

# Bedienungsanleitung

---

## d-Copia 25 d-Copia 35 d-Copia 40



Bitte lesen Sie das Bedienungshandbuch, bevor Sie mit dem Kopierer arbeiten.

Verwahren Sie es in der Nähe des Kopierers, damit Sie schnell und einfach im Handbuch nachschlagen können.

# olivetti

**HERAUSGEBER:**

Olivetti Tecnost, S.p.A.  
Divisione Business Prodotti Office  
Via Jervis, 77 - 10015 Ivrea (Italien)  
[www.olivettitecnost.com](http://www.olivettitecnost.com)

Copyright © 200 , Olivetti  
Alle Rechte vorbehalten

November

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



ENERGY STAR ist ein eingetragendes Warenzeichen in den USA.

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

---

**Die Qualitätsanforderungen dieses Produkts  
werden durch die CE-Kennzeichnung  
bescheinigt, die am Produkt angebracht ist.**



---

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

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

**Lesen Sie bitte das Bedienungshandbuch, bevor Sie mit dem Kopierer arbeiten. Legen Sie es an die angegebene Stelle, damit Sie schnell und einfach im Handbuch nachschlagen können.**

Die mit Symbolen gekennzeichneten Abschnitte in diesem Handbuch und die markierten Teile des Kopierers verweisen auf Sicherheitshinweise, die zum Schutz des Benutzers, anderer Personen und Objekte im Umfeld des Kopierers dienen. Sie sollen den richtigen und sicheren Umgang mit dem Kopiergerät sicherstellen. Die Symbole und ihre Bedeutung werden nachstehend aufgeführt.



**GEFAHR:** Eine unzureichende Beachtung oder falsche Befolgung dieser Hinweise bedeutet ernsthafte Verletzungs- oder sogar Todesgefahr.



**ACHTUNG:** Eine unzureichende Beachtung oder falsche Befolgung dieser Hinweise bedeutet ernsthafte Verletzungs- oder sogar Todesgefahr.



**VORSICHT:** Eine unzureichende Beachtung oder falsche Befolgung dieser Hinweise bedeutet Verletzungsgefahr für Personen oder Schäden am Kopiergerät.

### Symbole

Die mit dem Symbol  $\triangle$  gekennzeichneten Abschnitte enthalten Sicherheitshinweise.



..... [Allgemeiner Gefahrhinweis]



..... [Gefahrhinweis auf elektrischen Schlag]



..... [Gefahrhinweis auf hohe Temperatur]

Ein mit dem Symbol  $\otimes$  gekennzeichneter Abschnitt enthält nähere Informationen über Handlungen, die Sie NICHT durchführen sollen.



..... [Warnhinweis auf eine verbotene Handlung]



..... [Verbotener Ausbau]

Ein mit dem Symbol  $\bullet$  gekennzeichneter Abschnitt enthält nähere Informationen über Handlungen, die durchgeführt werden müssen.



..... [Hinweis auf eine durchzuführende Handlung]



..... [Netzstecker aus der Steckdose ziehen]



..... [Den Kopierer immer an eine geerdete Steckdose anschließen]

Sollten die Sicherheitshinweise in diesem Handbuch unleserlich sein oder gänzlich fehlen, wenden Sie sich bitte an Ihren Servicevertreter, um diese Hinweise neu zu bestellen (gegen Gebühr).

# INHALT

## KAPITEL 1

### WICHTIG! BITTE ZUERST

### LESEN..... 1-1

- ⚠ SICHERHEITSETIKETTEN ..... 1-1
- ⚠ VORSICHTSHINWEISE ZUR AUFSTELLUNG ... 1-2
- ⚠ VORSICHTSHINWEISE ZUM BETRIEB ..... 1-3

## KAPITEL 2

### BEZEICHNUNGEN DER TEILE ..... 2-1

- (1) Hauptgerät ..... 2-1
- (2) Bedienfeld ..... 2-3
- (3) Touchpanel ..... 2-5

## KAPITEL 3

### EINLEGEN VON PAPIER ..... 3-1

- 1. Einlegen von Papier ..... 3-1
  - (1) Vorsichtshinweis zum Einlegen von Papier .. 3-1
  - (2) Einlegen von Papier in eine Kassette ..... 3-1
  - (3) Einlegen von Papier in den Multi-Einzug ..... 3-2
- 2. Auswechseln des Tonerbehälters  
und des Abfalltonerbehälters ..... 3-4

## KAPITEL 4

### GRUNDLAGEN ZUR

### BEDIENUNG ..... 4-1

- 1. Grundlegender Kopiervorgang ..... 4-1
- 2. Vergrößern/Verkleinern ..... 4-3
  - (1) Automatischer Abbildungsverhältnis-  
Wahlmodus ..... 4-3
  - (2) Zoomkopiermodus ..... 4-4
  - (3) Standard-Zoommodus ..... 4-4
  - (4) XY-Zoommodus ..... 4-5
- 3. Unterbrechungsfunktion ..... 4-5
- 4. Energiesparfunktion (Vorwärmfunktion) ..... 4-6
- 5. Automatische Abschaltfunktion ..... 4-6

## KAPITEL 5

### FUNKTIONEN ..... 5-1

- 1. Doppelseitige Kopien unterschiedlicher  
Originale [Duplexkopien] ..... 5-1
  - (1) Duplexkopien von zweiseitigen Originalen .. 5-1
  - (2) Duplexkopien von Büchern ..... 5-1
  - (3) Duplexkopien von einseitigen Originalen ..... 5-2
- 2. Kopieren zweiseitiger Originale auf separate  
Blätter [Seitentrennung-Kopiermodus] ..... 5-4

- (1) Seitentrennkopieren von Büchern ..... 5-4
- (2) Seitentrennkopieren von zweiseitigen  
Originalen ..... 5-4
- 3. Freilassen eines Rands zum Binden  
[Randmodus] ..... 5-6
  - (1) Rand ..... 5-6
  - (2) Vorderseiten- und Rückseitenrand ..... 5-6
- 4. Erstellen von Kopien mit sauberen Rändern  
[Randlöschmodus] ..... 5-8
  - (1) Unterdrücken von Schatten an den Kopien-  
rändern (Blattlöschung) ..... 5-8
  - (2) Unterdrücken von Schatten an den Rändern  
und in der Mitte bei Kopien von Büchern  
(Buchlöschung) ..... 5-8
- 5. Kopieren von zwei oder vier Originalen auf ein  
Blatt [Layoutkopien] ..... 5-9
  - (1) 2 auf 1 ..... 5-9
  - (2) 4 auf 1 ..... 5-9
- 6. Kopien mit Seitennummern versehen  
[Seitennummerierungsfunktion] ..... 5-11
- 7. Bild über das Kopiebild legen [Overlaymodus] .. 5-13
- 8. Erstellen von Broschüren  
[Broschürenkopiermodus] ..... 5-14
- 9. Erstellen von Broschüren  
(zweiseitige [gegenüberliegende] Originale)  
[Kopiermodus Broschüre + Deckblatt] ..... 5-15
- 10. Sortieren ohne Document Finisher ..... 5-16  
[Kopieren mit sortierter Ausgabe] ..... 5-16
- 11. Automatische Bilddrehung ..... 5-17
- 12. Automatischer Wahlmodus ..... 5-17
- 13. Kopien mit Deckblättern versehen ..... 5-18
- 14. Einstellung des Originalformats ..... 5-20
- 15. Blätter als Trennblätter zwischen  
Transparentfolien einlegen [Modi  
Transparentfolien + Trennblatt] ..... 5-21
- 16. Schwarz und Weiß umkehren  
[Kopiermodus "Invertieren"] ..... 5-22
- 17. Spiegelverkehrte Kopien erstellen  
[Kopiermodus "Spiegeln"] ..... 5-22
- 18. Große Mengen von Originalen in einem  
Durchgang kopieren [Stapelscannen] ..... 5-23
- 19. Verringerung des Toner verbrauchs  
[Toner-Economy-Modus] ..... 5-24
- 20. Einstellung der Originalausrichtung ..... 5-24
- 21. Speicherung von häufig verwendeten  
Einstellungen [Programmiermodus] ..... 5-25
  - (1) Mehrere Einstellungen in einem einzigen  
Programm speichern ..... 5-25

(2) Kopieren mit einem registrierten Programm .....	5-25
(3) Änderung des Tastennamens .....	5-26
(4) Programm löschen .....	5-26
(5) Programmname eingeben .....	5-28
22. Verwendung der Taste [Speichern] .....	5-30
23. Löschen der Taste [Speichern] .....	5-31

## **KAPITEL 6 KOPIERERVERWALTUNG ..... 6-1**

1. Copy Management .....	6-1
(1) Copy-Management-Modus .....	6-1
(2) Aufrufen der Anzeige "Managementcode Menü" .....	6-3
(3) Eingeben der verschiedenen Einstellungen .....	6-3
(4) Erstellen von Kopien bei eingeschalteter Copy-Management-Funktion .....	6-7
2. Grundeinstellungen .....	6-8
(1) Maschinen-Grundeinstellungen .....	6-8
(2) Ändern der Maschinen-Grundeinstellungen .....	6-10
(3) Ändern der Grundeinstellung .....	6-10
(4) Kopier-Grundeinstellungen .....	6-19
(5) Ändern der Kopier-Grundeinstellungen .....	6-21
(6) Ändern der Kopier-Grundeinstellungen .....	6-21
3. Drucken von Reporten .....	6-31
4. Auswählen der Sprache .....	6-32
5. Auffrischen der Trommel .....	6-33

## **KAPITEL 7 SONDERZUBEHÖR ..... 7-1**

(1) Duplex Document Processor .....	7-1
(2) Document Processor .....	7-2
(3) Kassette .....	7-3
(4) Kassette .....	7-3
(5) Dokumentenfixierers .....	7-3
(6) Dokumentenfixierers .....	7-5
(7) Integrierter Finisher .....	7-6
(8) Duplexeinheit .....	7-7
(9) Job Separator .....	7-7
(10) Schlüsselzähler .....	7-8
(11) Druckerkarte .....	7-8
(12) Drucker/Scanner-Kit .....	7-8
(13) Fax-Kit .....	7-8

## **KAPITEL 8 IM PROBLEMFALL ..... 8-1**

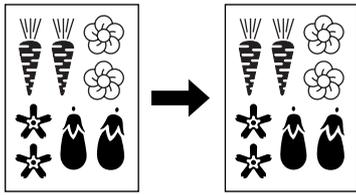
1. Fehlermeldungen .....	8-1
2. Wenn eine Anzeige orange leuchtet oder blinkt ..	8-3
3. Papierstau .....	8-3
(1) Vorsichtschinweise .....	8-4
(2) Papierstaubeseitigung .....	8-4
4. Fehlersuchtafel .....	8-11

## **KAPITEL 9 REINIGUNG UND TECHNISCHE DATEN ..... 9-1**

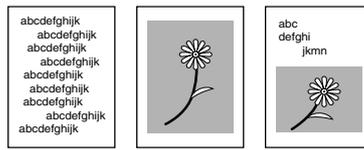
1. Reinigung des Kopierers .....	9-1
2. Technische Daten .....	9-3
3. Hochleistungsteile .....	9-4
4. Verbrauchsmaterialien .....	9-4
5. Garantie .....	9-4
6. Entsorgung .....	9-4
7. Umweltspezifikationen .....	9-5
8. Zusatzeinheiten .....	9-6

# ● VOLLE AUSNUTZUNG DER FORTSCHRITTLICHEN GERÄTEFUNKTIONEN

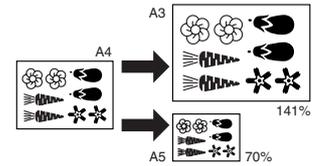
- 1** Automatische Auswahl von Papier im gleichen Format wie das Original  
**<Papierformat wählen>** (Seite 4-2)



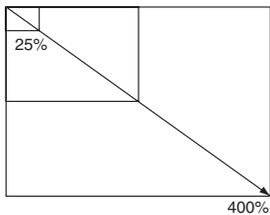
- 2** Erstellen von deutlichen Reproduktionen von Fotos  
**<Kopierqualität wählen>**  
 (Seite 4-2)



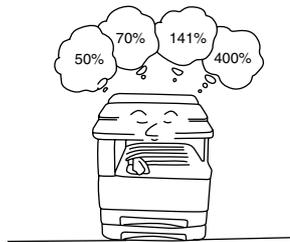
- 3** Verschiedene Funktionen zum Erstellen von vergrößerten und verkleinerten Kopien  
 ■ Vergrößern/Verkleinern von Kopien auf das Papierformat in einer bestimmten Kassette **<Automatischer Abbildungsverhältnis-Wahlmodus>**  
 (Seite 4-3)



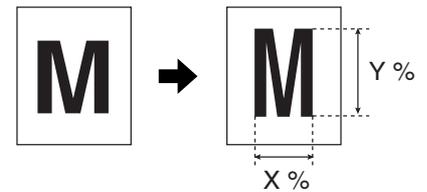
- Vergrößern/Verkleinern von Kopien auf jede gewünschte Größe im Bereich zwischen 25 und 400% (zwischen 25 und 200% bei Verwendung des Document Processors)  
**<Zoomkopiermodus>** (Seite 4-4)



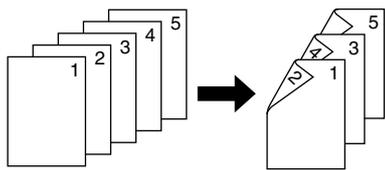
- Vorgeben des Abbildungsverhältnisses durch eine Tastenbetätigung. **<Standard-Zoommodus>** (Seite 4-4)



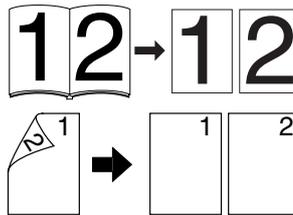
- Einstellen der Vergrößerungs-/Verkleinerungsverhältnisse der Kopie für Länge und Breite unabhängig voneinander **<XY-Zoommodus>** (Seite 4-5)



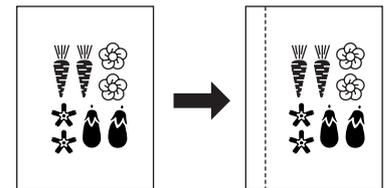
- 4** Doppelseitige Kopien unterschiedlicher Originale **<Duplexkopien>** (Seite 5-1)  
 \* Wenn die optionale Duplexeinheit installiert ist.



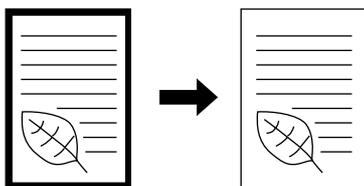
- 5** Kopieren zweiseitiger Originale auf separate Blätter **<Seitentrennungskopiermodus>** (Seite 5-4)  
 \* Wenn der optionale Duplex-Document Processor installiert ist.



