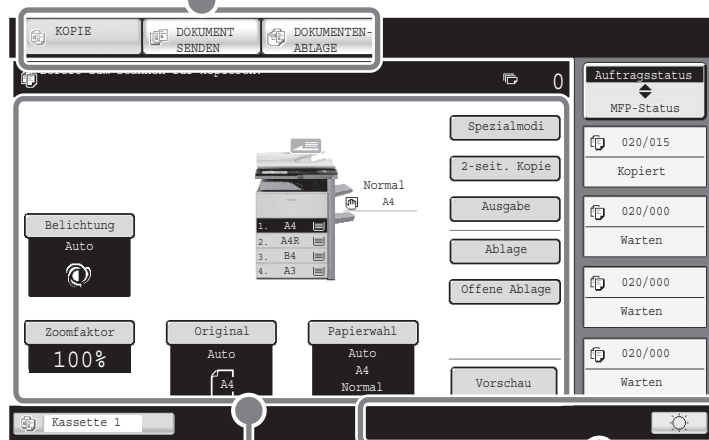
Um die Kopierfunktion zu verwenden, berühren Sie diese Taste, um auf den Kopiermodus umzuschalten. Lassen Sie den Finger auf der Taste [KOPIE], um die gesamte Zählerseite einzusehen sowie die verbleibende Toner Menge.

### Taste [DOKUMENT SENDEN]

Um die Scan- oder Faxfunktion zu verwenden, berühren Sie diese Taste, um auf den Sendemodus umzuschalten.

### Taste [DOKUM.-ABLAGE]

Wenn Sie eine Datei drucken oder senden möchten, die auf der Festplatte gespeichert ist, berühren Sie diese Taste, um auf den Modus Dokumentablage umzuschalten.

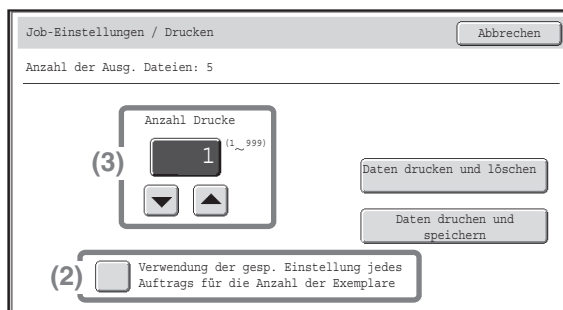
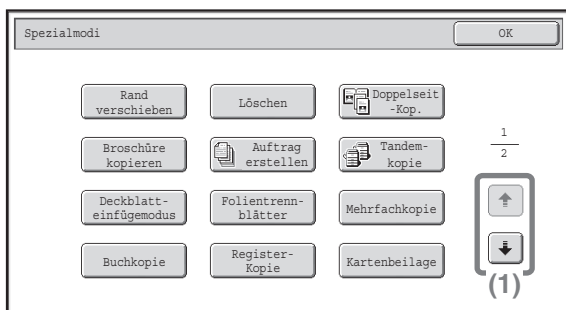


Wenn der Modus des Geräts geändert wurde, wird das Hauptfenster des neu ausgewählten Modus angezeigt. Im Hauptfenster können Funktionen ausgewählt und Einstellungen überprüft werden.

## Systemanzeige

Zeigt die Taste für die Helligkeitseinstellung für das Touch-Panel an, den Eingabemodus, wenn Text eingegeben wird, sowie weitere Elemente.

## Verwenden allgemeiner Felder



- (1) Wenn der angezeigte Bildschirm einer von mehreren ist, können Sie mit den Feldern und zwischen den Bildschirmen wechseln.
- (2) Wenn ein Kontrollfeld ☐ berührt wird, wird es mit einem Häkchen ☒ versehen, um anzuzeigen, dass die Einstellung aktiviert ist.
- (3) Mit den Feldern und können Sie einen Wert erhöhen oder verringern. Um einen Wert sehr schnell zu ändern, halten Sie Ihren Finger auf dem Feld. Wenn Sie eine Zahl mit den numerischen Tasten ändern möchten, können Sie alternativ auch direkt auf eine numerische Taste der Anzeige klicken.

# Prüfen des Gerätestatus

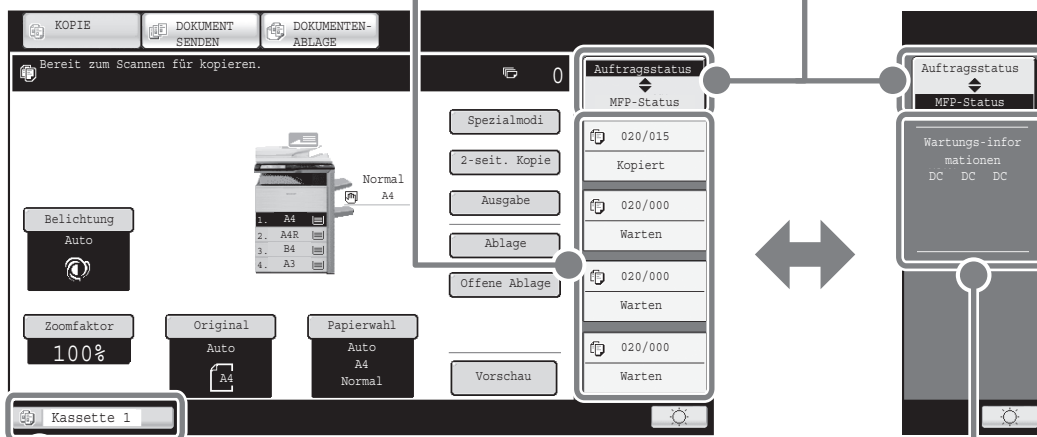
Das Touch-Panel enthält ein Feld zum Prüfen des Gerätestatus.

## Anzeige "Auftragsstatus"

Hier werden die ersten 4 Druckaufträge der Druckwarteschleife angezeigt (der aktuelle Auftrag und die in der Warteschleife befindlichen Aufträge). Es werden die Auftragsart, die eingestellte Kopienanzahl, die Anzahl der erledigten Kopien und der Auftragsstatus angezeigt.

## Anzeige-Auswahltaste

Als Statusanzeige kann zwischen "Auftragsstatus" und "MFP-Status" gewählt werden. Wenn die Ansicht Auftragsstatus angezeigt wird, ändert sich der angezeigte Status automatisch auf "MFP-Status".



## Anzeige "MFP-Status"

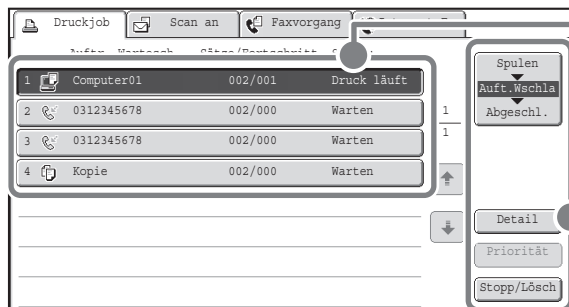
Hier werden die Systemdaten des Geräts angezeigt.

### "Wartungs-informationen"

Hier werden die Wartungsdaten des Geräts in Form von Codes angezeigt.

## Auftragsstatus-Anzeige

Hier wird das Symbol für den Modus angezeigt und Sie sehen den Status der vorprogrammierten Jobs und den gerade ablaufenden Job. Durch Berühren dieses Symbols wird das Auftragsstatusfenster angezeigt.



Ein ausgewählter Auftrag kann Vorrang erhalten und so vor anderen Aufträgen laufen, oder ein Auftrag in der Warteschlange kann gelöscht werden.

Die Aufträge werden in einer Liste von Sensortasten angezeigt. Die Auftragstasten werden in der Reihenfolge angezeigt, in der sie ausgeführt werden. Um eine Auftragstaste kann durch Berühren aktiviert werden.

# BENUTZERAUTHENTIFIZIERUNG

Wenn in den Systemeinstellungen die Benutzerauthentifizierung aktiviert wurde, müssen Sie sich vor dem Verwenden des Geräts anmelden. Die Benutzerauthentifizierung ist zunächst deaktiviert. Melden Sie sich nach Verwenden des Geräts wieder ab.

## Verfahren für die Benutzerauthentifizierung

Es gibt zwei Methoden für das Durchführen der Benutzerauthentifizierung: Anmeldung mit Benutzernummer und Anmeldung mit Benutzernamen und Passwort. Fragen Sie den Administrator des Geräts nach den erforderlichen Informationen für die Anmeldung.

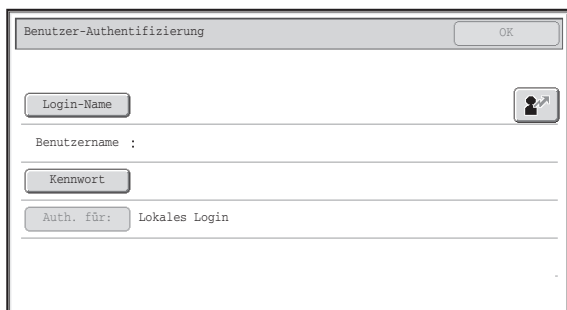
Weitere Informationen über die Benutzerauthentifizierung finden Sie in der Bedienungsanleitung unter "1. VOR VERWENDUNG DES GERÄTS" im Abschnitt "BENUTZERAUTORISIERUNG".

### Anmeldung mit Benutzernummer



Bei diesem Verfahren melden Sie sich an, indem Sie Ihre Benutzernummer (5 bis 8 Ziffern) eingeben, die in den Systemeinstellungen des Geräts gespeichert ist.

### Anmeldung mit Benutzernamen und Passwort



Bei diesem Verfahren melden Sie sich an, indem Sie Ihren Benutzernamen, Ihr Passwort und das Anmeldeziel eingeben. Diese Informationen sind in den Systemeinstellungen des Geräts gespeichert. Bei einer entsprechenden Konfiguration der Systemeinstellungen durch den Administrator kann auch eine E-Mail-Adresse für die Authentifizierung verwendet werden.

## Abmelden

Melden Sie sich nach Verwenden des Geräts wieder ab. Durch das Abmelden verhindern Sie die unzulässige Verwendung des Geräts.

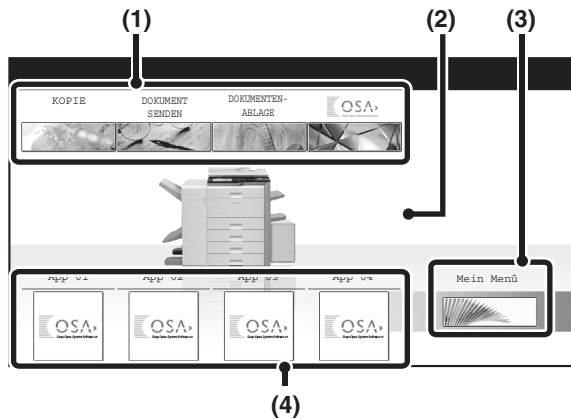
### So melden Sie sich ab

Sie können sich aus jedem Modus des Gerätes abmelden, indem Sie auf die Taste [LOGOUT] drücken (\*). Beachten Sie jedoch, dass die Taste [LOGOUT] (\*) nicht benutzt werden kann, wenn eine Faxnummer im Faxmodus eingegeben wird, da die Taste [LOGOUT] (\*) in diesem Moment als Zifferntaste fungiert. Wenn das Gerät eine festgelegte Zeit lang nicht verwendet wurde, werden alle Einstellungen zurückgesetzt. Dabei erfolgt auch automatisch eine Abmeldung.

# HAUPTSEITE

Wenn die Taste [HAUPTSEITE] auf dem Bedienfeld gedrückt wurde, wird auf dem Touch-Panel die Startseite angezeigt. Auf der Hauptseite werden die Betriebsart-Auswahltasten aufgeführt. Um das Hauptfenster eines Modus zu öffnen, müssen Sie nur die jeweilige Taste berühren. Um die Verknüpfungen zu den Funktionen anzuzeigen, die in "Mein Menü" gespeichert sind, berühren Sie die [Mein Menü]-Taste.

## 1. Maske



### (1) Betriebsart-Auswahltasten

Benutzen Sie diese Tasten, um zwischen den Sharp OSA-Modi Kopieren, Bild senden und Dokumentenablage zu wechseln. Tastenbezeichnungen und Bilder können geändert werden. (nur 1. Bildschirm)

### (2) Hintergrundbild

Hintergrundbild der Hauptseite. Das Hintergrundbild kann geändert werden.

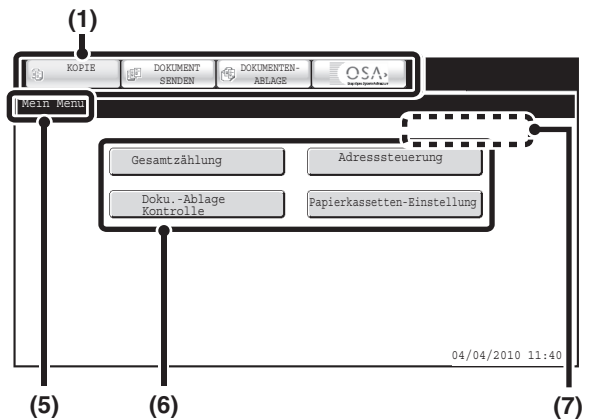
### (3) [Mein Menü]-Taste

Berühren Sie diese Taste, um zum Bildschirm "Mein Menü" zu wechseln. Tastenbezeichnungen und Bilder können geändert werden.

### (4) Applikationstasten

Für Sharp OSA-Applikationen können bis zu vier Verknüpfungen angezeigt werden.

## 2. Maske



### (5) Bezeichnung

Zeigt die Bezeichnung des Bildschirms "Mein Menü" an.

### (6) Schnellzugriffstaste

Eine gespeicherte Funktion wird in Form einer Schnellzugriffstaste angezeigt. Um die gespeicherte Funktion aufzurufen, müssen Sie nur die jeweilige Taste berühren.

### (7) Benutzername

Zeigt den Namen des angemeldeten Benutzers an. Der Benutzername wird angezeigt, wenn die Benutzer-Authentifizierung am Gerät aktiviert ist.

Verknüpfungen zu den Funktionen können als Schaltflächen auf dem Bildschirm "Mein Menü" registriert werden. Wenn ein Tastenkürzel berührt wird, wird das Fenster für die entsprechende Funktion angezeigt. Registrieren Sie häufig verwendete Funktionen auf dem Bildschirm "Mein Menü", um einfach und bequem auf diese Funktionen zuzugreifen. Wenn eine Benutzer-Authentifizierung genutzt wird, kann der Bildschirm "Mein Menü" von "Bevorzugte Bedienergruppe" angezeigt werden.

Verwenden Sie die Webseite, um folgende Einstellungen zu konfigurieren:

- Ändern der Bezeichnung der Hauptseiten-Taste, Ändern des Bildes, Speichern einer Applikationstaste
- Speichern von Tasten, die im Bildschirm "Mein Menü" angezeigt werden.

# BILDPRÜFUNGSFUNKTION (VORSCHAU)

Mit der Bildprüffunktionen können Sie gescannte Bilder und eingegangene Faxe auf dem Bedienfeld anzeigen.

## Hilfreiche Verwendungsmöglichkeiten für die Bildprüfung

Es können Bilder angezeigt werden, die zum Kopieren, Faxen /Bild senden gescannt wurden sowie Bilder, die mithilfe der Dokumentenablagefunktion Scannen zu HDD gescannt wurden. Dadurch können Sie die Auswirkungen der Spezialmodi prüfen und Probleme vor dem Kopieren oder vor der Übertragung korrigieren.

### "Nur erforderliche Faxe drucken"

Sie können ein eingegangenes Fax vor dem Drucken prüfen. Wenn Sie das Fax nicht benötigen, können Sie es löschen ohne es drucken zu müssen. Dadurch können Sie Papier und Toner sparen.

### "Prüfen des Inhalts einer Datei, die im Gerät gespeichert ist"

Vor dem Drucken oder Senden einer gespeicherten Datei mit der Dokumentenablagefunktion können Sie den Inhalt der Datei prüfen. Eine Vorschau kann direkt im Menü Auftragseinstellungen angezeigt werden. Dadurch können Sie einfach zwischen der Bildvorschau und der Auftragsausführung wechseln.

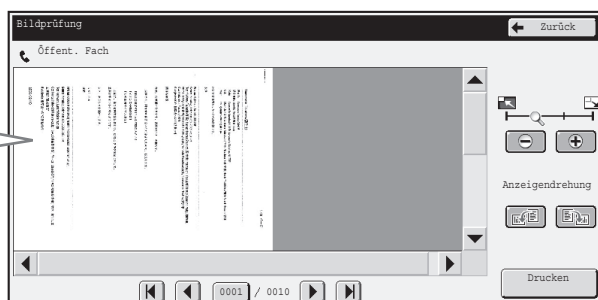
Bei Verwendung der Bildprüfungsfunktion wird eine ähnliche Ansicht wie die nachfolgende angezeigt.

Die Tastenbezeichnungen in der Bildprüfungsansicht und in den Verfahrensanweisungen für die Verwendung des Bildschirms können je nach Bildtyp abweichen.

Der Inhalt der Daten wird hier angezeigt.

Im Bedienfeld können Sie

- die Anzeige durchblättern
- Seiten ändern
- die Anzeigegröße verändern



Beispiel: Bildprüfungsansicht für ein eingegangenes Fax

Weitere Informationen über die Bildprüfungsfunktion finden Sie in den in der Bedienungsanleitung beschriebenen Modi.

\* Das Vorschaubild ist eine ungefähre Darstellung des tatsächlichen Bilds. Sie kann geringfügig vom gedruckten Bild abweichen.

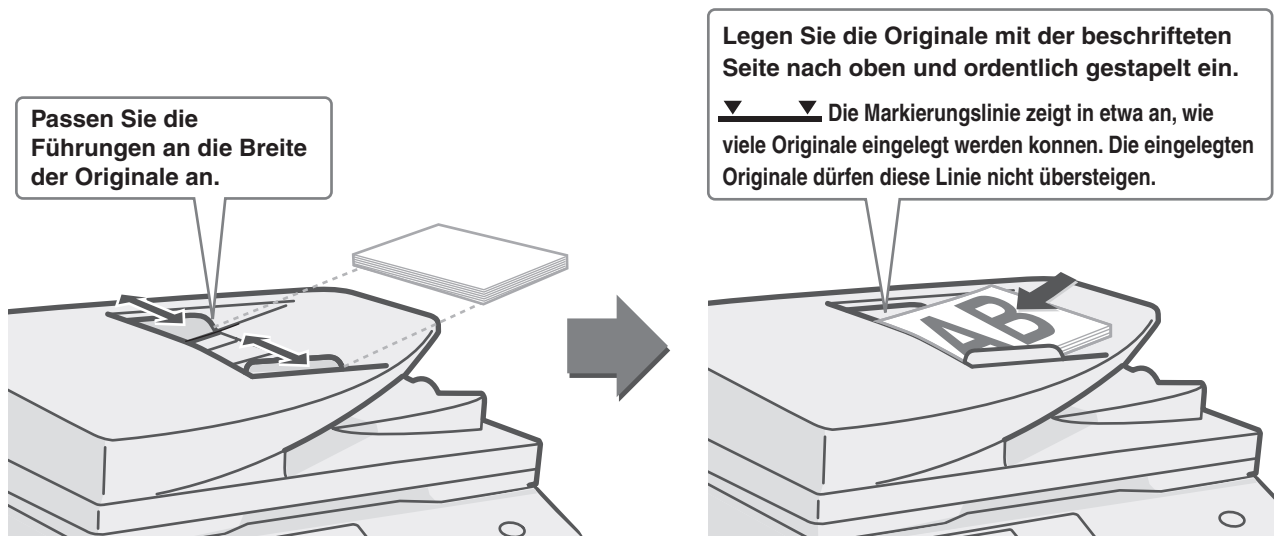
# EINLEGEN VON ORIGINALEN

Mit dem automatischen Originaleinzug können viele Originale gleichzeitig gescannt werden. Dadurch müssen Sie nicht jedes Original einzeln einlegen.

Verwenden Sie für Originale, die nicht mit dem automatischen Originaleinzug gescannt werden können, wie Bücher oder Dokumente mit angehefteten Notizen, das Vorlagenglas.

## Verwenden des automatischen Originaleinzugs

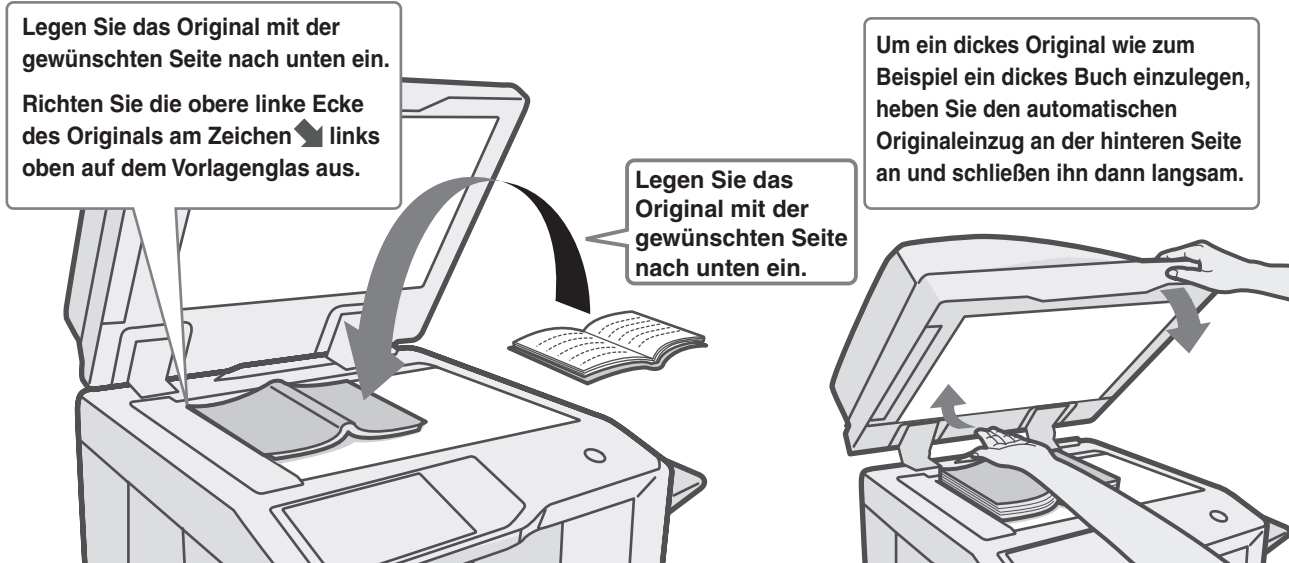
Wenn Sie den automatischen Originaleinzug verwenden, legen Sie die Originale in das Originaleinzugfach ein. Stellen Sie sicher, dass kein Original auf das Vorlagenglas gelegt wurde.



## Verwenden des Vorlagenglases

Achten Sie darauf, dass Ihre Finger beim Schließen des automatischen Originaleinzugs nicht eingeklemmt werden.

Schließen Sie den automatischen Originaleinzug nach dem Einlegen des Originals wieder. Bleibt er offen, werden die außerhalb des Originals liegenden Bereiche in Schwarz kopiert, wodurch der Tonerverbrauch unnötig steigt.



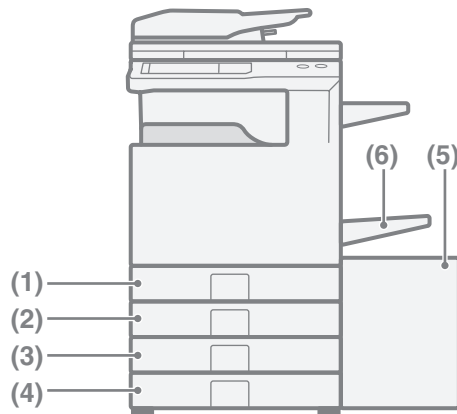
# WECHSELN DES PAPIERS IN EINEM FACH

## Namen der Fächer

Die Bezeichnungen der Fächer werden unten aufgeführt.

Die Anzahl der Blätter, die in die verschiedenen Fächer eingelegt werden können, finden Sie in den folgenden Handbüchern:

- Bedienungsanleitung, "Papier-Kass. einstellen" unter "7. SYSTEMEINSTELLUNGEN"
- Sicherheitshandbuch, "TECHNISCHE DATEN"



(1) Fach 1

(2) Fach 2

(3) Fach 3

(4) Fach 4

(5) Fach 5 (Großraummagazin)

(6) Manueller Einzug

## Zu bedruckende Seite nach oben oder nach unten

Wenn Papier in ein Fach geladen wird, wird das Blatt je nach Fach entweder mit der Druckseite nach oben oder nach unten gelegt.

### Fach 1 bis 4

Legen Sie das Papier mit der zu bedruckenden Seite nach oben ein.

Wenn jedoch die Papiersorte auf "Vorgedruckt" oder "Briefkopf" eingestellt ist, legen Sie das Papier mit der Druckseite nach unten ein\*.

### Manueller Einzug und Fach 5:

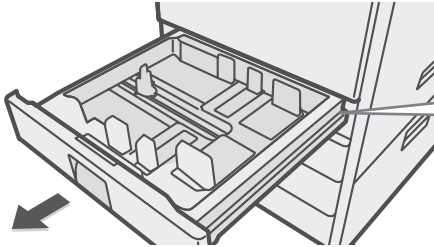
Legen Sie das Papier mit der zu bedruckenden Seite nach unten ein.

Wenn jedoch die Papiersorte auf "Vorgedruckt" oder "Briefkopf" eingestellt ist, legen Sie das Papier mit der Druckseite nach oben ein\*.

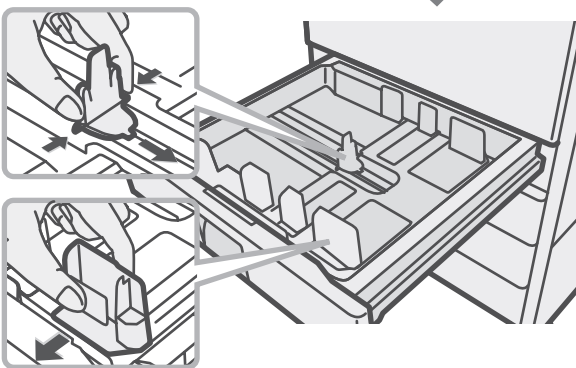
\* Wurde "Deaktivierung Duplex" in den Systemeinstellungen aktiviert (Administrator), legen Sie das Papier normal ein (Druckseite nach oben in Fach 1 bis 4, Druckseite nach unten im Einzelblatteinzug und Fach 5).

# Papier in ein Fach einlegen

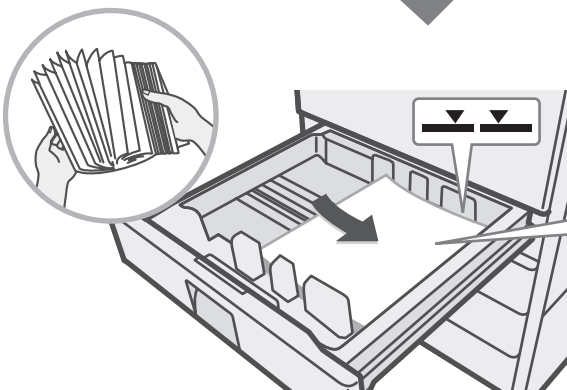
Um das Papier in einem Fach auszuwechseln, legen Sie das gewünschte Papier in das Fach und ändern Sie anschließend die Einstellungen für das Fach im Gerät, um das geladene Papier anzugeben. Der Vorgang für die Änderung der Papiergröße für ein Fach wird weiter unten erläutert. Zum Beispiel wird das Papier in Fach 1 von Format B4 (8-1/2" x 14") Normalpapier auf A4 (8-1/2" x 11") Recyclingpapier geändert.



Ziehen Sie das Papierfach heraus.  
Wenn noch Papier im Fach ist, nehmen Sie es heraus.



Verschieben Sie die beiden Führungen des Fachs. Verschieben Sie beispielsweise die Führungen von B4 (8-1/2" x 14") auf A4 (8-1/2" x 11").



Legen Sie das Papier mit der Druckseite nach oben ein.  
Fächern Sie das Papier gut auf, bevor Sie es einlegen. Andernfalls werden eventuell mehrere Blätter eingezogen, was zu einem Papierstau führen kann. Legen Sie das Papier ein und schieben Sie dann das Fach vorsichtig in das Gerät.

Legen Sie das Papier nicht gemäß der nachfolgenden Abbildung ein.



## ▼ ▼ Anzeigelinie

Die Anzeigelinie zeigt die maximale Höhe an, bis zu der Papier in das Fach eingelegt werden kann. Wenn Sie Papier einlegen, achten Sie darauf, dass der Stapel nicht höher ist als die Anzeigelinie.

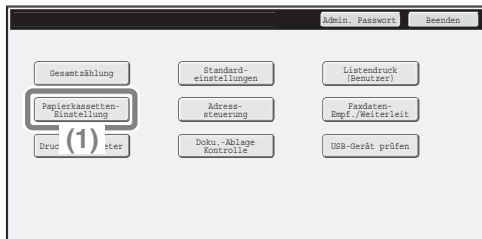
# Ändern der Papierfacheinstellungen

Wenn Sie das Papier in einem Fach wechseln, müssen Sie auch die Papierfacheinstellungen in den Systemeinstellungen ändern.

ANWENDERSPEZIFISCHE  
EINSTELLUNGEN

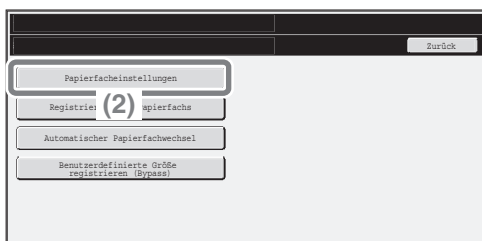


- 1 Drücken Sie die Taste [SYSTEMEINSTELLUNGEN].

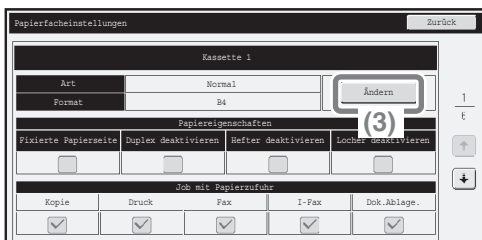


- 2 Konfigurieren Sie die Papierfacheinstellungen auf dem Touch-Panel.

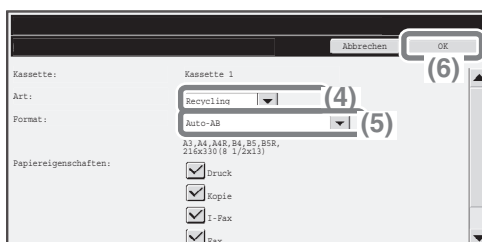
- (1) Berühren Sie das Feld [Papier-Kass. einstellen].



- (2) Berühren Sie das Feld [Papierfacheinstellungen].



- (3) Berühren Sie die Taste [Ändern] in "Kassette 1".



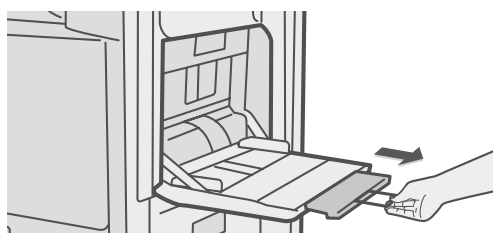
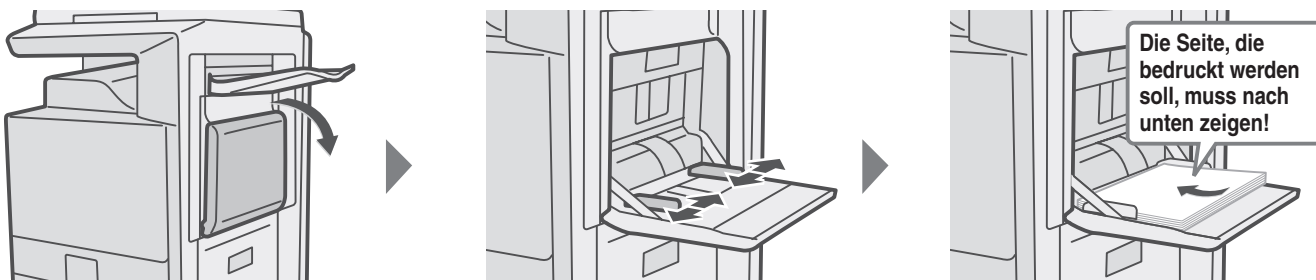
- (4) Wählen Sie [Recycling] aus dem Auswahlfeld "Art".

- (5) Überprüfen Sie, dass [Auto-AB] im Auswahlfeld "Format" aktiviert ist. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung unter "7. SYSTEMEINSTELLUNGEN" im Abschnitt "Papier-Kass. einstellen".

- (6) Berühren Sie das Feld [OK]. Die oben aufgeführten Schritte ändern die Papiereinstellungen für Fach 1 zu Recycling-Papier im A4-Format.

# Einlegen von Papier in andere Fächer

## Manueller Einzug



Ziehen Sie beim Einlegen von Papier im Format A3W, A3, oder B4 die Facherweiterung heraus. Die maximale Anzahl von Blättern, die in den manuellen Einzug eingelegt werden können, beträgt bei Normalpapier ungefähr 100 Blatt und bei Umschlägen ca. 20 Stück.

### Beispiel: Umschlag einlegen



Legen Sie Papier vom Format A5 (7-1/4" x 10-1/2") oder kleiner horizontal ausgerichtet ein.



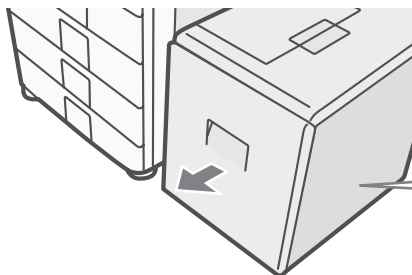
Sie können nur auf die Adressseite von Umschlägen drucken. Legen Sie Umschläge mit der Adressseite nach unten ein.

Spezialpapier, das nicht in die anderen Fächer eingelegt werden kann, können Sie im manuellen Einzug verwenden.

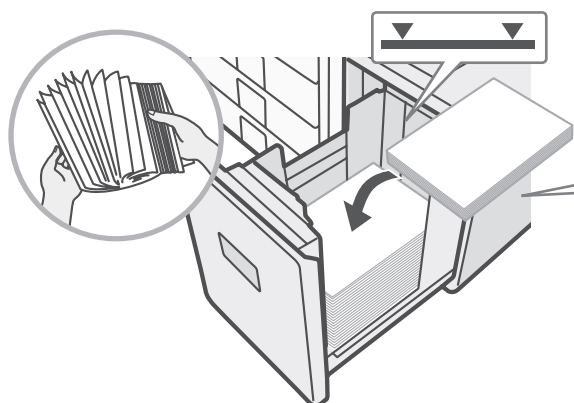
Weitere Informationen über den manuellen Einzug finden Sie in der Bedienungsanleitung unter "1. VOR VERWENDUNG DES GERÄTS" im Abschnitt "EINLEGEN DES PAPIERS IN DEN MANUELLEN EINZUG".

## Großraummagazin

Die Papiergröße von Fach 5 kann nur von einem Kundendiensttechniker geändert werden.



Ziehen Sie vorsichtig die Papierkassette heraus.



Legen Sie das Papier mit der zu bedruckenden Seite nach unten ein. Fächern Sie das Papier vor dem Einlegen gut auf. Ansonsten könnten mehrere Blätter gleichzeitig eingezogen werden und einen Papierstau verursachen. Legen Sie das Papier ein und schieben Sie dann das Fach vorsichtig in das Gerät.

Legen Sie das Papier nicht gemäß der nachfolgenden Abbildung ein.



### ▼ ▼ Anzeigelinie

Die Anzeigelinie zeigt die maximale Höhe an, bis zu der Papier in das Fach eingelegt werden kann. Wenn Sie Papier einlegen, achten Sie darauf, dass der Stapel nicht höher ist als die Anzeigelinie.

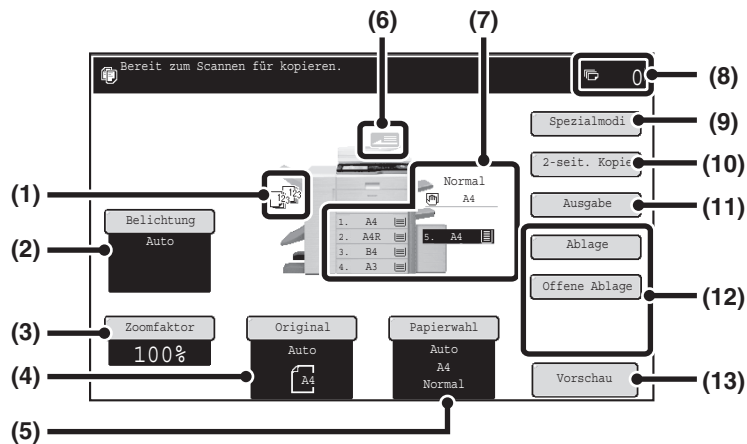
# Kopieren

In diesem Abschnitt werden grundlegende Verfahren für das Verwenden der Kopierfunktion beschrieben. Außerdem gibt dieser Abschnitt eine Einführung in die verschiedenen Kopiermöglichkeiten, die mit den Spezialmodi durchgeführt werden können.

► HAUPTFENSTER DES KOPIERMODUS .....	24
► KOPIEREN .....	25
► 2-ZWEISEITIGES KOPIEREN (Automatischer Originaleinzug)	26
► KOPIEREN AUF SPEZIALPAPIER (Manuelles Kopieren).	27
► BELICHTUNG UND BILDTYPE AUSWÄHLEN .....	29
► ANPASSEN DER KOPIE AN DAS PAPIERFORMAT (Automatische Verhältnisauswahl) .....	30
► VERGRÖßERN/VERKLEINERN (Vordefinierte Verhältnisse / Zoom) .....	32
► UNTERBRECHEN EINES KOPIERVORGANGS (Kopieren unterbrechen) .....	34
► SPEICHERN VON KOPIERVORGÄNGEN (Auftragsprogramme) .....	35
► SPEZIALMODI .....	37
► AUSWAHL EINES SPEZIALMODUS .....	38
► NÜTZLICHE KOPIERFUNKTIONEN .....	39

# HAUPTFENSTER DES KOPIERMODUS

Um das Hauptfenster des Kopiermodus zu öffnen, drücken Sie im Bedienfeld die Taste [KOPIE]. Wählen Sie die Kopiereinstellungen im Hauptfenster aus.



## (1) Ausgabeanzeige

Wenn eine oder mehrere Ausgabefunktionen wie Sortieren, Gruppieren, Heften und Sortieren oder Sattelheften ausgewählt wurden, sehen Sie hier die entsprechenden Funktionssymbole.

## (2) Taste [Belichtung]

Zeigt die aktuelle Kopierbelichtung und den eingestellten Belichtungsmodus an. Über diese Taste können Sie die Belichtung oder den Belichtungsmodus ändern.

## (3) [Zoomfaktor]-Taste

Zeigt den aktuellen Kopiermaßstab an. Über diese Taste können Sie den Kopiermaßstab verändern.

## (4) Taste [Original]

Über diese Taste geben Sie die Originalgröße manuell ein.

Wenn ein Original eingelegt wurde, zeigt diese Taste automatisch die erkannte Originalgröße an. Wenn das Originalformat von Hand eingestellt wurde, erscheint das eingestellte Format.

## (5) Taste [Papierwahl]

Über diese Taste können Sie das verwendete Papier (fach) ändern. Das Fach, das Papierformat und die Papiersorte werden hier angezeigt. Über die Fach-Abbildungen in der Papierformatanzeige können Sie dasselbe Fenster öffnen.

## (6) Originaleinzugs-Anzeige

Erscheint, wenn ein Original in den automatischen Originaleinzug eingelegt wird.

## (7) Papierwahl-Anzeige

Zeigt das Format des in die einzelnen Fächer eingelegten Papiers und die verbleibende Papiermenge an .

Das ausgewählte Papierfach wird markiert dargestellt.

Das zuführende Papierfach wird grün angezeigt. Ziehen Sie ein Fach, von dem aus gerade Papier eingezogen wird, nicht heraus. Andernfalls kommt es zu einem Papierstau.

## (8) Kopienanzahl-Anzeige

Zeigt die eingestellte Kopienanzahl.

## (9) Taste [Spezialmodi]

Über diese Taste können Sie Spezialmodi wie Randverschiebung, Löschen und Doppelseitiges Kopieren einstellen.

## (10) Taste [2-seit. Kopie]

Über diese Taste können Sie die Funktion 2-seitiges Kopieren wählen.

## (11) Taste [Ausgabe]

Zur Auswahl einer Ausgabefunktion wie Sortieren, Gruppieren, Versatz, Heften und Sortieren, Sattelheften, Lochen oder Falten.

## (12) Individuell eingestellte Tasten

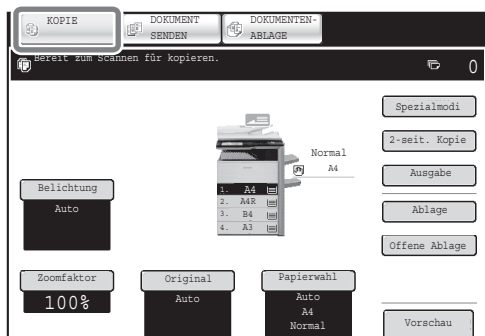
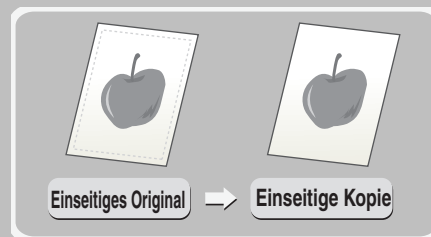
Die hier angezeigten Tasten können so verändert werden, dass sie die von Ihnen bevorzugten Einstellungen und Funktionen anzeigen.

## (13) Taste [Vorschau]

Drücken Sie vor dem Drucken einer Kopie im Bedienfeld auf das Vorschaubild, um dieses anzuzeigen.

# KOPIEREN

Dies ist das einfachste Verfahren für das Kopieren.



## 1 Berühren Sie die Taste [KOPIE].

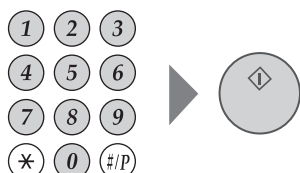
Der Basisbildschirm für den Kopiermodus wird angezeigt.

Die zu scannende Seite muss oben sein!



## 2 Legen Sie das Original ein.

Legen Sie bei Verwendung des Vorlagenglases das Original mit der zu scannenden Seite nach unten ein.

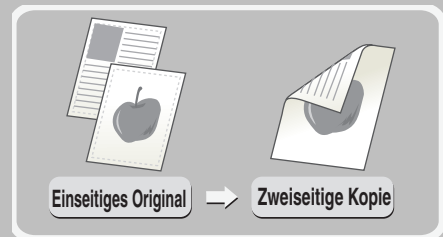


## 3 Stellen Sie die Kopienanzahl ein und drücken Sie anschließend auf [START].



# 2-ZWEISEITIGES KOPIEREN (Automatischer Originaleinzug)

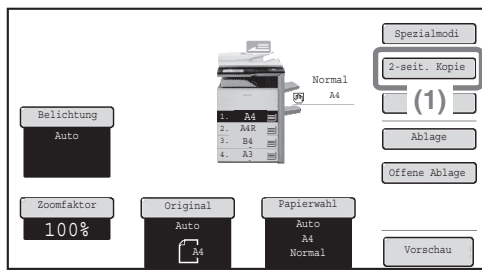
Sie können mit dem automatischen Originaleinzug automatisch zweiseitige Kopien erstellen, ohne die Originale von Hand umdrehen und neu einlegen zu müssen.  
In diesem Abschnitt wird erklärt, wie Sie einseitige Originalen zweiseitige Kopien machen.



Die zu scannende Seite muss oben sein!

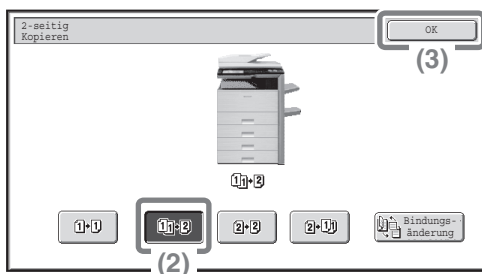


## 1 Legen Sie das Original ein.



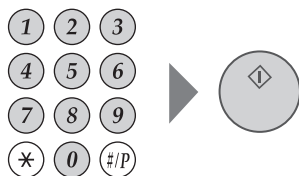
## 2 Wählen Sie die Einstellungen über das Touch-Panel.

(1) Berühren Sie das Feld [2-seit. Kopie].



(2) Berühren Sie das Feld [1 Seite auf 2 Seiten].

(3) Berühren Sie das Feld [OK].

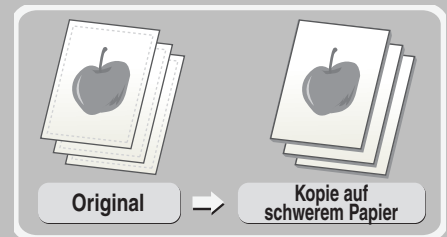


## 3 Stellen Sie die Kopienanzahl ein und drücken Sie anschließend auf [START].



# KOPIEREN AUF SPEZIALPAPIER (Manuelles Kopieren)

Verwenden Sie zum Kopieren auf Spezialpapiersorten, wie schweres Papier, Umschläge und Registerpapier, den manuellen Einzug.  
In diesem Abschnitt wird das Einlegen von schwerem, A4-formatigem Papier in den manuellen Einzug erläutert.

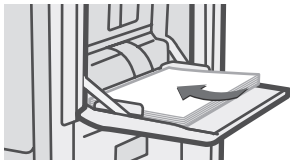


Die zu scannende Seite muss oben sein!



## 1 Legen Sie das Original ein.

Legen Sie bei Verwendung des Vorlagenglases das Original mit der zu scannenden Seite nach unten ein.

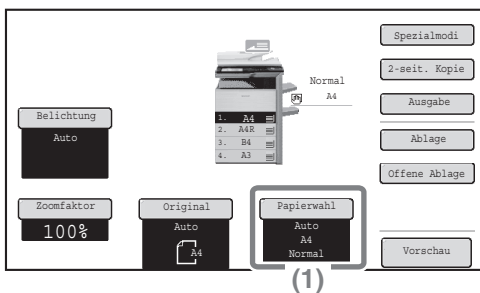


Die Seite, die bedruckt werden soll, muss nach unten zeigen!

## 2 Legen Sie das Papier in den manuellen Einzug ein.

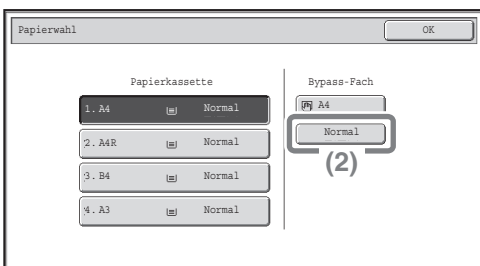
## 3 Wählen Sie die Einstellungen über das Touch-Panel.

(1) Berühren Sie die Taste [Papierwahl].

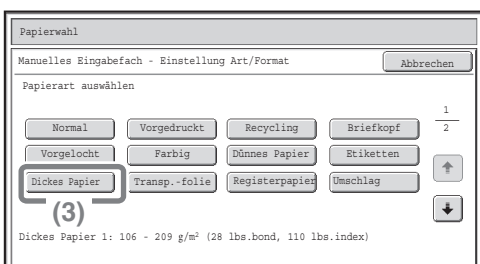


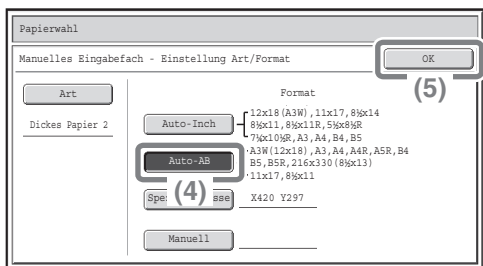
(2) Berühren Sie die Taste Papiertyp im Einzelblatteinzug.

Hier wurde die Taste [Normal] berührt.



(3) Berühren Sie die Taste [Dickes Papier].

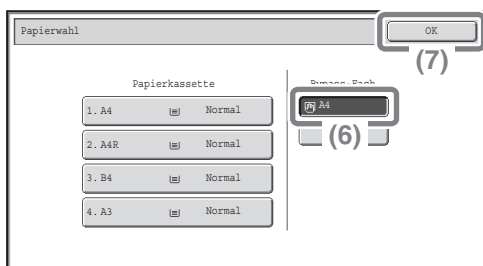




**Wählen Sie die Einstellungen über das Touch-Panel. (Fortlaufend)**

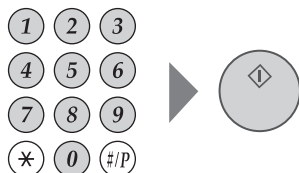
**(4) Berühren Sie das Feld [Auto-AB].**

**(5) Berühren Sie das Feld [OK].**



**(6) Berühren Sie das Feld für den manuellen Einzug.**

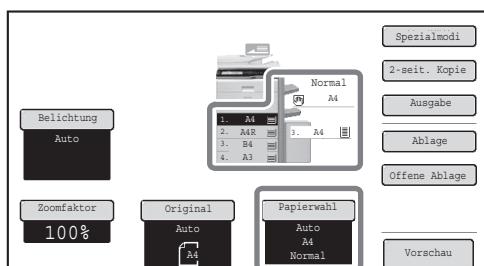
**(7) Berühren Sie das Feld [OK].**



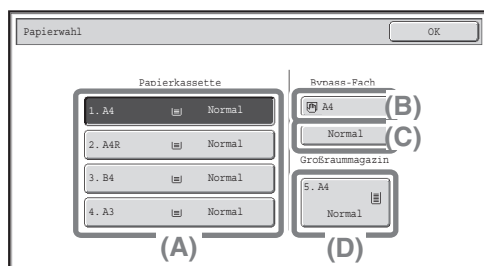
**4 Stellen Sie die Kopienanzahl ein und drücken Sie anschließend auf [START].**



## Wählen der Fächer



Um das Papier auszuwählen, aktivieren Sie die Taste [Papierwahl] oder das Symbol des Geräts im unteren Teil der Kopiermodus-Maske.



Berühren Sie eine Taste, um eine Fach auszuwählen.

(A) Hiermit aktivieren Sie eines der Fächer 1 bis 4.

(B) Hiermit aktivieren Sie den Einzelblatteinzug.

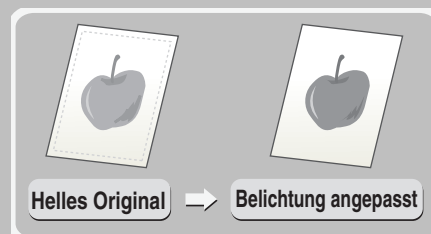
(C) Hiermit stellen Sie die Papiersorte für den Einzelblatteinzug ein.

(D) Hiermit aktivieren Sie Fach 5 (Großraummagazin).

# BELICHTUNG UND BILDTYPE AUSWÄHLEN

Sie können den Vorlagenbildtyp angeben, um eine klarere Kopie zu erhalten.

Ein Beispiel zum Erstellen der Kopie einer Landkarte wird im Folgenden erklärt.



Die zu scannende Seite muss oben sein!

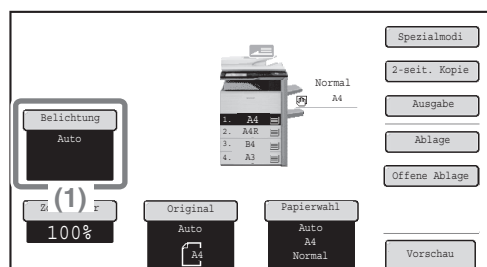


## 1 Legen Sie das Original ein.

Legen Sie bei Verwendung des Vorlagenglases das Original mit der zu scannenden Seite nach unten ein.



## 2 Wählen Sie die Einstellungen über das Touch-Panel.

(1) Berühren Sie das Feld [Belichtung].

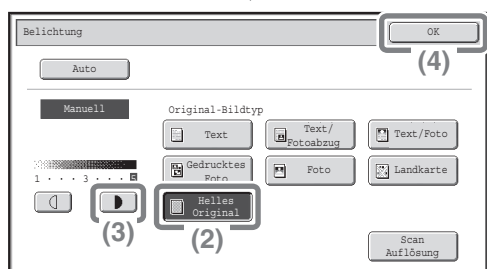


(2) Drücken Sie die Taste [Landkarte].

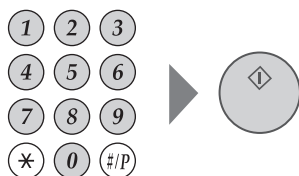
(3) Über die Taste das Druckergebnis dunkler einstellen .

Für die Belichtung stehen neun Stufen zur Auswahl. Sie können die Helligkeit des Originals mit dem Feld  verringern und mit dem Feld  erhöhen.

(4) Berühren Sie das Feld [OK].

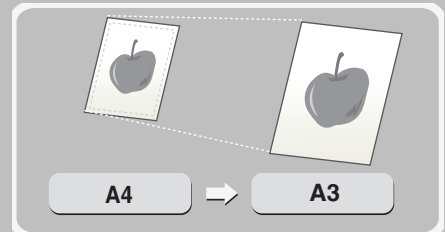


## 3 Stellen Sie die Kopienanzahl ein und drücken Sie anschließend auf [START].



# ANPASSEN DER KOPIE AN DAS PAPIERFORMAT (Automatische Verhältnisauswahl)

Sie können ein Original mithilfe der automatischen Vergrößerung bzw. Verkleinerung auf jedes beliebige Format kopieren. In diesem Abschnitt wird das Kopieren eines Originals im Format A4 auf Papier im A3-Format beschrieben.



Die zu scannende Seite muss oben sein!

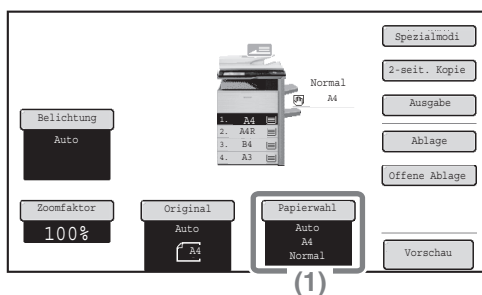


## 1 Legen Sie das Original ein.

Legen Sie bei Verwendung des Vorlagenglases das Original mit der zu scannenden Seite nach unten ein.

## 2 Wählen Sie die Einstellungen über das Touch-Panel.

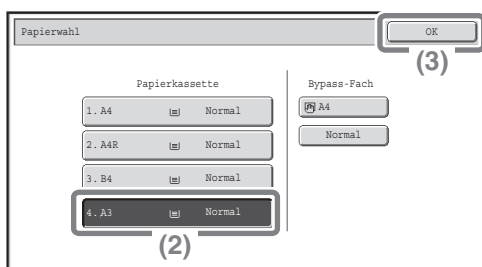
(1) Berühren Sie die Taste [Papierwahl].



(1)

(2) Berühren Sie das Fach mit der gewünschten Papiergröße.

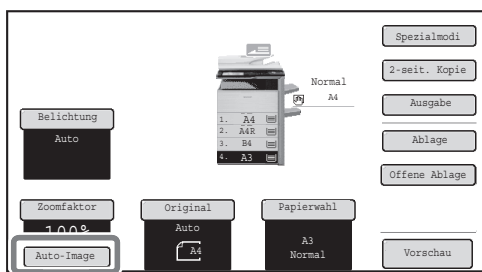
(3) Berühren Sie das Feld [OK].



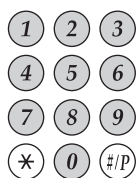
(2)

(3)

(4) Berühren Sie das Feld [Auto-Image].



(4)



**3** Stellen Sie die Zahl der gewünschten Kopien ein.



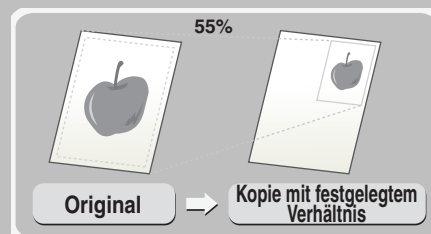
**4** Drücken Sie die Taste [START].



# VERGRÖßERN/VERKLEINERN (Vordefinierte Verhältnisse / Zoom)

Für die präzise Einstellung der Kopiergröße können Sie entweder einen voreingestellten Faktor auswählen und/oder den Faktor in Schritten von 1 % vergrößern.

Als ein Beispiel wird in diesem Abschnitt das Verkleinern eines Bildes auf 55 % erläutert.



Die zu scannende Seite muss oben sein!

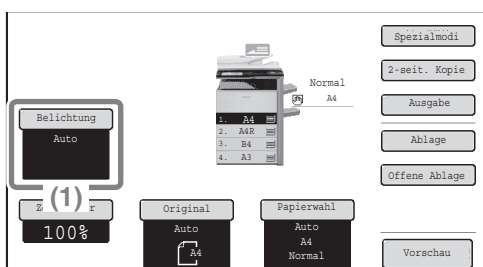


## 1 Legen Sie das Original ein.

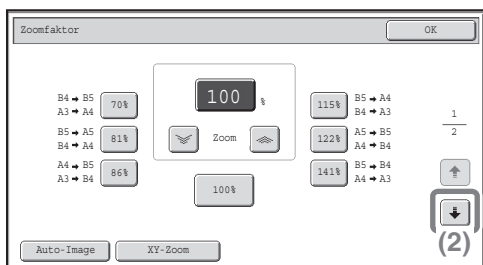
Legen Sie bei Verwendung des Vorlagenglases das Original mit der zu scannenden Seite nach unten ein.

## 2 Wählen Sie die Einstellungen über das Touch-Panel.

(1) Berühren Sie das Feld [Zoomfaktor].



(2) Berühren Sie das Feld [↓].



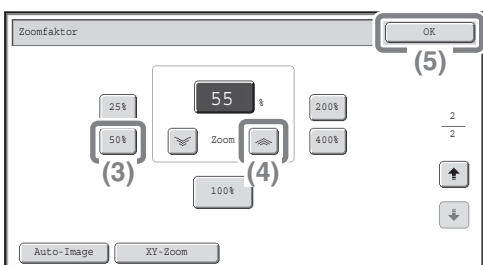
(3) Berühren Sie das Feld [50%].

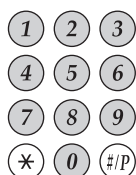
Berühren Sie die Taste des voreingestellten Zoomfaktors, der 55% naheliegt. (das heisst der gewünschte Zoomfaktor).

(4) Legen Sie das Kopierverhältnis mit dem Feld [55 %] fest.

Die [↖] Taste verkleinert den Faktor in Schritten von 1 % und die [↗] Taste vergrößert den Faktor in 1 %-Schritten.

(5) Berühren Sie das Feld [OK].





**3** Stellen Sie die Zahl der gewünschten Kopien ein.

Einstellungen korrigieren



**4** Drücken Sie die Taste [START].

Scannen abbrechen

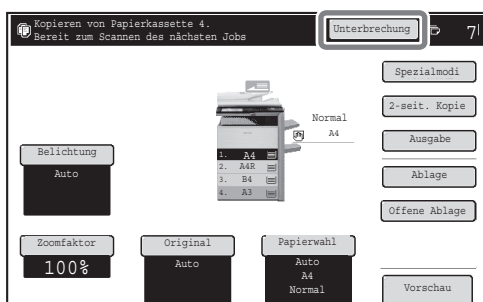
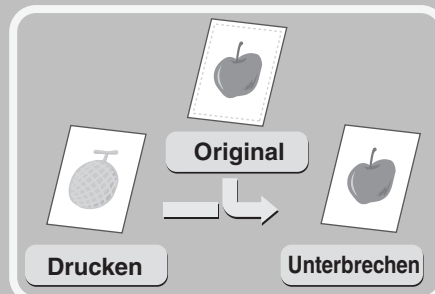


Kopieren abbrechen



# UNTERBRECHEN EINES KOPIERVORGANGS (Kopieren unterbrechen)

Wenn die Maschine gerade nicht druckt, können Sie den Job unterbrechen und einen gerade wichtigeren Kopiervorgang ausführen. Diese Funktion ist nützlich, wenn Sie während eines umfangreichen Kopiervorgangs dringend etwas anderes kopieren müssen.



## 1 Berühren Sie das Feld [Unterbrechung] wenn das Gerät einen Druckauftrag ausführt.

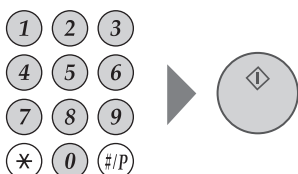
Das Feld [Unterbrechung] wird im Basisbildschirm angezeigt, wenn das Gerät einen Druckauftrag ausführt.

Die zu scannende Seite muss oben sein!



## 2 Legen Sie das Original ein.

Legen Sie bei Verwendung des Vorlagenglases das Original mit der zu scannenden Seite nach unten ein.



## 3 Stellen Sie die Kopienanzahl ein und drücken Sie anschließend auf [START].

Der unterbrochene Druckvorgang wird fortgesetzt, nachdem der Kopierauftrag abgeschlossen wurde.

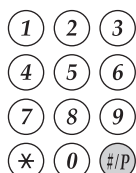


# SPEICHERN VON KOPIERVORGÄNGEN (Auftragsprogramme)

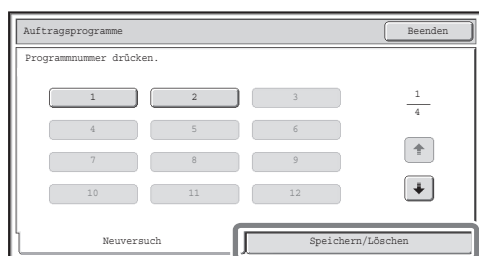
Sie können eine Gruppe von Kopiereinstellungen speichern. Diese Einstellungen können bei Bedarf jederzeit wieder abgerufen und verwendet werden.

Wenn Sie dieselben Kopiereinstellungen häufig benötigen, müssen Sie so nicht jedes Mal manuell die Einstellungen wählen.

## Speichern eines Auftragsprogramms

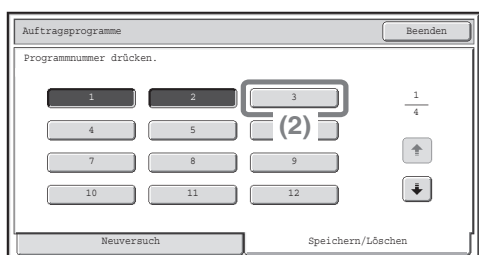


- 1 Drücken Sie die Taste [# / P] ().



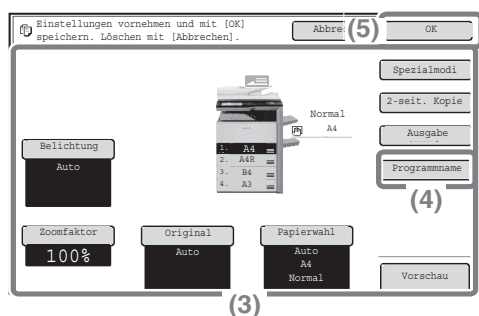
- 2 Wählen Sie die Einstellungen über das Touch-Panel.

- (1) Berühren Sie die Taste [Speichern/Löschen].



- (2) Berühren Sie das Feld, unter dem Sie ein Auftragsprogramm speichern möchten.

Berühren Sie eine beliebige nicht markierte Taste. Tasten, unter denen ein Auftragsprogramm gespeichert wurde, sind markiert.



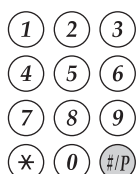
- (3) Wählen Sie die zu speichernden Kopiereinstellungen.

- (4) Berühren Sie die Taste [Programmname].

Es erscheint ein Texteingabefenster. Geben Sie einen Namen für das Programm ein.

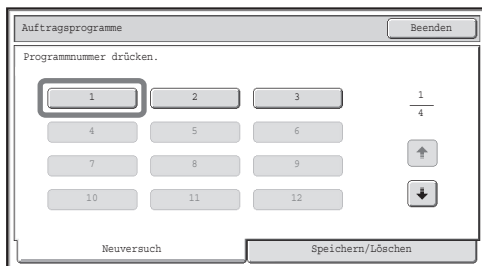
- (5) Berühren Sie das Feld [OK].

## Aufrufen eines Auftragsprogramms



- 1 Drücken Sie die Taste [# / P] ().

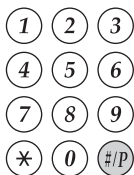
Legen Sie das Original ein.



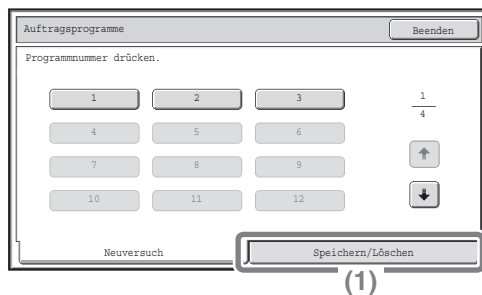
## 2 Berühren Sie die Taste für das gewünschte Auftragsprogramm.

Nach Auswahl des Auftragsprogramms starten Sie den Kopiervorgang, indem Sie die Anzahl der Kopien festlegen und die Taste [START] drücken.

# Löschen eines Auftragsprogramms

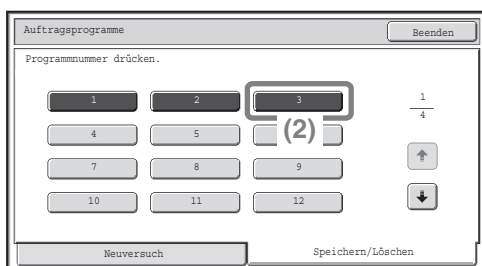


## 1 Drücken Sie die Taste [# / P] (Ⓢ/P).



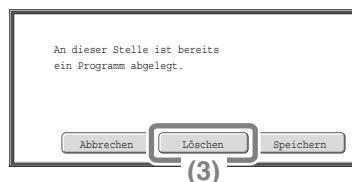
## 2 Wählen Sie die Einstellungen über das Touch-Panel.