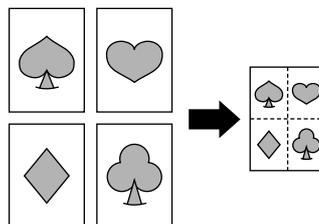
- 6** Freilassen eines Rands **<Randmodus>** (Seite 5-6)



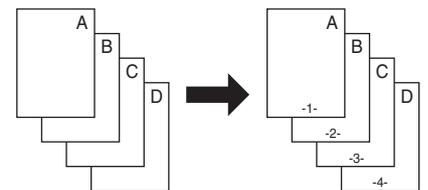
- 7** Erstellen von Kopien mit sauberen Rändern **<Randlöschmodus>** (Seite 5-8)



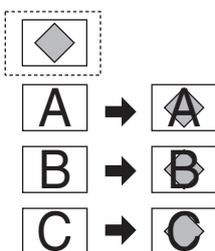
- 8** Kopieren von zwei oder vier Originalen auf eine Seite **<Layoutkopien>** (Seite 5-9)



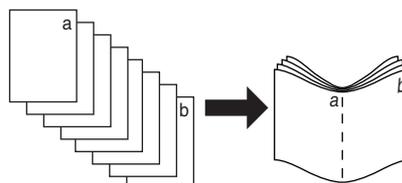
- 9** Drucken der Seitennummern auf den Kopien **<Seitennummerierungsfunktion>** (Seite 5-11)



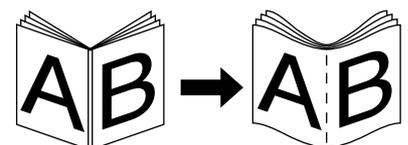
- 10** Überlagerung von Bildern **<Overlaymodus>** (Seite 5-13)



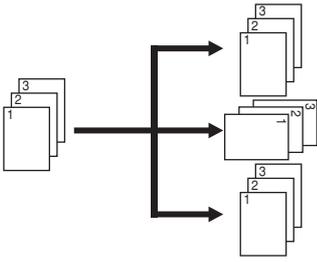
- 11** Anfertigen einer Broschüre (Blatt-Originalen) **<Broschürenkopiermodus>** (Seite 5-14)



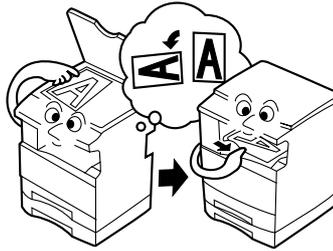
- 12** Anfertigen einer Broschüre (doppelseitige [geöffnete] Originale) **<Kopiermodus Broschüre + Druckblatt>** (Seite 5-15)



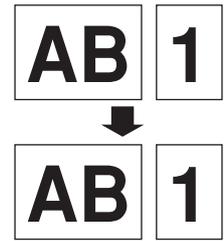
**13** Automatisches Sortieren  
 <Kopieren mit sortierter Ausgabe>  
 (Seite 5-16)



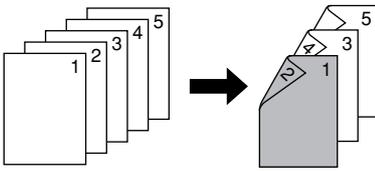
**14** Änderung der Kopienausrichtung für einfaches Sortieren  
 <Automatische Bildrotation>  
 (Seite 5-17)



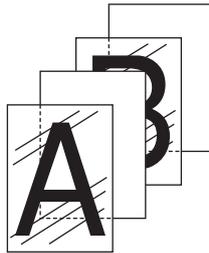
**15** Kopieren von Originalen verschiedener Größen in einem Durchgang  
 <Automatischer Wahlmodus>  
 (Seite 5-17)



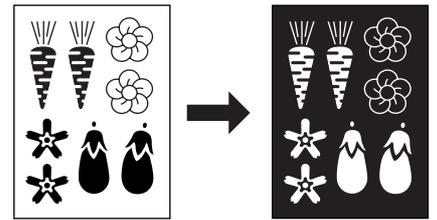
**16** Kopien mit einem Deckblatt versehen  
 <Kopieren mit Deckblättern versehen>  
 (Seite 5-18)



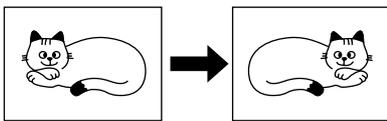
**17** Zuführung von Papier als Rückblatt für Transparentfolien  
 <Modi Transparentfolien + Trennblatt>  
 (Seite 5-21)



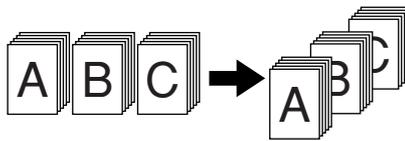
**18** Vertauschen von Schwarz und Weiß  
 <Kopiermodus "Invertieren">  
 (Seite 5-22)



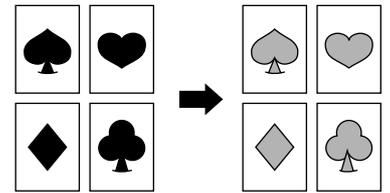
**19** Erstellen von Spiegelbildkopien  
 <Kopiermodus "Spiegeln">  
 (Seite 5-22)



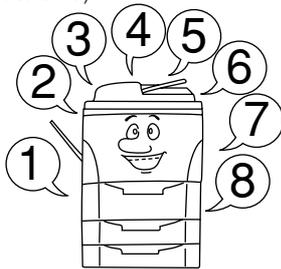
**20** Kopieren einer große Menge von Originalen in einem Durchgang  
 <Stapelscannen>  
 (Seite 5-23)



**21** Verringern des Tonerverbrauchs  
 <Toner-Economy-Modus> (Seite 5-24)



**22** Speicherung von häufig verwendeten Einstellungen  
 <Programmiermodus>  
 (Seite 5-25)



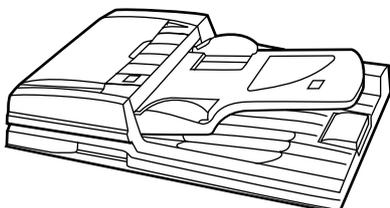
**23** Verwendung von Abteilungs-codes zur Verwaltung der von den einzelnen Abteilungen angefertigten Zahl von Kopien  
 <Copy-Management-Modus> (Seite 6-1)



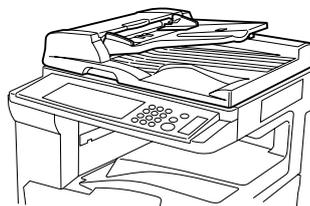
**24** Ändern der auf dem Berührungsbildschirm verwendeten Sprache  
 <Wahl der Sprache auf dem Berührungsbildschirm>  
 (Seite 6-32)



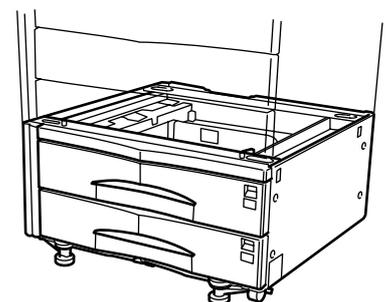
**25** Ein umfangreiches Sortiment von Sonderzubehör ist erhältlich  
 ■ Duplex-Document-Processor  
 (Seite 7-1)



■ Document Processor (nur für Kopierer mit einer Kopiergeschwindigkeit von 25 Kopien pro Minute) (Seite 7-2)

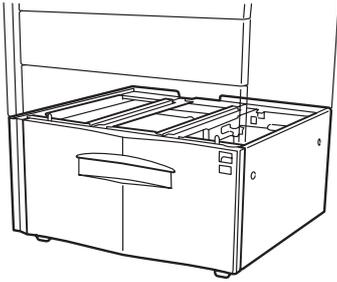


■ Kassette (Seite 7-3)

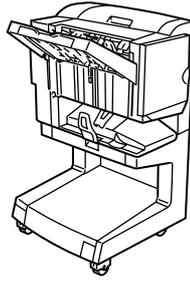


## ● VOLLE AUSNUTZUNG DER FORTSCHRITTLICHEN GERÄTEFUNKTIONEN

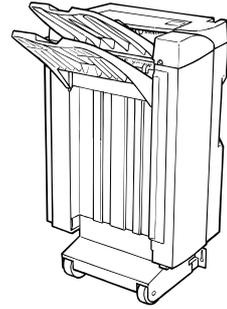
### ■ Kassette (Seite 7-3)



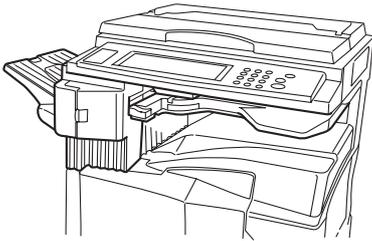
### ■ Dokumentenfixierers (Seite 7-3)



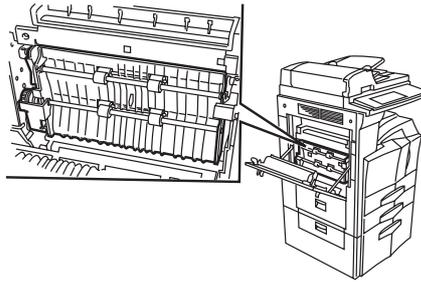
### ■ Dokumentenfixierers (Seite 7-5)



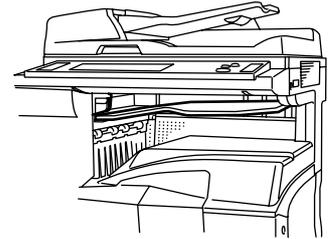
### ■ Integrierter Finisher (Seite 7-6)



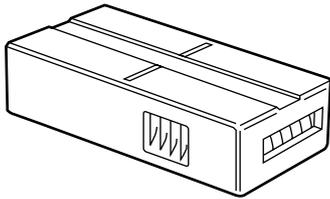
### ■ Duplexeinheit (Seite 7-7)



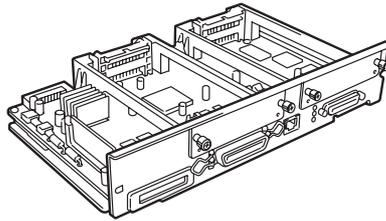
### ■ Job Separator (Seite 7-7)



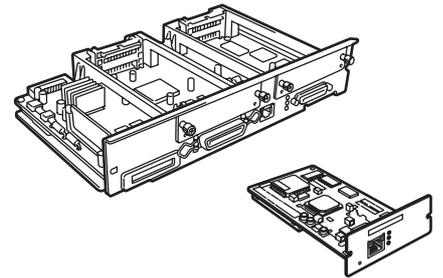
### ■ Schlüsselzähler (Seite 7-8)



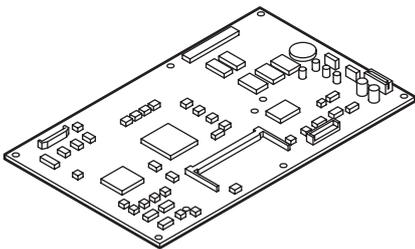
### ■ Druckerkarte (Seite 7-8)



### ■ Drucker/Scanner-Kit (Seite 7-8)



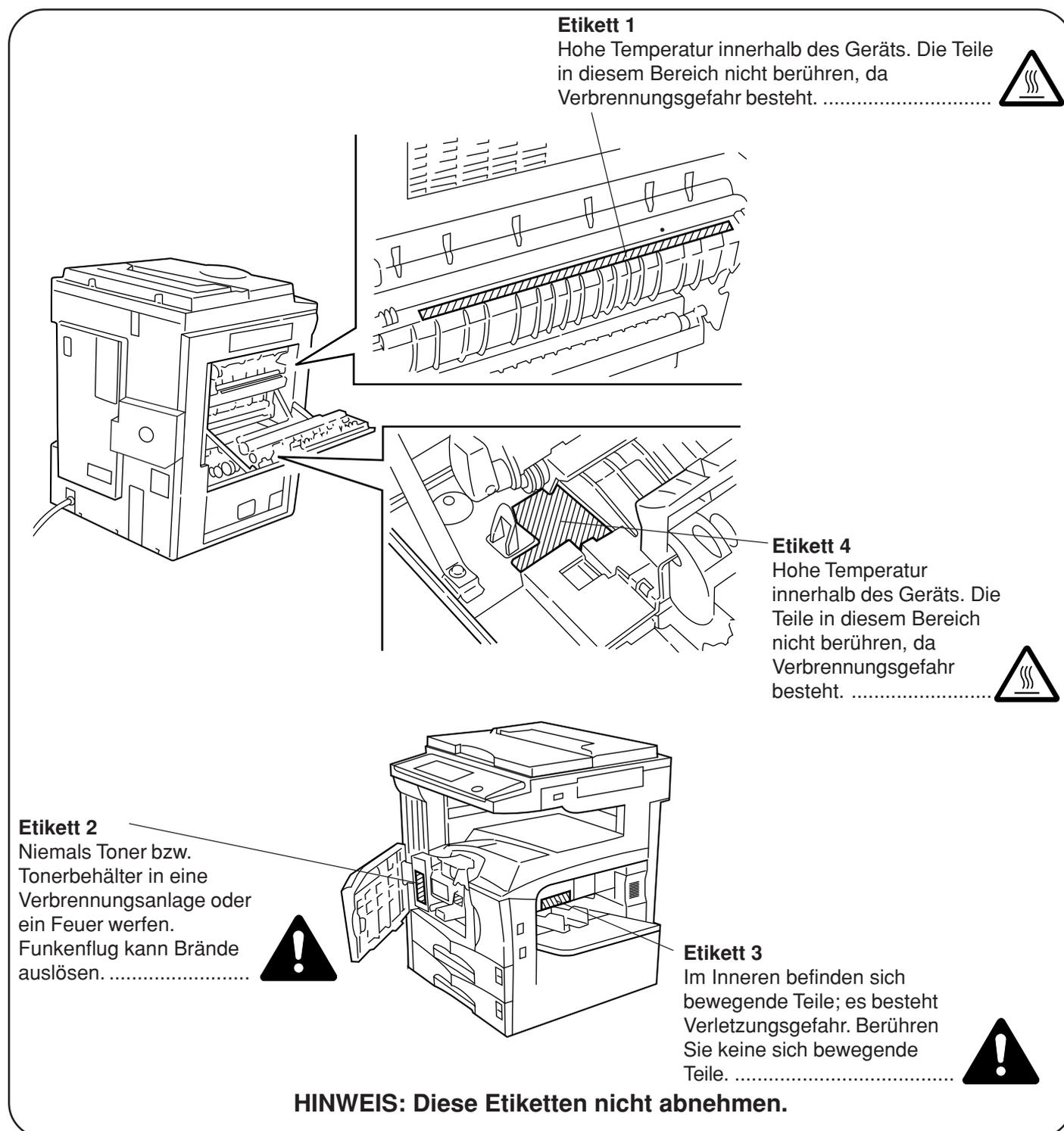
### ■ Fax-Kit (Seite 7-8)



# KAPITEL 1 WICHTIG! BITTE ZUERST LESEN

## SICHERHEITSETIKETTEN

Auf dem Kopiergerät wurden an den folgenden Stellen aus Sicherheitsgründen Warnetiketten angebracht. AUSREICHENDE VORSICHT ist bei der Beseitigung eines Papierstaus oder beim Austausch der Tonerkassette geboten, um Feuer oder einen Elektroschock zu vermeiden.



**Etikett 1**  
Hohe Temperatur innerhalb des Geräts. Die Teile in diesem Bereich nicht berühren, da Verbrennungsgefahr besteht. .... 

**Etikett 2**  
Niemals Toner bzw. Tonerbehälter in eine Verbrennungsanlage oder ein Feuer werfen. Funkenflug kann Brände auslösen. .... 

**Etikett 3**  
Im Inneren befinden sich bewegende Teile; es besteht Verletzungsgefahr. Berühren Sie keine sich bewegende Teile. .... 

**Etikett 4**  
Hohe Temperatur innerhalb des Geräts. Die Teile in diesem Bereich nicht berühren, da Verbrennungsgefahr besteht. .... 

**HINWEIS: Diese Etiketten nicht abnehmen.**

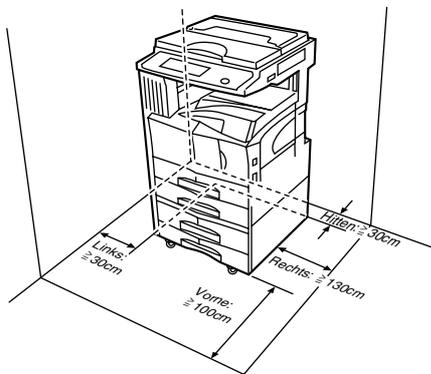


# VORSICHTSHINWEISE ZUR AUFSTELLUNG

## ■ Umgebung

### VORSICHT

- Stellen Sie den Kopierer auf eine horizontale Fläche auf. Auf unebenen oder instabilen Flächen kann das Gerät umfallen, was eine Verletzungsgefahr für Personen darstellt oder Schäden am Kopierer bedeutet. ....
- Vermeiden Sie staubige Aufstellorte oder solche mit hoher Luftfeuchtigkeit. Staub oder Schmutz auf dem Netzkabel entfernen, um Brandgefahr oder einen elektrischen Schlag zu verhindern. ....
- Vermeiden Sie Aufstellorte neben Heizungen, Radiatoren oder anderen Heizgeräten sowie in der Nähe von entflammaren Gegenständen, um Brandgefahr auszuschließen. ....
- Lassen Sie genügend Platz, damit der Kopierer ausreichend gekühlt wird und um die Durchführung von Wartungsarbeiten oder das Austauschen von Teilen zu erleichtern (wie unten in der Abb. gezeigt). Lassen Sie ausreichend Platz bei der linken Abdeckung, damit die Luft ungehindert aus dem Kopierer strömen kann. ....