(1) Berühren Sie die Taste [Speichern/Löschen].

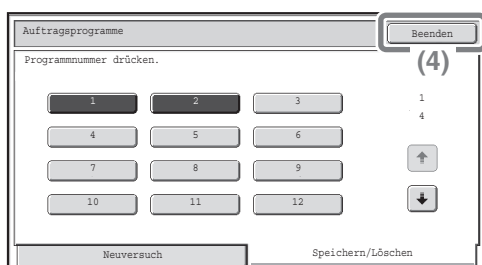


(2) Berühren Sie die Taste mit dem Auftragsprogramm, das Sie löschen möchten.

Berühren Sie eine markierte Taste. Tasten, unter denen ein Auftragsprogramm gespeichert wurde, sind markiert.



(3) Lesen Sie die angezeigte Meldung, und berühren Sie die Taste [Löschen].



(4) Berühren Sie die Taste [Beenden].

# SPEZIALMODI

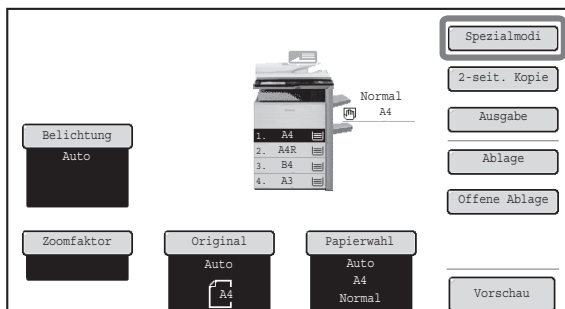
Die Spezialmodi können für eine Vielzahl von speziellen Kopieraufträgen verwendet werden.

Dieser Abschnitt enthält eine Einführung in die Arten von Kopien, die mit den Spezialmodi erstellt werden können. (Die Verfahren für die Nutzung der einzelnen Spezialmodi werden nicht erläutert.)

Jeder Spezialmodus hat seine speziellen Einstellungen und Schritte, jedoch ist die grundlegende Vorgehensweise bei allen Modi die gleiche. Das grundlegende Verfahren für die Auswahl eines Spezialmodus wird auf der folgenden Seite mit dem Beispiel "Rand verschieben" erläutert.

**Für die Verfahren zur Nutzung der Spezialmodi siehe Bedienungsanleitung, "2. KOPIERER" unter "SPEZIALMODI".**

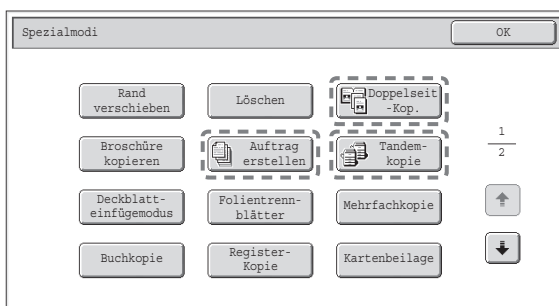
## Spezialmodi



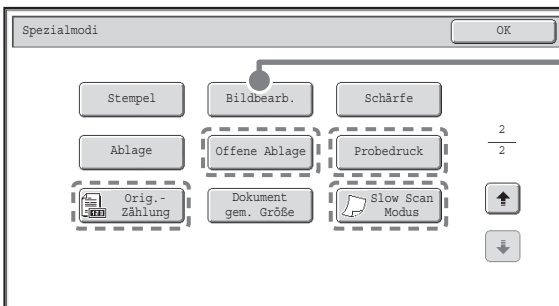
Öffnen Sie zum Verwenden eines Spezialmodus das entsprechende Menü, und berühren Sie das Feld des gewünschten Modus. Das Menü besteht aus zwei Masken. Verwenden Sie die Tasten, um von einer Maske zur anderen zu wechseln.

Berühren Sie zum Öffnen des Spezialmodusmenüs das Feld [Spezialmodi] im Ausgangsbildschirm.

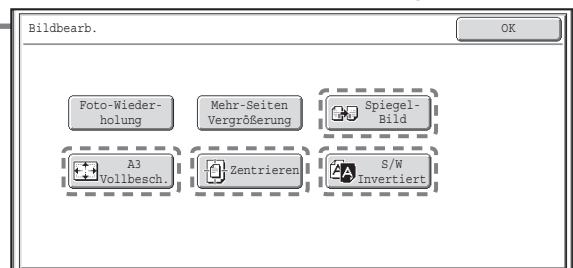
### 1. Bildschirm



### 2. Bildschirm



### Menübildschirm der Bildbearbeitung



Wenn ein mit umrandetes Feld für einen Spezialmodus berührt wird, wird das Feld markiert, und die Einstellungen werden abgeschlossen.

Wenn irgendeine andere Spezialmodus-Taste berührt wird, wird ein Fenster angezeigt, in dem Sie Ihre Einstellungen für diesen Modus vornehmen können.

Beachten Sie, dass die angezeigten Tasten abhängig von den installierten Peripheriegeräten variieren können.

# AUSWAHL EINES SPEZIALMODUS

Das Verfahren für die Auswahl der Einstellungen für "Hinzufügen von Rändern (Rand verschieben)". Wird weiter unten im Beispiel erläutert. Die spezifischen Einstellungen für jeden Spezialmodus sind unterschiedlich, die allgemeine Vorgehensweise bleibt jedoch immer gleich.

Die zu scannende Seite muss oben sein!

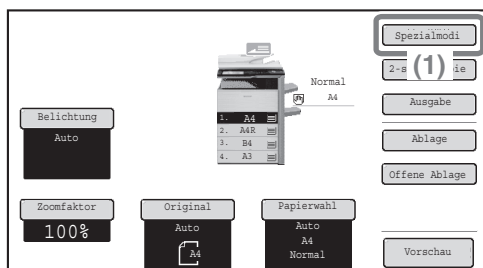


## 1 Legen Sie das Original ein.

Legen Sie bei Verwendung des Vorlagenglases das Original mit der zu scannenden Seite nach unten ein.

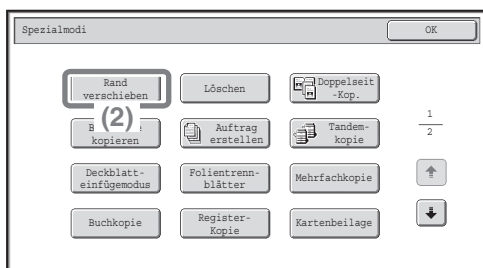
## 2 Wählen Sie die Einstellungen über das Touch-Panel.

(1) Berühren Sie das Feld [Spezialmodi].



(2) Berühren Sie das Feld [Rand verschieben].

Die Randverschiebung um 15 mm wird als Beispiel erklärt.

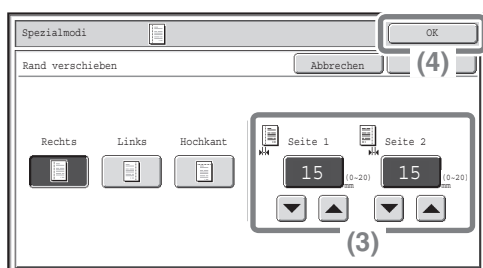


(3) Wählen Sie mithilfe der Felder ▼ und ▲ 15 mm für die Vorderseite und 15 mm für die Rückseite.

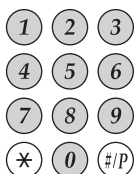
Die Position für das Verschieben des Rands wird zunächst auf "Rechts" festgelegt.

Berühren Sie zum Ändern der Position in "Links" oder "Hochkant" das entsprechende Feld.

(4) Berühren Sie das Feld [OK].



## 3 Stellen Sie die Kopienanzahl ein und drücken Sie anschließend auf [START].



# NÜTZLICHE KOPIERFUNKTIONEN

## Hinzufügen von Rändern (Rand verschieben)

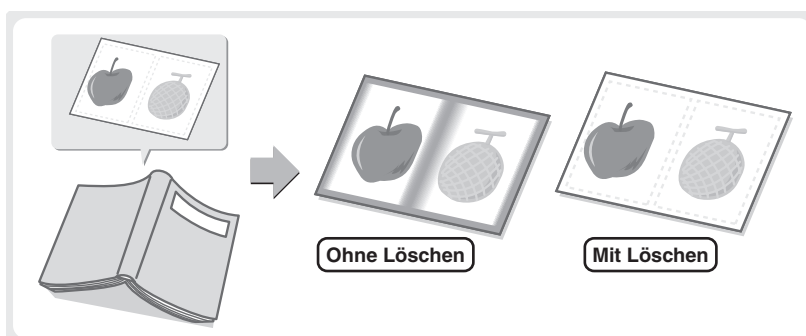
Mit dieser Funktion können Sie das Bild auf der Kopie verschieben, um Ränder für das Binden zu erstellen.

Diese Funktion ist nützlich, wenn Sie die Kopien mit einer Schnur binden oder sie in einen Hefter einordnen möchten.



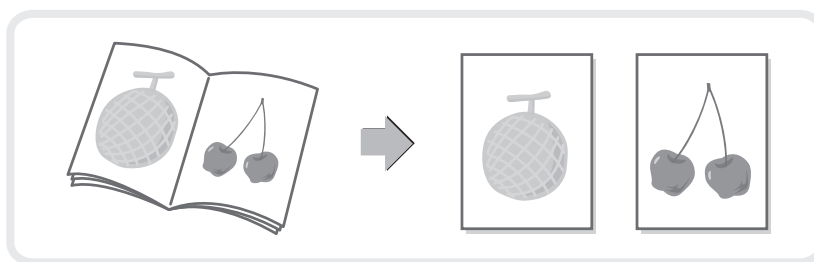
## Löschen von Randschatten (Löschen)

Mit dieser Funktion können Sie Schatten am Rand löschen, die auftreten, wenn Sie Kopien eines Buches oder eines anderen dicken Originals erstellen.



## Kopieren der einzelnen Seiten eines gebundenen Dokuments (Doppelseit-Kop.)

Mit dieser Funktion können Sie getrennte Kopien der linken und rechten Seite eines gebundenen Dokuments wie einer Broschüre erstellen. Außerdem können Sie die beiden gegenüberliegenden Seiten auf die beiden Seiten eines Blattes kopieren.

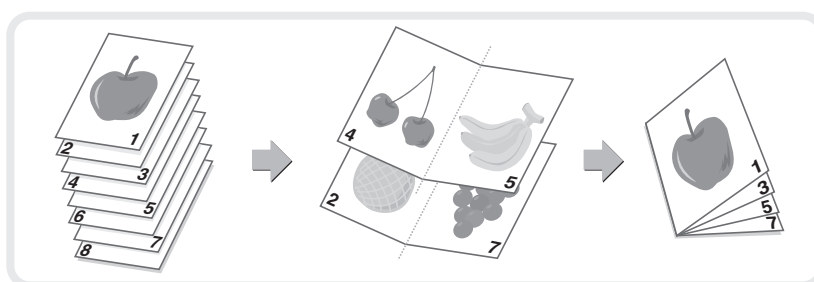


## Kopieren im Broschürenformat (Broschüre kopieren)

Mit dieser Funktion können Sie Kopien erstellen, die zu einer Broschüre gefaltet werden können.

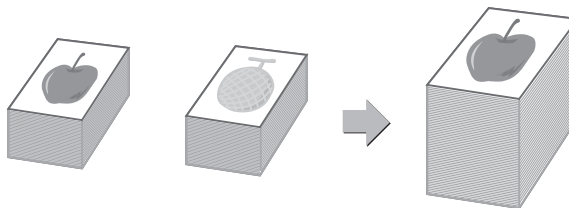
Diese Funktion vereinfacht das Erstellen von Broschüren.

Wenn ein Finisher mit Sattelheftung installiert ist, werden die ausgegebenen Blätter automatisch mittig gefaltet und geheftet.



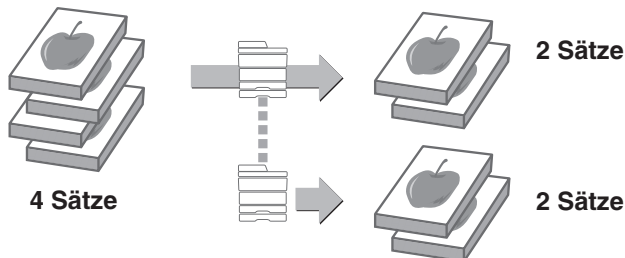
## Kopieren einer großen Anzahl von Originalen auf einmal (Auftrag erstellen)

Ein Stapel, der höher ist als die Markierungslinie des automatischen Originaleinzugs, kann über diesen Einzug nicht zugeführt werden. Bei der Funktion Auftragsaufbau können Sie den Stapel der Originalen in Sets aufteilen, jedes der Sets einzeln einführen und sie anschließend zusammen in einem einzigen Auftrag kopieren.



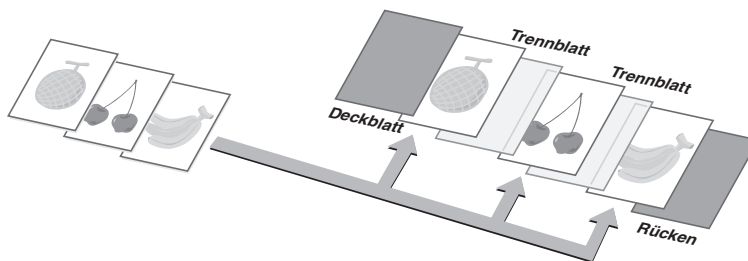
## Verwenden Sie zwei Geräte, um eine große Zahl von Kopien zu machen (Tandem-Kopie)

Sie können einen Kopierauftrag auf zwei Geräte aufteilen, die mit demselben Netzwerk verbunden sind. Dies spart bei einem umfangreichen Kopierauftrag sehr viel Zeit. Damit Sie diese Funktion verwenden können, muss die Einstellung für die Tandem-Verbindung in den Systemeinstellungen konfiguriert sein.



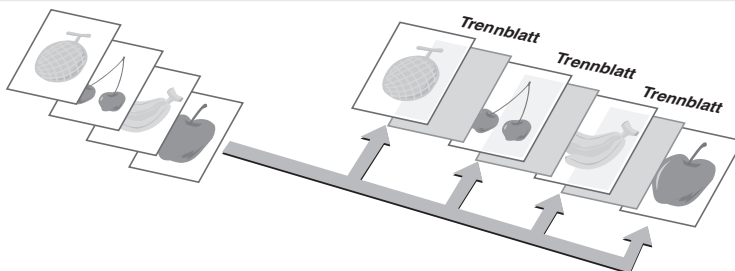
## Verwenden einer anderen Papierart für Deckblätter (Deckblatt-einfügemodus)

Mit dieser Funktion können Sie eine andere Papierart für Deckblatt und Rücken bei einem Satz von Kopien festlegen. Sie können auch eine andere Papierart als Trennblatt an bestimmten Seiten einfügen.



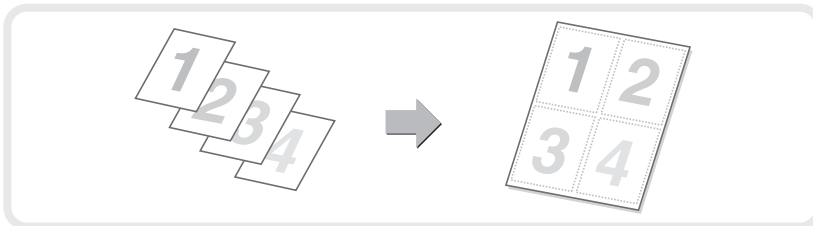
## Einfügen von Trennblättern beim Kopieren auf Transparentfolie (Folientrennblätter)

Beim Kopieren auf Transparentfolien fügen Sie mit dieser Funktion Blätter zwischen den Transparentfolien ein, damit diese nicht zusammenkleben.



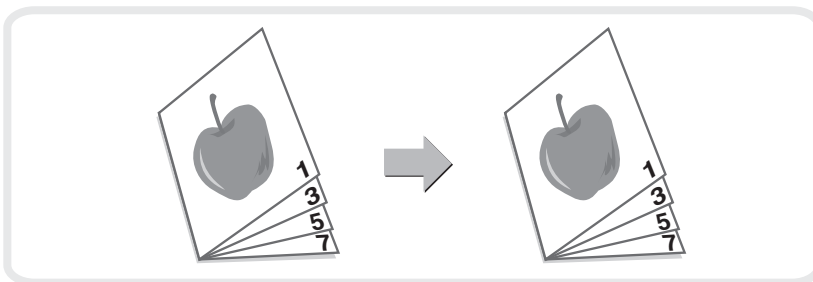
## Kopieren mehrerer Seiten auf ein Blatt (Mehrfachkopie)

Mit dieser Funktion können Sie zwei oder vier Seiten aus dem Original auf ein Blatt kopieren.



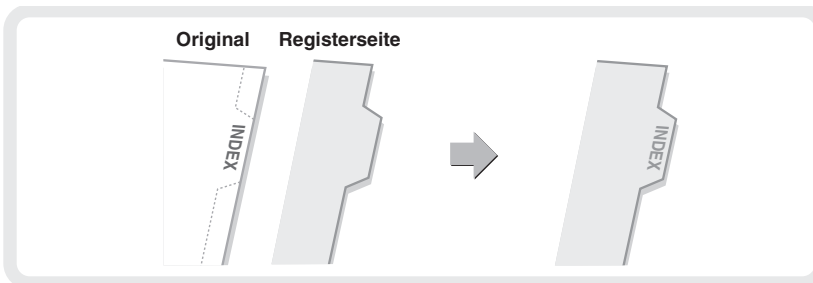
## Kopieren einer Broschüre (Buchkopie)

Mit dieser Funktion können Sie ein Buch, eine Broschüre oder andere gebundene Originale kopieren. Die Kopien werden in demselben Broschüren-Layout angeordnet. Wenn ein Finisher mit Sattelheftung installiert ist, werden die ausgegebenen Blätter automatisch mittig gefaltet und geheftet.



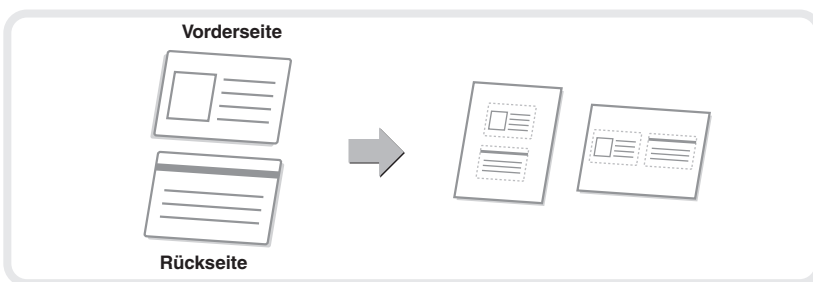
## Kopieren von Beschriftungen auf Registerseiten (Register-Kopie)

Mit dieser Funktion können Sie Beschriftungen auf die Register von Registerseiten kopieren.



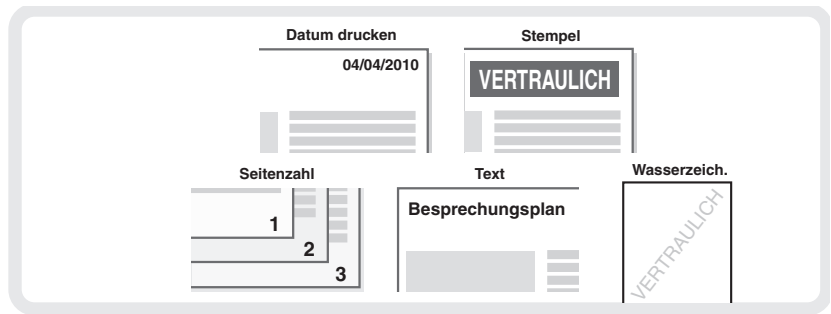
## Kopieren beider Seiten einer Karte auf ein Blatt (Kartenbeilage)

Mit dieser Funktion können Sie die Vorder- und die Rückseite einer Karte auf ein Blatt kopieren.



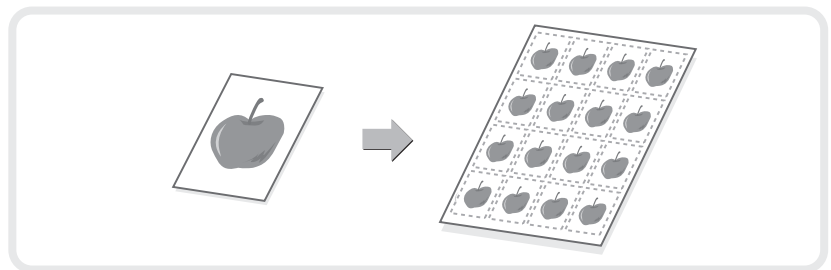
## Drucken des Datums oder eines Stempels auf Kopien (Stempel)

Mit dieser Funktion können Sie das Datum, einen Stempel, die Seitenzahl oder Text auf Kopien drucken. Außerdem können Zusatztexte als Wasserzeichen zur Kopie hinzugefügt werden.



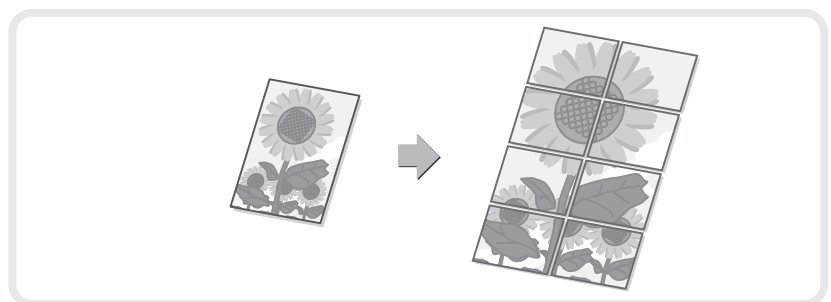
## Wiederholen von Fotos auf einer Kopie (FotoWiederholung)

Mit dieser Funktion können Sie bis zu 24 Kopien eines Fotos auf ein Blatt kopieren.



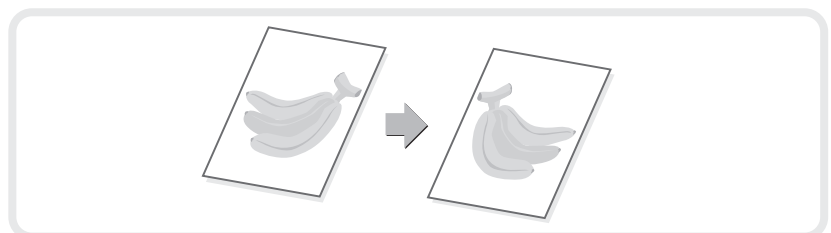
## Erstellen eines großen Posters (Mehr-Seiten Vergrößerung)

Mit dieser Funktion können Sie ein vergrößertes Bild eines Originals auf mehrere Blätter kopieren. Die Blätter können dann zusammengefügt werden, um eine große Kopie zu erstellen.



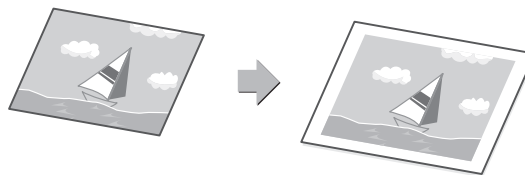
## Spiegeln des Bildes (Spiegelbild)

Mit dieser Funktion können Sie eine Kopie erstellen, die das Spiegelbild des Originals darstellt.



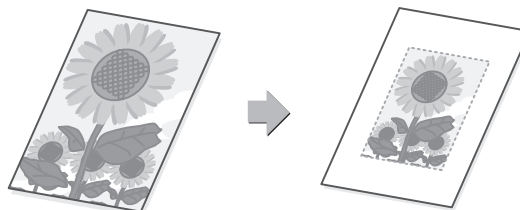
## Kopieren eines Originals im A3-Format ohne Abtrennen der Ränder (A3 Vollbesch.)

Verwenden Sie diese Funktion, um eine Kopie eines A3-Originals in Vollgröße auf A3W-Papier zu machen, so dass die Ränder nicht abgeschnitten werden. Das Original muss auf das Vorlagenglas gelegt werden.



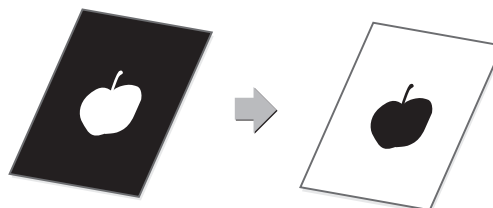
## In die Mitte des Papiers Kopieren (Zentrieren)

Mit dieser Funktion können Sie die Kopie in der Mitte des Blattes platzieren. Dies ist besonders dann nützlich, wenn das Bild verkleinert oder auf ein Blatt kopiert wird, das größer als das Original ist.



## Umkehren von Schwarz und Weiß in einer Kopie (S/W Invertiert)

Mit dieser Funktion können Sie Schwarz und Weiß in einer Kopie umkehren, um ein Negativ zu erstellen. Damit können Sie Toner sparen, wenn ein Original sehr viele schwarze Bereiche enthält.

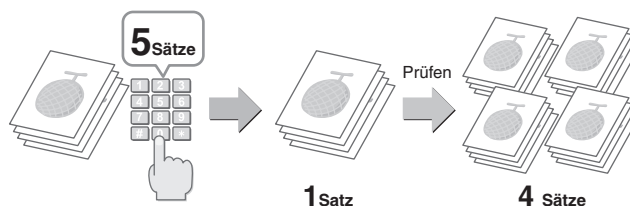


## Anpassen der Schärfe eines Bildes (Schärfe)

Mit dieser Funktion können Sie die Schärfe eines kopierten Bildes erhöhen oder verringern.

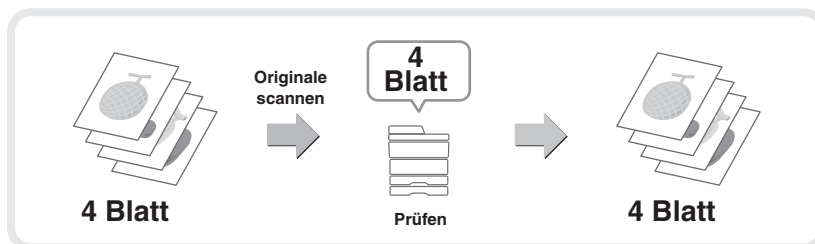
## Prüfen der Kopien vor dem Drucken (Probedruck)

Unabhängig von der genannten Anzahl der Kopien druckt diese Funktion zunächst nur den ersten Satz. Nachdem Sie den ersten Satz geprüft haben, werden die verbleibenden Sätze gedruckt.



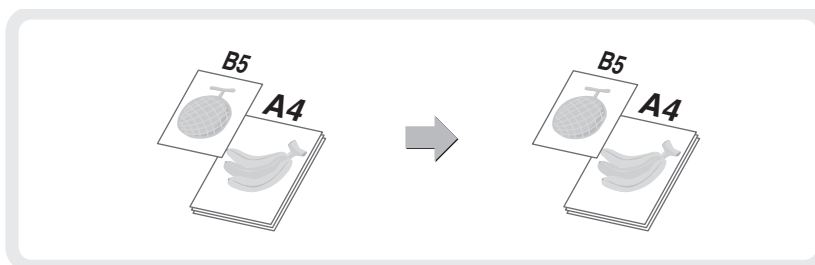
## Prüfen der Anzahl der Blätter der gescannten Originale vor dem Kopieren (Orig.-Zählung)

Die Anzahl der gescannten Blätter des Originals kann gezählt werden und vor der Ausführung der Kopie angezeigt werden. Durch die Möglichkeit der Kontrolle der Anzahl der Blätter des Originals, das gescannt wurde, wird das Auftreten von Kopierfehlern verringert.



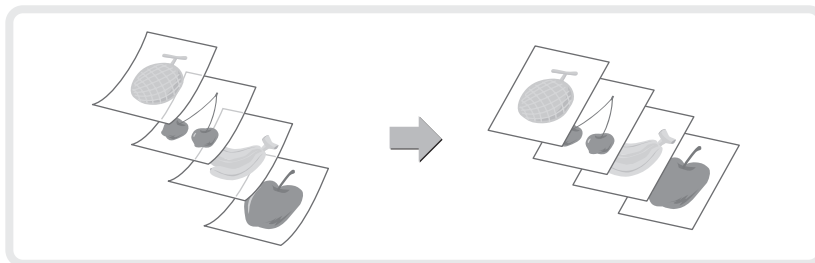
## Kopieren von Originalen mit unterschiedlicher Größe (Dokument gem. Größe)

Zum Beispiel erlaubt diese Funktion, auch wenn ein B5-Original mit A4-Originalen vermischt ist, alle Originale gleichzeitig kopiert werden. Wenn dies in Verbindung mit der Funktion "Auto-Image" eingesetzt wird, können die Kopien alle auf das selbe Papierformat gedruckt werden.



## Kopieren dünner Originale (Slow Scan Modus)

Mit dieser Funktion können Sie dünne Originale scannen, die normalerweise im automatischen Originaleinzug schwierig zu handhaben sind.



# Drucken

In diesem Abschnitt wird das grundlegende Verfahren für das Drucken mit dem Druckertreiber des Geräts erläutert. Außerdem werden die Einstellungen beschrieben, die im Druckertreiber gewählt werden können. Die Erläuterungen zu Fenstern und Vorgehensweisen beziehen sich im Wesentlichen auf Windows Vista® in Windows®-Umgebungen und auf Mac OS X v10.4 in Macintosh-Umgebungen. Das folgende Fenster ist je nach Version des Betriebssystems, Druckertreiber und Anwendung unterschiedlich.

► <b>DRUCKEN</b> .....	<b>46</b>
► <b>ABBRECHEN EINES DRUCKVORGANGS (AM GERÄT)</b> .....	<b>51</b>
► <b>AUSWAHL VON EINSTELLUNGEN</b> .....	<b>52</b>
► <b>NÜTZLICHE DRUCKERFUNKTIONEN</b> .....	<b>54</b>

# DRUCKEN

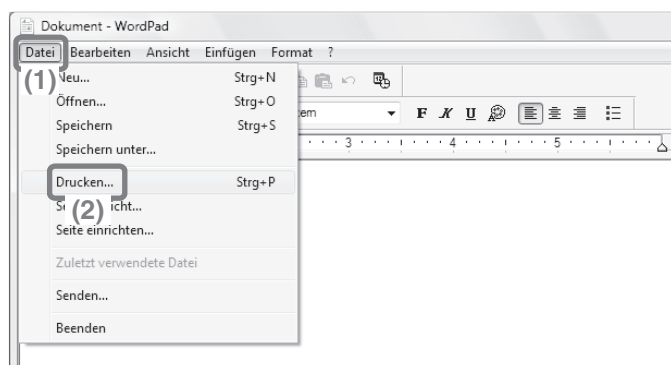
Dieser Abschnitt erläutert die grundlegenden Vorgehensweisen für das Kopieren.

## Windows

Das folgende Beispiel erläutert, wie ein A4-Dokument unter WordPad, einem Standard-Zusatzprogramm in Windows, gedruckt werden kann.

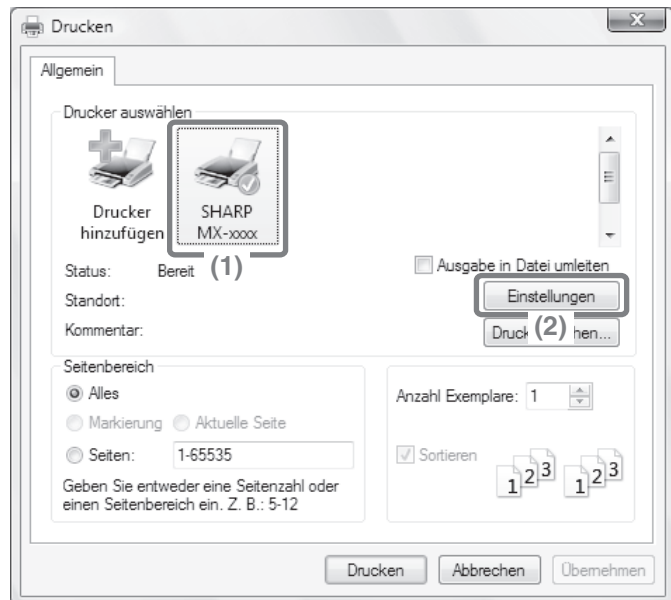
Um den Druckertreiber zu installieren und die Einstellungen in einer Windows-Umgebung zu konfigurieren siehe "2. EINRICHTUNG IN EINER WINDOWS-UMGEBUNG" im Softwareeinrichtungshandbuch / Sharpdesk Installationsanleitung.

Informationen über die verfügbaren Druckertreiber und die Anforderungen für ihre Anwendung finden Sie in der Bedienungsanleitung unter "3. DRUCKER" im Abschnitt "DRUCKERFUNKTION DES GERÄTS".



### 1 Wählen Sie in der Anwendung den Befehl zum Drucken.

- (1) Öffnen Sie das [Ablage] Menü.
- (2) Wählen Sie [Drucken].