- Bringen Sie nach der Aufstellung des Kopierers die Fußstopper an, damit das Gerät nicht umfallen kann und um eine damit verbundene Verletzungsgefahr auszuschließen. ....

## Andere Vorsichtsmaßnahmen

- Ein ungünstiger Aufstellort kann den sicheren Betrieb und die Leistung des Kopierers beeinträchtigen. Das Gerät in einem klimatisierten Raum aufstellen (empfohlene Raumtemperatur: ca. 20°C, Luftfeuchtigkeit ca. 65%RH) und die folgenden Aufstellorte vermeiden:
  - Vermeiden Sie Aufstellorte in Fensternähe oder mit direktem Sonnenlichteinfall.
  - Vermeiden Sie vibrationsreiche Aufstellorte.
  - Vermeiden Sie Aufstellorte mit drastischen Temperaturschwankungen.
  - Vermeiden Sie Räume, in denen der Kopierer direkter Heiß- oder Kaltluft ausgesetzt ist.
  - Vermeiden Sie schlecht belüftete Räume

- Wenn der Kopierer nach der Installation verschoben wird, kann unter Umständen dabei je nach seiner Beschaffenheit der Bodenbelag durch die Kopiererfüße beschädigt werden.
- Während des Kopiervorgangs wird Ozon freigesetzt, doch diese Menge liegt weit unter den gesundheitsschädlichen Werten. Wenn der Kopierer jedoch für längere Zeit in einem schlecht belüfteten Raum benutzt wird oder wenn eine sehr hohe Anzahl an Kopien erstellt wird, kann ein unangenehmer Geruch auftreten. Sorgen Sie für eine gute Belüftung des Aufstellorts, um optimale Kopierbedingungen zu garantieren.

## ■ Stromversorgung / Geerdete Steckdose

### ACHTUNG

- Benutzen Sie KEINE Stromquelle mit einer Spannung, die höher ist als die angegebene. Mehrfachanschlüsse an derselben Steckdose vermeiden, da diese einen Brand oder Elektroschock verursachen können. ....
- Stecken Sie den Netzstecker vollständig in die Netzsteckdose. Wenn Metallgegenstände die Steckerstifte berühren, können ein Feuer oder elektrische Schläge verursacht werden. ....
- Den Kopierer immer an eine geerdete Steckdose anschließen, um bei einem Kurzschluß die Gefahr eines Brands oder Elektroschocks zu verhindern. Ist ein geerdeter Anschluß nicht möglich, fragen Sie Ihren Servicevertreter um Rat. ....

## Andere Vorsichtsmaßnahmen

- Vor dem Öffnen des Gerätes unbedingt den Netzstecker ziehen. Für den Netzanschluß benutzen Sie eine leicht zugängliche Steckdose in der Nähe des Gerätes.

## ■ Handhabung von Plastiktaschen

### ACHTUNG

- Plastiktaschen, in denen z.B. Kopien transportiert werden o.ä., sind außerhalb der Reichweite von Kindern aufzubewahren. Das Plastik kann sich um Nase und Mund legen und zur Erstickung führen. ....

# VORSICHTSHINWEISE ZUM BETRIEB

## ■ Vorsichtshinweise zur Arbeit mit dem Kopierer

### ACHTUNG

- KEINE Metallgegenstände oder Wasserbehälter (Blumenvasen, Blumentöpfe, Tassen, usw.) auf oder in die Nähe des Kopierers stellen. Falls solche Gegenstände umfallen oder in den Kopierer fallen, besteht die Gefahr eines Brands oder Elektroschocks. 
- Die Abdeckungen des Kopierers NICHT entfernen, da die unter Hochspannung stehenden Teile innerhalb des Geräts einen Elektroschock auslösen können. 
- Das Netzkabel NICHT beschädigen oder versuchen, es zu reparieren. KEINE schweren Gegenstände auf das Kabel legen; das Kabel nicht unnötig ziehen oder befestigen oder auf andere Art und Weise beschädigen. Diese Situationen bedeuten Brandgefahr oder Gefahr eines Elektroschocks. 
- NIEMALS versuchen, das Gerät selbst zu reparieren oder zu zerlegen, da die Gefahr eines Brands oder Stromschlags besteht oder der Laser beschädigt werden kann. Ein austretender Laserstrahl kann zur Erblindung führen. 
- Wenn das Gerät sich überhitzt, Rauch austritt, ein anormaler Geruch oder eine andere anormale Situation festgestellt wird, besteht die Gefahr eines Brands oder Elektroschocks. Sofort den Hauptschalter auf OFF (○) stellen, den Netzstecker aus der Wandsteckdose abziehen und Ihren Kundendiensttechniker zu Rate ziehen. 
- Wenn irgendwelche Gegenstände (Büroklammern, usw.) bzw. Wasser oder andere Flüssigkeiten in den Kopierer gelangen, sofort den Hauptschalter auf OFF (○) stellen. Dann den Stecker abziehen, um die Gefahr eines Brands oder elektrischen Schlags zu verhindern. Den Kundendienst benachrichtigen. 
- Das Netzkabel NICHT mit nassen Händen anschließen oder abziehen. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags. 
- Wenden Sie sich IMMER an Ihre Kundendienststelle, um die Wartung und Reparatur der Innenteile vorzunehmen. 

## VORSICHT

- Zum Ziehen des Netzsteckers niemals am Kabel ziehen. Durch Ziehen am Kabel können die Drähte brechen, so daß die Gefahr eine Feuers oder elektrischen Schlags besteht. (Zum Abtrennen des Netzkabels immer am Stecker anfassen). 
- Wenn der Kopierer bewegt wird, immer den Netzstecker aus der Netzsteckdose ziehen. Wenn das Netzkabel beschädigt wird, besteht die Gefahr eines Feuers oder elektrischen Schlags. 
- Wird der Kopierer für einen kurzen Zeitraum nicht benutzt (über Nacht, usw.), stellen Sie den Hauptschalter auf OFF (○). Wenn der Kopierer über längere Zeit nicht in Betrieb ist (Ferien, usw.), ziehen Sie aus Sicherheitsgründen den Netzstecker aus der Steckdose. 
- Halten Sie die bezeichneten Teile IMMER nur beim Anheben oder Verschieben des Kopierers. 
- Aus Sicherheitsgründen immer den Netzstecker aus der Netzsteckdose ziehen, bevor eine Reinigung durchgeführt wird. 
- Falls sich Staub im Inneren des Geräts ansammelt, besteht die Gefahr eines Brandes oder andere Probleme können auftreten. Wir empfehlen deshalb, daß Sie sich zwecks Reinigung der Innenteile mit Ihrer Kundendienststelle in Verbindung setzen. Diese Reinigung ist besonders vor Jahreszeiten mit hoher Luftfeuchtigkeit von großem Nutzen. Lassen Sie sich bitte von Ihrer Kundendienststelle über die Kosten der Reinigung der Innenteile informieren. 

### Andere Vorsichtsmaßnahmen

- NIEMALS schwere Gegenstände auf den Kopierer ablegen oder andere Schäden verursachen.
- NIEMALS die vordere Abdeckung öffnen, den Hauptschalter ausschalten oder den Netzstecker während des Kopiervorgangs abziehen.
- Wenn Sie den Kopierer heben oder verschieben wollen, wenden Sie sich an Ihren Kundendienst.
- Berühren Sie nicht die elektrischen Teile wie beispielsweise die Kontakte oder die Leiterplatten, weil diese Teile durch statische Elektrizität zerstört werden können.
- Versuchen Sie NICHT, irgendwelche Handlungen durchzuführen, die nicht in diesem Handbuch erklärt worden sind.
- VORSICHT: Die Verwendung von Bedienelementen und Einstellungen und Verfahrensweisen, die hier nicht beschrieben sind, können zu gefährlicher Strahlenemission führen.
- Sehen Sie nicht direkt in das Licht von der Scanner-Lampe, da dies zu einer Ermüdung Ihrer Augen bzw. schmerzhaften Augen führen kann.

### ■ Vorsichtsmaßnahmen für die Handhabung von Verbrauchsmaterialien

- Reinigungs-, Wartungs- und Entsorgungstätigkeiten dürfen nur von Personal durchgeführt werden, das die nachfolgenden Informationen berücksichtigt.



## VORSICHT

- Die Tonerbehälter oder den Abfalltonerbehälter niemals verbrennen. Gefährlicher Funkenflug kann zu Verbrennungen führen. .... 
- Die Tonerbehälter oder den Abfalltonerbehälter außer Reichweite von Kindern aufbewahren. .... 
- Falls Toner von den Tonerbehälter oder dem Abfalltonerbehälter verschüttet wird, das Einatmen und Verschlucken sowie den Haut- und Augenkontakt mit dem verschütteten Toner vermeiden. .... 
  - Bei Einatmen von Toner unverzüglich einen Ort mit frischer Luft aufsuchen und gründlich mit viel Wasser gurgeln. Wenn Husten auftritt, einen Arzt aufsuchen.
  - Bei Verschlucken von Toner den Mund ausspülen und den Mageninhalt durch Trinken von 1 bis 2 Gläsern Wasser verdünnen. Falls erforderlich, einen Arzt aufsuchen.
  - Sollte Toner in die Augen gelangen, diese sofort gründlich mit Wasser ausspülen. Falls die Augen empfindlich bleiben, einen Arzt aufsuchen.
  - Falls Toner auf die Haut gelangt, den Toner von der entsprechenden Hautstelle mit Wasser und Seife abwaschen.
- Nie versuchen, die Tonerbehälter oder den Abfalltonerbehälter zu öffnen oder zu zerstören. . 

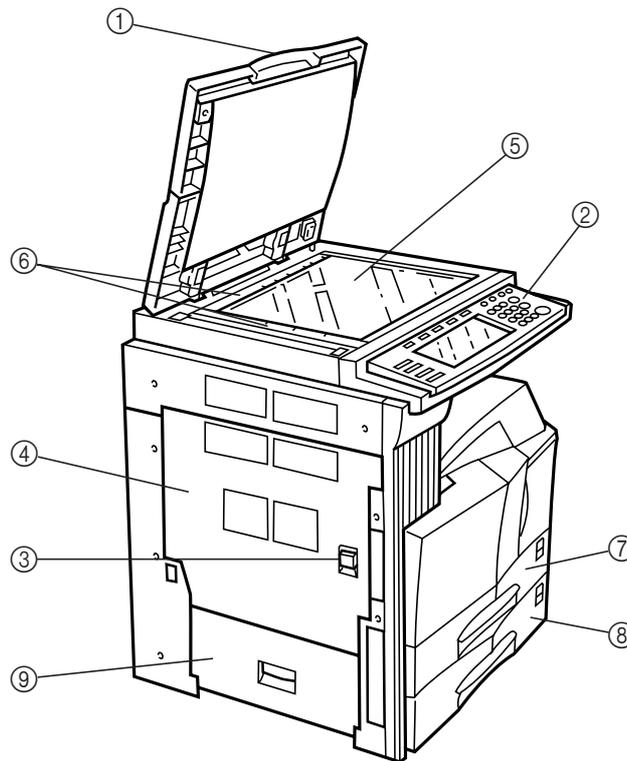
### Andere Vorsichtsmaßnahmen

- Die Tonerbehälter und den Abfalltonerbehälter nach dem Gebrauch immer zur Erwerbsstelle zurückbringen oder einer autorisierten Kundendienststelle aushändigen. Die Tonerbehälter und der Abfalltonerbehälter können erneut verwendet oder recycelt werden, sind aber entsprechend den staatlichen und den Ländervorschriften zu entsorgen.
- Alle Verbrauchsteile an einem kühlen, dunklen Ort aufbewahren.
- Wird der Kopierer für eine längere Zeit nicht benutzt, nehmen Sie das Papier aus der Kassette heraus, legen Sie es in die Originalverpackung zurück und verschließen diese gut.

## KAPITEL 2

## BEZEICHNUNGEN DER TEILE

### (1) Hauptgerät



① **Originalabdeckung (Sonderzubehör)**

(Öffnen/schließen Sie diese Abdeckung, um das Original auf das Vorlagenglas zu legen.)

② **Bedienfeld**

(Hier sind die Tasten und Anzeigen für die Bedienung des Kopierers zusammengefaßt.)

③ **Griff der linken Klappe 1**

(Ziehen Sie diesen Griff zum Öffnen der linken Klappe 1.)

④ **Linke Klappe 1**

(Öffnen Sie diese Klappe zum Beseitigen von Papierstaus.)

⑤ **Vorlagenglas**

(Legen Sie die Originale, von denen Kopien erstellt werden sollen, auf diesem Glas an. Legen Sie die Originale mit der zu kopierenden Seite nach unten so an, daß ihre Kanten bündig an den Formatleisten an der linken und hinteren Seite des Vorlagenglases anliegen.)

⑥ **Originalformatleisten**

(Achten Sie beim Anlegen der Originale auf dem Vorlagenglas darauf, daß sie bündig an diesen beiden Leisten anliegen.)

⑦ **Kassette 1**

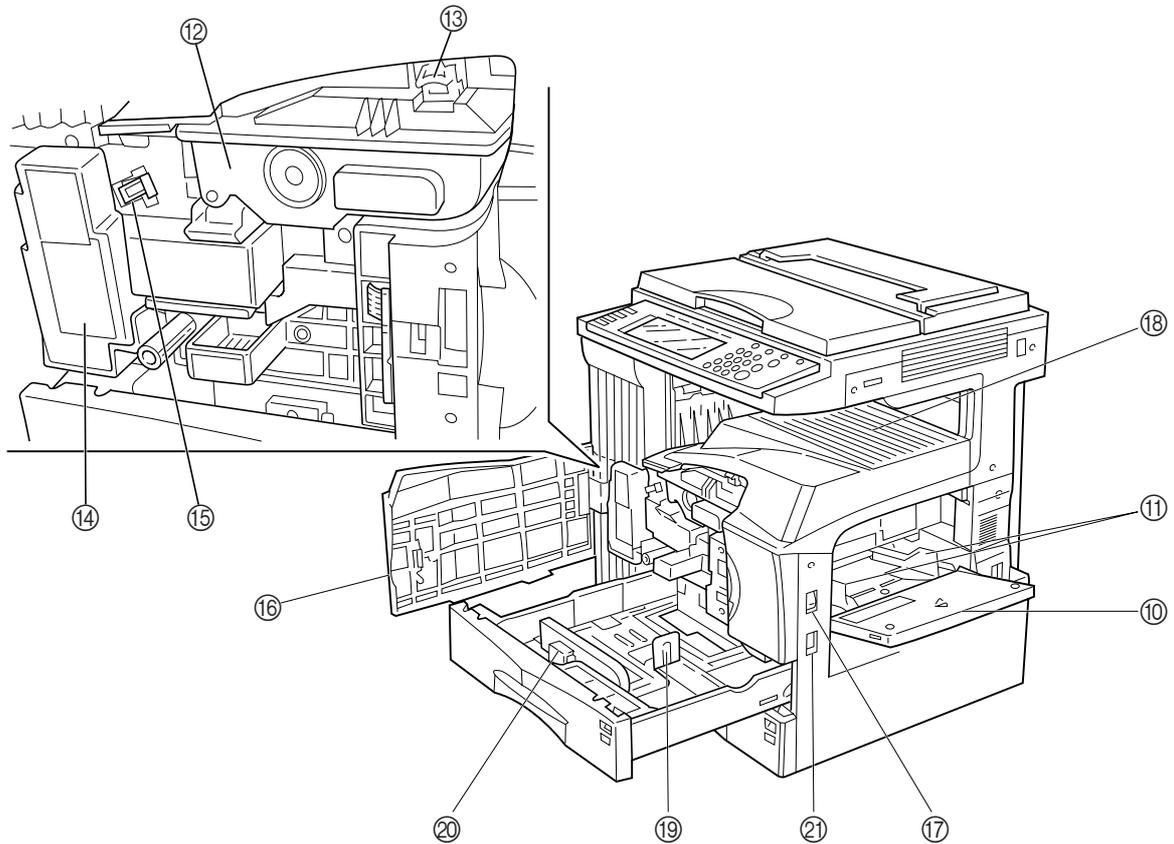
(Nimmt bis zu 500 Blatt Normalpapier auf [von unserem Unternehmen spezifiziertes Normalpapier].)