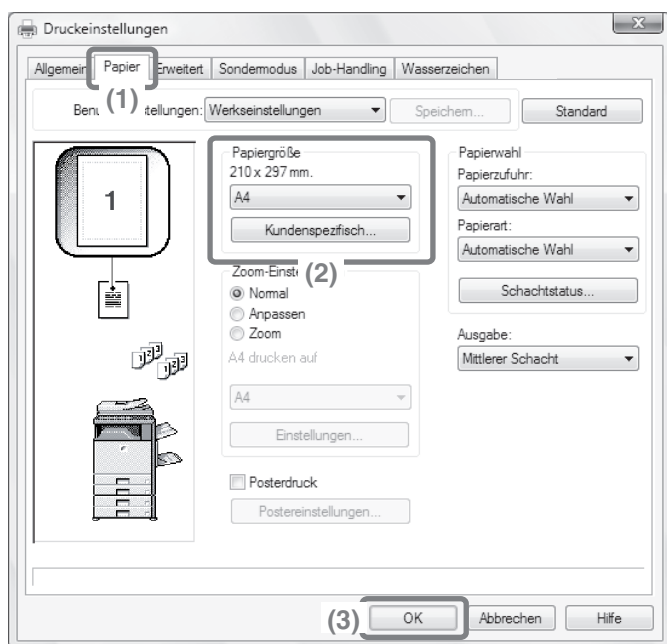


### 2 Öffnen Sie das Fenster Druckertreibereigenschaften.

- (1) Wählen Sie den Druckertreiber des Geräts.
- (2) Klicken Sie auf die Schaltfläche [Einstellungen].

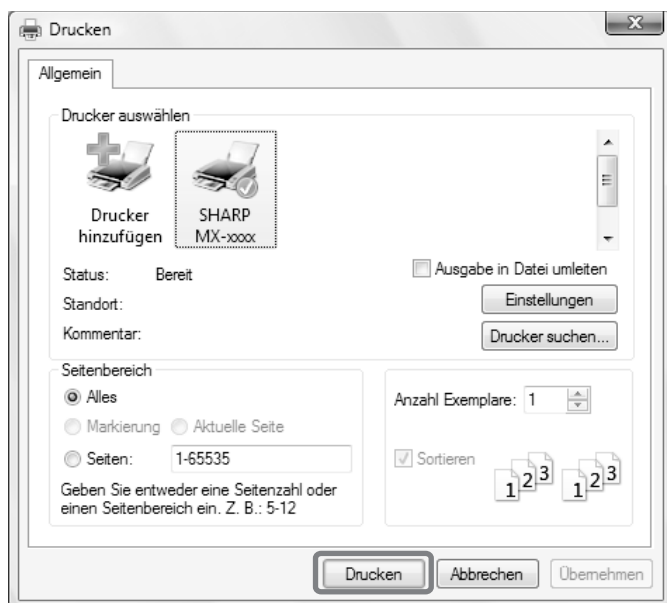
Unter Windows 2000 wird die Schaltfläche [Einstellungen] nicht angezeigt. Klicken Sie auf jede Registerkarte des Dialogfelds "Drucken", um die jeweiligen Einstellungen anzupassen.

Klicken Sie unter Windows 98/Me/NT 4.0 auf die Schaltfläche [Eigenschaften].



### 3 Wählen Sie die Druckeinstellungen aus.

- (1) Klicken Sie auf die Registerkarte [Papier].
- (2) Wählen Sie [A4].
- (3) Klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].

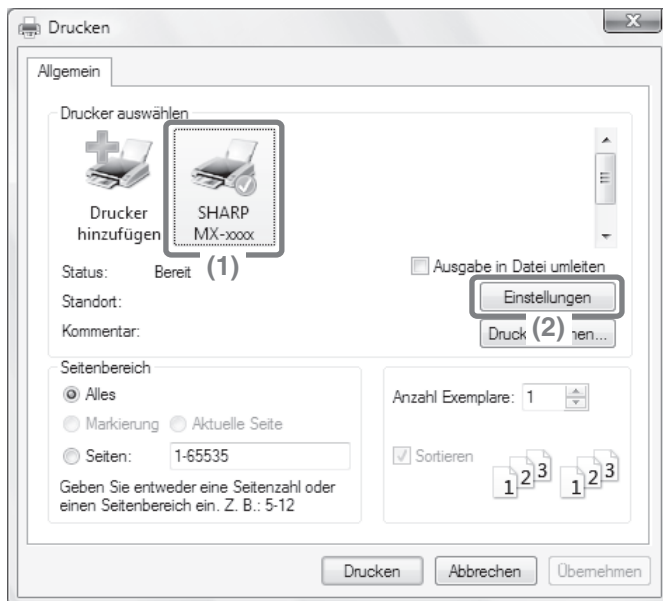


### 4 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Drucken].

Der Druckvorgang beginnt.  
Klicken Sie unter Windows 98/Me/NT 4.0 auf die Schaltfläche [OK].

# Verwenden der Druckertreiberhilfe

Bei der Auswahl von Einstellungen im Druckertreibereigenschaftenfenster können Sie Hilfetext zur Erläuterung der Einstellungen anzeigen. (Nur in Windows)

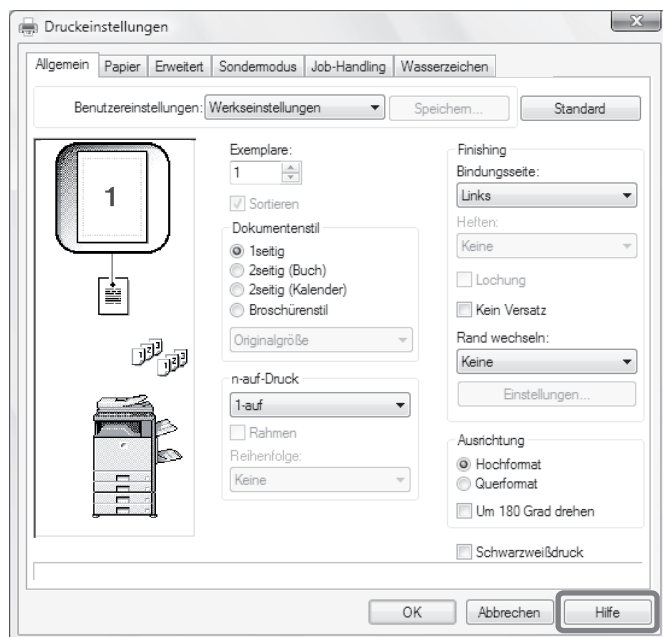


## 1 Öffnen Sie das Fenster Druckertreibereigenschaften.

- (1) Wählen Sie den Druckertreiber des Geräts.
- (2) Klicken Sie auf die Schaltfläche [Einstellungen].

Unter Windows 2000 wird die Schaltfläche [Einstellungen] nicht angezeigt. Klicken Sie auf jede Registerkarte des Dialogfelds "Drucken", um die jeweiligen Einstellungen anzupassen.

Klicken Sie unter Windows 98/Me/NT 4.0 auf die Schaltfläche [Eigenschaften].




## 2 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Hilfe].

Das Hilfe-Fenster wird eingeblendet, in dem Sie Erläuterungen zu den Einstellungen auf der Registerkarte finden.

Um die Hilfe zu den Einstellungen in einem Dialogfeld anzuzeigen, klicken Sie auf den grünen Text im oberen Teil des Hilfe-Fensters.

### Die Hilfe-Datei für eine besondere Einstellung ansehen

Klicken Sie auf die Einstellung, zu der Sie mehr Informationen wünschen, und drücken Sie die [F1]-Taste. Die Hilfe für diese Einstellung wird angezeigt.

- \* Um die Hilfe für eine bestimmte Einstellung in Windows 98/Me/NT 4.0/2000/XP/Server 2003 anzeigen möchten, klicken Sie im Druckertreiberfenster auf die rechts unten angezeigte Schaltfläche  und anschließend auf die Einstellung.

### Wenn das Informationssymbol () angezeigt wird

Das Symbol kann angeklickt werden, um die nicht durchführbaren Funktionskombinationen anzuzeigen sowie weitere Informationen.

# Macintosh

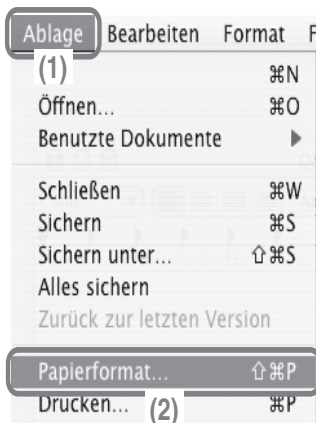
Im folgenden Beispiel wird erläutert, wie ein A4-Dokument über "TextEdit" ("SimpleText" in Mac OS 9), dem Standard-Zusatzprogramm auf Macintosh-Computern, gedruckt wird.

In einer Macintosh-Umgebung, kann der PS3-Erweiterungssatz installiert werden, damit das Gerät als Netzwerkdrucker benutzt werden kann.

Um den Druckertreiber zu installieren und die Einstellungen in einer Macintosh-Umgebung zu konfigurieren siehe "3. EINRICHTUNG IN EINER MACINTOSH-UMGEBUNG" im Softwareeinrichtungshandbuch / Sharpdesk Installationsanleitung.

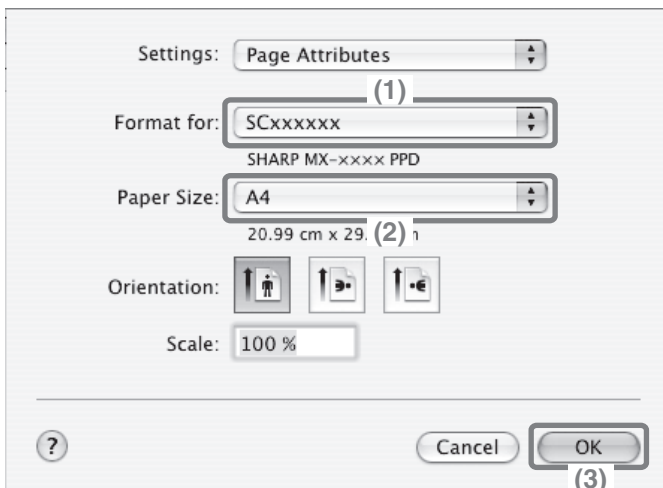
## Festlegen des Papierformats

Wählen Sie die Papiereinstellungen im Druckertreiber, bevor Sie den Druckbefehl auswählen.



### 1 Öffnen des Fensters für die Seiteneinrichtung in TextEdit.

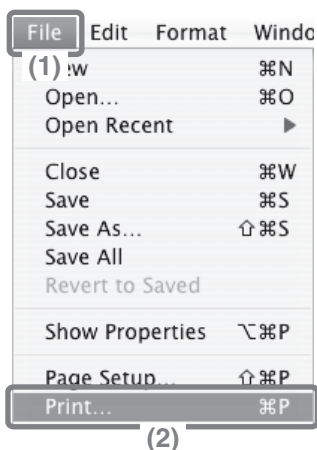
- (1) Öffnen Sie das [Ablage] Menü.
- (2) Wählen Sie [Papierformat].  
Bei Verwendung von Mac OS 9, wählen Sie im Menü [Ablage] von SimpleText die Option [Drucken].



### 2 Papierauswahl-Einstellungen.

- (1) Vergewissern Sie sich, dass der gewünschte Drucker ausgewählt ist.  
Im Menü "Format für" wird normalerweise der Gerätenamen [SCxxxxxx] angezeigt. ("xxxxxx" ist eine von Ihrem Gerätemodell abhängige Zeichenfolge.)
- (2) Wählen Sie [A4].
- (3) Klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].

# Eine Datei ausdrucken

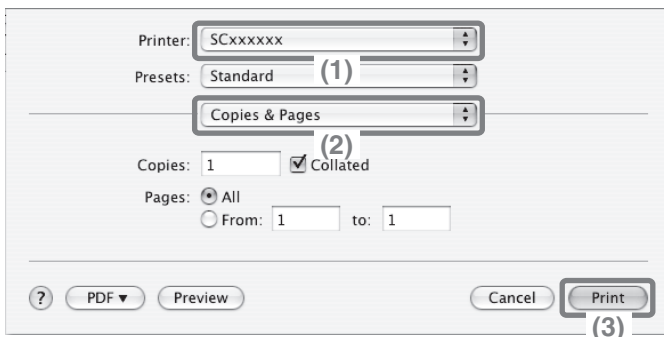


## 1 Führen Sie den Druck über TextEdit aus.

(1) Öffnen Sie das [Ablage] Menü.

(2) Wählen Sie [Drucken].

Bei Verwendung von Mac OS 9, wählen Sie im Menü [Ablage] von SimpleText die Option [Drucken].



## 2 Wählen Sie die Druckeinstellungen und klicken Sie auf die Schaltfläche [Drucken].

(1) Vergewissern Sie sich, dass der gewünschte Drucker ausgewählt ist.

Der im Menü "Drucker" angezeigte Gerätenamen ist normalerweise [SCxxxxxx]. ("xxxxxx" ist eine von Ihrem Gerätemodell abhängige Zeichenfolge.)

(2) Wählen Sie die Druckeinstellungen aus.

Klicken Sie auf [Kopien & Seiten] und wählen Sie die Einstellungen, die Sie vornehmen möchten, über das Pulldownmenü aus. Das Fenster für die gewählte Einstellung wird angezeigt.

Wenn die Einstellungen in Mac OS X v10.5 bis 10.5.5 nicht angezeigt werden, klicken Sie neben dem Druckernamen auf [Allgemein].

Klicken Sie in Mac OS 9 neben [Allgemein] auf [Drucken], und wählen Sie aus dem Pulldown-Menü eine Einstellung aus. Das Fenster für die gewählte Einstellung wird angezeigt.

(3) Klicken Sie auf die Schaltfläche [Drucken].

Der Druckvorgang beginnt.

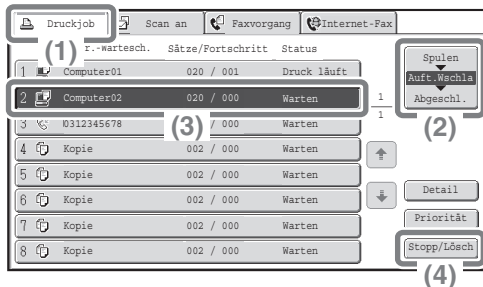
# ABBRECHEN EINES DRUCKVORGANGS (AM GERÄT)

Sie können einen Druckauftrag abbrechen, bevor der eigentliche Druckvorgang beginnt.

AUFTRAGSSTATUS



**1 Drücken Sie die Taste [AUFTRAGSSTATUS].**



**2 Wählen Sie die Einstellungen über das Touch-Panel.**

(1) Berühren Sie das Feld [Druckjob].

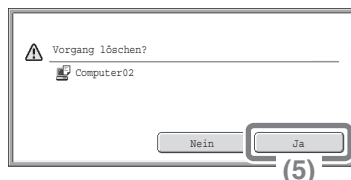
(2) Ändern Sie den Statusmodus des Druckauftrags zu [Spulen] oder [Auftr.-Wartesch.].

Verwenden Sie diese Taste, um den Modus zu ändern. Der ausgewählte Modus wird markiert.

(3) Berühren Sie das Feld des Druckauftrags, den Sie abbrechen möchten.

(4) Berühren Sie das Feld [Stopp/Lösch].

(5) Berühren Sie das Feld [Ja].



# AUSWAHL VON EINSTELLUNGEN

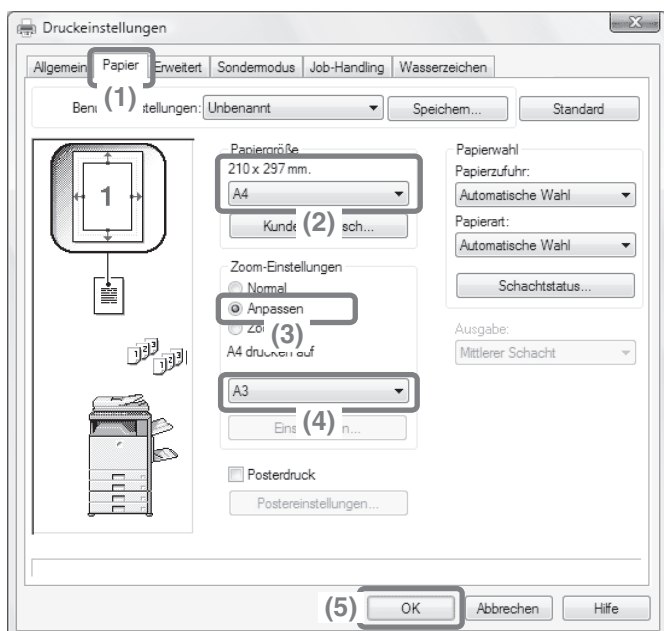
Um die Druckfunktion des Gerätes zu nutzen, müssen die Einstellungen im Fenster Druckertreibereigenschaften konfiguriert sein. Auf "DRUCKEN" (Seite 46) wird die Vorgehensweise für das Öffnen des Fensters mit den Druckereigenschaften und das grundlegende Verfahren zum Drucken erläutert.

## Windows

Das Verfahren für die Auswahl der Einstellungen im Druckertreiber wird weiter unten anhand des Beispiels "Anpassen des Druckbilds an das Papier (Anpassen)" erläutert.

Die Funktion Anpassen wird zum automatischen Vergrößern oder Verkleinern des Druckbilds verwendet, um es an das gewählte Papierformat anzupassen. In diesem Beispiel wird ein Bild im A4-Format auf Papier im A3-Format gedruckt.

Wie Sie zur Konfigurierung der Druckertreibereinstellungen vorgehen müssen, hängt von der jeweiligen Einstellung ab. **Nähere Informationen zu den einzelnen Einstellungen finden Sie in der Bedienungsanleitung unter "HÄUFIG VERWENDETE FUNKTIONEN" sowie unter "3. DRUCKER" im Abschnitt "PRAKTISCHE DRUCKERFUNKTIONEN".**



**Wählen Sie die Druckereinstellungen aus.**

- (1) Klicken Sie auf die Registerkarte [Papier].**
- (2) Wählen Sie [A4].**  
Wählen Sie die Größe des Druckbildes.
- (3) Wählen Sie [Anpassen].**
- (4) Wählen Sie [A3].**  
Wählen Sie die Größe des Papiers, auf dem Sie drucken möchten.
- (5) Klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].**

Damit schließen Sie die Einstellungen ab. Starten Sie den Druckvorgang.

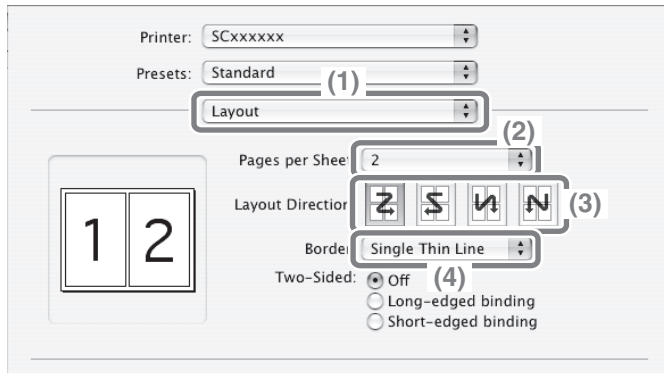
## Macintosh

Wie Sie zur Auswahl der Druckertreibereinstellungen vorgehen müssen, soll nachstehend am Beispiel "Drucken mehrerer Bilder auf einer Seite (N-fach drucken)" erläutert werden.

Diese Funktion verkleinert die einzelnen Seiten, so dass Sie mehrere Seiten auf ein einziges Blatt Papier drucken können. Beim vorliegenden Beispiel sollen zwei Seiten auf ein Blatt gedruckt und mit Rahmen versehen werden.

Wie Sie zur Konfigurierung der Druckertreibereinstellungen vorgehen müssen, hängt von der jeweiligen Einstellung ab. **Nähere Informationen zu den einzelnen Einstellungen finden Sie in der**

**Bedienungsanleitung unter "HÄUFIG VERWENDETE FUNKTIONEN" sowie unter "3. DRUCKER" im Abschnitt "PRAKTISCHE DRUCKERFUNKTIONEN".**



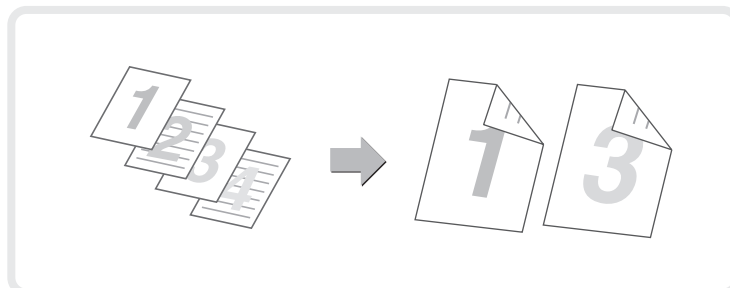
**Wählen Sie die Druckereinstellungen aus.**

- (1) Wählen Sie [Layout].
- (2) Wählen Sie [2].
- (3) Wählen Sie die Seitenreihenfolge.
- (4) Wählen Sie den gewünschten Rahmentyp.

# NÜTZLICHE DRUCKERFUNKTIONEN

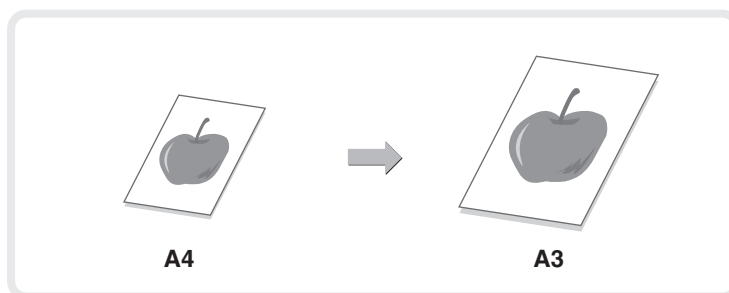
## Drucken auf beiden Seiten des Papiers (2-seitiges Druck)

Mit dieser Funktion können Sie auf beiden Seiten des Blattes drucken. Mit dem beidseitigen Druck können Sie die Anzahl der gedruckten Blätter reduzieren, wenn Sie eine große Anzahl von Seiten drucken und Papier sparen möchten.



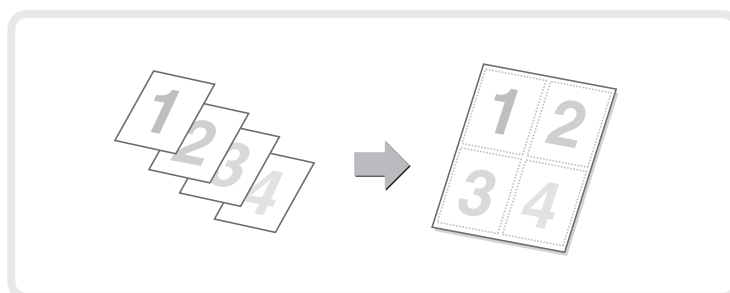
## Anpassen des Druckbildes an das Papierformat (Anpassen)

Mit dieser Funktion können Sie das Druckbild an das Papierformat anpassen. Dies ist z. B. dann nützlich, wenn ein Dokument im Format A4 oder Letter zur besseren Lesbarkeit auf Papier im Format A3 oder Ledger vergrößert werden soll, und wenn gedruckt werden soll, aber kein Papier in das Gerät eingelegt ist, das dem Format des Dokuments entspricht.



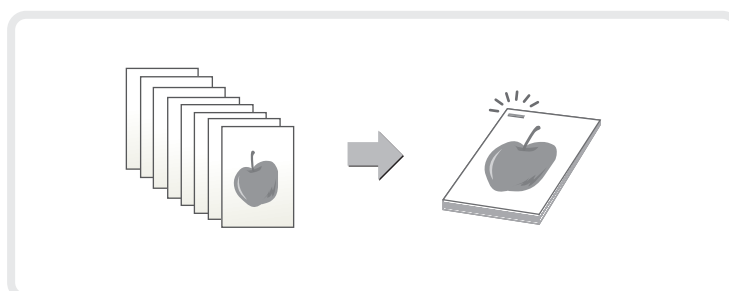
## Drucken mehrerer Bilder auf einer Seite (N-fach drucken)

Verwenden Sie diese Funktion, um mehrere Seiten auf einem Blatt auszudrucken, indem Sie die Größe der Druckbilder verkleinern. Dies ist nützlich, wenn Sie eine Übersicht über mehrere Seiten erstellen oder Papier sparen möchten.



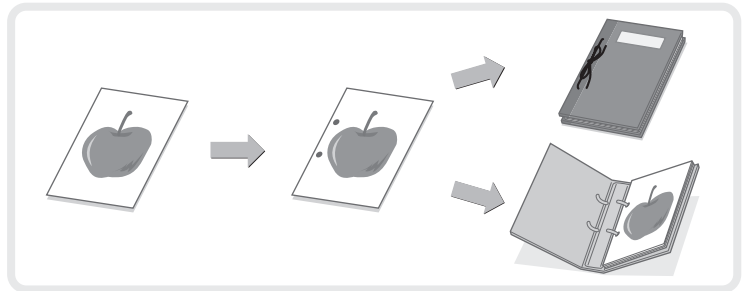
## Heften gedruckter Seiten (Heften)

Mit dieser Funktion können Sie die fertig bedruckten Seiten heften. (Wenn ein Finisher mit Sattelheftung oder Finisher installiert ist.)



## Lochen des ausgegebenen Papiers (Lochung)

Mit dieser Funktion können Sie das ausgegebene Papier lochen.  
(Wenn ein Lochungseinheit und ein Finisher mit Sattelheftung oder Finisher installiert ist.)



## Das Gerät verfügt auch über die folgenden Funktionen

Informationen zu jeder dieser Funktionen finden Sie in der Bedienungsanleitung unter "3. DRUCKER" im Abschnitt "PRAKTISCHE DRUCKERFUNKTIONEN".

### Praktische Komfortfunktionen für das Erstellen von Broschüren und Plakaten

- Erstellen einer Broschüre (Broschüre/Broschüre geheftet)
- Rand verbreitern (Randverschieben)
- Erstellen eines großen Posters (Posterdruck)

### Funktionen für das Anpassen von Größe und Ausrichtung von Daten

- Drehen des Bildes um 180 Grad (Um 180 Grad drehen)
- Vergrößern/Verkleinern des Druckbildes (Zoom / XY-Zoom)
- Anpassen der Linienbreiten beim Drucken (Einstellungen für Linienbreite)
- Spiegeln des Bildes (Spiegelbild)

### Funktion zur Bildanpassung

- Anpassen von Helligkeit und Kontrast des Bildes (Bildanpassung)
- Drucken von hellem Text oder hellen Linien in Schwarz (Text zu Schwarz/Vektor zu Schwarz)

### Funktionen zum Kombinieren von Text und Bildern

- Hinzufügen eines Wasserzeichens zu gedruckten Seiten (Wasserzeichen)
- Ein Bild auf die Druckdaten drucken (Bildstempel)
- Erstellen von Überlagerungen für Druckbilder (Überlagerungen)

### Druckfunktionen für spezielle Zwecke

- Drucken festgelegter Seiten auf unterschiedlichem Papier (1. Seite anders)
- Einfügen von Trennblättern beim Drucken auf Transparentfolien (Folientrennblätter)
- Drucken einer Durchschlagkopie (Durchschlagkopie)
- Drucken von Text auf den Registern einer Registerseite (Registerdrucken)
- Der Druck erfolgt so, dass beim beidseitigen Druck eine spezielle Seite als Vorderseite verwendet wird (Kapiteleinschübe)
- Der Druck erfolgt so, dass die Ausgabe in zwei Hälften gefaltet wird (Falten)

### Nützliche Druckerfunktionen

- Verwenden von zwei Geräten für das Drucken eines umfangreichen Druckauftrags (Tandemdruck)
- Speichern und Verwenden von Druckdateien (Auftragszurückhaltung/Dokumentenablage)



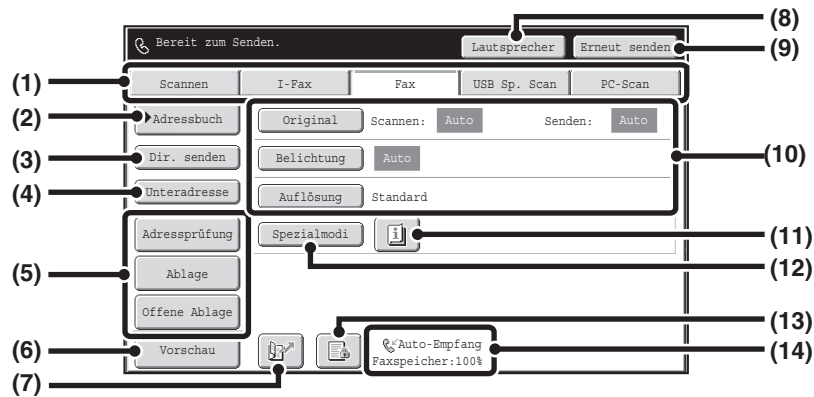
# Faxfunktion

In diesem Abschnitt werden die grundlegenden Vorgehensweisen für die Faxfunktionen des Geräts erklärt. Daneben werden auch Spezialmodi vorgestellt, die mit der Faxfunktion genutzt werden können. Für die Nutzung der Faxfunktion ist das Fax-Modul erforderlich.

► HAUPTFENSTER DES FAXMODUS.....	58
► EIN FAX SENDEN .....	59
► FORMAT EINES FAXES ÄNDERN .....	60
► BELICHTUNG ÄNDERN .....	62
► ÄNDERN DER AUFLÖSUNG .....	63
► SPEICHERN EINER FAXNUMMER.....	64
► WEITERLEITUNG EMPFANGENER FAXE (Faxdaten-Weiterleitung) .....	66
► KOMFORTWAHL.....	67
► DAS GLEICHE DOKUMENT AN MEHRERE ZIELE AUF EINMAL SENDEN (Rundsenden) .....	70
► SPEZIAL-FAXMODI.....	72
► AUSWAHL EINES SPEZIALMODUS .....	73
► PRAKTISCHE FAXFUNKTIONEN.....	74

# HAUPTFENSTER DES FAXMODUS

Um das Hauptfenster des Faxmodus zu öffnen, drücken Sie im Bedienfeld die Taste [DOKUMENT SENDEN]. Wird die Faxmaske nicht angezeigt, drücken Sie die Registerkarte [Fax]. Wählen Sie die Faxeinstellungen im Hauptfenster aus.



## (1) Registerkarten Sendemodus

Nutzen Sie diese Registerkarten, um den Modus der Bildsendefunktion zu ändern. Um zum Faxmodus zu wechseln, drücken Sie die Registerkarte [Fax].

## (2) Taste [Adressbuch]

Berühren Sie diese Taste, wenn Sie über eine Zielwahl Taste oder eine Gruppentaste wählen. Wenn die Taste berührt wird, erscheint das Adressbuch-Fenster.

## (3) [Dir. Senden]-Taste

Berühren Sie diese Taste, um ein Fax im direkten Übertragungsmodus zu senden. Wenn die Taste [DOKUM.-ABLAG] nicht markiert ist, wurde die normale Übertragung gewählt (Modus Speicher ÜB).

## (4) Taste [Unteradresse]

Drücken Sie diese Taste, um eine Unteradresse und den Zugangscode für eine F-Code-Übertragung einzugeben.

## (5) Individuell eingestellte Tasten

Die hier angezeigten Tasten können so verändert werden, dass sie die von Ihnen bevorzugten Einstellungen und Funktionen anzeigen.

## (6) Taste [Vorschau]

Berühren Sie diese Taste, um das Bild, das an das Bedienfeld gesendet wird, vor der Übertragung zu prüfen.

## (7) Taste

Berühren Sie diese Taste, um über eine Suchnummer eine Zieladresse abzurufen.\*  
\* 4-stellige Nummer, die einer Zieladresse bei der Speicherung zugeordnet wird.

## (8) Taste [Lautsprecher] / Taste [Pause] / Taste [Leer]

Berühren Sie diese Taste, wenn Sie beim Wählen mit dem Lautsprecher arbeiten möchten. Wenn Sie die anzuwählende Faxnummer eingeben, wechselt die Schaltfläche auf [Pause]. Wenn Sie eine Unteradresse eingeben, wechselt die Schaltfläche auf [Leer].

## (9) Taste [Erneut senden] / Taste [Nächste Adr.].

Die Ziele der letzten acht Übertragungen über Scannen an E-Mail, Fax und/oder Internetfax (einschließlich direkte SMTP-Adressen) werden gespeichert. Um eines dieser Ziele anzuwählen, berühren Sie das gewünschte Ziel. Nach der Auswahl eines Ziels wechselt diese Schaltfläche auf [Nächste Adr.].

## (10) Bildeinstellungen

Bildeinstellungen (Originalformat, Belichtung, Auflösung) können ausgewählt werden.

## (11) Taste

Diese Taste wird angezeigt, wenn ein Spezialmodus oder 2-seitiges Scannen ausgewählt wurde. Berühren Sie diese Taste, um die gewählten Spezialmodi anzuzeigen.

## (12) Taste [Spezialmodi]

Berühren Sie diese Taste, wenn Sie einen Spezialmodus verwenden möchten.