⑧ **Kassette 2**

(Nimmt bis zu 500 Blatt Normalpapier auf [von unserem Unternehmen spezifiziertes Normalpapier].)

⑨ **Linke Klappe 2**

(Öffnen Sie diese Klappe zum Beseitigen von Papierstaus dahinter.)



⑩ **Multi-Einzug**

(Führen Sie Papier über diesen Einzug zu, wenn Sie auf kleinen Papiergrößen oder Spezialpapier kopieren.)

⑪ **Anlegeführungen**

(Stellen Sie beim Einlegen von Papier in den Multi-Einzug diese Führungen unbedingt der Breite des Papiers entsprechend ein.)

⑫ **Tonerbehälter**

⑬ **Tonerbehälter-Freigabehebel**

(Betätigen Sie diesen Hebel zum Auswechseln des Tonerbehälters.)

⑭ **Abfalltonerbehälter**

⑮ **Reinigungsstab**

(Ziehen Sie diesen Stab heraus, und drücken Sie ihn wieder hinein, wenn der Tonerbehälter ausgewechselt wurde oder das Kopienbild von Toner beschmutzt ist.)

⑯ **Fronttür**

(Öffnen Sie diese Tür zum Auswechseln des Tonerbehälters oder des Abfalltonerbehälters.)

⑰ **Hauptschalter**

(Für den Betrieb des Geräts muß dieser Schalter eingeschaltet werden (Stellung I).)

⑱ **Kopienablage**

(Die erstellten Kopien werden hier abgelegt.)

⑲ **Längeneinstellplatte**

(Stellen Sie diese Platte auf die Länge des Papiers ein, das in die Kassette eingelegt werden soll.)

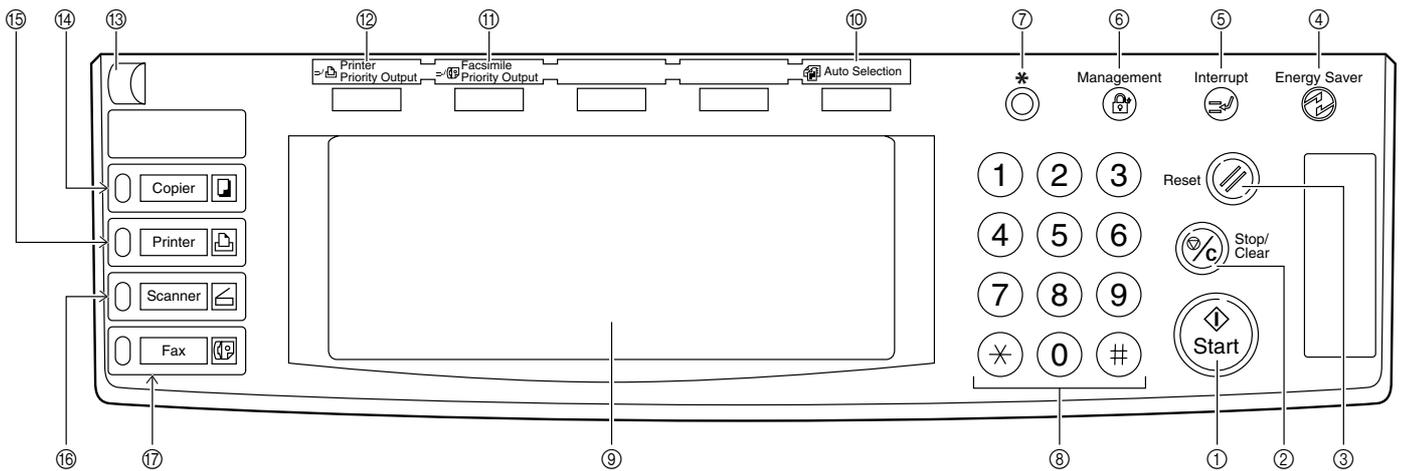
⑳ **Breiteneinstellhebel**

(Halten Sie diesen Hebel, und stellen Sie die Breitenführung auf die Breite des Papiers ein, das in die Kassette eingelegt werden soll.)

㉑ **Transportgriffe**

(Ziehen Sie diese Griffe zu Anheben des Geräts heraus.)

**(2) Bedienfeld**



- ① **Starttaste (Anzeige)**  
(Wenn die Anzeige grün leuchtet, können Sie den Kopiervorgang mit dieser Taste starten.)
  - ② **Taste [Stoppen/Löschen]**  
(Drücken Sie diese Taste, um den Kopiervorgang zu stoppen oder die Anzahl der zu erstellenden Kopien zu ändern.)
  - ③ **Taste [Gesamtlöschen]**  
(Siehe "Grundmodus" auf dieser Seite.)
  - ④ **Taste [Energiesparen] (Warmlaufen)**  
(Mit dieser Taste wird auf Energiesparmodus umgeschaltet. Drücken Sie diese Taste ein weiteres Mal, um den Energiesparmodus zu beenden.)
  - ⑤ **Taste [Unterbrechen] (Anzeige)**  
(Mit dieser Taste kann der laufende Kopiervorgang unterbrochen werden. Beim Drücken dieser Taste leuchtet die Anzeige zur Bestätigung. Siehe Seite 4-5.)
  - ⑥ **Taste [Management]**  
(Drücken Sie bei aktiviertem Copy-Management-Modus diese Taste zur Eingabe des Abteilungscode, nachdem der Kopiervorgang abgeschlossen wurde.)
  - ⑦ **Taste [\*] (Grundeinstellung)**  
(Drücken Sie diese Taste, um die aktuell vorgenommenen Einstellungen als Grundeinstellung zu übernehmen.)
  - ⑧ **Nummertasten**  
(Mit diesen Tasten können Sie die Kopienzahl und andere Werte eingeben.)
  - ⑨ **Touchpanel (berührungsempfindliches Display)**  
(Hier werden Anweisungen für die Bedienung des Kopierers sowie Fehlermeldungen angezeigt. Auch werden alle Funktionstasten angezeigt.)
  - ⑩ **Taste [automatischer Wahlmodus] (Anzeige)**  
(Mit dieser Taste wird das Kopieren im automatischen Wahlmodus aktiviert. Die Anzeige leuchtet, wenn der automatische Wahlmodus eingeschaltet ist. Diese Funktion arbeitet nur, wenn ein optionaler Document Processor oder Duplex Document Processor installiert ist. Siehe Seite 5-17.)
  - ⑪ **Taste [Faxprioritätsmodus] (Anzeige)**  
(Mit dieser Taste wird der Modus zur bevorzugten Ausgabe von Faxen aktiviert. Die Anzeige leuchtet, wenn der Faxprioritätsmodus verfügbar ist. Einzelheiten dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung zum optionalen Fax-Kit.)
  - ⑫ **Taste [Druckerprioritätsmodus] (Anzeige)**  
(Mit dieser Taste wird der Modus zur bevorzugten Ausgabe von Druckaufträgen aktiviert. Die Anzeige leuchtet, wenn der Druckerprioritätsmodus verfügbar ist. Einzelheiten dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung der optionalen Druckerkarte oder des Drucker/Scanner-Kits.)
  - ⑬ **Helligkeitsregler**  
(Mit diesem Regler können Sie die Helligkeit des Touchpanels einstellen.)
  - ⑭ **Taste [Kopierer] (Anzeige)**  
(Drücken Sie diese Taste, um die Kopiererfunktionen einzusetzen. Die Anzeige leuchtet oder blinkt grün oder orange, je nach Betriebszustand des Geräts.)
  - ⑮ **Taste [Drucker] (Anzeige)**  
(Drücken Sie diese Taste, um die optionalen Druckerfunktionen einzusetzen. Die Anzeige leuchtet oder blinkt grün oder orange, je nach Betriebszustand des Geräts.)
  - ⑯ **Taste [Scanner] (Anzeige)**  
(Drücken Sie diese Taste, um die optionalen Scannerfunktionen einzusetzen. Die Anzeige leuchtet oder blinkt grün oder orange, je nach Betriebszustand des Geräts.)
  - ⑰ **Taste [Fax] (Anzeige)**  
(Mit dieser Taste können Sie in den Faxmodus umschalten, wenn Sie die optionale Faxfunktion nutzen wollen. Die Anzeige leuchtet, solange sich der Kopierer im Faxmodus befindet.)
- **Grundmodus (nach dem Warmlaufen und bei Betätigung der Gesamtlöschtaste)**  
Im Grundmodus wird automatisch das Papierformat ausgewählt, das dem Format des Originals entspricht ("automatischer Papierwahlmodus"), die Kopienzahl auf "1" eingestellt und die Kopierqualität "Text + Foto" vorgegeben.

**HINWEIS**

- Es ist auch möglich, als Grundeinstellung für die Belichtung "automatische Belichtung" zu wählen. (Siehe "Belichtungsmodus" auf Seite 6-21.)

### • Automatische Löschkfunktion

Ca. 10 bis 270 Sekunden nach Beendigung des Kopiervorgangs kehrt der Kopierer automatisch wieder zu den Einstellungen zurück, die nach dem Warmlaufen vorlagen. (Der Belichtungsmodus und die Bildqualität ändern sich jedoch nicht.) Es können weitere Kopien mit den vorgenommenen Einstellungen (Kopiermodus, Kopienzahl und Belichtungsmodus) erstellt werden, wenn der nächste Kopiervorgang gestartet wird, bevor die automatische Löschkfunktion anspricht.

### • Automatische Kassetten-Umschaltfunktion

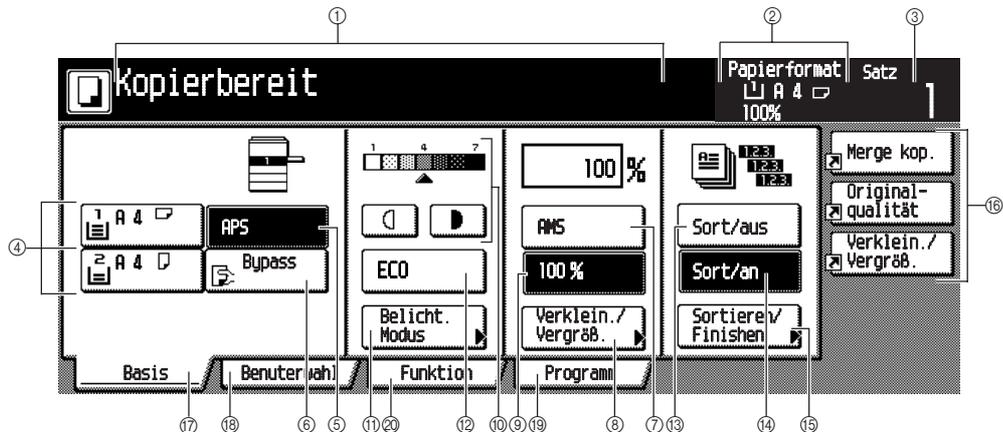
Wenn in zwei Kassetten Papier desselben Formats eingelegt ist und bei einem Kopiervorgang das Papier in einer Kassette ausgeht, schaltet diese Funktion die Papierzuführung automatisch und ohne Unterbrechung von der leeren auf die volle Kassette um.

---

#### HINWEIS

- Die automatische Kassetten-Umschaltfunktion kann ausgeschaltet werden. (Siehe "Autom Kassettenumschalt An/Aus" auf Seite 6-10.)
-

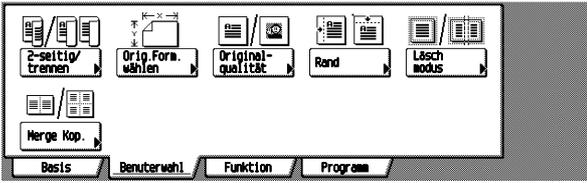
(3) Touchpanel



- ① Hier werden Meldungen angezeigt, die über den Gerätestatus informieren und auf erforderliche Bedienschritte aufmerksam machen.
- ② Hier wird das Format und das Abbildungsverhältnis für das in die Kassetten eingelegte Papier angezeigt.
- ③ Hier wird die Zahl der zu erstellenden Kopien angezeigt.
- ④ **Papierformattaste (Anzeigesymbol)**  
(Hier wird das Format der in die einzelnen Kassetten eingelegten Blätter angezeigt. Zur Wahl derjenigen Kassette, aus der das Papier zugeführt werden soll, drücken Sie die entsprechende Taste. Die Taste [\*] wird angezeigt, wenn Spezialpapier eingelegt ist. Die Kassetten 3 und 4 werden angezeigt, wenn die optionalen Kassetten installiert ist.)
- ⑤ **Taste [APS]**  
(Drücken Sie diese Taste, wenn das Papierformat automatisch gewählt werden soll.)
- ⑥ **Taste [Bypass]**  
(Drücken Sie diese Taste, wenn die Kopien auf dem im Multi-Einzug eingelegten Papier erstellt werden sollen.)
- ⑦ **Taste [AMS]**  
(Drücken Sie diese Taste, wenn das Abbildungsverhältnis automatisch gewählt werden soll.)
- ⑧ **Taste [Verklein./Vergröß.]**  
(Drücken Sie diese Taste, wenn das Abbildungsverhältnis manuell gewählt werden soll.)
- ⑨ **Taste 100%**  
(Drücken Sie diese Taste, wenn das Abbildungsverhältnis auf 100% gesetzt werden soll.)
- ⑩ **Kopierbelichtungs-Einstelltaste/Kopierbelichtungs-Anzeige**  
(Drücken Sie die entsprechende Taste, um die Kopierbelichtung manuell zu wählen. Die aktuelle Einstellung wird auf der Kopierbelichtungs-Anzeige angezeigt.)
- ⑪ **Taste [Belicht. Modus]**  
(Drücken Sie diese Taste, wenn die Belichtungseinstellung-Anzeige dargestellt werden soll.)
- ⑫ **Taste [ECO]**  
(Drücken Sie diese Taste, um den Toner-Economy-Modus zu aktivieren; dann wird die Belichtung und damit der Tonerverbrauch reduziert. Verwenden Sie diesen Modus für Testdrucke oder ähnliche Zwecke, bei denen keine hochwertigen Drucke benötigt werden. Informationen dazu, wie der Toner-Economy-Modus automatisch bei jedem Einschalten aktiviert bzw. deaktiviert werden kann, finden Sie unter "ECO druck" auf Seite 6-23.)
- ⑬ **Taste [Sort: aus]**  
(Drücken Sie diese Taste, wenn die Sortierfunktion nicht verwendet werden soll.)
- ⑭ **Taste [Sort: an]**  
(Drücken Sie diese Taste, wenn die Sortierfunktion verwendet werden soll.)
- ⑮ **Taste [Sortieren/Finishen]**  
(Drücken Sie diese Taste, wenn die Funktionswahlanzeige "Sortieren/Finishen" dargestellt werden soll.)
- ⑯ **Registrationstasten**  
(Drücken Sie einer dieser Taste, wenn registrierte Einstellungen wieder aufgerufen werden sollen. Jede Funktion in der Funktionsanzeige kann auf die Registrationstasten gespeichert werden.)
- ⑰ **Taste [Basis]**  
(Drücken Sie diese Taste, wenn die Basisanzeige dargestellt werden soll.)

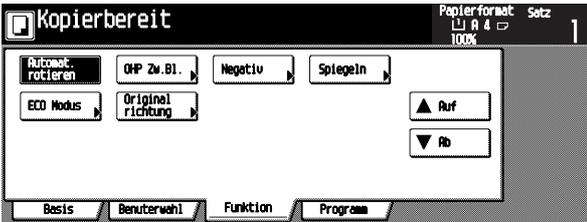
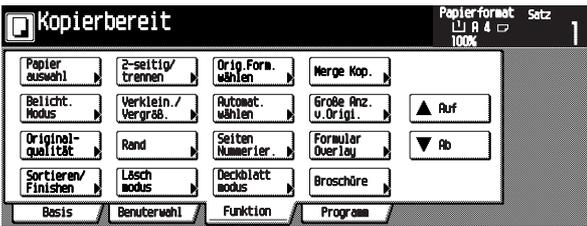
### 18 Taste [Benutzerwahl]

(Drücken Sie diese Taste, wenn die Benutzerwahl-Anzeige dargestellt werden soll.)



### 19 Taste [Funktion]

(Drücken Sie diese Taste, wenn die Funktionsanzeige dargestellt werden soll.)

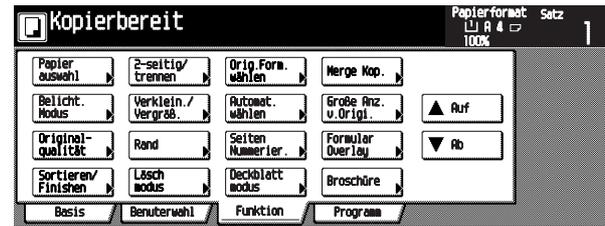


### 20 Taste [Programm]

(Drücken Sie diese Taste, wenn die aktuellen Einstellungen als Einzelprogramm gespeichert werden sollen, oder zum Löschen eines gespeicherten Programms.)

### HINWEIS

Wenn Sie die Taste mit der Markierung "▶" in der unteren rechten Ecke drücken, wird die Einstellungsanzeige dargestellt.



### Taste [Registr.]

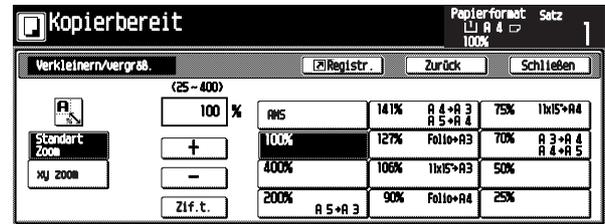
(Drücken Sie diese Taste, wenn Sie die Einstellungen auf einer Speichertaste registrieren wollen.)

### Taste [Zurück]

(Mit dieser Taste können Sie zur Grundanzeige des aktuellen Modus zurückkehren.)

### Taste [Schließen]

(Mit dieser Taste können Sie zur vorhergehenden Anzeige zurückkehren.)



### HINWEIS

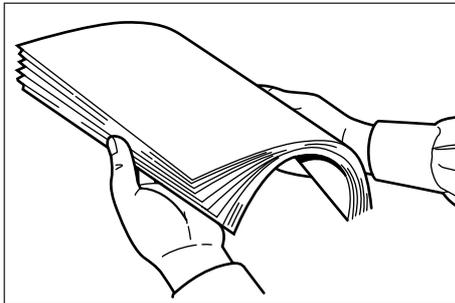
Die Tasten, die in der Anzeigen Basis, Benutzerwahl dargestellt werden, können mittels der Funktionen "Benutzer (Hauptfunktion)" oder "Benutzer (Weitere Funkt.)" (siehe Seite 6-30) geändert und ergänzt werden.

## 1. Einlegen von Papier

Papier kann in die Kassetten und den Multi-Einzug eingelegt werden.

### (1) Vorsichtshinweis zum Einlegen von Papier

Fächern Sie den Papierstapel nach dem Auspacken einige Male auf, und legen Sie ihn dann ein.



### WICHTIG

- Wenn in die Standardkassette, die optionalen Kassetten oder in den Multi-Einzug Papier nachgelegt wird, bevor das vorhandene Papier restlos verbraucht ist, kann dies einen Papierstau verursachen.

### (2) Einlegen von Papier in eine Kassette

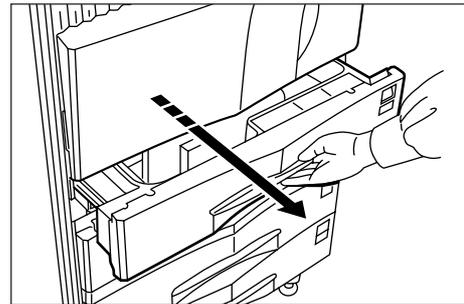
Jede Kassette faßt bis zu 250 Blatt Normalpapier (75 oder 80 g/m<sup>2</sup>/ von unserem Unternehmen spezifiziertes Normalpapier), oder farbiges Papier.

- Beide Kassetten können auf ein beliebiges Papierformat von A3 bis A5R eingestellt werden.

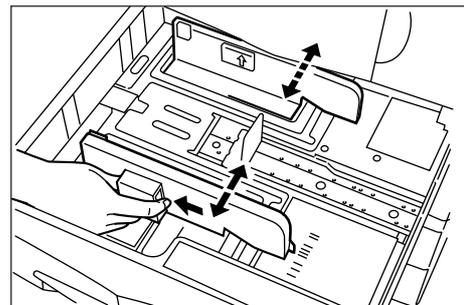
### WICHTIG

- Spezifizieren Sie die Papierart (Normalpapier, Recyclingpapier, Briefpapier oder farbiges Papier), die in die jeweilige Kassette eingelegt werden soll, am Menüpunkt "Papierformat (1. bis 2. kassette)" (Seite 6-11).

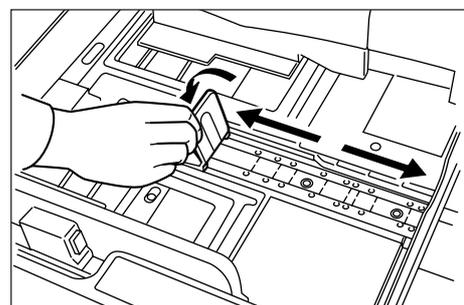
- 1 Ziehen Sie die Kassette bis zum Anschlag heraus.  
\* Es darf jeweils nur eine Kassette herausgezogen werden.



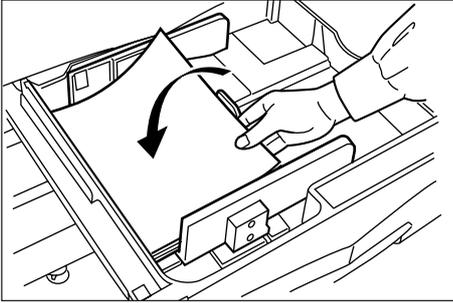
- 2 Fassen Sie den Breitereinstellhebel, und bewegen Sie ihn, um die Breitenführung auf das zu verwendende Papierformat einzustellen. Markierungen in der Kassette identifizieren die Einstellungen für die einzelnen Papierformate.



- 3 Erfassen Sie die Längeneinstellplatte, und stellen Sie auf die gewünschte Papierlänge ein.

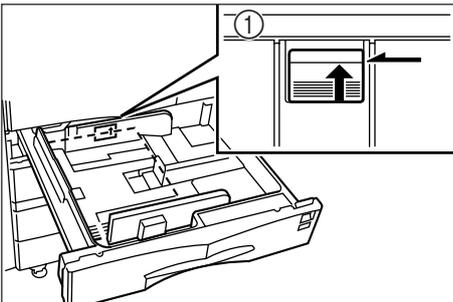


- 4** Legen Sie das Papier bündig gegen die linke Wand der Kassette ein.

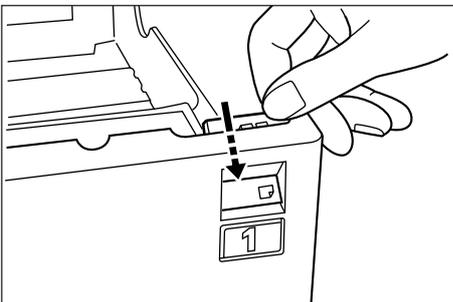


### WICHTIG

- In der Kassette kennzeichnet ein Aufkleber (① in der Abbildung), wie hoch der Papierstapel sein darf. Diese Markierung darf nicht überschritten werden.
- Achten Sie beim Einlegen von Papier in die Kassette darauf, daß die Kopierseite nach oben weist. (Die Kopierseite ist die nach oben weisende Seite, wenn die Packung geöffnet wird.)
- Vergewissern Sie sich, daß die Längeneinstellplatte bündig am Rand des Papierstapels anliegt. Sollte Zwischenraum vorhanden sein, korrigieren Sie die Einstellung der Längeneinstellplatte entsprechend.
- Wenn kleine Papierformate sich bei hohen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit häufig stauen, verringern Sie die Blattzahl bis zu der schwarzen Markierung am Aufkleber ①.



- 5** Stecken Sie das entsprechende Papierformatblatt (mitgeliefert) in die Kassette, so daß das eingelegte Papierformat im Sichtfenster zu sehen ist und jederzeit abgelesen werden kann.



- 6** Schieben Sie die Kassette wieder vorsichtig hinein.  
\* Achten Sie darauf, daß der Papierstapel unter den Klauen der Kassette liegt. Wenn nicht, legen Sie das Papier noch einmal ein.

### HINWEIS

- Wenn der Kopierer voraussichtlich längere Zeit nicht gebraucht wird, nehmen Sie das Papier aus der bzw. den Kassetten und versiegeln es in seiner Originalverpackung, um es vor Feuchtigkeit zu schützen. Wenn das Papier an einem Ort mit hohen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit aufbewahrt werden muß, legen Sie es zusätzlich in eine feuchtigkeitsfeste Tüte.

### (3) Einlegen von Papier in den Multi-Einzug

Über den Multi-Einzug können Sie sowohl Spezialpapier als auch Normalpapier zuführen. Wenn Sie auf Transparentfolie oder grobem Papier kopieren, müssen Sie den Multi-Einzug verwenden.

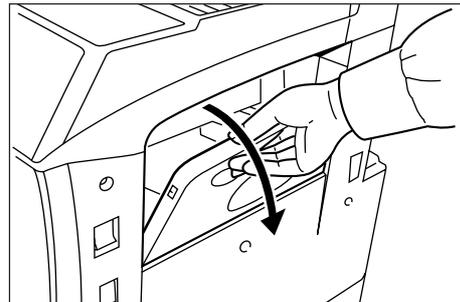
### HINWEIS

- Bis zu 200 Blatt Normalpapier, farbiges Papier und Briefpapier können in den Multi-Einzug eingelegt werden.
- Die Arten von Spezialpapier und die Anzahl an Blättern, die in den den Multi-Einzug eingelegt werden können, sind wie folgt:
  - Transparentfolie: 25 Blatt
  - Normalpapier (120 g/m<sup>2</sup>, 160 g/m<sup>2</sup>): 100 Blatt

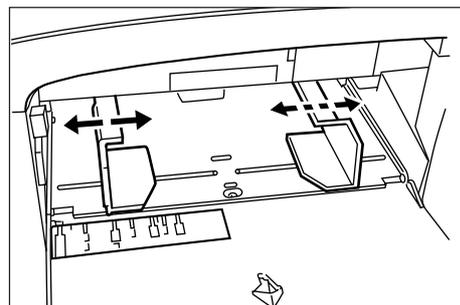
### WICHTIG

- Wenn Sie Spezialpapier wie Transparentfolien und dickes Papier über den Multi-Einzug zuführen, müssen Sie die Papierart einstellen; Informationen dazu finden Sie in "Bypass-Form. Schnellprüf." auf Seite 6-12.

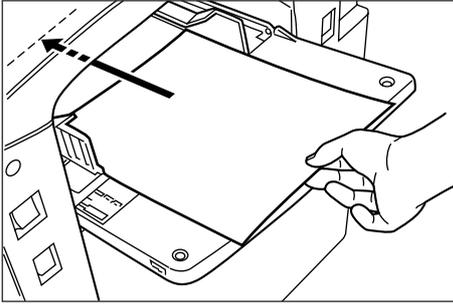
- 1** Öffnen Sie den Multi-Einzug.



- 2** Stellen Sie die Anlegeführungen auf die Größe des einzulegenden Papiers ein.



- 3** Schieben Sie das Blatt entlang der Führungen bis zum Anschlag in den Einzug.



**WICHTIG**

- Achten Sie beim Einlegen von Papier in den Multi-Einzug darauf, daß die Kopierseite nach unten weist. (Die Kopierseite ist die nach oben weisende Seite, wenn die Packung geöffnet wird.) Wenn die Vorderkante des Papiers gewölbt ist, glätten Sie das Blatt, bevor Sie es in den Multi-Einzug einlegen.

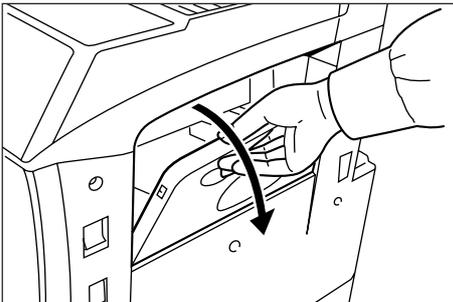
**• Einlegen von Briefumschlägen**

Bei Gebrauch der optionalen Druckerfunktion können über den Multi-Einzug auch Briefumschläge zugeführt werden.

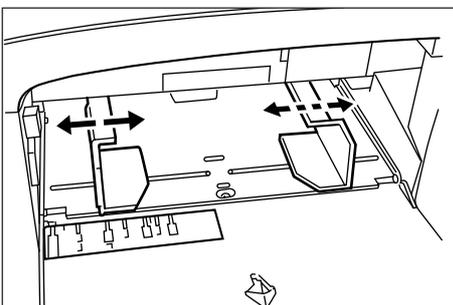
**HINWEIS**

- Die verwendbaren Briefumschläge sind COM-10, Monarch, DL und C5. Es können jeweils bis zu 6 Umschläge in den Multi-Einzug eingelegt werden.

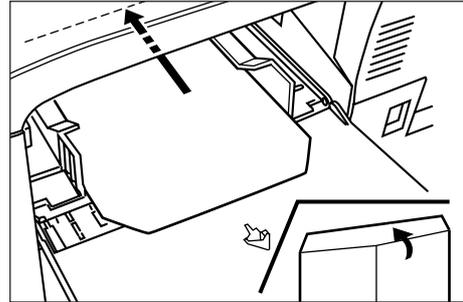
- 1** Öffnen Sie den Multi-Einzug.



- 2** Stellen Sie die Anlegeführungen auf die Größe der einzulegenden Briefumschläge ein.



- 3** Öffnen Sie die Verschlussklappe des Briefumschlags, und legen Sie ihn mit der Seite, auf der die Kopie erfolgen soll, nach oben an. Führen Sie den Briefumschlag (mit der Verschlussklappe nach außen weisend) entlang der Einzugsführungen bis zum Anschlag in den Schlitz ein.



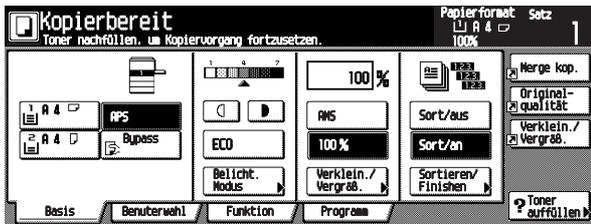
**HINWEIS**

- Wenn Sie einen Briefumschlag nicht richtig einlegen, wird er in der falschen Ausrichtung oder auf der falschen Seite bedruckt.