## (13) Taste / Taste / Taste

Wenn in den Systemeinstellungen (Administrator) die Option "Halte-Einstellung für empfangene Daten drucken" oder "Bildprüfungseinstellung für empfangene Daten" aktiviert ist, wird beim Faxeingang Folgendes angezeigt.

: Nur "Halte-Einstellung für empfangene Daten drucken" ist aktiviert

: Nur "Bildprüfungseinstellung für empfangene Daten" ist aktiviert

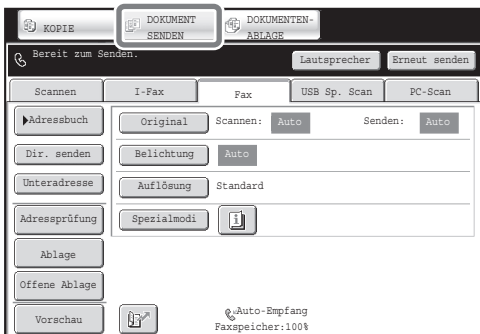
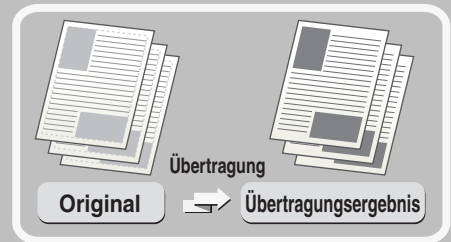
: Beide Einstellungen sind aktiviert

## (14) Zeigt den aktuell gewählten Modus für den Faxempfang und den restlichen freien Speicherplatz an.

# EIN FAX SENDEN

Das grundlegende Verfahren für das Versenden von Faxen wird weiter unten erläutert.

Im Faxmodus werden farbige Originale als Schwarz-Weiß-Bilder gesendet.



## 1 Berühren Sie die Taste [DOKUMENT SENDEN].

Das Faxmodus-Hauptfenster wird angezeigt.

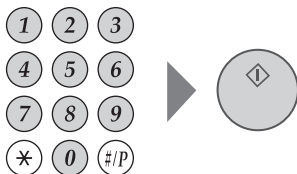
Wird die Faxmaske nicht angezeigt, drücken Sie die Registerkarte [Fax].

Die zu scannende Seite muss oben sein!



## 2 Legen Sie das Original ein.

Legen Sie bei Verwendung des Vorlagenglases das Original mit der zu scannenden Seite nach unten ein.



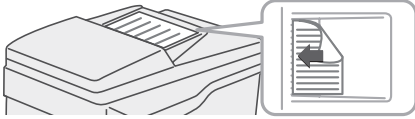
## 3 Geben Sie die Faxnummer des Empfangsgerätes ein und drücken Sie die Taste [START].



## FORMAT EINES FAXES ÄNDERN

Die Größe des Originals und das Übertragungsformat können vor der Übertragung festgelegt werden. Das ist sehr nützlich, wenn Sie ein Original faxen, das klein und schwierig zu lesen ist. Das Verfahren, beide Seiten eines A4-Originals im A3-Format zu faxen, wird weiter unten erläutert.

**Die zu scannende Seite muss oben sein!**

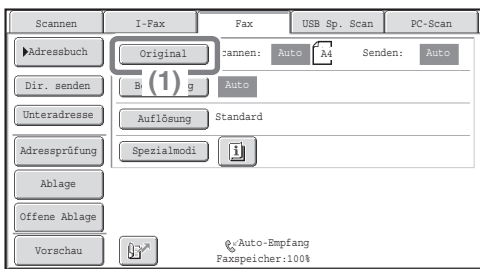


**1 Legen Sie das Original ein.**

Legen Sie bei Verwendung des Vorlagenglases das Original mit der zu scannenden Seite nach unten ein.

## 2 Wählen Sie die Einstellungen über das Touch-Panel.

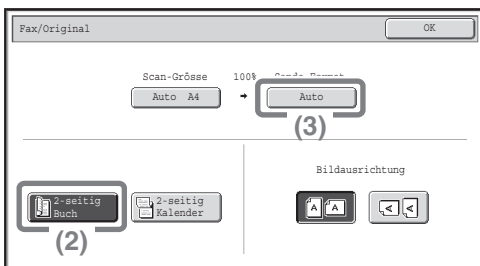
**(1) Berühren Sie die Taste [Original].**



**(2) Berühren Sie die Taste [2-seitig Buch].**

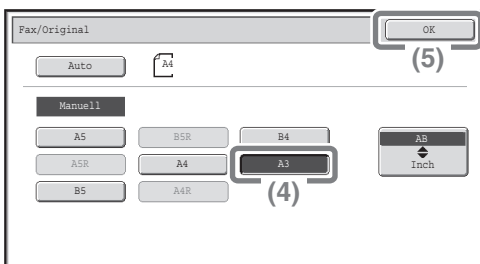
Diese Taste wird verwendet, um ein zweiseitiges Original zu senden.

**(3) Berühren Sie die Taste [Sende-Format].**

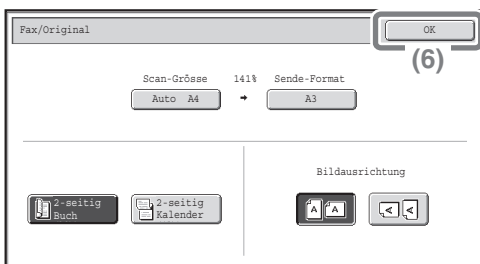


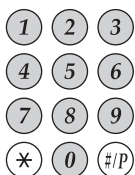
**(4) Berühren Sie die Taste für die gewünschte Sendegröße (z.B. A3).**

**(5) Berühren Sie das Feld [OK].**



**(6) Berühren Sie das Feld [OK].**





**3** Faxnummer für das erste Ziel eingeben.

Fehler beheben



**4** Drücken Sie die Taste [START].

Scannen abbrechen



# BELICHTUNG ÄNDERN

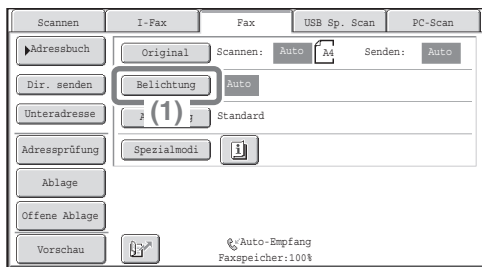
Die Belichtung kann entsprechend der Helligkeit oder Dunkelheit des Originals geändert werden. Das folgende Beispiel erläutert, wie helle Farben dunkler eingestellt werden können, um ein klareres Bild zu erhalten.

Die zu scannende Seite muss oben sein!



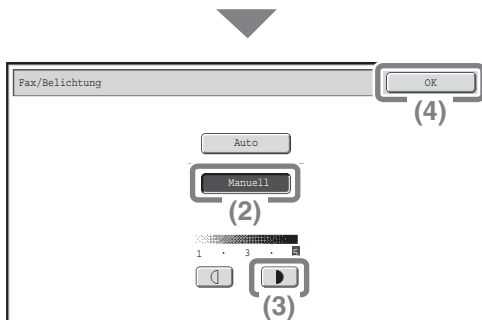
## 1 Legen Sie das Original ein.

Legen Sie bei Verwendung des Vorlagenglases das Original mit der zu scannenden Seite nach unten ein.






## 2 Wählen Sie die Einstellungen über das Touch-Panel.

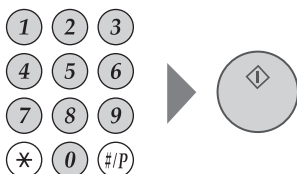
(1) Berühren Sie das Feld [Belichtung].



(2) Drücken Sie die Taste [Manuell].

(3) Berühren Sie die Taste , wenn Sie eine dunklere Belichtungseinstellung wünschen. Es gibt 5 Stufen für die Belichtung. Sie können die Helligkeit des Originals mit dem Feld  verringern und mit dem Feld  erhöhen.

(4) Berühren Sie das Feld [OK].



## 3 Geben Sie die Faxnummer des Empfangsgerätes ein und drücken Sie die Taste [START].



# ÄNDERN DER AUFLÖSUNG

Die Auflösung kann gewählt werden, um den Eigenschaften des Originals zu entsprechen, wie Text oder Foto, Größe des Textes und Helligkeit des Bildes.

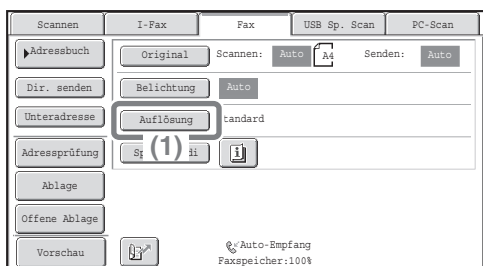
Das folgende Beispiel erläutert, wie die Auflösung in [Fein] und [Halbton] eingestellt wird, wenn Sie ein Original mit wenig Text senden.

Die zu scannende Seite muss oben sein!



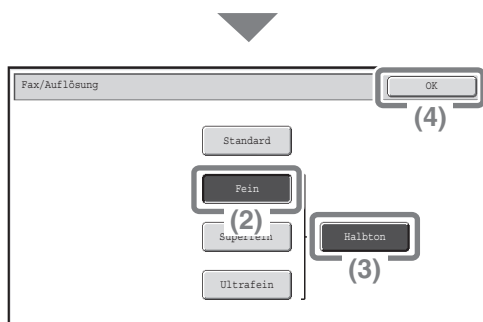
## 1 Legen Sie das Original ein.

Legen Sie bei Verwendung des Vorlagenglasses das Original mit der zu scannenden Seite nach unten ein.



## 2 Wählen Sie die Einstellungen über das Touch-Panel.

(1) Berühren Sie das Feld [Auflösung].



(2) Berühren Sie die Taste [Fein].

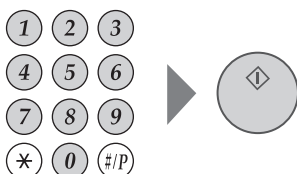
Die Auflösung wird in der folgenden Reihenfolge größer (das Bild wird klarer): [Standard], [Fein], [Superfein], [Ultrafein].

(3) Berühren Sie die Taste [Halbton].

Wählen Sie [Halbton] für ein Foto oder eine Illustration mit Schattierungen, um das Bild noch weiter zu verbessern.

[Halbton] kann nicht aktiviert werden, wenn [Standard] gewählt wurde.

(4) Berühren Sie das Feld [OK].

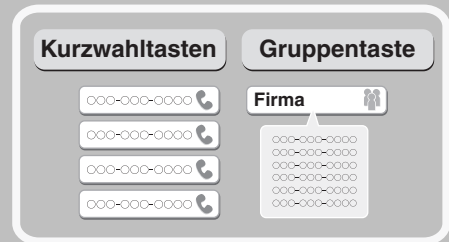


## 3 Geben Sie die Faxnummer des Empfangsgerätes ein und drücken Sie die Taste [START].



# SPEICHERN EINER FAXNUMMER

Sie können Faxnummern unter Zielwahltasten speichern. Gespeicherte Faxnummern sind einfach und schnell abrufbar. Wenn Sie häufig Faxe an die selbe Gruppe von Empfangsgeräten versenden, können die Nummern dieser Faxgeräte als Gruppe gespeichert werden (Nummern für mehrere Faxgeräte können unter einer Taste gespeichert werden).

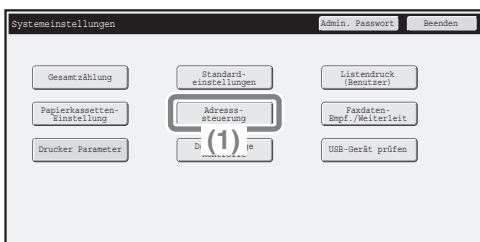


## Speichern einer Einzeltaste

ANWENDERSPEZIFISCHE  
EINSTELLUNGEN

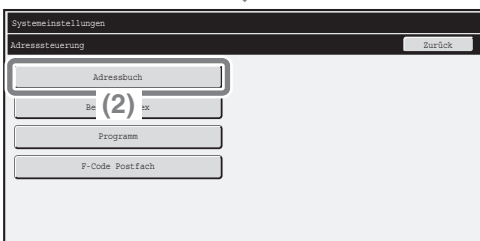


- 1 Drücken Sie die Taste [ANWENDERSPEZIFISCHE EINSTELLUNGEN].

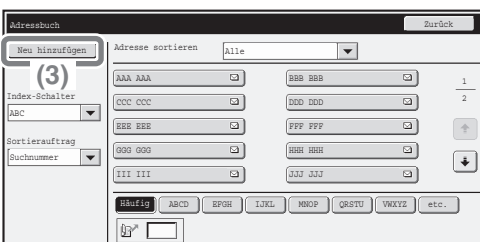


- 2 Wählen Sie die Einstellungen über das Touch-Panel.

(1) Berühren Sie die Taste [Adresssteuerung].



(2) Berühren Sie das Feld [Adressbuch].



(3) Berühren Sie die Taste [Neu hinzufügen].

## Wählen Sie die Einstellungen über das Touch-Panel. (Fortlaufend)

- (4) Wählen Sie [Fax] aus dem Auswahlfeld "Adressart".
- (5) Berühren Sie das Textfeld "Adresse".  
Es erscheint ein Texteingabefenster. Geben Sie den Namen des Empfängers ein.
- (6) Berühren Sie das Textfeld "Initiale".  
Es erscheint ein Texteingabefenster. Geben Sie die Suchzeichen für das Ziel ein.
- (7) Berühren Sie die Bildlaufleiste, um das Fenster zu bewegen.
- (8) Berühren Sie das Textfeld "Faxnummer".  
Es erscheint ein Texteingabefenster. Geben Sie die Faxnummern ein, die Sie speichern möchten.
- (9) Berühren Sie das Feld [OK].

Die in oben genanntem Schritt genannten Elemente müssen eingegeben werden. Weitere Informationen über die eingegebenen Elemente finden Sie in der Bedienungsanleitung unter "7. SYSTEMEINSTELLUNGEN". Wenn Sie das selbe Dokument oder Bild an mehrere Empfängeradressen schicken, ist es nützlich, eine Empfängergruppe zu speichern. Weitere Informationen über die Speicherung von Gruppen finden Sie in der Bedienungsanleitung unter "7. SYSTEMEINSTELLUNGEN".

# WEITERLEITUNG EMPFANGENER FAXE (Faxdaten-Weiterleitung)

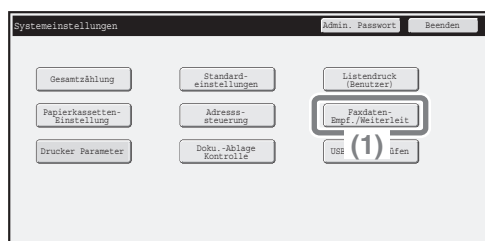
Wenn das Gerät nicht drucken kann, weil kein Papier oder Toner mehr da ist, können empfangene Faxe an ein anderes Gerät weitergeleitet werden.

Um diese Funktion zu nutzen, muss die Faxnummer des Empfangsgeräts in "Telefonnummer für Datenweiterleitung einstellen" in den Systemeinstellungen (Administrator) gespeichert sein.

ANWENDERSPEZIFISCHE  
EINSTELLUNGEN

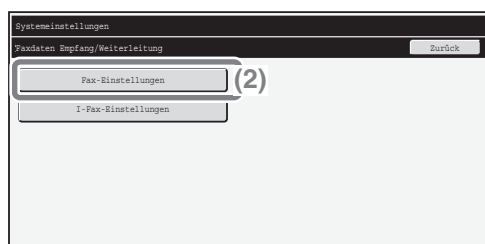


- 1 Drücken Sie die Taste [ANWENDERSPEZIFISCHE EINSTELLUNGEN].**

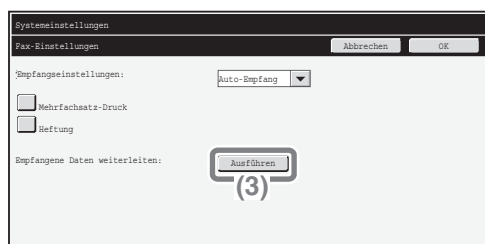


- 2 Wählen Sie die Einstellungen über das Touch-Panel.**

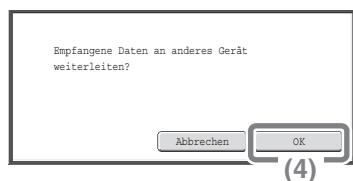
- (1) Berühren Sie die Taste [Faxdaten-Empf./Weiterleit].**



- (2) Berühren Sie die Taste [Fax-Einstellungen].**



- (3) Berühren Sie die Taste [Ausführen] unter "Empfangene Daten weiterleiten".**



- (4) Berühren Sie das Feld [OK].**

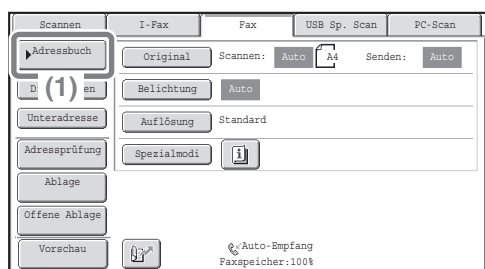
# KOMFORTWAHL

Die einfach anzuwendenden Zielwahltasten und die Funktion Erneut senden können benutzt werden, um Wählfehler zu vermeiden und um Zeit zu sparen.

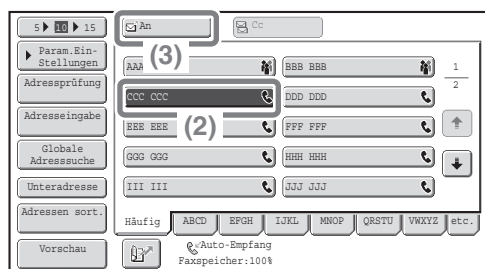
## Zielwahltasten

Eine in einer Zielwahltaste gespeicherte Faxnummer kann durch einfachen Berühren der Taste abgerufen werden.

Eine Zielwahltaste für eine Gruppe kann gewählt werden, um automatisch an jedes in der Gruppe gespeicherte Ziel zu senden.



(1) Berühren Sie das Feld [Adressbuch].



(2) Berühren Sie die Taste mit dem gewünschten Ziel.

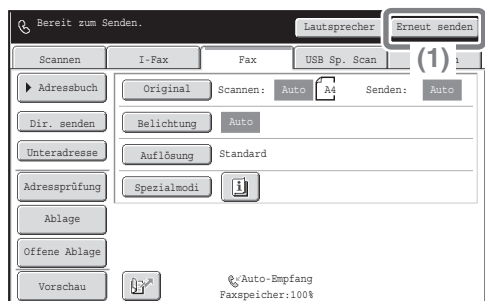
Um die Nummern von Zielwahltasten zu ändern, die auf dem Bildschirm angezeigt werden, berühren Sie die Taste **5 10 15**. Wählen Sie 5, 10 oder 15 Tasten.

(3) Berühren Sie die Taste [An].

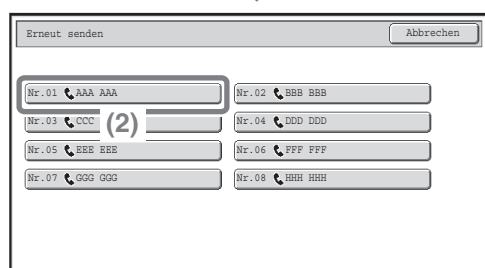
## Erneutes Senden

Berühren Sie die Taste [Erneut senden], wenn Sie an eines der acht letzten Ziele senden möchten, die Sie gerade für eine Übertragung verwendet haben.

In einigen Fällen ist ein erneutes Senden nicht möglich, z. B. wenn ein Bild mithilfe einer Kurzwahltaste für eine Gruppe gesendet wurde.



(1) Berühren Sie das Feld [Erneut senden].




(2) Berühren Sie die Taste mit dem gewünschten Ziel.

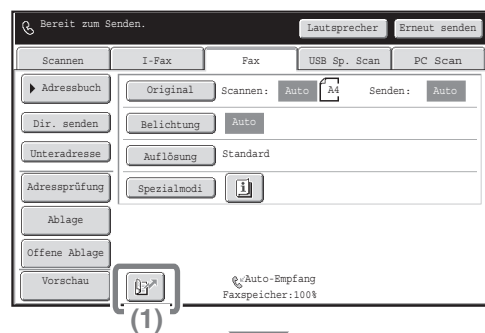
Die angezeigten Ziele enthalten auch Ziele via Scannen an E-Mail und Internetfax.

## Schnellwahl

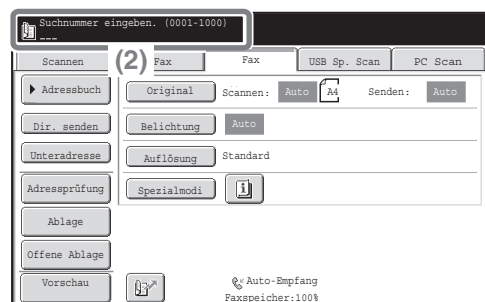
Wenn Sie eine Einzeltaste oder eine Gruppentaste speichern, wird der Taste eine 4-stellige Suchnummer zugeordnet.

Sie können mithilfe des Feldes  und der 4-stelligen Suchnummer einen Empfänger wählen.

Zum Überprüfen einer Suchnummer drucken Sie die entsprechende Liste im Menü Adressliste Senden in den Systemeinstellungen aus.



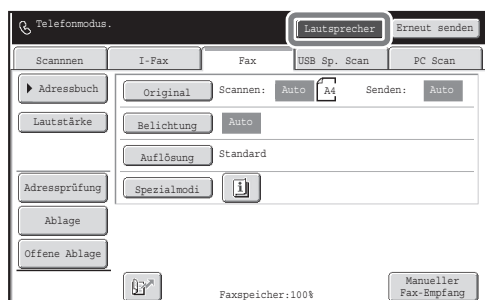
(1) Berühren Sie das Feld .



(2) Geben Sie die 4-stellige Suchnummer über die Zifferntasten ein.

# Wählen mit dem Lautsprecher

Wenn der Lautsprecher beim Wählen eingeschaltet ist, beginnt die Faxübertragung nach Beendigung des Wählvorgangs und nach Herstellung der Verbindung. Wenn sich jemand meldet, können Sie die Stimme der Person hören aber ihr nicht antworten.



## **Berühren Sie die Taste [Lautsprecher].**

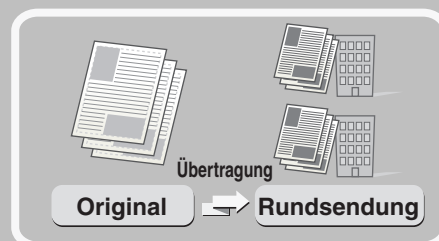
Sie hören den Wählton über den Lautsprecher des Geräts. Wählen Sie die Faxnummer für das Ziel über die Zifferntasten oder über die Taste [Adressbuch].

Wenn die Verbindung hergestellt wurde, drücken Sie die Taste [START], um das Fax zu senden.

# DAS GLEICHE DOKUMENT AN MEHRERE ZIELE AUF EINMAL SENDEN (Rundsenden)

Das gleiche Dokument/Bild kann in einem einzigen Vorgang an mehrere Ziele mit unterschiedlichen Faxmodi, Scanmodi und Internetfaxmodi gesendet werden. Wenn Sie häufig Dokumentent/Bilder an die selbe Zielgruppe senden, ist es empfehlenswert, diese Ziele als Gruppe in einer Zielwahltaste zu speichern.

Im Folgenden wird erläutert, wie Sie eine Faxnummer über die Zifferntasten eingeben und wie Sie dann ein Ziel aussuchen, das in einer Zielwahltaste gespeichert ist.

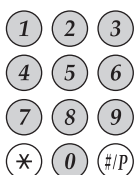


Die zu scannende Seite muss oben sein!



## 1 Legen Sie das Original ein.

Legen Sie bei Verwendung des Vorlagenglases das Original mit der zu scannenden Seite nach unten ein.



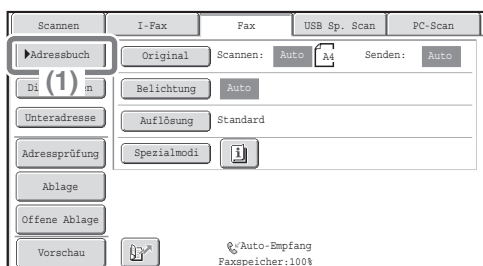
## 2 Faxnummer für das erste Ziel eingeben.

Fehler beheben



## 3 Wählen Sie die Einstellungen über das Touch-Panel.

(1) Berühren Sie das Feld [Adressbuch].

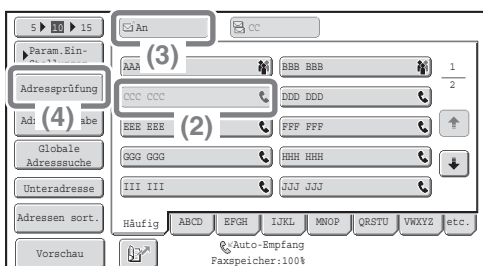


(2) Berühren Sie die Kurzwahltasten der anderen gewünschten Empfänger.

Um die Nummern von Zielwahltasten zu ändern, die auf dem Bildschirm angezeigt werden, berühren Sie die Taste **5 10 15**. Wählen Sie 5, 10 oder 15 Tasten.

(3) Berühren Sie die Taste [An].

(4) Berühren Sie das Feld [Adressprüfung].



**Wählen Sie die Einstellungen über das Touch-Panel. (Fortlaufend)**

**(5) Überprüfen Sie die Empfänger, und berühren Sie dann das Feld [OK].**

Zum Löschen eines Empfängers berühren Sie das Feld des zu löschenden Empfängers. Eine Bestätigungsmeldung zum Löschen des Auftrags wird angezeigt. Berühren Sie das Feld [Ja].



**4 Drücken Sie die Taste [START].**



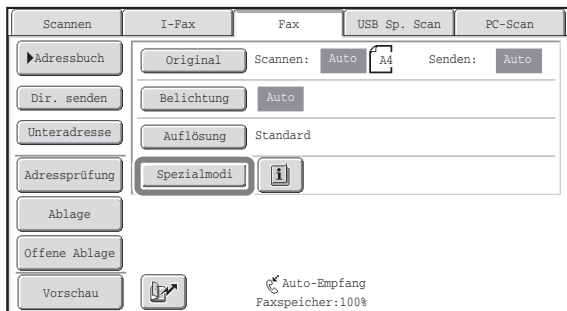
# SPEZIAL-FAXMODI

Die Spezialmodi können für eine Vielzahl von Sonderfunktionen bei Faxübertragungsaufträgen genutzt werden. Auf den folgenden Seiten werden die verschiedenen Faxübertragungsarten vorgestellt, die ausgeführt werden können. (Die Verfahren für die Nutzung der einzelnen Spezialmodi werden nicht erläutert.)

Jeder Spezialmodus hat seine speziellen Einstellungen und Schritte, jedoch ist die grundlegende Vorgehensweise bei allen Modi die gleiche. Das grundlegende Verfahren für die Auswahl eines Spezialmodus wird auf der folgenden Seite mit dem Beispiel "Löschen" erläutert.

**Für die Verfahren zur Nutzung der Spezialmodi siehe Bedienungsanleitung, "4. FAX" unter "SPEZIALMODI".**

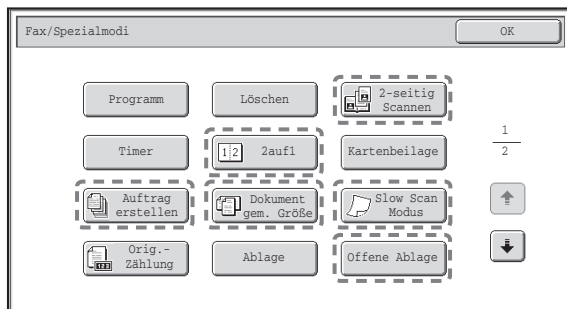
## Spezialmodi



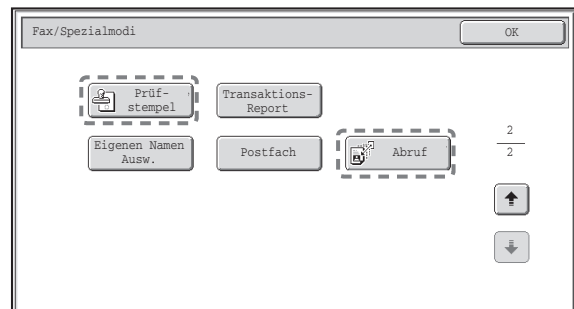
Öffnen Sie zum Verwenden eines Spezialmodus das entsprechende Menü, und berühren Sie das Feld des gewünschten Modus. Das Menü besteht aus zwei Masken. Verwenden Sie die Tasten, um von einer Maske zur anderen zu wechseln.

Berühren Sie zum Öffnen des Spezialmodusmenüs das Feld [Spezialmodi] im Ausgangsbildschirm.

### 1. Maske



### 2. Maske



Wenn ein mit umrandetes Feld für einen Spezialmodus berührt wird, wird das Feld markiert, und die Einstellungen werden abgeschlossen.

Wenn irgendeine andere Spezialmodus-Taste berührt wird, wird ein Fenster angezeigt, in dem Sie Ihre Einstellungen für diesen Modus vornehmen können.

Die angezeigten Felder variieren in Abhängigkeit von den installierten Peripheriegeräten.

# AUSWAHL EINES SPEZIALMODUS

Das Vorgehen bei der Auswahl eines Fax-Spezialmodus wird weiter unten erläutert.

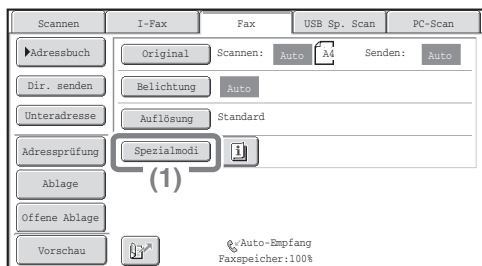
Die zu wählenden Einstellungen variieren je nach Spezialmodus, die grundlegende Vorgehensweise ist allerdings immer gleich. Das Verfahren zum Löschen von Schatten an den Rändern des Bildes beim Senden eines Faxes wird weiter unten im Beispiel erläutert.

Die zu scannende Seite muss oben sein!



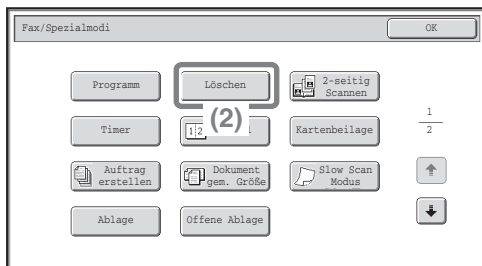
## 1 Legen Sie das Original ein.

Legen Sie bei Verwendung des Vorlagenglases das Original mit der zu scannenden Seite nach unten ein.



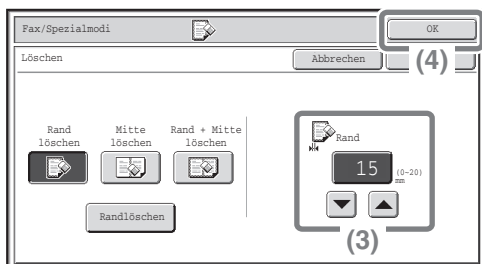
## 2 Wählen Sie die Einstellungen über das Touch-Panel.

(1) Berühren Sie das Feld [Spezialmodi].



(2) Berühren Sie die Taste [Löschen].

Die Löscheinstellungen werden so eingestellt, dass eine Breite von 15 mm um die Ränder des Originals herum gelöscht wird.

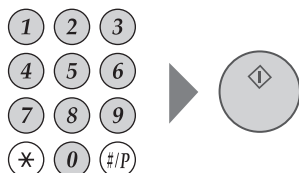


(3) Stellen Sie die Löschbreite auf 15 mm mit Hilfe der -Tasten ein.

Der Schattenlöschbereich ist standardmäßig auf "Rand löschen" eingestellt.

Um "Mitte löschen", "Rand + Mitte löschen" oder "Randlöschen" auszuwählen, berühren Sie die entsprechende Taste.

(4) Berühren Sie das Feld [OK].



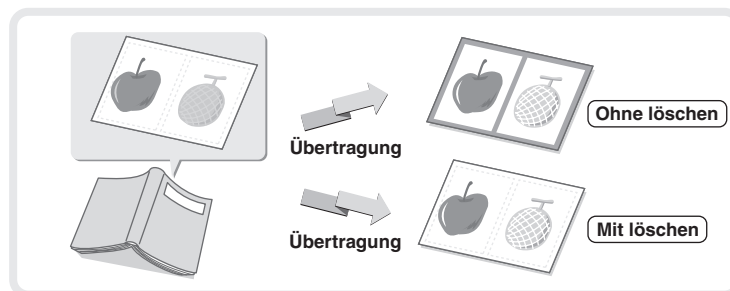
## 3 Geben Sie die Faxnummer des Empfangsgerätes ein und drücken Sie die Taste [START].



# PRAKTISCHE FAXFUNKTIONEN

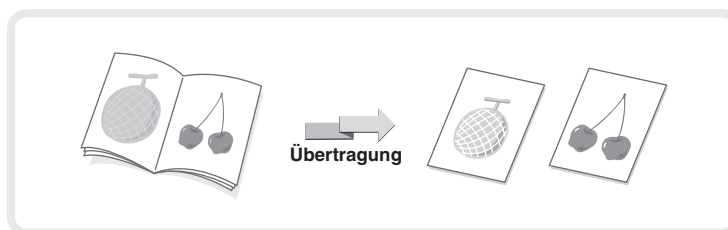
## Löschen von Randschatten (Löschen)

Hiermit löschen Sie Randschattierungen, die beim Faxen von Büchern und anderen dicken Originalen entstehen.



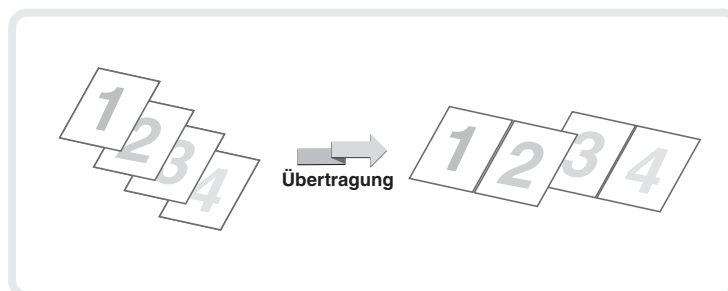
## Senden der linken und der rechten Seite eines gebundenen Dokuments auf zwei getrennten Seiten (2-seitig-Scannen)

Mit dieser Funktion senden Sie die linke und die rechte Seite einer Broschüre oder anderer gebundener Dokumente getrennt auf zwei Seiten.



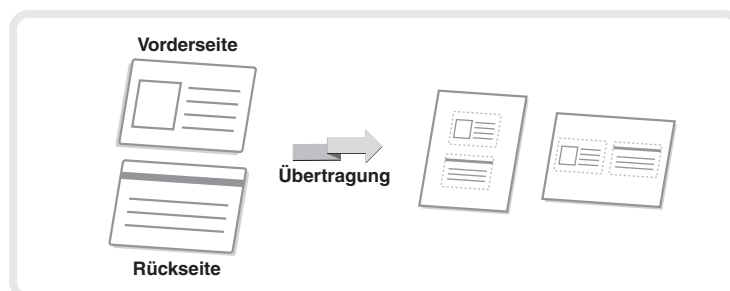
## Zweiseitiges Original als eine Seite übertragen (2 auf 1)

Mit dieser Funktion können Sie die Originalseiten auf die Hälfte ihrer Größe verkleinern und diese dann auf einer Seite senden.



## Vorder- und Rückseite einer Karte als eine einzige Seite senden (Kartenbeilage)

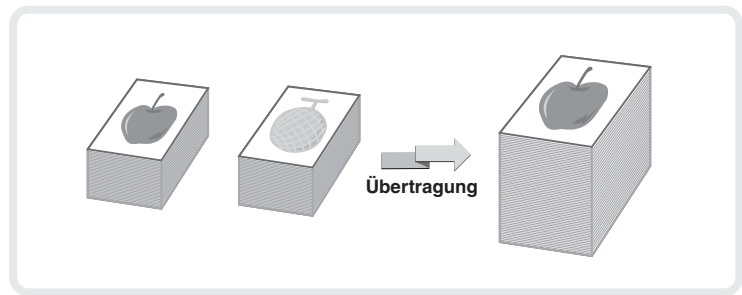
Mit dieser Funktion können Sie die Vorder- und Rückseite einer Karte in nur einer Faxübertragung und als eine Seite senden.



## Senden mehrerer Seiten in einem einzigen Übertragungsauftrag (Auftragsaufbau)

Ein Stapel, der höher ist als die Markierungslinie des automatischen Origineleinzugs, kann über diesen Einzug nicht zugeführt werden.

Mit der Funktion Auftrag erstellen können Sie einen Stapel von Originalen in mehrere Sätze unterteilen, diese einzeln einlegen und alle in nur einer Übertragung senden.

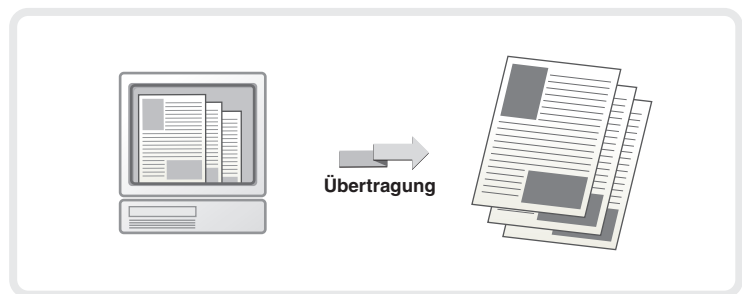


## Ein Fax direkt vom Computer aus senden (PC-Fax)

Ein Dokument auf einem Computer kann über das Gerät als Fax versendet werden. Markieren Sie auf Ihrem Computer den PC-Fax-Treiber als Druckertreiber und aktivieren Sie dann den Druckbefehl in der Software-Anwendung. Es werden Bilddaten für die Übertragung erstellt und als Fax gesendet.

Diese Funktion kann nur auf einem Windows-Betriebssystem genutzt werden.

Weitere Informationen finden Sie in der Hilfedatei des PC-Fax-Treibers.



## Das Gerät verfügt auch über die folgenden Funktionen

- Weiterleiten eines eingegangenen Faxes an eine Netzwerkadresse (EingangsRoutine einstellen)
  - ☞ Bedienungsanleitung, "FAXEMPfang" unter "4. FAX"
- Ein Fax zu einem bestimmten Zeitpunkt senden (Timer)
- Faxvorgänge speichern (Programm)
- Ändern der Druckeinstellungen für den Transaktionsbericht (Transaktions-Report)
- Vorübergehende Änderung der Absenderinformationen (Eigenen Namen Ausw.)
- Übertragung von Originalen verschiedener Größe (Dokument gem. Größe)
- Faxen dünner Originale (Slow-Scan-Modus)
- Prüfen der Anzahl der gescannten Originalblätter vor der Übertragung (Orig.-Zählung)
- Aufruf eines Faxgerätes und Aktivierung des Faxempfangs (Abruf)
- Ein Fax senden, wenn ein anderes Gerät Ihr Gerät abrufen (Abrufspeicher)
- Stempeln von gescannten Originalen (Prüfstempel)
  - ☞ Bedienungsanleitung, "SPEZIALMODI" unter "4. FAX"
- Ausführung der F-Code-Kommunikation
  - ☞ Bedienungsanleitung, "AUSFÜHRUNG DER F-CODE-KOMMUNIKATION" unter "4. FAX"
- Anschluss und Verwendung eines bestehenden Telefons (Nebenstellentelefon)
  - ☞ Bedienungsanleitung, "VERWENDUNG EINES NEBENSTELLENTLEFONS" unter "4. FAX"



# Scannen

In diesem Abschnitt werden die Verwendung der Netzwerkscannerfunktion sowie das grundlegende Verfahren für die Verwendung des Scannermodus erläutert. Außerdem erhalten Sie eine Einführung in die Spezialmodi, die Sie mit der Netzwerkscannerfunktion verwenden können.  
Für die Internet-Faxfunktion ist der Internet-Fax-Erweiterungssatz erforderlich.

► <b>NETZWERKSCANNERFUNKTION</b> .....	<b>78</b>
► <b>HAUPTFENSTER DES SCANMODUS</b> .....	<b>79</b>
► <b>SCANNEN EINES ORIGINALS</b> .....	<b>80</b>
► <b>BELICHTUNG UND BILDTYPE DES ORIGINALS ÄNDERN</b> .....	<b>81</b>
► <b>ÄNDERN DER AUFLÖSUNG</b> .....	<b>82</b>
► <b>ÄNDERN DES DATEIFORMATS</b> .....	<b>83</b>
► <b>SPEICHERN EINES ZIELES</b> .....	<b>84</b>
► <b>NÜTZLICHE ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN</b> .....	<b>86</b>
► <b>SENDEN EINES BILDES AN MEHRERE EMPFÄNGER (Rundsendung)</b> .....	<b>88</b>
► <b>SPEZIELLE SCANMODI</b> .....	<b>89</b>
► <b>AUSWAHL EINES SPEZIALMODUS</b> .....	<b>90</b>
► <b>NÜTZLICHE SCANNERFUNKTIONEN</b> .....	<b>91</b>

# NETZWERKSCANNERFUNKTION

Die Netzwerkscannerfunktion des Geräts kann benutzt werden, um gescannte Bilder mit vielen Methoden zu übertragen. Die Netzwerkscannerfunktion bietet die folgenden Modi.

## Scanmodi



Verwenden Sie zum Versenden eines Bilds an eine E-Mail-Adresse die Funktion

### Scannen zu E-Mail



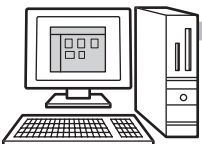
Verwenden Sie zum Hochladen eines Bilds auf einen FTP-Server die Funktion

### Scannen zu FTP



Verwenden Sie zum Versenden eines Bilds in einen gemeinsam genutzten Ordner auf Ihrem Computer die Funktion

### Scannen zum Netzwerkordner



Verwenden Sie zum Bearbeiten eines Bilds mit einer speziellen Anwendung die Funktion

### Scannen zum Desktop

## Scannen des Originals und dann...



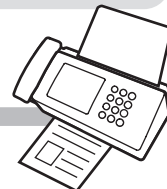
## USB-Speichermodus

Verwenden Sie diesen Modus zum Speichern eines Bilds auf einem USB-Speichergerät



## Internet-Fax-Modus

Verwenden Sie diesen Modus zum Versenden eines Fax über das Internet



Das Gerät unterstützt Dir. SMTP.

## PC-Scanmodus

Dieser Modus dient zum Scannen eines Fotos, während Korrekturen auf dem Computer ausgeführt werden



kann eine TWAIN-kompatible Software verwendet werden.

## Metadaten-Versand

Dieser Modus wird für eine verknüpfte Anwendung für die Dokumentenarbeit verwendet

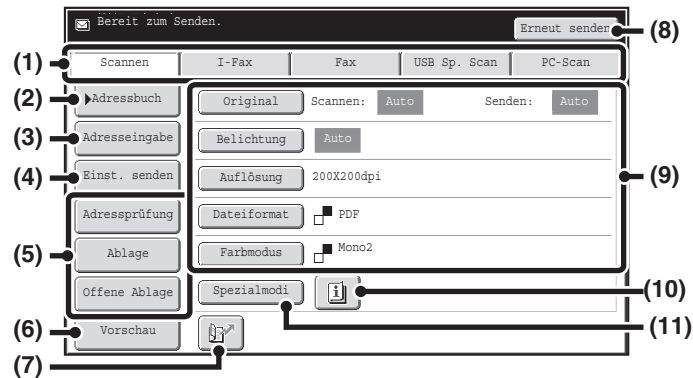


- Die verwendeten Modi sind abhängig vom jeweiligen Modell und den installierten Erweiterungssätzen.
- Die Erläuterungen dieses Handbuchs konzentrieren sich auf die Funktion "Scannen an E-Mail" des Scanmodus.

☞ Bedienungsanleitung "5. SCANNER / INTERNETFAX"

# HAUPTFENSTER DES SCANMODUS

Um das Hauptfenster des Scanmodus zu öffnen, drücken Sie im Bedienfeld die Taste [DOKUMENT SENDEN]. Falls das Scanfenster nicht angezeigt wird, drücken Sie die Registerkarte [Scannen]. Wählen Sie verschiedene Scaneinstellungen im Hauptfenster aus.



## (1) Registerkarten Sendemodus

Über diese Tasten können Sie den Modus der Bildsendefunktion ändern. Um zum Scanmodus zu wechseln, drücken Sie die Registerkarte [Scannen].

## (2) Taste [Adressbuch]

Berühren Sie diese Taste, um über eine Zielwahl- oder eine Gruppentaste zu wählen. Wenn die Taste berührt wird, erscheint das Adressbuch-Fenster.

## (3) Taste [Adresseingabe]

Über diese Taste können Sie die Zieladresse manuell eingeben, anstatt eine Zielwahl-taste zu verwenden.

## (4) Taste [Einst. senden]

Berühren Sie diese Taste, um einen zuvor auf der Webseite gespeicherten Betreff, Dateinamen, Absendernamen oder Nachrichtentext auszuwählen.

## (5) Individuell eingestellte Tasten

Die hier angezeigten Tasten können so verändert werden, dass sie die von Ihnen bevorzugten Einstellungen und Funktionen anzeigen.

## (6) Taste [Vorschau]

Berühren Sie diese Taste, um das Bild, das an das Bedienfeld gesendet wird, vor der Übertragung zu prüfen.

## (7) Taste

Berühren Sie diese Taste, um eine Zieladresse über eine Suchnummer\* anzugeben.

\* 4-stellige Nummer, die einer Zieladresse bei der Speicherung zugeordnet wird.

## (8) Taste [Erneut senden] / Taste [Nächste Adr.].

Die Ziele der letzten acht Übertragungen über Scannen an E-Mail, Fax und/oder Internetfax (einschließlich direkte SMTP-Adressen) werden gespeichert. Um eines dieser Ziele auszuwählen, berühren Sie das gewünschte Ziel. Nach der Auswahl eines Ziels wechselt diese Schaltfläche auf [Nächste Adr.].

## (9) Bildeinstellungen

Es können verschiedene Bildeinstellungen (Originalformat, Belichtung, Auflösung, Dateiformat und Farbmodus) ausgewählt werden.

## (10) Taste

Diese Taste wird angezeigt, wenn ein Spezialmodus oder 2-seitiges Scannen ausgewählt wurde. Berühren Sie diese Taste, um die gewählten Spezialmodi anzuzeigen.

## (11) Taste [Spezialmodi]

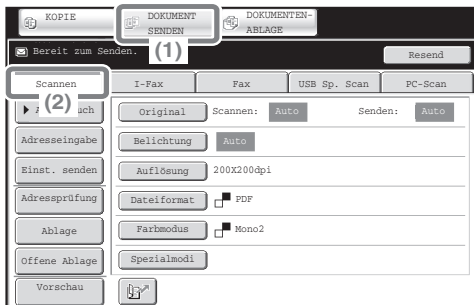
Berühren Sie diese Taste, wenn Sie einen Spezialmodus verwenden möchten.

# SCANNEN EINES ORIGINALS

Im Folgenden wird das grundlegende Verfahren für das Scannen erläutert.

In diesem Abschnitt wird das Senden einer gescannten Datei per E-Mail beschrieben.

Im Scanmodus können Originale in Farbe oder in Graustufen gescannt werden.



## 1 Wählen Sie die Einstellungen über das Touch-Panel.

(1) Berühren Sie die Taste [DOKUMENT SENDEN].

(2) Berühren Sie die Registerkarte [Scannen].

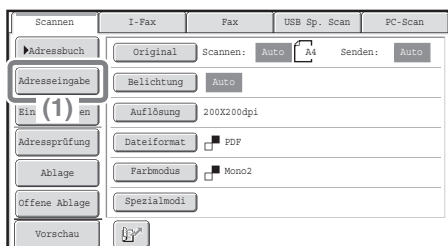
Der Basisbildschirm für den Scanmodus wird angezeigt.

Die zu scannende Seite muss oben sein!



## 2 Legen Sie das Original ein.

Legen Sie bei Verwendung des Vorlagenglases das Original mit der zu scannenden Seite nach unten ein.



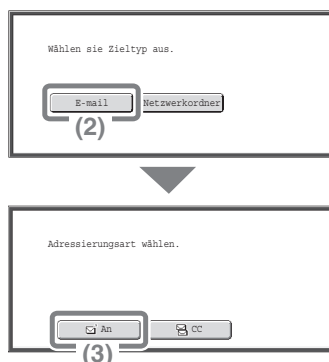
## 3 Wählen Sie die Einstellungen über das Touch-Panel.

(1) Berühren Sie das Feld [Adresseingabe].

(2) Berühren Sie die Taste [E-Mail].

(3) Berühren Sie die Taste [An].

Ein Texteingabefenster wird angezeigt. Geben Sie die e-Mail-Adresse des Empfängers ein und berühren Sie die Taste [OK].



## 4 Drücken Sie die Taste [START].



# BELICHTUNG UND BILDTYPE DES ORIGINALS ÄNDERN

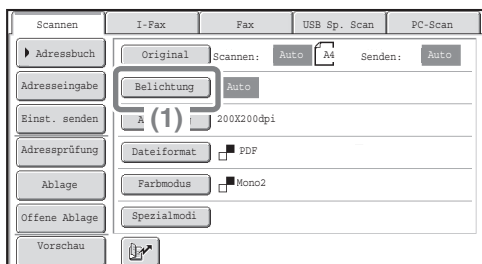
Die Einstellungen der Belichtung und des Bildtyps können passend zum jeweiligen Original ausgewählt werden. Das Verfahren für das Verdunkeln der Belichtung und die Einstellung des Vorlagenbildtyps auf "Text/ Fotoabzug" wird weiter unten erläutert.

Die zu scannende Seite muss oben sein!



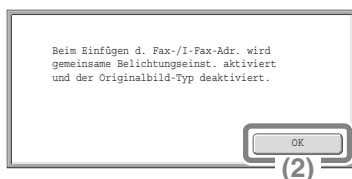
## 1 Legen Sie das Original ein.

Legen Sie bei Verwendung des Vorlagenglasses das Original mit der zu scannenden Seite nach unten ein.

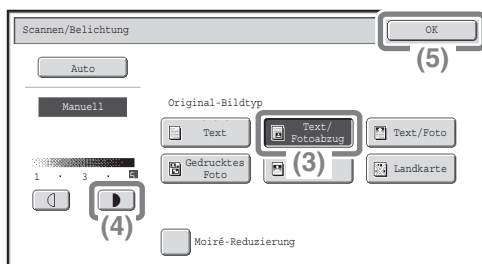


## 2 Wählen Sie die Einstellungen über das Touch-Panel.

(1) Berühren Sie das Feld [Belichtung].



(2) Lesen Sie die angezeigte Meldung, und berühren Sie das Feld [OK].



(3) Berühren Sie die Taste [Text/ Fotoabzug].

(4) Verringern Sie die Helligkeit der Farben mit dem Feld

Es gibt 5 Stufen für die Belichtung. Sie können die Helligkeit des Originals mit dem Feld verringern und mit dem Feld erhöhen.

(5) Berühren Sie das Feld [OK].



## 3 Wählen Sie das Ziel und drücken Sie die Taste [START].



# ÄNDERN DER AUFLÖSUNG

Sie können die Auflösung an die Originalart anpassen.

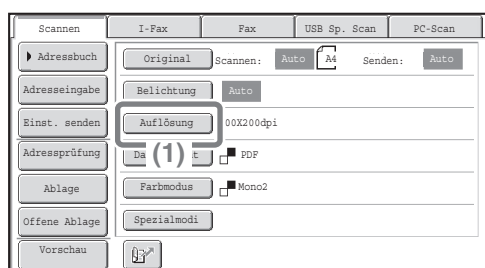
In diesem Abschnitt wird erläutert, wie die Auflösung auf "300X300dpi" eingestellt wird, mit der klarere Bilder entstehen als mit der Standardauflösung.

Die zu scannende Seite muss oben sein!



## 1 Legen Sie das Original ein.

Legen Sie bei Verwendung des Vorlagenglases das Original mit der zu scannenden Seite nach unten ein.

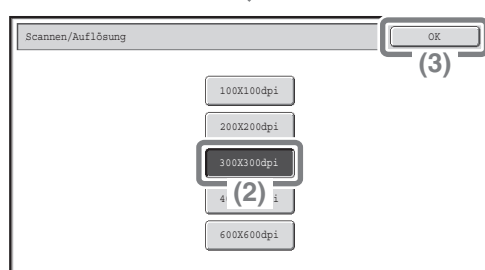


## 2 Wählen Sie die Einstellungen über das Touch-Panel.

(1) Berühren Sie das Feld [Auflösung].

(2) Berühren Sie das Feld [300X300dpi].

(3) Berühren Sie das Feld [OK].



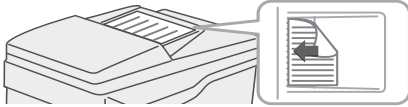
## 3 Wählen Sie das Ziel und drücken Sie die Taste [START].



# ÄNDERN DES DATEIFORMATS

Das Dateiformat (Dateityp und Komprimierungsart) für das Senden eines gescannten Bildes wird beim Speichern des Ziels unter einer Kurzwahltaste angegeben. Sie können das Format aber bei der Übertragung ändern. Das Verfahren zum Senden eines gescannten Bildes im Format TIFF wird weiter unten erläutert.

Die zu scannende Seite muss oben sein!



## 1 Legen Sie das Original ein.

Legen Sie bei Verwendung des Vorlagenglasses das Original mit der zu scannenden Seite nach unten ein.

## 2 Wählen Sie die Einstellungen über das Touch-Panel.

(1) Berühren Sie das Feld [Dateiformat].

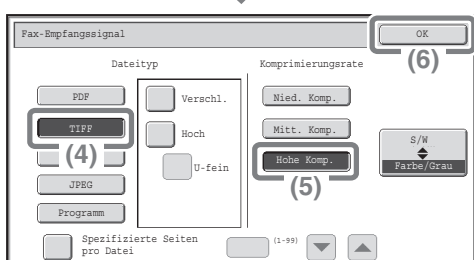
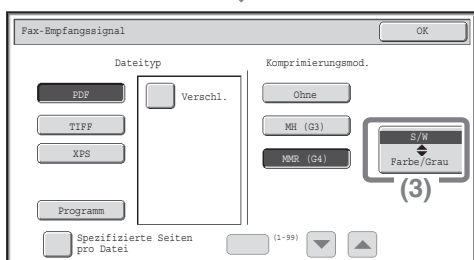
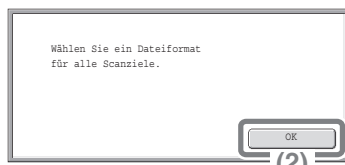
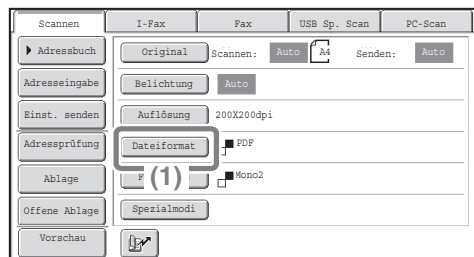
(2) Lesen Sie die angezeigte Meldung, und berühren Sie das Feld [OK].

(3) Ändern Sie den Modus in Farbe/Grau.

(4) Berühren Sie das Feld [TIFF].

(5) Berühren Sie das Feld [Hohe Komp.].  
Damit legen Sie eine hohe Komprimierung fest. Mit einer höheren Komprimierungsrate erreichen Sie kleinere Dateigrößen.

(6) Berühren Sie das Feld [OK].



## 3 Wählen Sie das Ziel und drücken Sie die Taste [START].

Wenn der Dateityp auf [Umwand. PDF] festgelegt ist, werden Sie beim Start der Übertragung zur Eingabe eines Passwortes aufgefordert.



# SPEICHERN EINES ZIELES

Im Folgenden wird das Speichern von E-Mail-Adressen unter Kurzwahltasten für das Scannen an E-Mail erklärt. Gespeicherte E-Mail-Adressen sind einfach und schnell abrufbar.

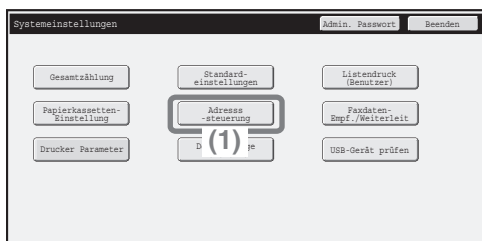
Falls Sie oft Bilder an dieselbe Gruppe von Empfängern senden, können Sie diese Empfänger als Gruppe speichern. Weitere Informationen über das Speichern von Zielen für die anderen Modi der Netzwerkscannerfunktion finden Sie in der Bedienungsanleitung unter "5. SCANNER/INTERNETFAX" im Abschnitt "SPEICHERN VON ZIELADRESSEN FÜR JEDEN SCANMODUS IM ADRESSBUCH".

## Speichern einer Einzeltaste

ANWENDERSPEZIFISCHE  
EINSTELLUNGEN

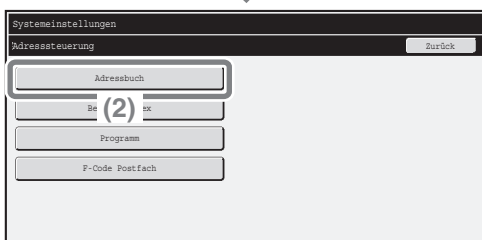


- 1 Drücken Sie die Taste [ANWENDERSPEZIFISCHE EINSTELLUNGEN].

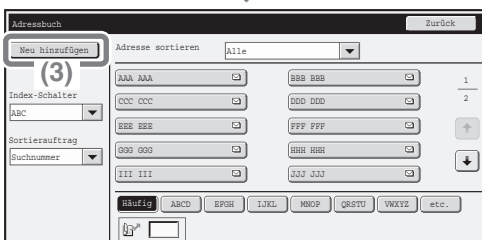


- 2 Wählen Sie die Einstellungen über das Touch-Panel.

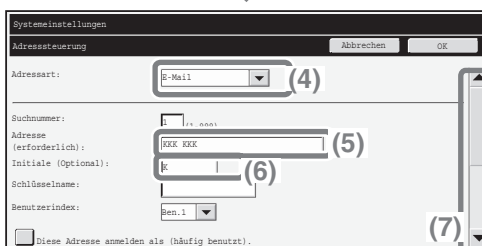
- (1) Berühren Sie die Taste [Adresssteuerung].



- (2) Berühren Sie das Feld [Adressbuch].



- (3) Berühren Sie die Taste [Neu hinzufügen].



- (4) Wählen Sie [E-Mail] aus dem Auswahlfeld "Adressenart".

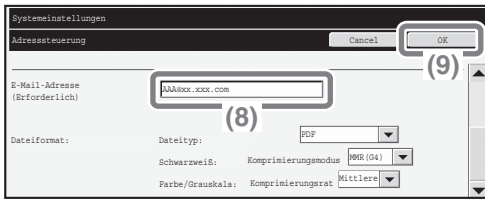
- (5) Berühren Sie das Textfeld "Adresse".

Es erscheint ein Texteingabefenster. Geben Sie den Namen des Empfängers ein.

- (6) Berühren Sie das Textfeld "Initiale".

Es erscheint ein Texteingabefenster. Geben Sie die Suchzeichen für das Ziel ein.

- (7) Berühren Sie die Bildlaufleiste, um das Fenster zu bewegen.



**Wählen Sie die Einstellungen über das Touch-Panel. (Fortlaufend)**

**(8) Berühren Sie das Textfeld "E-Mail-Adresse".**

Es erscheint ein Texteingabefenster. Geben Sie die E-Mail-Adresse ein, die Sie speichern möchten.

**(9) Berühren Sie das Feld [OK].**

Die in oben genanntem Schritt genannten Elemente müssen eingegeben werden. Weitere Informationen über die eingegebenen Elemente finden Sie in der Bedienungsanleitung unter "7. SYSTEMEINSTELLUNGEN".

Wenn Sie das selbe Dokument oder Bild an mehrere Empfängeradressen schicken, ist es nützlich, eine Empfängergruppe zu speichern. Weitere Informationen über die Speicherung von Gruppen finden Sie in der Bedienungsanleitung unter "7. SYSTEMEINSTELLUNGEN".

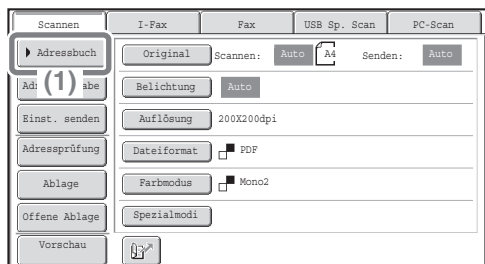
# NÜTZLICHE ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN

Senden über eine Zielwahltaste, erneutes Senden und andere praktische Übertragungsfunktionen stehen zur Auswahl die das Senden von Bildern einfach machen.

## Kurzwahltaste

Ein in einer Zielwahltaste gespeichertes Ziel kann durch einfaches Berühren der Taste abgerufen werden.

**(1) Berühren Sie das Feld [Adressbuch].**

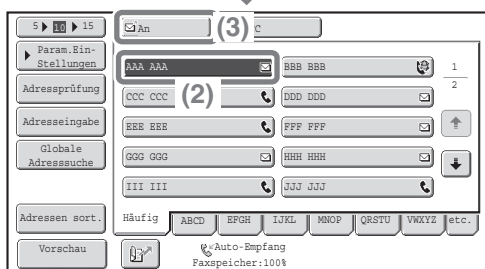


**(2) Berühren Sie die Taste, in der das gewünschte Ziel gespeichert ist.**

Um die Nummern von Zielwahltasten zu ändern, die auf dem Bildschirm angezeigt werden, berühren Sie die Taste **5 10 15**. Wählen Sie 5, 10 oder 15 Tasten.

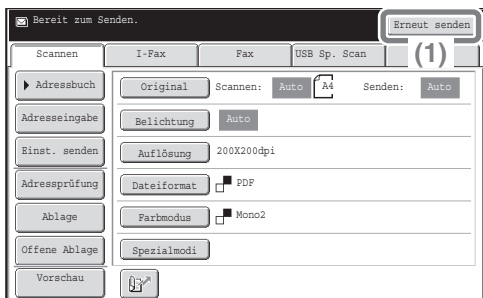
**(3) Berühren Sie die Taste [An].**

Wenn eine E-Mail-Adresse unter einer Kurzwahltaste gespeichert ist, wählen Sie nach dem Berühren des Feldes [An] oder [Cc], um die Art des Empfangs anzugeben.

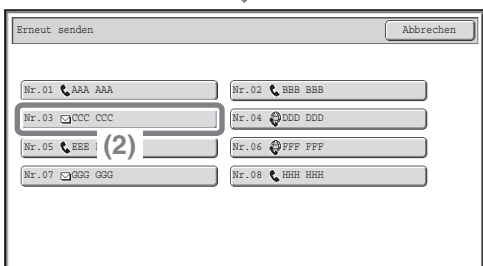


# Erneutes Senden

Mit dem Feld [Erneut senden] können Sie ein Dokument an eine der 8 zuletzt verwendeten Zieladressen senden. In einigen Fällen ist ein erneutes Senden nicht möglich, z. B. wenn ein Bild mithilfe einer Kurzwahltaste für eine Gruppe gesendet wurde.



(1) Berühren Sie das Feld [Erneut senden].




(2) Berühren Sie die Taste, in der das gewünschte Ziel gespeichert ist.

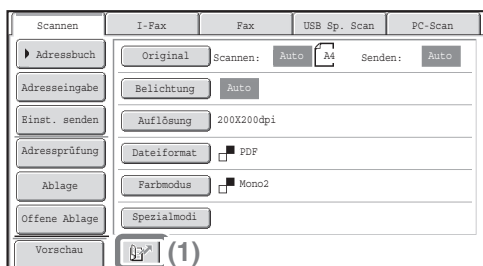
Die angezeigten Zieladressen umfassen auch Fax- und Internetfaxzieladressen.

# Schnellwahl

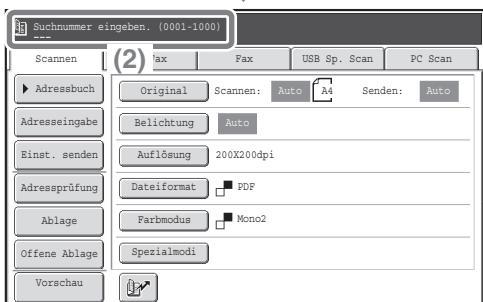
Wenn Sie eine Einzeltaste oder eine Gruppentaste speichern, wird der Taste eine 4-stellige Suchnummer zugeordnet.

Sie können mithilfe des Feldes  und der 4-stelligen Suchnummer einen Empfänger wählen.

Zum Überprüfen einer Suchnummer drucken Sie die entsprechende Liste im Menü Adressliste Senden in den Systemeinstellungen aus.



(1) Berühren Sie das Feld .



(2) Geben Sie die 4-stellige Suchnummer über die Zifferntasten ein.

# SENDEN EINES BILDES AN MEHRERE EMPFÄNGER (Rundsendung)

Das gleiche Bild kann in einem einzigen Vorgang an mehrere Ziele mit unterschiedlichen Faxmodi, Internetfaxmodi und Faxmodus-Ziele gesendet werden. Wenn Sie häufig Bilder an die selbe Zielgruppe senden, ist es empfehlenswert, diese Ziele als Gruppe in einer Zielwahltaste zu speichern.

Im Folgenden wird das Verfahren für das Wählen mehrerer Empfänger unter Kurzwahltasten und das Senden eines Bildes an diese Empfänger erläutert.

Die zu scannende Seite muss oben sein!