## 2. Auswechseln des Tonerbehälters und des Abfalltonerbehälters

Wenn "Toner nachfüllen, um Kopiervorgang fortzusetzen." auf dem Display angezeigt wird, geht der Toner zur Neige. Obwohl auch nach Erscheinen dieser Anzeige noch einige Kopien gemacht werden können, sollten Sie die Tonerpatrone, wenn möglich, sofort durch eine neue ersetzen. Ersetzen Sie nach der Tonerpatrone auch den Abfalltonerbehälter durch einen neuen.

\* Tauschen Sie die Tonerpatrone nur aus, wenn die obige Meldung angezeigt wird.



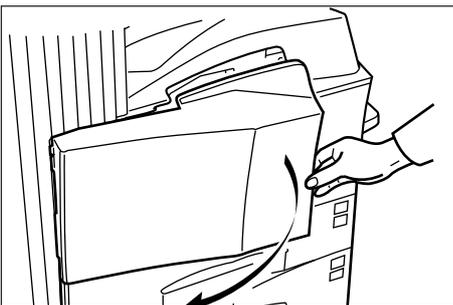
### VORSICHT

Die Tonerbehälter oder den Abfalltonerbehälter niemals verbrennen. Gefährlicher Funkenflug kann zu Verbrennungen führen.

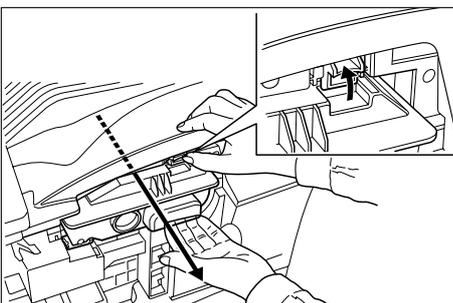
### VORSICHT

Nie versuchen, die Tonerbehälter oder den Abfalltonerbehälter zu öffnen oder zu zerstören.

- 1** Öffnen Sie die Fronttür.



- 2** Drücken Sie den Tonerbehälter-Freigabehebel nach oben, und ziehen Sie den alten Tonerbehälter langsam heraus, bis der Griff sichtbar wird.



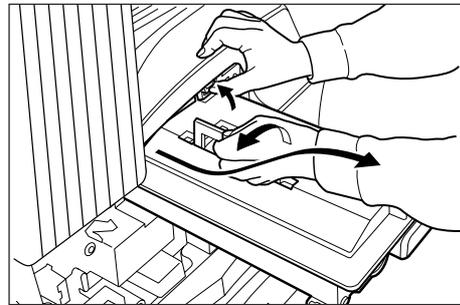
### ACHTUNG

Der Ladebereich steht unter Hochspannung. Arbeiten in diesem Bereich sind mit extremer Vorsicht auszuführen, da Verbrennungsgefahr besteht.

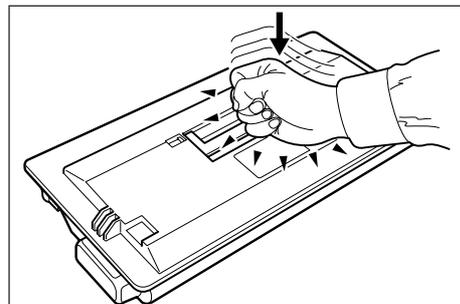
### VORSICHT

Ziehen Sie den Tonerbehälter nicht ganz heraus, da er dann herausfallen könnte.

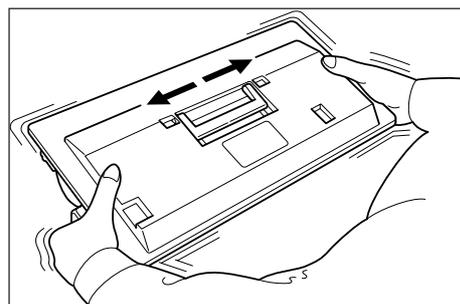
- 3** Erfassen Sie den Griff des Tonerbehälters, drücken Sie die Verriegelung nochmals nach oben, und heben Sie den Tonerbehälter vorsichtig an.



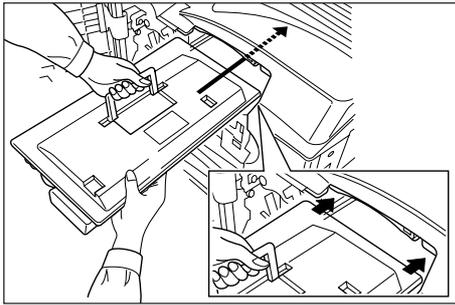
- 4** Nehmen Sie den neuen Tonerbehälter aus der Tüte heraus, und klopfen Sie etwa 5 bis 6 Mal darauf.



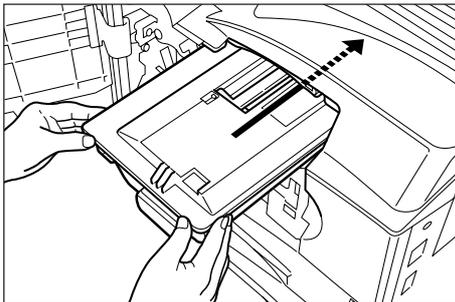
- 5** Schütteln Sie den Tonerbehälter gründlich (mindestens zehn Male, in Pfeilrichtung), um den Toner im Inneren zu lösen und durchzumischen.



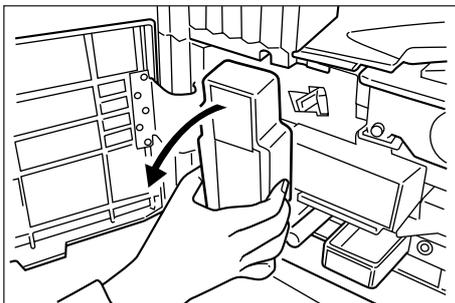
- 6** Erfassen Sie den Griff des Tonerbehälters, und schieben Sie den Tonerbehälter entlang der Führungen in das Druckwerk.



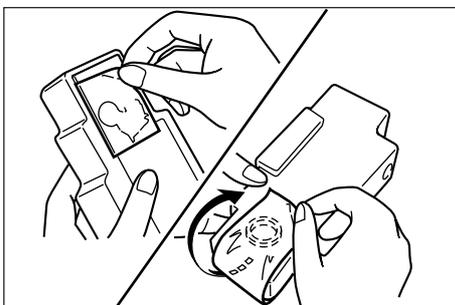
- 7** Halten Sie den Tonerbehälter mit Hand fest, und schieben Sie ihn vollständig in das Druckwerk ein.



- 8** Entfernen Sie den Abfalltonerbehälter.



- 9** Verschließen Sie die Öffnung des Abfalltonerbehälters mit seinem Siegelstreifen.



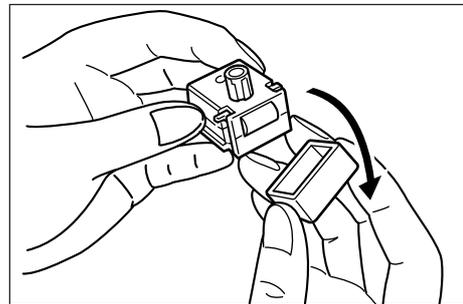
## VORSICHT

Die Tonerbehälter oder den Abfalltonerbehälter niemals verbrennen. Gefährlicher Funkenflug kann zu Verbrennungen führen.

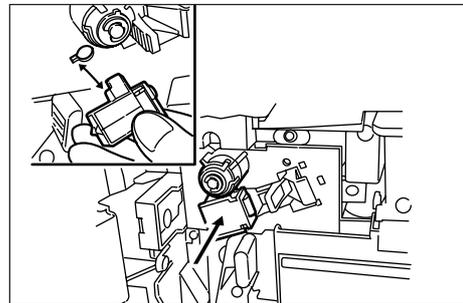
## VORSICHT

Nie versuchen, die Tonerbehälter oder den Abfalltonerbehälter zu öffnen oder zu zerstören.

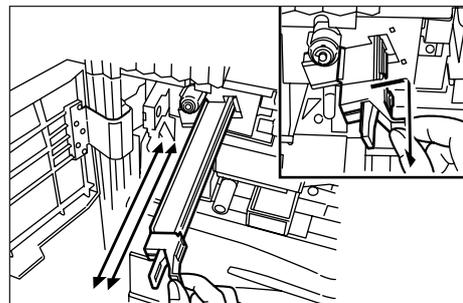
- 10** Entfernen Sie die Kappe vom Grid-Reiniger.



- 11** Stecken Sie den Grid-Reiniger an das Gerätegehäuse.

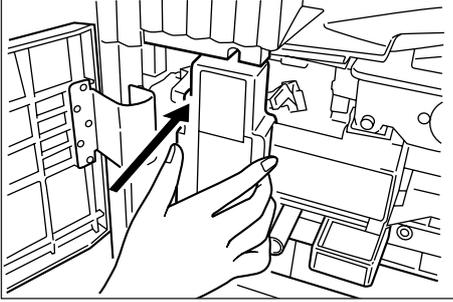


- 12** Ziehen Sie die elektrostatische Einheit vorsichtig bis zum Anschlag heraus, schieben Sie sie einige Male hin und her, und schieben Sie sie dann schließlich wieder vollständig ein.

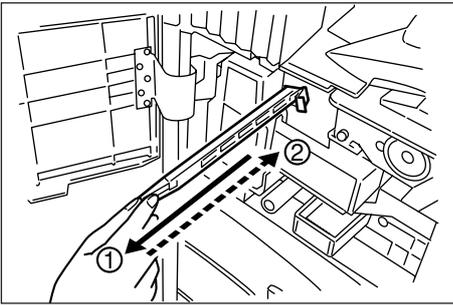


- 13** Nehmen Sie den Grid-Reiniger wieder ab, und setzen Sie die Kappe auf.

- 14** Setzen Sie den neuen Abfalltonerbehälter in den Kopierer ein.



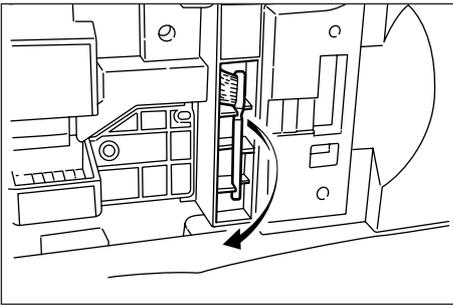
- 15** Ziehen Sie den Reinigungsstab vorsichtig bis zum Anschlag heraus, schieben Sie ihn einige Male hin und her, und schieben Sie ihn dann schließlich wieder vollständig ein.



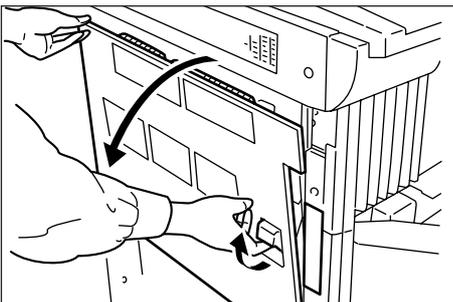
### WICHTIG

- Ziehen Sie den Reinigungsstab nicht mit zu viel Kraft oder ganz heraus.

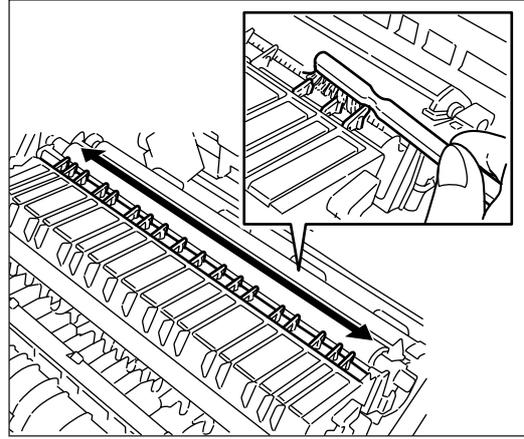
- 16** Ziehen Sie die Reinigungsbürste heraus.



- 17** Ziehen Sie zum Öffnen der linken Klappe 1 den Verriegelungshebel nach oben.



- 18** Reinigen Sie den Separator, indem Sie die Reinigungsbüste mehrere Male von links nach rechts am Separator entlang bewegen.



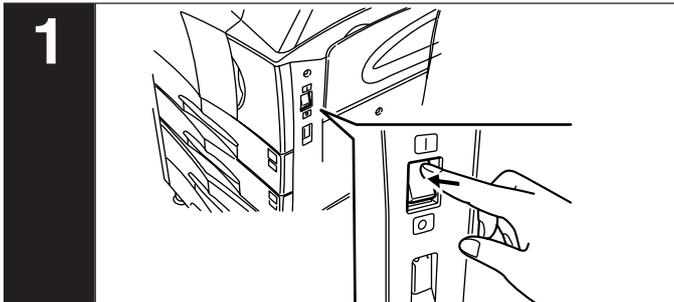
- 19** Schließen Sie die Frontabdeckung und die linke Klappe 1.

### HINWEIS

- Um die beste Kopierqualität aufrechtzuerhalten, sollten Sie zusätzlich zum Auswechseln des Tonerbehälters die Reinigung der oben beschriebenen Schritte 15 und 18 regelmäßig (etwa einmal im Monat) durchführen.

- Die Tonerbehälter und den Abfalltonerbehälter nach dem Gebrauch immer zur Erwerbsstelle zurückbringen oder einer autorisierten Kundendienststelle aushändigen. Die Tonerbehälter und der Abfalltonerbehälter können erneut verwendet oder recycelt werden, sind aber entsprechend den staatlichen und den Ländervorschriften zu entsorgen.

## 1. Grundlegender Kopiervorgang

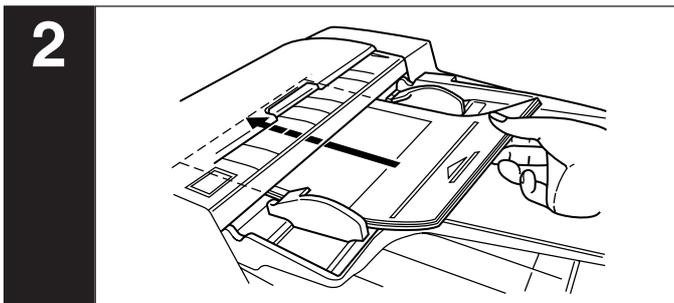


### 1. Kopierer aufwärmen lassen

Schalten Sie den Hauptschalter ein (I). Nach der Aufwärmphase erscheint die Meldung "Kopierbereit" auf dem Display.

#### HINWEIS

- Wenn Sie während der Aufwärmphase bereits ein Original anlegen und die Starttaste drücken, startet der Kopiervorgang nach Beendigung der Aufwärmphase automatisch.



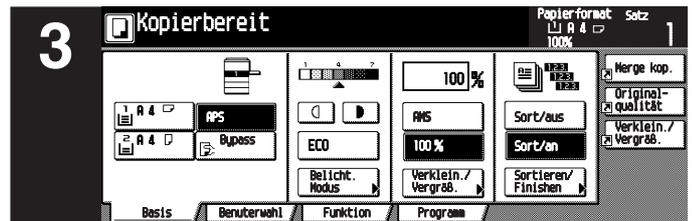
### 2. Original anlegen

Legen Sie die Originale auf dem Vorlagenglas an oder in den Document Processor ein.

Beim Anlegen auf dem Vorlagenglas muß das Original mit der Ecke links hinten bündig an den Originalformatleisten anliegen.

#### HINWEIS

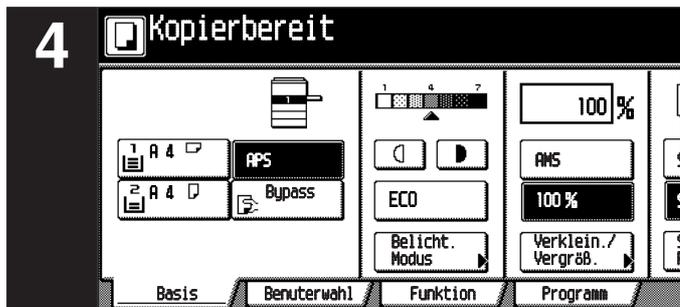
- Anweisungen zum Einlegen von Originalen in den Document Processor finden Sie auf Seite 7-1.