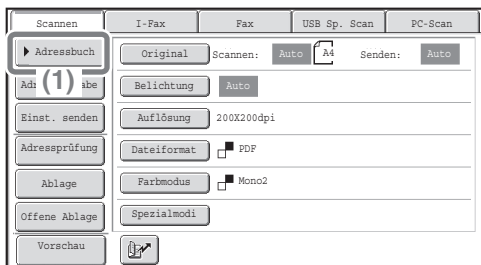


## 1 Legen Sie das Original ein.

Legen Sie bei Verwendung des Vorlagenglasses das Original mit der zu scannenden Seite nach unten ein.

## 2 Wählen Sie die Einstellungen über das Touch-Panel.

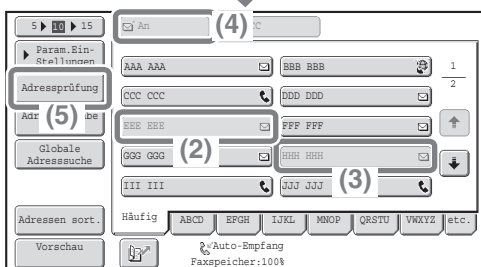
(1) Berühren Sie das Feld [Adressbuch].



(2) Berühren Sie die Kurzwahltasten der anderen gewünschten Empfänger.

Um die Nummern von Zielwahltasten zu ändern, die auf dem Bildschirm angezeigt werden, berühren Sie die Taste **5 10 15**. Wählen Sie 5, 10 oder 15 Tasten.

(3) Berühren Sie die Zielwahltasten der zusätzlichen Ziele, an die Sie das Bild senden möchten.

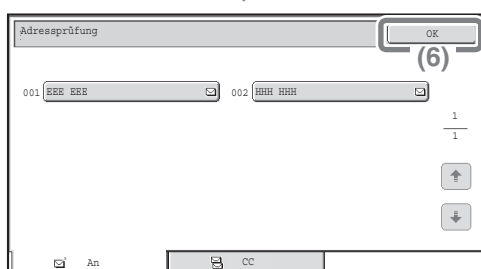


(4) Berühren Sie die Taste [An].

(5) Berühren Sie das Feld [Adressprüfung].

(6) Überprüfen Sie die Empfänger, und berühren Sie dann das Feld [OK].

Zum Löschen eines Empfängers berühren Sie das Feld des zu löschenden Empfängers. Eine Bestätigungsmeldung zum Löschen des Auftrags wird angezeigt. Berühren Sie das Feld [Ja].



## 3 Drücken Sie die Taste [START].

Wenn Ziele via Fax oder via Internetfax in der Rundsendung enthalten sind, erfolgt der Scanvorgang im Modus [Mono2].

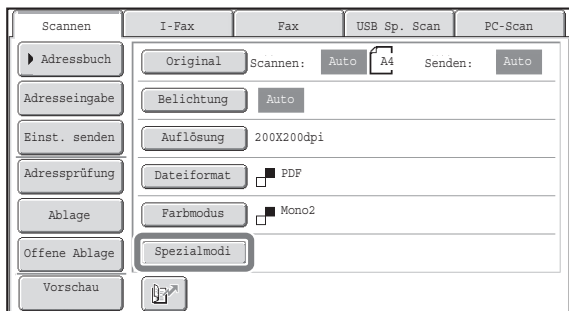


# SPEZIELLE SCANMODI

Die Spezialmodi können für eine Vielzahl von Sonderfunktionen bei Scan-Sendeaufträgen genutzt werden. Auf den folgenden Seiten werden die verschiedenen Scan-Sendeaufträge vorgestellt, die ausgeführt werden können. (Die Verfahren für die Nutzung der einzelnen Spezialmodi werden nicht erläutert.)

Jeder Spezialmodus hat seine speziellen Einstellungen und Schritte, jedoch ist die grundlegende Vorgehensweise bei allen Modi die gleiche. Das grundlegende Verfahren für die Auswahl eines Spezialmodus wird auf der folgenden Seite mit dem Beispiel "Hintergrund unterdrücken" erläutert.

**Für die Verfahren zur Nutzung der Spezialmodi siehe Bedienungsanleitung, "5. SCANNER/INTERNETFAX" unter "SPEZIALMODI".**

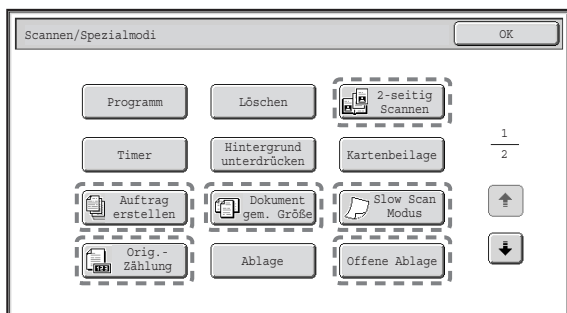


Öffnen Sie zum Verwenden eines Spezialmodus das entsprechende Menü, und berühren Sie das Feld des gewünschten Modus. Das Menü variiert je nachdem, ob der Scan-Modus, Internetfaxmodus oder der Modus USB-Speicher aktiviert ist.

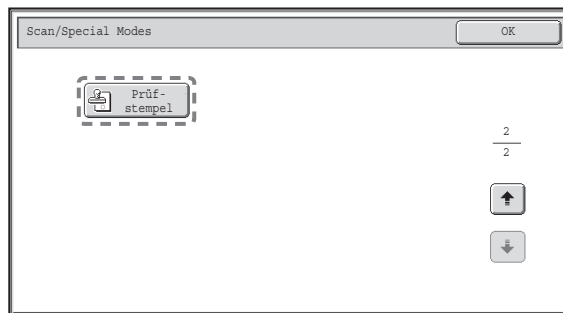
Berühren Sie zum Öffnen des Spezialmodusmenüs das Feld [Spezialmodi] im Ausgangsbildschirm.


## Scanmodus

### 1. Maske



### 2. Maske



Wenn ein mit  umrandetes Feld für einen Spezialmodus berührt wird, wird das Feld markiert, und die Einstellungen werden abgeschlossen.

Wenn irgendeine andere Spezialmodus-Taste berührt wird, wird ein Fenster angezeigt, in dem Sie Ihre Einstellungen für diesen Modus vornehmen können.

Die angezeigten Felder variieren in Abhängigkeit von den installierten Peripheriegeräten.

# AUSWAHL EINES SPEZIALMODUS

Im Folgenden wird das Wählen eines Spezialmodus für die Scannerfunktion erläutert.

Die zu wählenden Einstellungen variieren je nach Spezialmodus, die grundlegende Vorgehensweise ist allerdings immer gleich. Das Verfahren für die Auswahl "Aufhellen blasser Farben (Hintergrund unterdrücken)" wird hier als Beispiel erläutert.

Die zu scannende Seite muss oben sein!

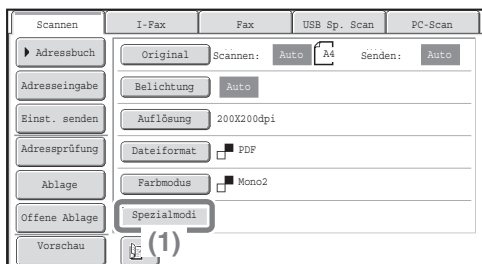


## 1 Legen Sie das Original ein.

Legen Sie bei Verwendung des Vorlagenglases das Original mit der zu scannenden Seite nach unten ein.

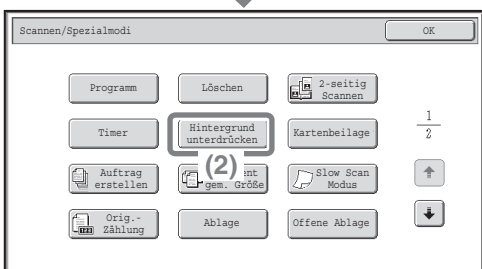
## 2 Wählen Sie die Einstellungen über das Touch-Panel.

(1) Berühren Sie das Feld [Spezialmodi].



(2) Berühren Sie das Feld [Hintergrund unterdrücken].

Lesen Sie die angezeigte Meldung, und berühren Sie das Feld [OK].

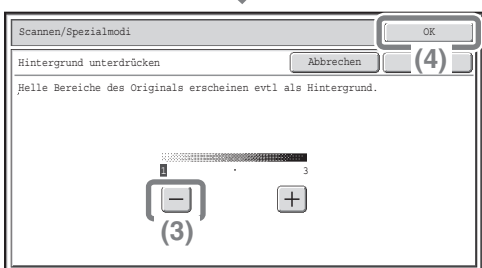


(3) Stellen Sie die Dunkelheit des Hintergrundes mit Hilfe der [-] [+] -Tasten ein.

Es stehen 3 Stufen zur Auswahl. Berühren Sie Taste [-] für einen helleren Hintergrund. Berühren Sie Taste [+] für einen dunkleren Hintergrund.

Hier ist "1" als der hellste Hintergrund eingestellt.

(4) Berühren Sie das Feld [OK].



## 3 Wählen Sie das Ziel und drücken Sie die Taste [START].

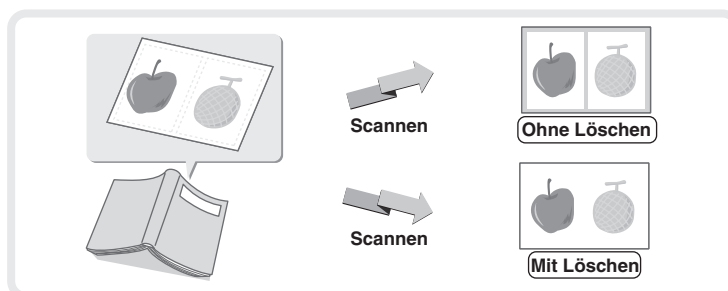
Sie können diese Funktion nicht verwenden, wenn der Farbmodus auf [Mono2] festgelegt ist.



# NÜTZLICHE SCANNERFUNKTIONEN

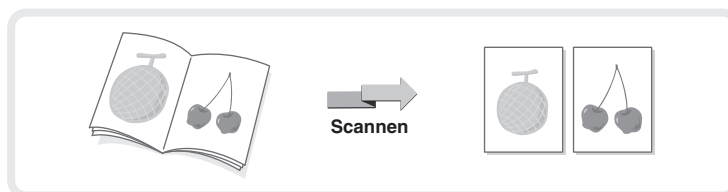
## Löschen von Randschatten auf dem Bild (Löschen)

Mit dieser Funktion können Sie Schatten am Rand löschen, die auftreten, wenn Sie Bücher oder andere dicke Originale scannen.



## Scannen eines Originals auf zwei getrennten Seiten (2-seitig Scannen)

Mit dieser Funktion können Sie die linke und die rechte Seite einer Broschüre oder eines anderen gebundenen Dokuments auf zwei separate Seiten scannen.

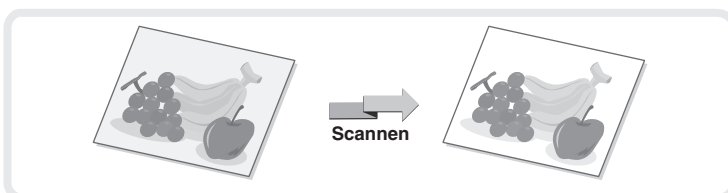


## Aufhellen blasser Farben (Hintergrund unterdrücken)

Mit dieser Funktion können Sie helle Hintergrundbereiche von gescannten Bildern unterdrücken.

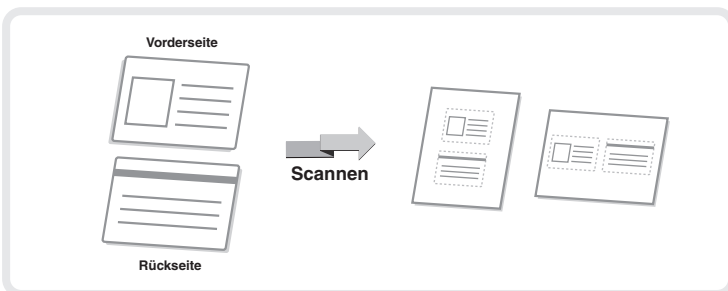
Dies ist nützlich für das Scannen von einem auf farbiges Papier gedruckten Original.

Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn das Original in Mono2 gescannt wird.



## Scannen beider Seiten einer Karte auf eine Seite (Kartenbeilage)

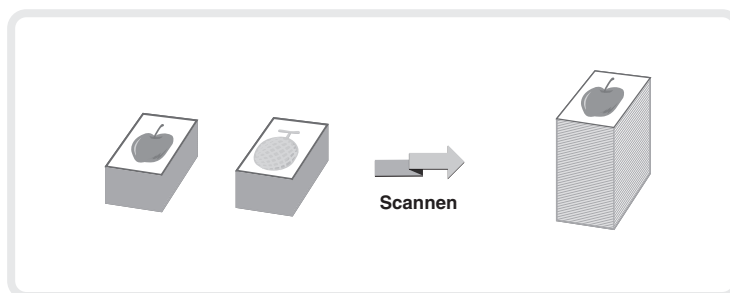
Mit dieser Funktion können Sie die Vorder- und Rückseite einer Karte als ein einzelnes Bild scannen.



## Scannen mehrerer Originale gleichzeitig (Job Build)

Ein Stapel, der höher ist als die Markierungslinie des automatischen Originaleinzugs, kann über diesen Einzug nicht zugeführt werden.

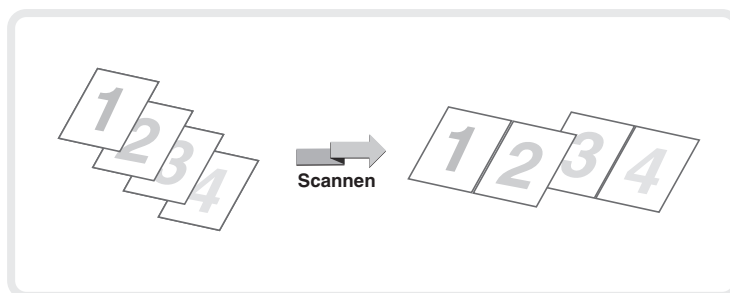
Mit der Funktion Auftrag erstellen können Sie einen Stapel von Originalen in mehrere Sätze unterteilen, diese einzeln einlegen und alle in nur einer Übertragung senden.



## Zweiseitiges Original als eine Seite übertragen (2 auf 1)

Mit dieser Funktion können Sie die Originalseiten auf die Hälfte ihrer Größe verkleinern und diese dann auf einer Seite senden.

Dies ist eine Spezialfunktion im Internet-Faxmodus.



## Das Gerät verfügt auch über die folgenden Funktionen

Weitere Informationen über diese Funktionen finden Sie in der Bedienungsanleitung unter "5. SCANNER/INTERNETFAX" in den Abschnitten "SPEZIALMODI" und "INTERNET-FAXEMPFAANG-FUNKTIONEN".

- Ein Bild zu einem bestimmten Zeitpunkt senden (Zeitversetztes Senden)
- Scanvorgänge speichern (Programm)
- Scannen dünner Originale (Slow Scan Modus)
- Scannen von Originalen verschiedener Größe (Dokument gem. Größe)
- Prüfen der Anzahl der gescannten Originalblätter vor der Übertragung (Orig.-Zählung)
- Stempeln von gescannten Originalen (Prüfstempel)
- Ändern der Druckeinstellungen für den Transaktionsbericht (Transaktions-Report)
- Weiterleiten eines eingegangenen Internetfaxes an eine Netzwerkadresse (Eingangs-Routings einstellen)

# Dokumentenablage

Mit der Funktion Dokumentenablage können Sie ein Dokument oder ein Druckbild bei einem Kopier-, Druck-, oder anderen Vorgang auf der Festplatte speichern. Gespeicherte Dateien können jederzeit abgerufen werden.

In diesem Abschnitt werden verschiedene Funktionen der Dokumentenablage beschrieben.

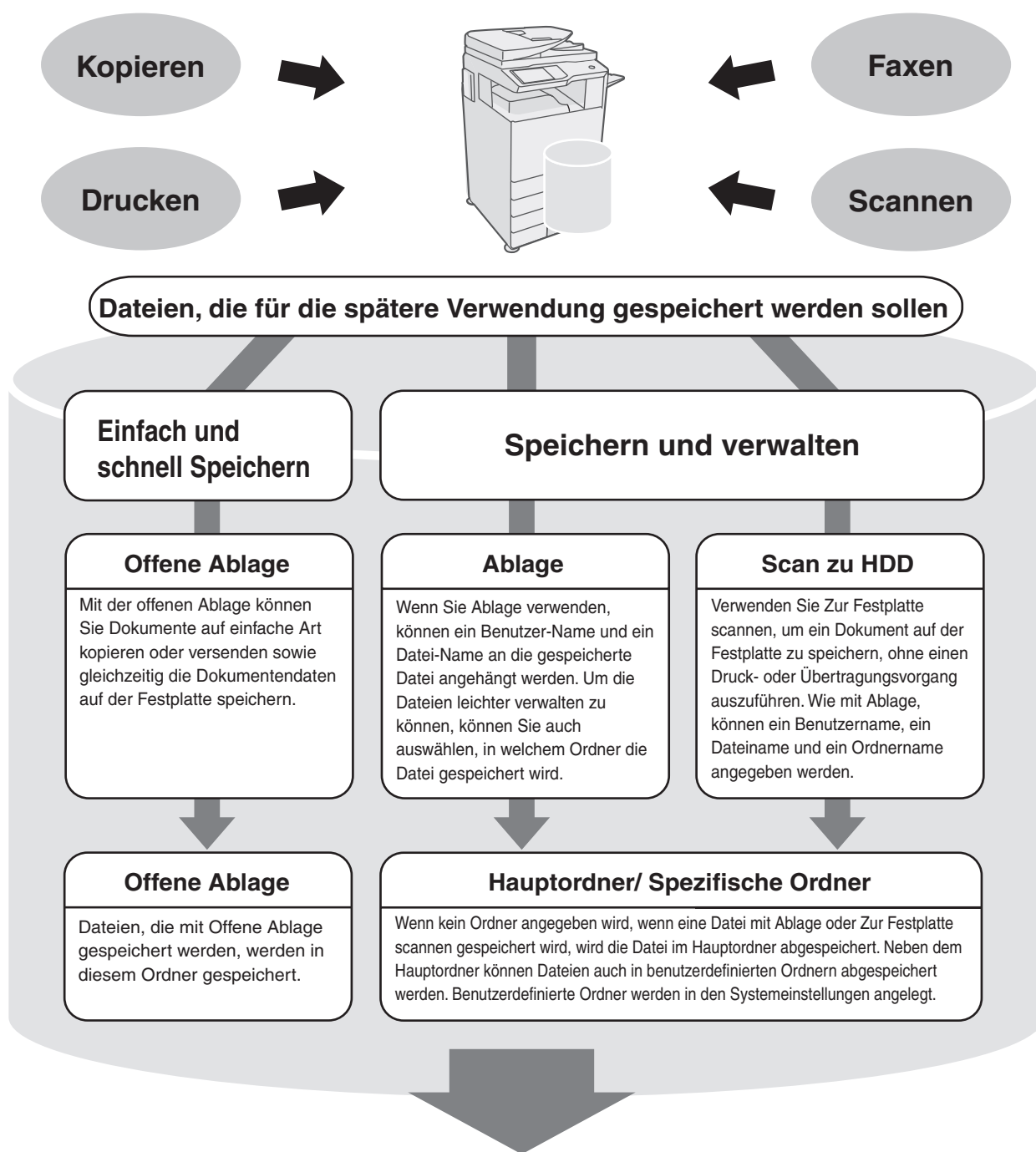
- ▶ **DOKUMENTENABLAGES . . . . . 94**
- ▶ **SCHNELLSPEICHERN EINES AUFTRAGS (Offene Ablage). . . . . 96**
- ▶ **ANFÜGEN VON INFORMATIONEN BEIM SPEICHERN EINER DATEI (Ablage) . . . . . 97**
- ▶ **DOKUMENT NUR SPEICHERN (Scan zu HDD). . . . . 99**
- ▶ **DRUCKEN EINER GESPEICHERTEN DATEI . . . . . 100**

# DOKUMENTENABLAGE

Mit der Dokumentablage-Funktion können Sie das Dokument-Bild eines Kopier- oder Bildsendeauftrags oder die Daten eines Druckauftrags als Datei auf der Festplatte des Geräts speichern.

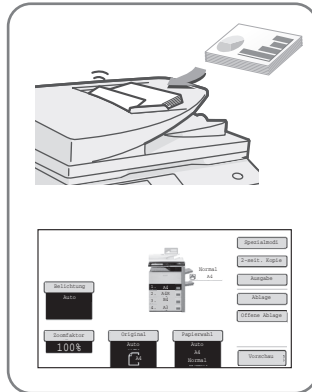
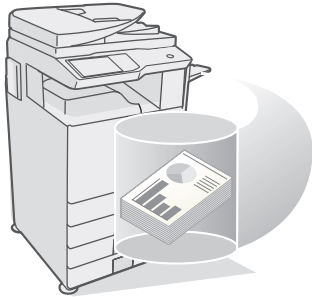
Bei Bedarf kann die gespeicherte Datei dann aufgerufen, ausgedruckt oder übertragen werden.

## Verwendung der Funktion Dokumentenablage



Bei Bedarf können gespeicherte Dateien jederzeit gedruckt oder übertragen werden. Eine Datei, die mit Hilfe des Druckertreibers gespeichert wurde, kann nicht übertragen werden.

# Die Dokumentenablage ist in den folgende Situationen hilfreich



## In dieser Situation...

Sie haben Kopien von Unterlagen mit vielen Seiten für eine Besprechung vorbereitet, plötzlich jedoch vergrößert sich die Anzahl der Teilnehmenden und Sie müssen rasch noch mehr Kopien der Unterlagen vorbereiten.



## Die Dokumentablage bietet sich an

Das Scannen aller Seiten der Unterlagen ist sehr zeitaufwendig. Außerdem müssen die Kopiereinstellungen neu ausgewählt werden. In dieser Situation besteht kein Grund zur Panik. Drucken Sie einfach die Datei aus, die Sie in der Dokumentablage gespeichert haben. Sie brauchen weder die Originale neu zu scannen noch die Kopiereinstellungen neu auszuwählen.

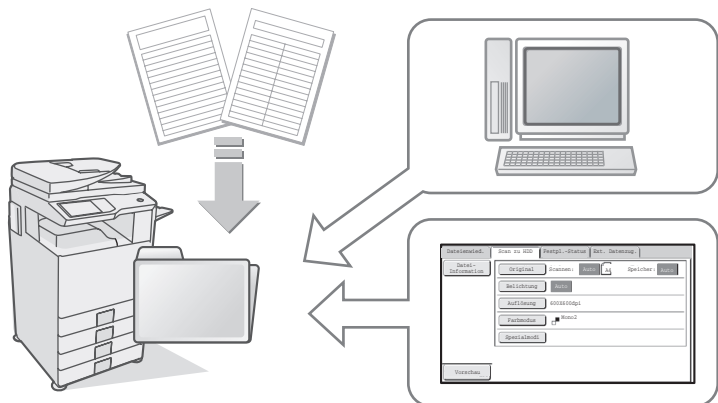
## In dieser Situation...

Die Formulare für Tages- und Wochenberichte werden im Büro aufbewahrt, sie sind jedoch häufig aufgebraucht, so dass Sie mit Hilfe der Originaldatei neue Formulare ausdrucken müssen.



## Die Dokumentablage bietet sich an

Wenn Sie Formulare für Tages- und Wochenberichte zusammen in einem Ordner speichern, können die Benutzer ein Formular über die Webseite oder das Bedienfeld des Geräts abrufen.



## Weitere nützliche Funktionen der Dokumentenablage

Wenn die Benutzerauthentifizierung aktiviert ist, kann in den Benutzerinformationen ein Ordner namens "Mein Ordner" angegeben werden. Wenn ein Benutzer eine gespeicherte Datei abrufen, wird erst "Mein Ordner" angezeigt, so dass der Benutzer nicht erst den Ordner wählen muss.

Weitere Informationen über die Einstellung von "Mein Ordner" finden Sie in der Bedienungsanleitung unter "7. SYSTEMEINSTELLUNGEN" im Abschnitt "Benutzerliste".

# SCHNELLSPEICHERN EINES AUFTRAGS (Offene Ablage)

Als Beispiel wird unten das Verfahren für die Verwendung von "Offene Ablage" während eines Kopiervorgangs erläutert.

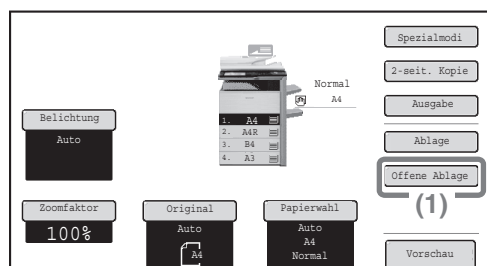
Offene Ablage ist die einfachste Möglichkeit, eine Datei mit der Dokumentenablage zu speichern.

Die zu scannende Seite muss oben sein!



## 1 Legen Sie das Original ein.

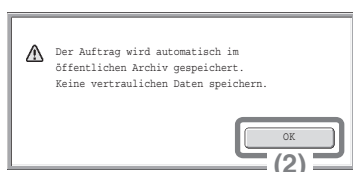
Legen Sie bei Verwendung des Vorlagenglases das Original mit der zu scannenden Seite nach unten ein.



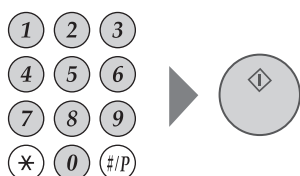
## 2 Wählen Sie die Einstellungen über das Touch-Panel.

Wählen Sie die Einstellungen wie bei einem normalen Kopiervorgang.

(1) Berühren Sie das Feld [Offene Ablage].



(2) Berühren Sie das Feld [OK].



## 3 Stellen Sie die Kopienanzahl ein und drücken Sie anschließend auf [START].

Die Datei wird in dem Moment, in dem die Kopie erstellt wird, auf der Festplatte gespeichert.



# ANFÜGEN VON INFORMATIONEN BEIM SPEICHERN EINER DATEI (Ablage)

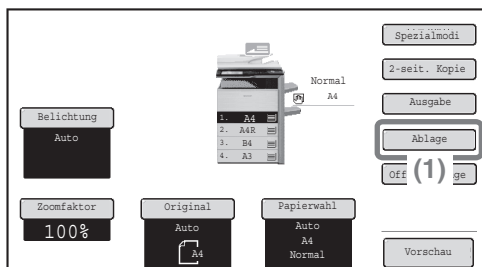
Als Beispiel wird unten das Verfahren für die Verwendung von "Ablage" während eines Kopiervorgangs erläutert. Anders als mit Offene Ablage, können beim Speichern einer Datei ein Dateiname, ein Benutzername und ein Ordnername angegeben werden.

Die zu scannende Seite muss oben sein!



## 1 Legen Sie das Original ein.

Legen Sie bei Verwendung des Vorlagenglasses das Original mit der zu scannenden Seite nach unten ein.



## 2 Wählen Sie die Einstellungen über das Touch-Panel.

Wählen Sie die Einstellungen wie bei einem normalen Kopiervorgang.

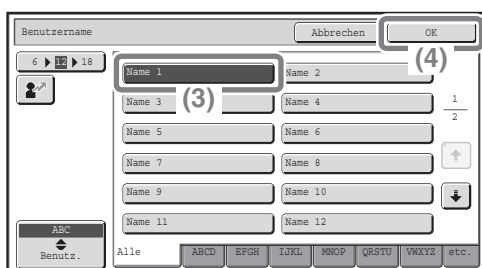
(1) Berühren Sie das Feld [Ablage].

(2) Berühren Sie das Feld [Benutzername].



(3) Berühren Sie das Feld [Name 1].

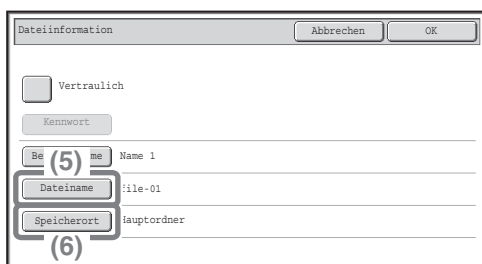
(4) Berühren Sie das Feld [OK].



(5) Berühren Sie das Feld [Dateiname].

Es erscheint ein Texteingabefenster. Geben Sie einen Dateinamen ein.

(6) Berühren Sie das Feld [Speicherort].

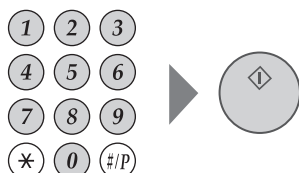


**Wählen Sie die Einstellungen über das Touch-Panel. (Fortlaufend)**

**(7) Berühren Sie das Feld [User 1].**

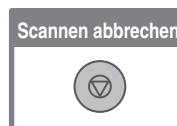
**(8) Berühren Sie das Feld [OK].**

**(9) Berühren Sie das Feld [OK].**



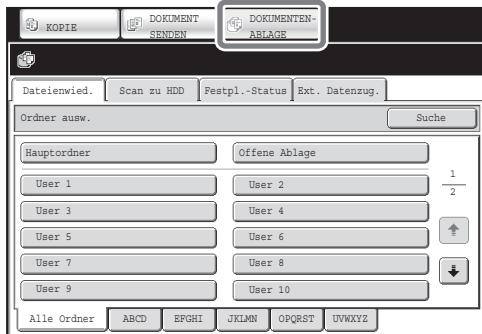
### **3 Stellen Sie die Kopienanzahl ein und drücken Sie anschließend auf [START].**

Die Datei wird in dem Moment, in dem die Kopie erstellt wird, auf der Festplatte gespeichert.



# DOKUMENT NUR SPEICHERN (Scan zu HDD)

Sie können ein Dokument speichern, ohne einen Kopier-, Druck- oder Sendeauftrag auszuführen. Das Verfahren für das Speichern eines Dokuments im Hauptordner wird weiter unten erläutert.



## 1 Berühren Sie die Taste [DOKUM.-ABLAGEN].

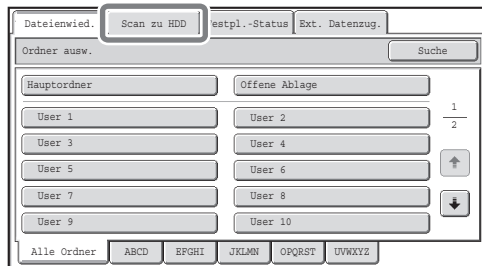
Der Basisbildschirm für den Dokumentenablagemodus wird angezeigt.

Die zu scannende Seite muss oben sein!



## 2 Legen Sie das Original ein.

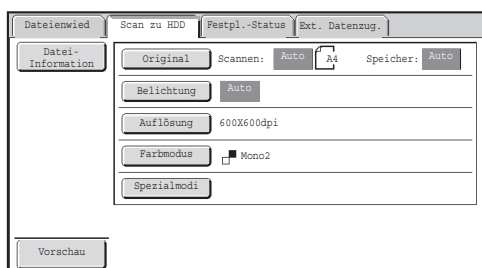
Legen Sie bei Verwendung des Vorlagenglasses das Original mit der zu scannenden Seite nach unten ein.



## 3 Berühren Sie das Feld [Scan zu HDD].

Der Basisbildschirm für die Funktion Scan zu HDD wird angezeigt.

Um einen Benutzer-, Datei- und Ordernamen festzulegen, berühren Sie die Taste [Dateiinformation].

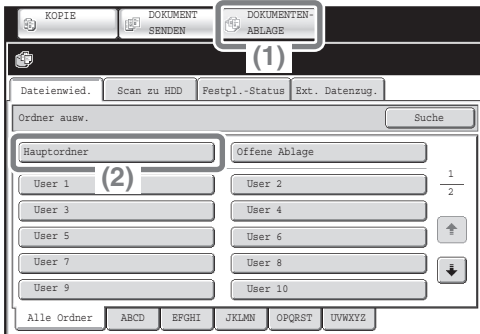


## 4 Drücken Sie die Taste [START].

# DRUCKEN EINER GESPEICHERTEN DATEI

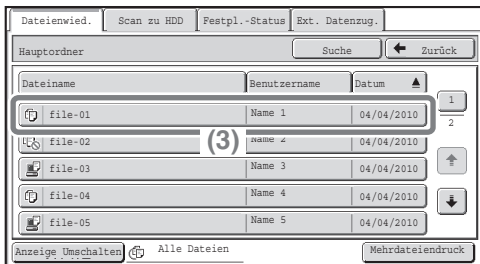
Sie können eine Datei abrufen, die über die Dokumentablage abgespeichert ist und die Datei dann drucken oder senden.

In diesem Abschnitt wird erläutert, wie eine im Hauptordner gespeicherte Datei abgerufen und gedruckt wird.



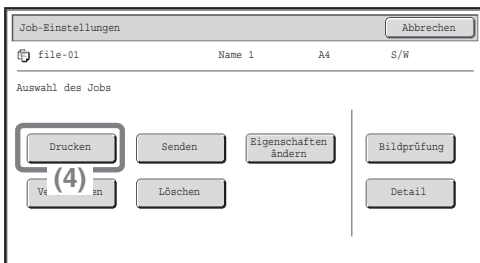
**Die Datei markieren und ausdrucken.**

- (1) Berühren Sie die Taste [DOKUM.-ABLAGEN].
- (2) Berühren Sie die Taste [Hauptordner].



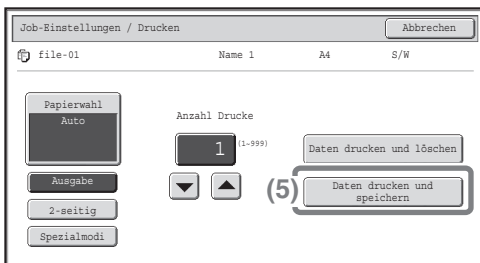
- (3) Berühren Sie das Feld der Datei, die Sie abrufen möchten.

Berühren Sie die Taste [Ansicht wechseln], um eine andere Ansicht anzuzeigen. Berühren Sie in der Anzeige "Ansicht wechseln" die Taste [Miniaturansicht], um zur Anzeige der Miniaturbilder der Dateitasten zu wechseln.



- (4) Berühren Sie das Feld [Drucken].

Berühren Sie die Taste [Bildprüfung], um den Dateiinhalt zu prüfen.



- (5) Berühren Sie die Taste [Daten drucken und speichern].

Wenn [Daten drucken und speichern] aktiviert wurde, wird die Datei nach dem Drucken gespeichert. Um die Datei nach dem Drucken zu löschen, aktivieren Sie [Daten drucken und löschen].

# Systemeinstellungen

Mit den Systemeinstellungen können Sie das Gerät an die Anforderungen Ihres Arbeitsplatzes anpassen. Dieser Abschnitt enthält eine kurze Einführung in verschiedene Systemeinstellungen. Weitere Informationen über die Systemeinstellungen finden Sie in der Bedienungsanleitung unter "7. SYSTEMEINSTELLUNGEN".

- **SYSTEMEINSTELLUNGEN.....102**
- **MENÜ SYSTEMEINSTELLUNGEN.....104**

# SYSTEMEINSTELLUNGEN

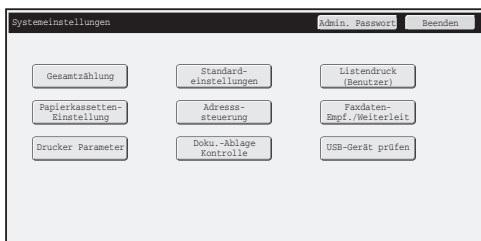
Im Bildschirm für die Systemeinstellungen können Sie Datum und Uhrzeit einstellen, Fax- und Scannerziele speichern, Ordner für die Dokumentenablage erstellen und verschiedene andere Einstellungen für das Gerät vornehmen.

Im Folgenden werden das Öffnen des Bildschirms für die Systemeinstellungen sowie die auf dem Bildschirm angezeigten Elemente erläutert.

Weitere Informationen über die Systemeinstellungen finden Sie in der Bedienungsanleitung unter "7. SYSTEMEINSTELLUNGEN".

## Anzeigen des Bildschirms für die Systemeinstellungen

ANWENDERSPEZIFISCHE  
EINSTELLUNGEN



Drücken Sie die Taste  
[SYSTEMEINSTELLUNGEN].

Der Bildschirm für die Systemeinstellungen wird angezeigt. Die angezeigten Felder variieren in Abhängigkeit von den installierten Peripheriegeräten.

## Funktionen der Systemeinstellungen

Einstellungen	Beschreibung
Jobzählung	Diese Funktion zeigt die Gesamtzahl der gedruckten Seiten nach Auftragsarten (z.B. Kopier- oder Druckauftrag) getrennt an.
Standardeinstellungen	Damit können Sie die Uhrzeit einstellen und die Software-Tastatur für die Texteingabe ändern.
Listendruck (Benutzer)	Damit können Sie Listen zum Gerätestatus und den Einstellungen drucken.
Papierkassetten-Einstellungen	Damit können Sie Art und Format des in den einzelnen Fächern verwendeten Papiers festlegen und neue Papierarten speichern.
Adresssteuerung	Damit können Sie die Ziele für das Senden von Dokumenten unter Kurzwahltasten und Einstellungen unter Programmtasten speichern.
Faxdaten Empfang/Weiterleitung	Damit können Sie Einstellungen für das Empfangen von Faxen und Internetfaxen sowie für das Weiterleiten von empfangenen Faxen und Internetfaxen konfigurieren.
Druckerparametereinstellungen	Damit können Sie Einstellungen für das Drucken festlegen, ohne dafür den Druckertreiber oder die Einstellungen für die Druckerfunktion verwenden zu müssen.
Doku.-Ablage Kontrolle	Damit können Sie benutzerdefinierte Ordner für die Dokumentenablage speichern, bearbeiten und löschen.
USB-Gerätecheck	Damit können Sie prüfen, ob ein USB-Gerät angeschlossen ist.

## Systemeinstellungen (Administrator)

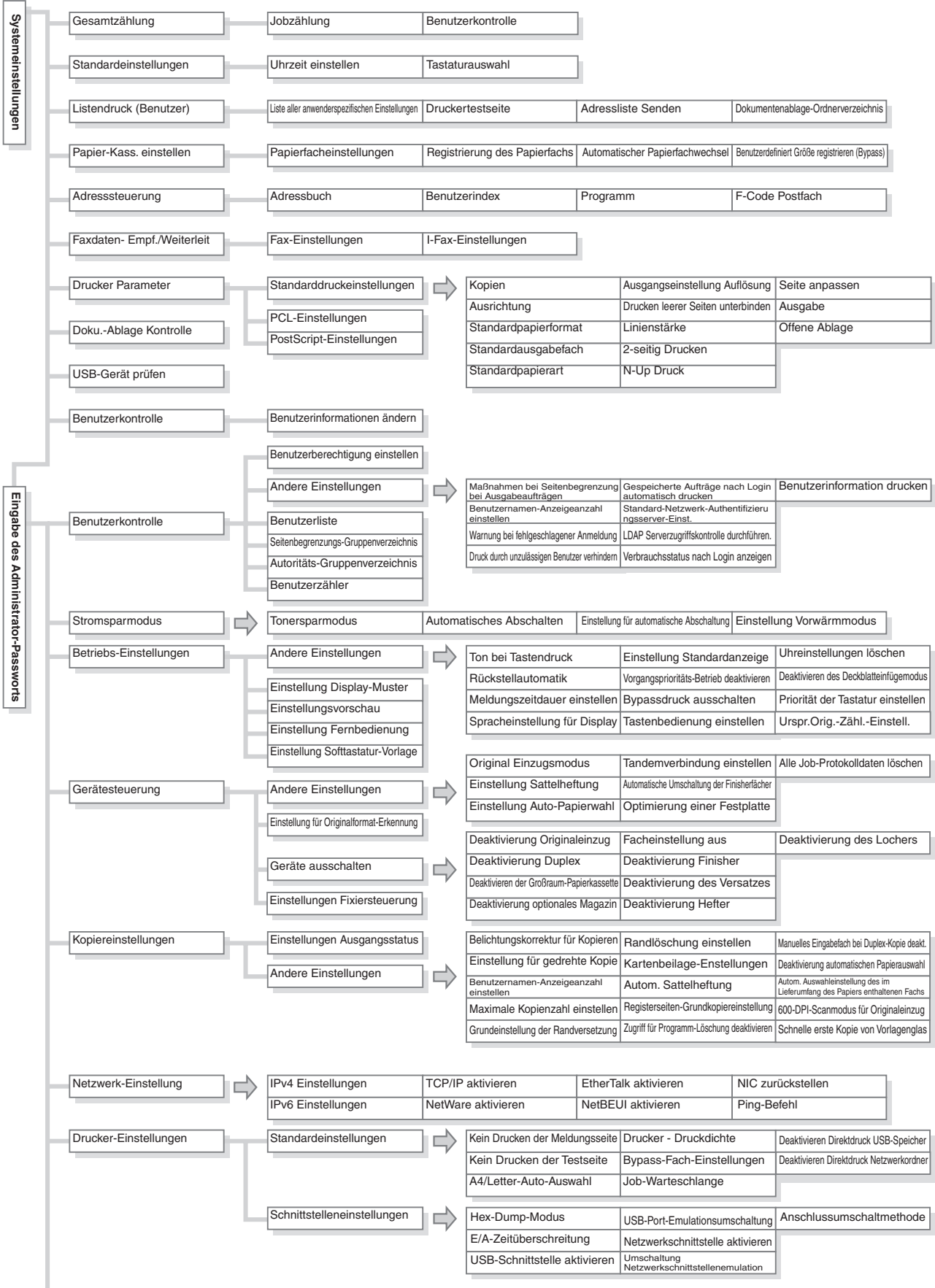
Die Systemeinstellungen (Administrator) \* sind Systemeinstellungen, die nur von dem Administrator des Gerätes konfiguriert werden können. Um diese Einstellungen zu konfigurieren, muss das Administrator-Passwort eingegeben werden.

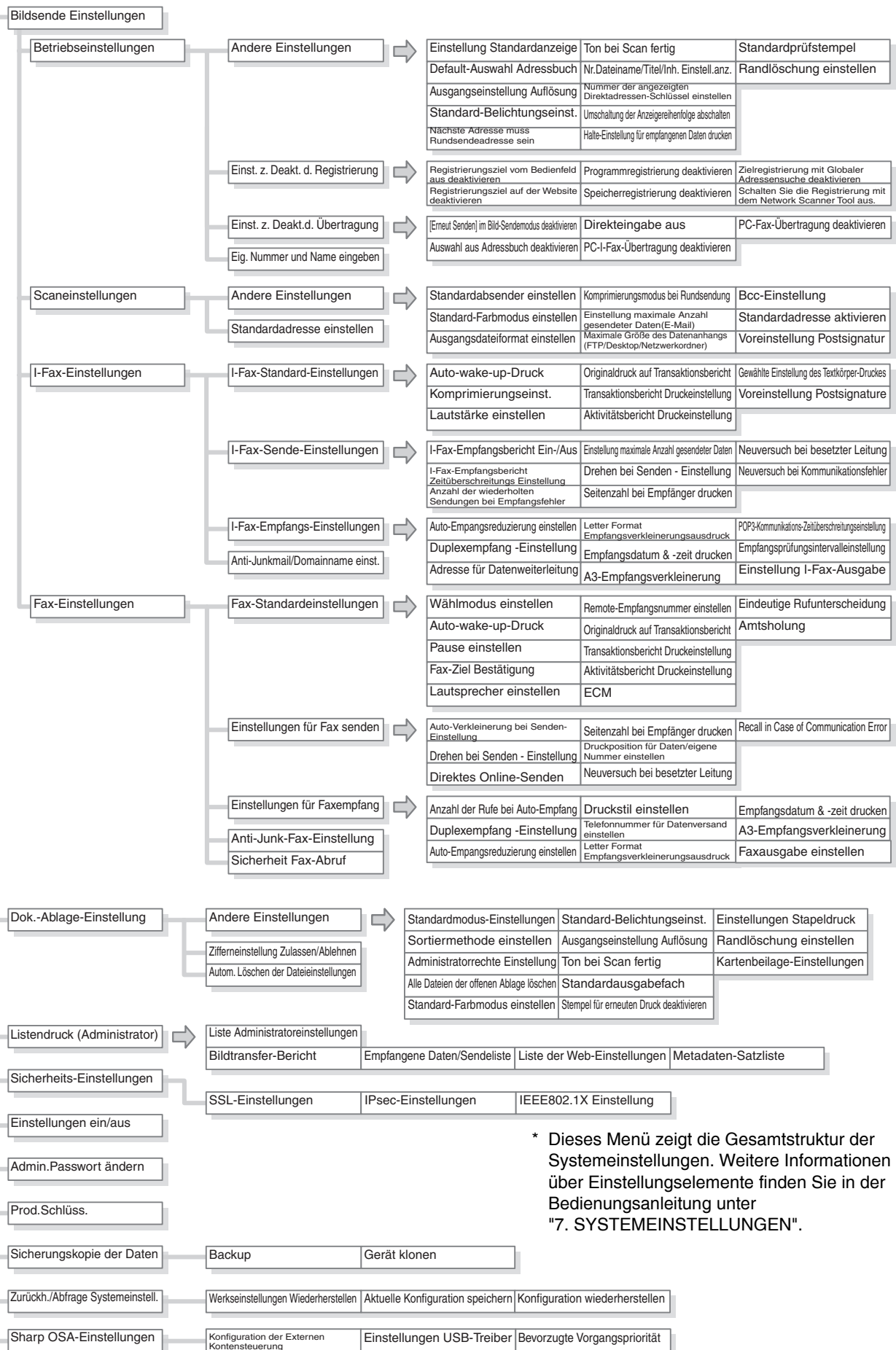
Wenn jedoch die Benutzer-Authentifizierung aktiviert ist, können Benutzer mit bestimmten Benutzerrechten diese Einstellungen konfigurieren, ohne das Administrator-Passwort einzugeben. Prüfen Sie das mit Ihrem Administrator.

\* Obgleich die Handbücher für das Gerät Systemeinstellungen kennzeichnen, die Administratorrechte als "Systemeinstellungen (Administrator)" erfordern, ist das nur aus Bequemlichkeit bei der Erklärung der Einstellungen so dargestellt. Das Wort "Administrator" erscheint nicht auf dem Anzeigefeld oder irgendwo anders auf dem Gerät.

Weitere Informationen über die Elemente der Systemeinstellungen (Administrator) finden Sie in der Bedienungsanleitung unter "7. SYSTEMEINSTELLUNGEN ". (Sie können sich auch bei "MENÜ SYSTEMEINSTELLUNGEN" auf der nächsten Seite informieren.)

# MENÜ SYSTEMEINSTELLUNGEN





\* Dieses Menü zeigt die Gesamtstruktur der Systemeinstellungen. Weitere Informationen über Einstellungselemente finden Sie in der Bedienungsanleitung unter "7. SYSTEMEINSTELLUNGEN".



# Fehlerbehebung

Dieser Abschnitt enthält Antworten auf häufig gestellte Fragen und erläutert die Problembehebung von Zufuhrfehlern.

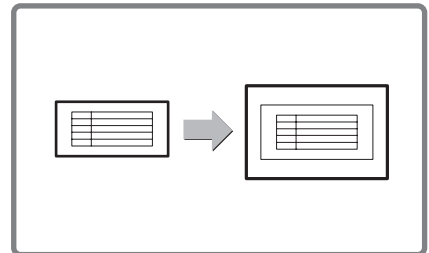
- ▶ **HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN .....108**
- ▶ **BESEITIGUNG VON PAPIERSTAUS .....112**

# HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

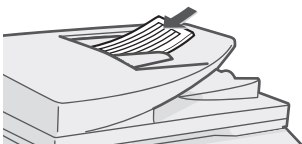
## Kopieren einer Originalvorlage in einer Nicht-Standard-Größe

Die Vorgehensweise für das Kopieren eines Gehaltszettels oder sonstigen Nicht-Standard-Größen wird nachfolgend erläutert.

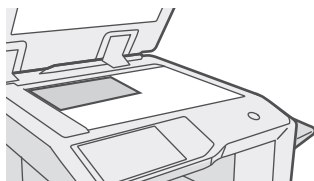
Sie können als Kopiermodus den Spezialmodus "Zentrieren" auswählen, um das kopierte Bild in der Papiermitte zu positionieren.



### 1 Legen Sie das Original ein.



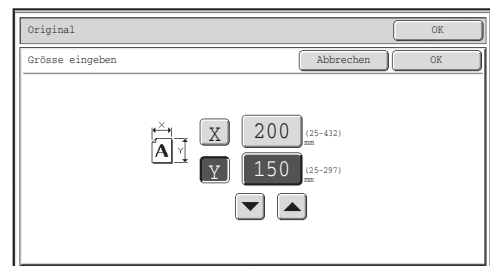
Wenn das X-Maß (Breite) des Dokuments kleiner 140 mm (5-1/2") ist oder das Y-Maß (Höhe) kleiner 131 mm (5-5/32") ist, legen Sie das Original auf das Vorlagenglas.



Verwenden Sie bei einem dünnen Original den "Slow Scan Modus".

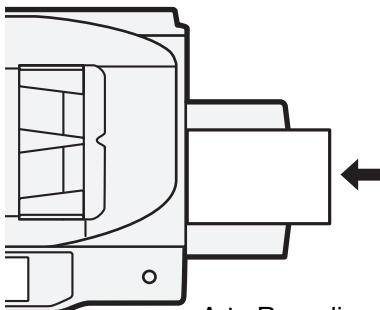
### 2 Geben Sie das Originalformat ein.

Gehen Sie im Kopiermodus zur Grundansicht, und berühren Sie erst [Original] und dann [Größe eingeben].



### 3 Legen Sie das Papier in den manuellen Einzug ein.

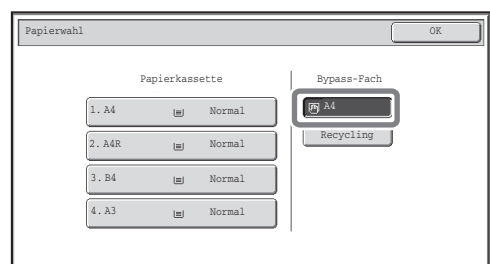
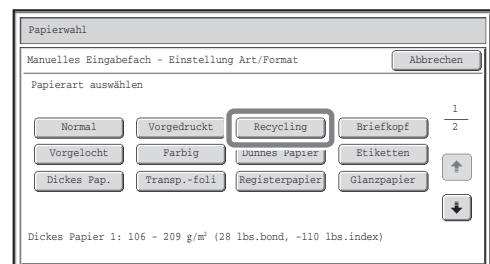
Der manuelle Einzug wird verwendet, wenn Sie auf Papier kopieren möchten, das nicht in eines der Papierfächer des Geräts eingelegt wurde.



Art : Recycling  
Format : A4

### 4 Wählen Sie den manuellen Einzug.

Gehen Sie im Kopiermodus zur Grundansicht, und drücken Sie [Papierwahl] und dann "Papiertyp manueller Einzug".

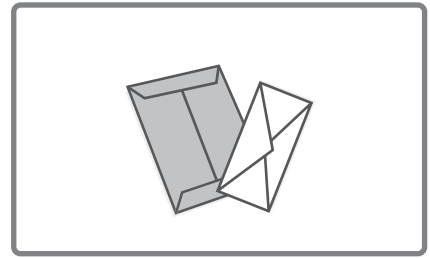


# Drucken auf Umschlägen

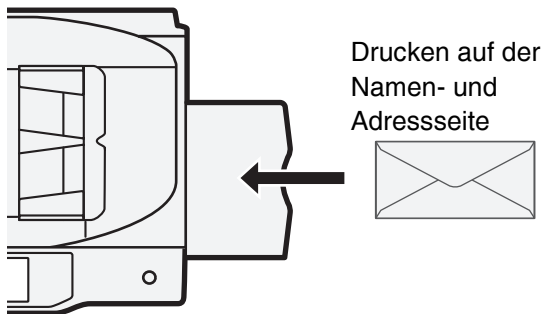
Die Vorgehensweise zum Drucken auf Umschlägen wird nachfolgend erläutert. Es können nur die Namens- und Adressseite des Umschlags bedruckt werden.

Es wird empfohlen, mit einem Testausdruck das Druckergebnis zu überprüfen, bevor Sie einen Umschlag verwenden.

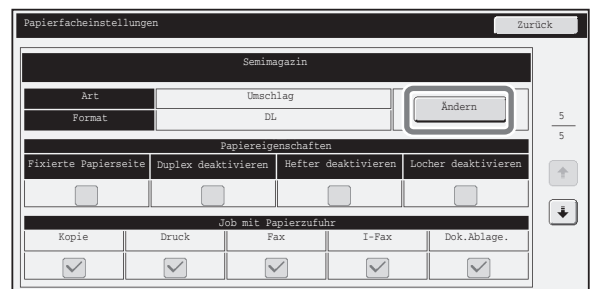
Weitere Informationen zum Einlegen von Papier in den manuellen Einzug finden Sie in der Bedienungsanleitung unter "1. VOR VERWENDUNG DES GERÄTS" im Abschnitt "PAPIER IM MANUELLEN EINZUG LADEN".



## 1 Legen Sie das Papier in den manuellen Einzug ein.



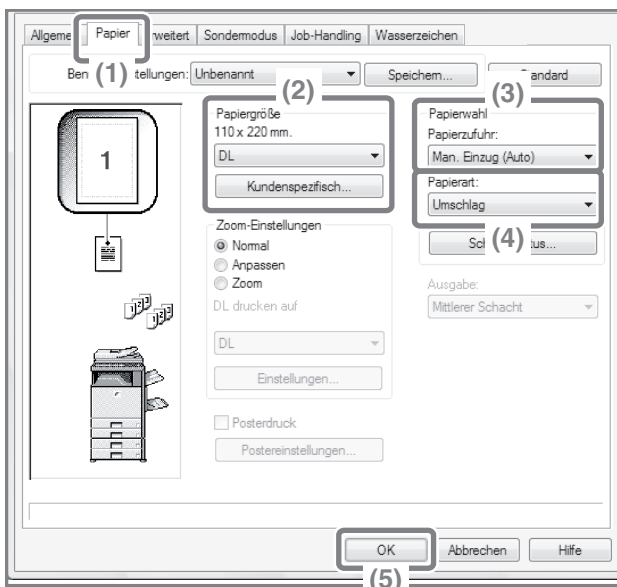
## 2 Papierfacheinstellungen.



Art : Umschlag

Format : Auswahl der Umschlaggröße

## 3 Auswahl der Einstellungen im Druckertreiber.



(1) Klicken Sie auf die Registerkarte [Papier].

(2) Auswahl der Umschlaggröße unter "Papiergröße".

(3) Wählen Sie unter "Papierwahl" als "Papierzufuhr" die Option "Manu. Einzug (Auto)".

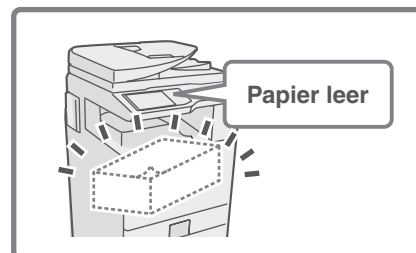
(4) Wählen Sie als "Papierart" [Umschlag].

Wählen Sie als "Papierart" [Umschlag]. Sofern erforderlich, aktivieren Sie in der Registerkarte [Allgemein] unter "Ausrichtung" das Kontrollkästchen "Um 180 Grad drehen" (☑).

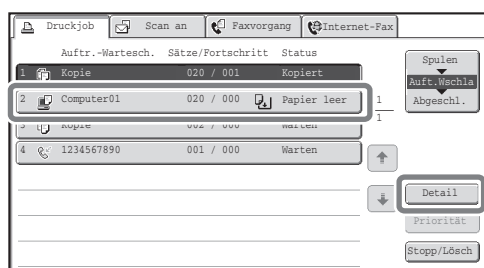
(5) Klicken Sie auf [OK].

# Ändern des Papierformats, das für einen Druckauftrag verwendet wird

Wenn sich das für diesen Druckauftrag festgelegte Papierformat nicht in einem der Papierfächer befindet, führen Sie zum Ändern des Papierformats die nachfolgenden Schritte aus.



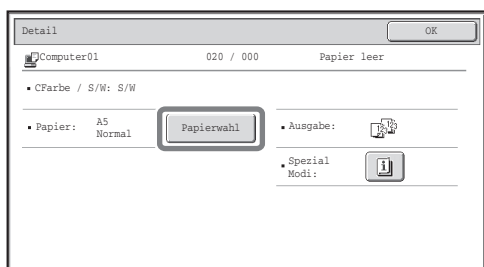
## 1 Prüfen Sie die Auftragsdetails.



Drücken Sie am Bedienfeld die Taste [AUFTRAGSSTATUS], um die Ansicht "Auftragsstatus" anzuzeigen.

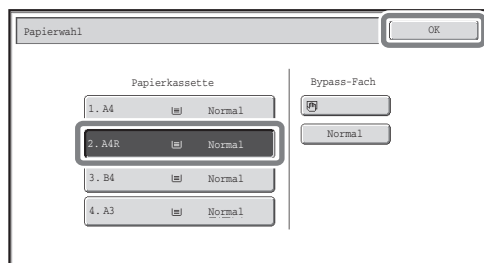
Wählen Sie den Auftrag, dessen Status [Papier leer] lautet, und berühren Sie die Taste [Detail].

Wenn Sie den Auftrag löschen möchten, drücken Sie die Taste [Stopp/Lösch].



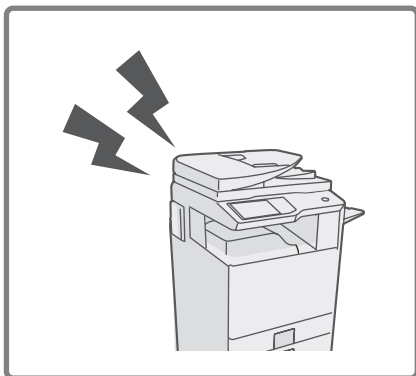
Prüfen Sie das für den Auftrag festgelegte Papierformat in der Detailansicht, und berühren Sie die Taste [Papierwahl].

## 2 Ändern Sie das Papierformat für diesen Auftrag.



Wählen Sie das Papierformat für den Druck dieses Auftrags aus den festgelegten Papierformaten aus. Um zu vermeiden, dass Teile des Bilds abgeschnitten werden, wählen Sie ein Papierformat, das größer ist als das für diesen Auftrag festgelegte Format.

## Anpassen der Klingellautstärke



Wenn der Klingelton, der beim Eingang eines Faxes ertönt, zu laut oder zu leise ist, führen Sie zum Anpassen der Lautstärke die nachfolgenden Schritte aus.

Die Faxklingellautstärke wird in den Systemeinstellungen (Administrator) eingestellt.

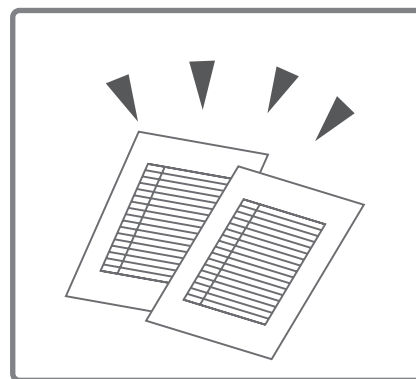
**Drücken Sie am Bedienfeld die Taste [ANWENDERSPEZIFISCHE EINSTELLUNGEN], berühren Sie in der angegebenen Reihenfolge die Tasten [Bildsendeeinstellungen] - [Faxeeinstellungen] - [Faxstandardeinstellungen] - [Lautsprechereinstellungen] - [Klingellautstärke], und wählen Sie dann die gewünschte Lautstärke.**

## Prüfen der Gerätekommunikationsaufzeichnung

Wenn Sie die Aufzeichnung der Gerätekommunikation mit der Bildtransferfunktion prüfen möchten, führen Sie die nachfolgenden Schritte aus, um einen Bildtransfer-Bericht zu drucken.

Der Bildtransfer-Bericht kann über die Systemeinstellungen (Administrator) gedruckt werden.

**Drücken Sie am Bedienfeld die Taste [ANWENDERSPEZIFISCHE EINSTELLUNGEN], und berühren Sie dann zum Drucken des Berichts die Tasten [Listendruck (Administrator)] - [Bildtransfer-Bericht ].**

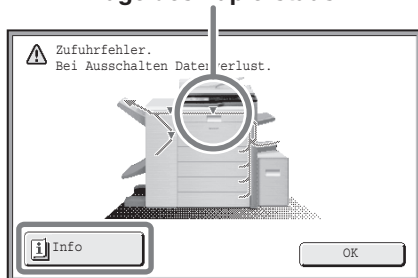


# BESEITIGUNG VON PAPIERSTAUS

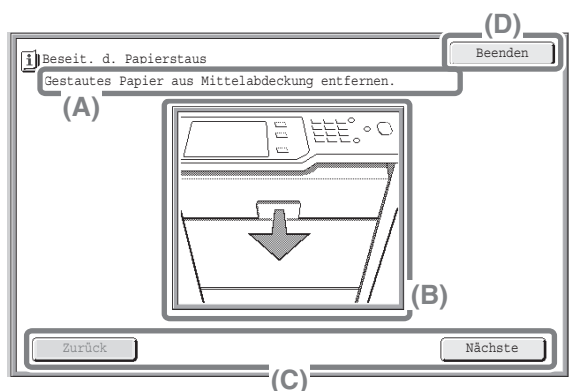
Wenn ein Papierstau auftritt, dann wird die Meldung "Zufuhrfehler." in dem Bedienfeld angezeigt und der Druck und Scanvorgang wird angehalten. Berühren Sie in diesem Fall das Feld [Info] im Touch-Panel. Nach Berühren des Feldes werden Anweisungen zum Beseitigen des Papierstaus angezeigt. Befolgen Sie die Anweisungen. Wenn der Papierstau beseitigt ist, dann verschwindet die Meldung automatisch.

Das blinkende  Zeichen in dem Bild links zeigt die ungefähre Position des Papierstaus an.

Lage des Papierstaus



Berühren Sie die Taste [Info], um folgende Ansicht anzuzeigen.



(A) Hier erscheinen die Anweisungen für das Beseitigen des Papierstaus.

(B) Die Animation zeigt, was zu tun ist.

(C) Zeigen Sie die vorherige oder nächste Ansicht an.

(D) Damit wird die Informationsanzeige geschlossen.

Die Informationsanzeige kann nicht geschlossen werden, bevor nicht der Papierstau beseitigt ist.

- Während die Meldung erscheint, kann nicht weiter gedruckt oder gescannt werden.
- Wenn die Meldung nicht erlischt, auch nicht, nachdem der Stau entfernt wurde, sind folgende Ursachen möglich. Überprüfen Sie alles noch einmal.
  - Der Stau war nicht richtig entfernt worden.
  - Ein zerrissenes Stück Papier ist noch in dem Gerät.
  - Eine Abdeckung oder eine Einheit, die geöffnet oder herausgenommen wurde, um den Stau zu entfernen, wurde nicht wieder in die ursprüngliche Position gebracht.

Weitere Vorgehensweisen zur Behebung von Zufuhrfehlern finden Sie in der Bedienungsanleitung unter "8. FEHLERSUCHE" im Abschnitt "BESEITIGUNG VON PAPIERSTAUS".

## Beachten Sie bitte die folgenden Hinweise

---

- Informationen zu Ihrem Betriebssystem finden Sie in dem zu Ihrem Betriebssystem gehörenden Handbuch oder in der Online-Hilfefunktion.
- Die Erklärungen zu Bildschirmen und Prozeduren in einer Windows-Umgebung erfolgen hauptsächlich in Bezug auf Windows Vista®. Die Fenster können je nach der Version des Betriebssystems oder Softwareanwendung variieren.
- Die Erläuterungen der Ansichten und Vorgehensweisen in einer Macintosh-Umgebung basieren auf dem Mac OS X v10.4 bei Verwendung eines Mac OS X. Die Fenster können je nach Version des Betriebssystems oder der Softwareanwendung variieren.
- Bitte ersetzen Sie bei allen Verweisen auf "MX-xxxx" in diesem Handbuch die "xxxx" durch die Modellbezeichnung Ihres Geräts.
- Dieses Handbuch wurde sehr sorgfältig vorbereitet. Wenn Sie etwas zu dem Handbuch anmerken möchten oder Bedenken haben, dann wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder den nächsten SHARP-Kundendienst.
- Dieses Produkt wurde strengsten Qualitätskontrollen und Inspektionsverfahren unterzogen. Falls der Fall eintreten sollte, was eher unwahrscheinlich, dass ein Fehler oder ein anderes Problem entdeckt wird, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an den nächsten SHARP-Kundendienst.
- Abgesehen von den gesetzlich vorgeschriebenen Verpflichtungen, ist SHARP für Störungen beim Einsatz des Geräts oder seiner optionalen Einrichtungen, oder für Störungen aufgrund falscher Anwendung des Geräts und seiner optionalen Einrichtungen, oder für andere Störungen, oder für Schäden, die durch den Einsatz des Produkts auftreten, nicht verantwortlich.

## Achtung

---

- Das Reproduzieren, Adaptieren oder Übersetzen des Inhalts des Handbuchs ohne vorherige schriftliche Genehmigung ist mit Ausnahme des urheberrechtlich erlaubten Umfangs verboten.
- Alle in diesem Handbuch enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

## Illustrationen und das in diesem Handbuch abgebildete Bedienfeld und Touch-Panel

---

Die Peripheriegeräte sind im Allgemeinen optional. In einigen Modellen sind bestimmte Peripheriegeräte jedoch als Standardausrüstung installiert.

Die Erläuterungen in diesem Handbuch setzen voraus, dass ein rechtes Fach und ein Unterschrank/2x500-Blatt-Papierkassette am MX-M503N installiert sind.

In Bezug auf einzelne Funktionen und Anweisungen setzen die Erläuterungen ferner die Installation weiterer Komponenten voraus.

Die Anzeigen, Meldungen und Tastenbezeichnungen, die in dem Handbuch angegeben werden, können sich aufgrund von Produktverbesserungen und Änderungen von denen unterscheiden, die auf Ihrem Gerät zu sehen sind.

**SHARP®**

SHARP CORPORATION

GEDRUCKT IN FRANKREICH  
TINSG4392GHZZ