### 3. Funktionen wählen

Wählen Sie die benötigten Funktionen des Kopierers.

- Vergrößern/Verkleinern (siehe Seite 4-3)
- Unterbrechungsfunktion (siehe Seite 4-5)
- Doppelseitige Kopien unterschiedlicherer Originale (siehe Seite 5-1)
- Kopieren zweiseitiger Originale auf separate Blätter (siehe Seite 5-4)
- Freilassen eines Rands zum Binden (siehe Seite 5-6)
- Erstellen von Kopien mit sauberen Rändern (siehe Seite 5-8)
- Kopieren von zwei oder vier Originalen auf ein Blatt (siehe Seite 5-9)
- Kopieren mit Seitennummern versehen (siehe Seite 5-11)
- Bild über das Kopiebild legen (siehe Seite 5-13)
- Erstellen von Broschüren (siehe Seite 5-14)
- Erstellen Broschüren (zweiseitige [gegenüberliegende] Originale) (siehe Seite 5-15)
- Sortieren ohne Document Finisher (siehe Seite 5-16)
- Automatische Bilddrehung (siehe Seite 5-17)
- Automatischer Wahlmodus (siehe Seite 5-17)
- Kopieren mit Deckblättern versehen (siehe Seite 5-18)
- Blätter als Trennblätter zwischen Transparentfolien einlegen (siehe Seite 5-21)
- Schwarz und Weiß umkehren (siehe Seite 5-22)
- Spiegelverkehrte Kopien erstellen (siehe Seite 5-22)
- Große Mengen von Originalen in einem Durchgang kopieren (siehe Seite 5-23)

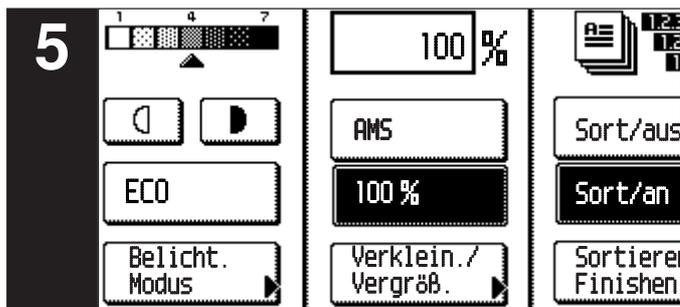


#### 4. Papierformat wählen

Wenn "APS" auf dem Display ausgewählt ist, wählt der Kopierer automatisch Papier im gleichen Format wie das Original. Wenn eine Kopie in Originalbildgröße auf einem anderen Papierformat erstellt werden soll, wählen Sie dieses mit der Papierwahltaste.

#### HINWEIS

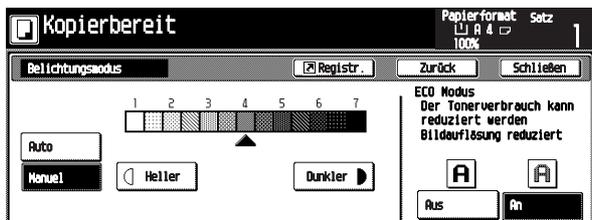
- Die automatische Papierwahl kann auch deaktiviert werden. (Siehe "Papierauswahl" auf Seite 6-24.)
- Es kann eine bevorzugt automatisch zu wählende Kassette festgelegt werden. (Siehe "Standardkassette" auf Seite 6-24.)



#### 5. Kopierbelichtung einstellen

Die Kopierbelichtung kann manuell eingestellt werden. Wenn Sie den Cursor auf der Belichtungsskala nach rechts schieben, werden die Kopien dunkler. Wenn Sie ihn nach links schieben, werden sie heller.

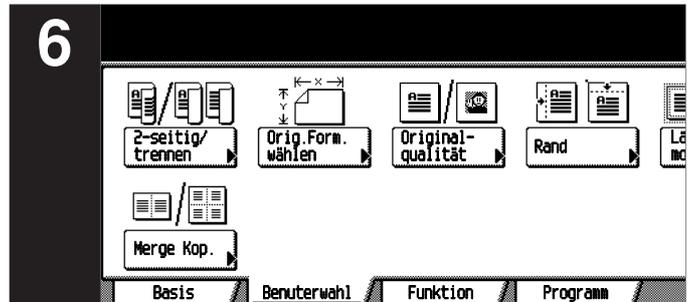
Um die Kopierbelichtung automatisch einstellen zu lassen, drücken Sie die Taste [Belicht. Modus] und dann die Taste [Auto], um so den automatischen Belichtungsmodus einzuschalten. Im automatischen Belichtungsmodus wird die Kopierbelichtung automatisch entsprechend der Helligkeit des Originals eingestellt.



Wenn Sie die Taste [ECO] drücken, schaltet der Kopierer in den Toner-Economy-Modus. In diesem Modus wird die Belichtung verringert, um den Tonerverbrauch zu reduzieren. Der Toner-Economy-Modus kann ebenfalls durch Drücken der Taste [An] zur Aktivierung des "ECO-Modus" rechts in der Anzeige "Belichtungsmodus" gewählt werden.

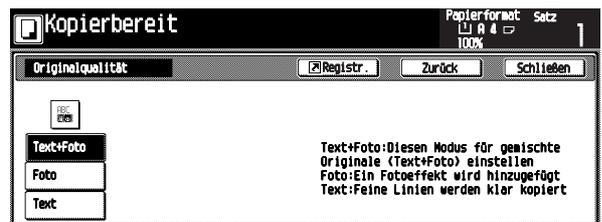
#### HINWEIS

- Wenn die Kopien insgesamt zu dunkel oder zu hell ausfallen, muß die automatische Belichtung entsprechend angepaßt werden. (Siehe "Einstell. Automat. Belicht." auf Seite 6-25.)
- Die automatische Belichtung kann als Grundeinstellung für die Kopierbelichtung vorgegeben werden. (Siehe "Belichtungsmodus" auf Seite 6-21.)



#### 6. Kopierqualität wählen

Die Kopierqualität wird entsprechend des jeweiligen Originals gewählt. Drücken Sie die Tasten [Benutzerwahl] und [Originalqualität], um die Anzeige "Originalqualität" darzustellen.



Text+Foto-Modus:

Drücken Sie zur Wahl dieses Modus die Taste [Text+Foto]. Wählen Sie diesen Modus zum Kopieren von Originalen, die sowohl Text als auch Fotos enthalten.

Foto-Modus:

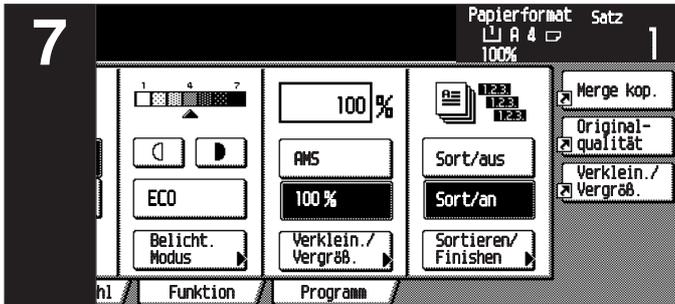
Drücken Sie zur Wahl dieses Modus die Taste [Foto]. In diesem Modus wird ein räumlicher Fotoeffekt verwendet.

Text-Modus:

Drücken Sie zur Wahl dieses Modus die Taste [Text]. In diesem Modus erscheinen Striche und feine Linien auf der Kopie besonders scharf.

#### HINWEIS

- Sie können einen der Kopierqualitätsmodi als Standardeinstellung für den Grundmodus spezifizieren. (Siehe "Belichtungsmodus" auf Seite 6-21.)
- Die Kopierbelichtung kann in allen Kopierqualitätsmodi eingestellt werden. (Siehe "Einst. Manu. Belich. (Mixed)" auf Seite 6-26, und "Einst. Manu. Belich. (Text)" und "Einst. Manu. Belich. (Foto)" auf Seite 6-27.)

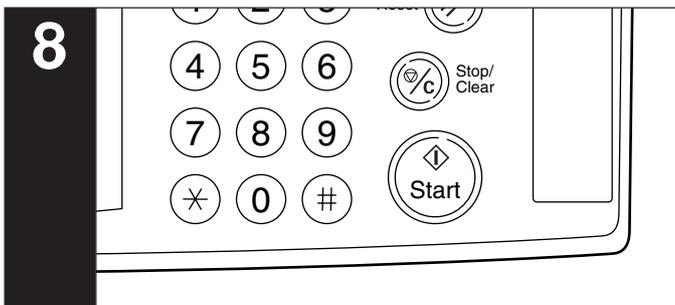


### 7. Kopienzahl einstellen

Geben Sie mit den Nummerntasten auf dem Display die Zahl der pro Original zu erstellenden Kopien ein. Die maximale Kopienzahl ist 999.

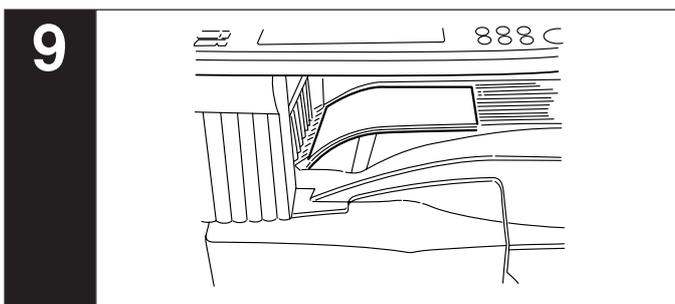
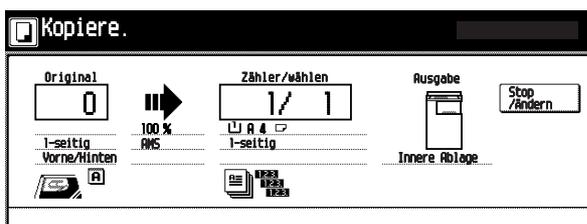
#### HINWEIS

- Es besteht auch die Möglichkeit, eine kleinere maximale Kopienzahl zu definieren. (Siehe "Voreingestelltes Limit" auf Seite 6-29.)



### 8. Kopiervorgang starten

Betätigen Sie die Starttaste. Kopieren ist möglich, wenn die Anzeige der Taste grün leuchtet und "Kopierbereit." auf dem Display angezeigt wird.

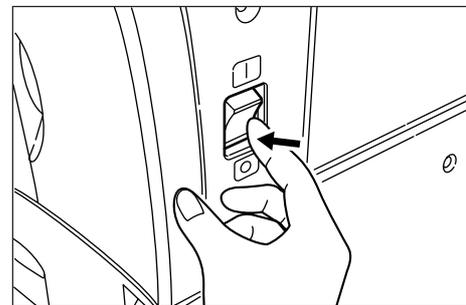


### 9. Am Ende des Kopiervorgangs

Die fertigen Kopien werden auf die Kopienablage ausgegeben.

#### WICHTIG

- Bis zu 250 Blätter können gestapelt werden. Beachten Sie bitte, daß die Zahl der Blätter, die gestapelt werden können, auch vom Zustand des verwendeten Papiers abhängt.
- Wenn die Meldung "Ablagekapazität erreicht. Pap.v innerer Ablage entfernen" erscheint, ist die Kopienablage voll. Entfernen Sie das Papier von der Kopienablage, und drücken Sie zum Fortsetzen des Kopiervorgangs die [Starttaste]. Wenn "Ablagekapazität erreicht. Pab. v. jobseparator entfernen" erscheint, ist der optionale Job Separator voll. Der Kopiervorgang wird automatisch fortgesetzt, sobald Sie das Papier aus dem Job Separator entfernen.
- Wenn die kopierten Blätter nicht korrekt abgelegt werden, weil sie wellig sind, oder aus anderen, auf das Papier zurückzuführenden Gründen, entfernen Sie das Papier aus der verwendeten Kassette oder dem verwendeten Multi-Einzug, und legen Sie das Papier anders herum wieder ein.



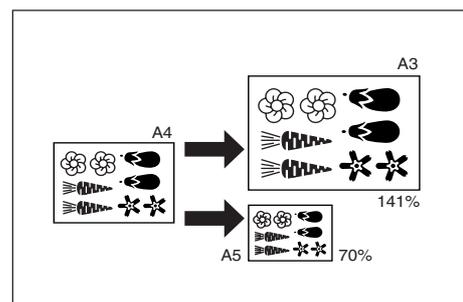
## ! VORSICHT

Wird der Kopierer für einen kurzen Zeitraum nicht benutzt (über Nacht, usw.), stellen Sie den Hauptschalter auf OFF (O). Wenn der Kopierer über längere Zeit nicht in Betrieb ist (Ferien, usw.), ziehen Sie aus Sicherheitsgründen den Netzstecker aus der Steckdose.

## 2. Vergrößern/Verkleinern

### (1) Automatischer Abbildungsverhältnis-Wahlmodus

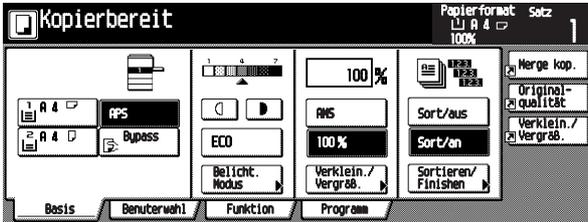
Das Originalbild wird automatisch entsprechend des Papierformats der gewählten Kassette vergrößert/verkleinert.



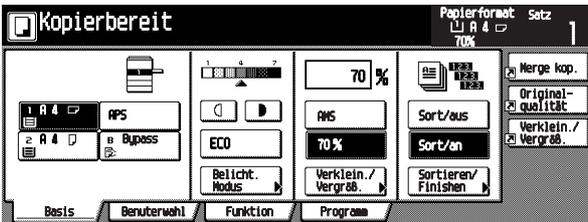
## WICHTIG

- Wenn Sie diesen Modus regelmäßig verwenden, sollten Sie "AMS" als "Standardmodus" (Seite 6-25) wählen.

- 1 Legen Sie das bzw. die Originale an.  
Das Originalformat wird automatisch ertastet, und Papier im gleichen Format wie das Original wird gewählt.



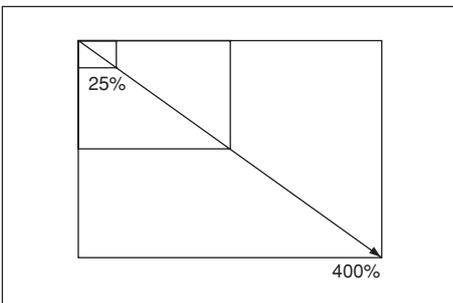
- 2 Spezifizieren Sie das gewünschte Papierformat mit der Papierwahl Taste, und drücken Sie dann die Taste [AMS]. Das Abbildungsverhältnis wird angezeigt.



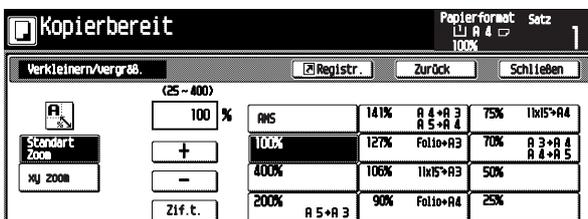
- 3 Drücken Sie die Starttaste, um den Kopiervorgang zu starten.

## (2) Zoomkopiermodus

Das Abbildungsverhältnis kann in Schritten von 1% auf einen beliebigen Wert zwischen 25% und 400% (zwischen 25% und 200% bei Verwendung des Document Processors) gestellt werden.



- 1 Legen Sie das bzw. die Originale an.
- 2 Drücken Sie die Taste [Verklein./Vergröß.]. Die Anzeige "Verkleinern/vergröß." erscheint.



- 3 Spezifizieren Sie das gewünschte Abbildungsverhältnis mit den Tasten [+] und [-]. Es können dazu auch die Nummerntasten verwendet werden.

- 4 Der Kopiervorgang läuft an, sobald die Starttaste gedrückt wird.

## (3) Standard-Zoommodus

Ermöglicht Verkleinern/Vergrößern mit den folgenden fest eingestellten Zoomverhältnissen.

Verfügbare Verhältnisse bei Zollangaben

- Verkleinern
- 25%
  - 50% : 11" × 17" → 5 1/2" × 8 1/2"
  - 64% : 11" × 17" → 8 1/2" × 11"
  - 77% : 11" × 17" → 8 1/2" × 14"
  - 78% : 8 1/2" × 14" → 8 1/2" × 11"

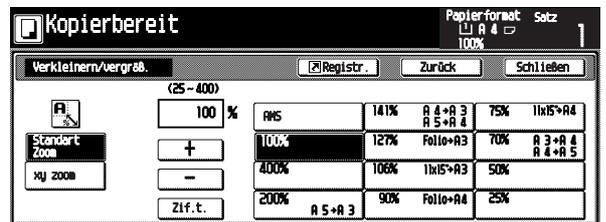
- Vergrößern
- 121% : 8 1/2" × 14" → 11" × 17"
  - 129% : 8 1/2" × 11" → 11" × 17"
  - 154% : 5 1/2" × 8 1/2" → 8 1/2" × 14"
  - 200% : 5 1/2" × 8 1/2" → 11" × 17"
  - 400%

Verfügbare Verhältnisse bei metrischen Angaben

- Verkleinern
- 25%
  - 50%
  - 70% : A3 → A4, A4 → A5
  - 75% : 11" × 15" → A4
  - 90% : Folio → A4
- Vergrößern
- 106% : 11" × 15" → A3
  - 127% : Folio → A3
  - 141% : A4 → A3, A5 → A4
  - 200% : A5 → A3
  - 400%

- 1 Legen Sie das bzw. die Originale an.

- 2 Drücken Sie die Taste [Verklein./Vergröß.]. Die Anzeige "Verkleinern/vergröß." erscheint.



- 3 Drücken Sie eine Taste entsprechend des gewünschten Abbildungsverhältnisses.

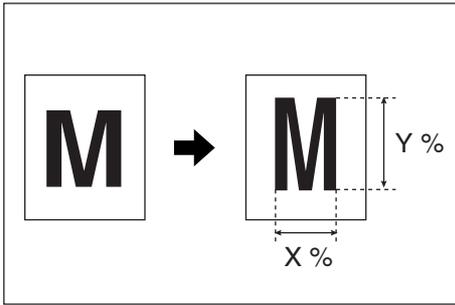
## HINWEIS

- Das gewählte Abbildungsverhältnis kann mit den Tasten [+] oder [-] in Schritten von 1% geändert werden.

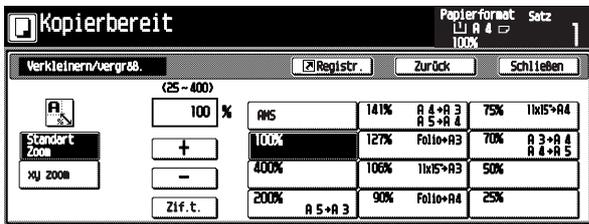
- 4 Drücken Sie die Starttaste, um den Kopiervorgang zu starten.

**(4) XY-Zoommodus**

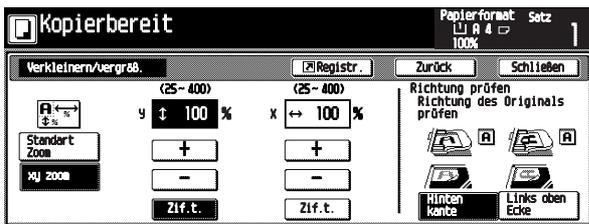
Das Abbildungsverhältnis kann für die Länge und die Breite der Kopie unabhängig voneinander eingestellt werden. Das Abbildungsverhältnis kann in Schritten von 1% auf einen beliebigen Wert zwischen 25% und 400% (zwischen 25% und 200% bei Verwendung des Document Processors) gestellt werden.



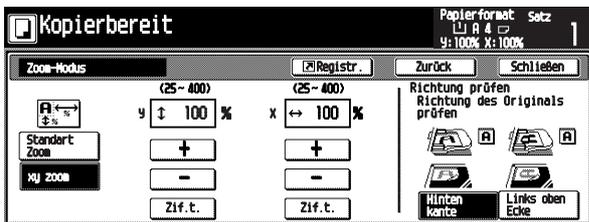
- 1** Legen Sie das bzw. die Originale an.
- 2** Drücken Sie die Taste [Verklein./Vergröß.]. Die Anzeige "Verkleinern/vergröß." erscheint.



- 3** Drücken Sie die Taste [XY Zoom]. Die Einstellungsanzeige "XY-Zoommodus" erscheint.



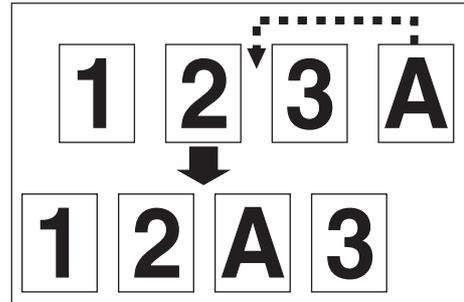
- 4** Spezifizieren Sie das gewünschte Abbildungsverhältnis für die Länge und/oder die Breite mit den Tasten [+ ] und [- ]. Es können dazu auch die Nummerntasten verwendet werden.



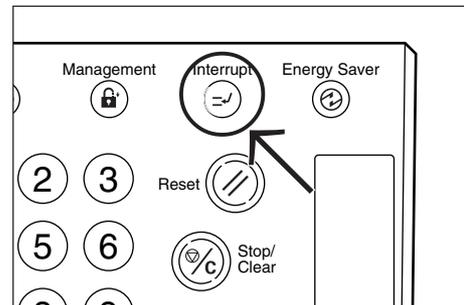
- 5** Kontrollieren Sie die Ausrichtung der oberen Kante des Originals.
- 6** Der Kopiervorgang läuft an, sobald die Starttaste gedrückt wird.

**3. Unterbrechungsfunktion**

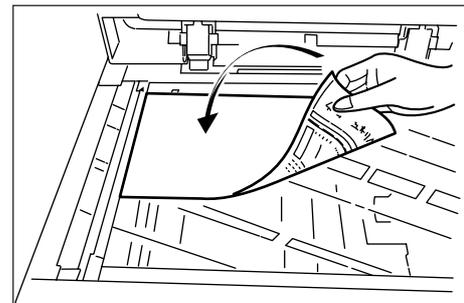
Die Unterbrechungsfunktion ist praktisch, wenn vor Beendigung eines laufenden Kopiervorgangs ein eiliger Auftrag zwischengeschoben werden soll, der mit anderen Einstellungen erledigt werden muß. Der unterbrochene Kopiervorgang kann nach dem eiligen Auftrag mit denselben Einstellungen wie vorher wieder fortgesetzt werden.



- 1** Drücken Sie die Unterbrechungstaste; die Anzeige der Taste leuchtet auf. Die Anzeige "Unterbrechungsfunktion OK." erscheint.

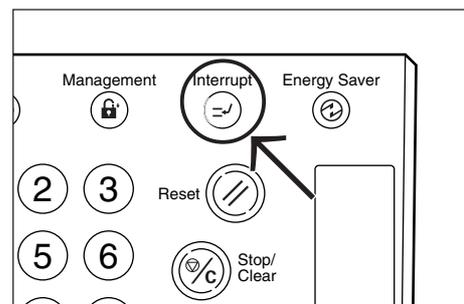


- 2** Entfernen Sie das bzw. die angelegten Originale, und legen Sie sie zur Seite.



- 3** Legen Sie das bzw. die Originale des eiligen Auftrags an, und erstellen Sie die benötigten Kopien.

- 4** Nach Erledigung des eiligen Auftrags drücken Sie die Unterbrechungstaste ein weiteres Mal und ersetzen das bzw. die Originale des eiligen Auftrags durch die des unterbrochenen Kopiervorgangs. Betätigen Sie dann die Starttaste. Der unterbrochene Kopiervorgang wird fortgesetzt.





# KAPITEL 5 FUNKTIONEN

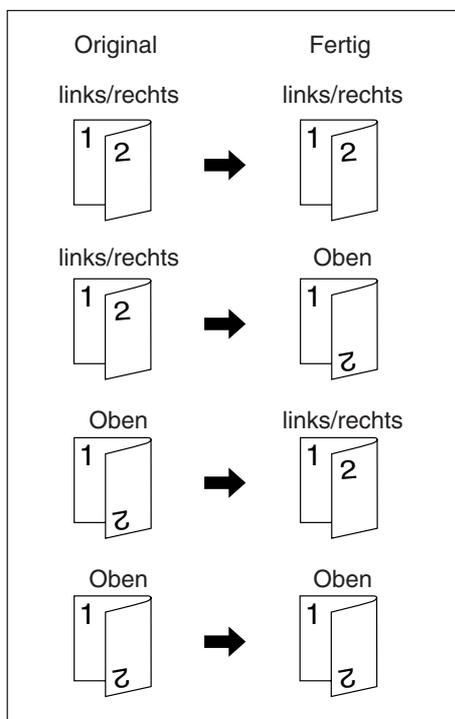
## 1. Doppelseitige Kopien unterschiedlicher Originale [Duplexkopien]

Duplexkopien können von zweiseitigen oder einseitigen Originalen mit der optionalen Duplexeinheit erstellt werden.

### (1) Duplexkopien von zweiseitigen Originalen

Zweiseitige Originale werden auf die Vorder- und Rückseite des Papiers kopiert.

Die Kopien sehen genauso aus wie die Originale.

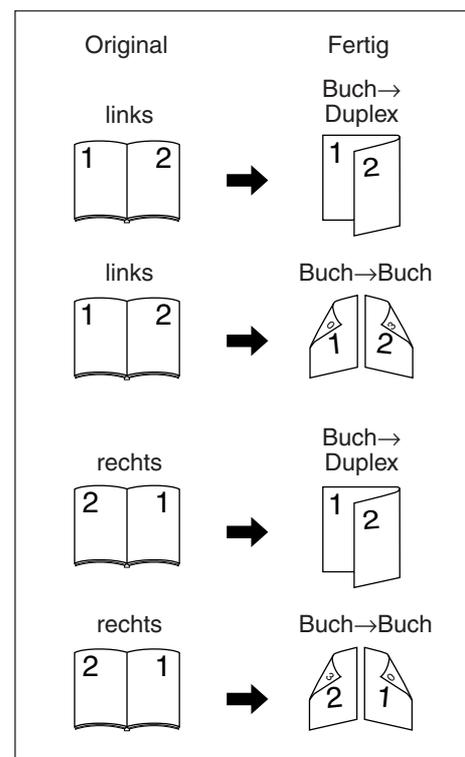


#### WICHTIG

- Die verwendbaren Papierformate sind A3 bis A5R.

### (2) Duplexkopien von Büchern

Gegenüberliegende Seiten einer Zeitschrift oder eines Buchs werden durch einmaliges Betätigen der Starttaste auf die Vorder- und Rückseite des Papiers kopiert.

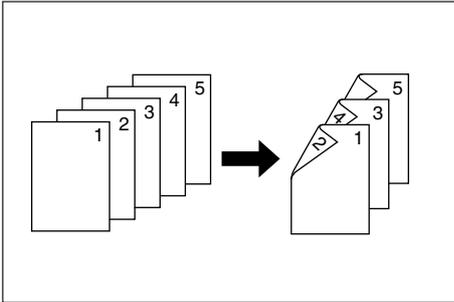


#### WICHTIG

- In diesem Modus können nur Originale in den Formaten A3, A4R und A5R verwendet werden.

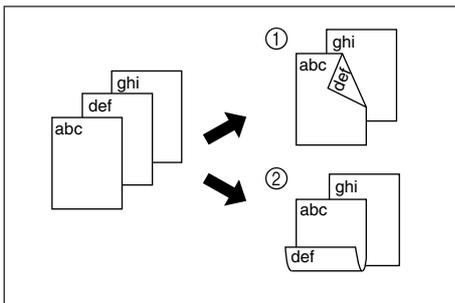
**(3) Duplexkopien von einseitigen Originalen**

Jeweils zwei einseitige Originale werden auf beide Seiten (Vorder- und Rückseite) der einzelnen Blätter kopiert.  
 Wenn die Anzahl der Originale ungerade ist, bleibt die Rückseite der letzten Seite leer.



**HINWEIS**

- Die Kopie auf der Rückseite kann auch um 180 Grad gedreht werden.
  - ① Original Links/re. → fertige Links/re.: Die Rückseite hat dieselbe Ausrichtung wie das Original.
  - ② Original Links/re. → fertige oben: Die Rückseite ist gegenüber dem Original um 180 Grad gedreht. Wenn diese Kopien an der Oberkante gebunden werden, haben alle Seiten beim Aufschlagen dieselbe Ausrichtung.



**1** Legen Sie das bzw. die Originale an.

**2** Drücken Sie die Taste [2-seitig/trennen]. Die Anzeige "2-seitig/trennen" erscheint.



**3** Drücken Sie die Taste [2-seitig → 2-seitig] für zweiseitige Originale, die Taste [Buch → 2-seitig] für zweiseitige (gegenüberliegende) Originale oder die Taste [1-seitig → 2-seitig] für einseitige Originale.

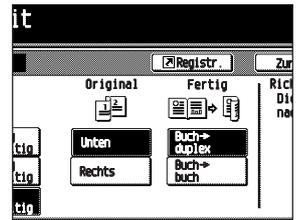
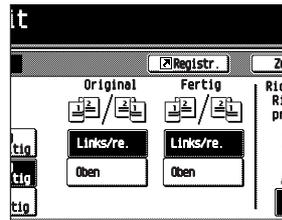
Wenn Sie die Taste [2-seitig → 2-seitig] oder die Taste [Buch → 2-seitig] gedrückt haben, fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.

Wenn Sie die Taste [1-seitig → 2-seitig] gedrückt haben, fahren Sie mit Schritt 5 fort.

**4** Spezifizieren Sie die Bindungsausrichtung der Originale.

2-seitige Originale

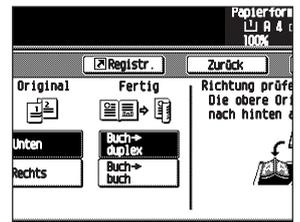
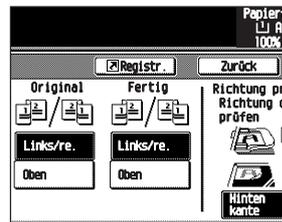
2-seitige (gegenüberliegende) Originale



**5** Spezifizieren Sie die Bindungsausrichtung der Kopien.

1-seitige oder 2-seitige Originale

2-seitige (gegenüberliegende) Originale



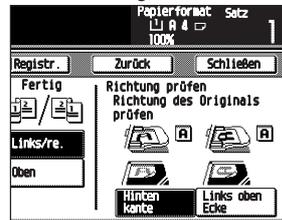
**6** Kontrollieren Sie entsprechend der Meldung die Ausrichtung der Originale.

**WICHTIG**

- Falls die Ausrichtung der Originale falsch ist, werden die Kopien möglicherweise nicht in der gewünschten Art und Weise erstellt.

1-seitige oder 2-seitige Originale

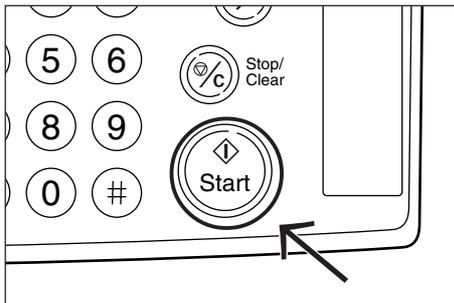
2-seitige (gegenüberliegende) Originale



- 7** Drücken Sie die Starttaste.  
Der Scanvorgang beginnt.

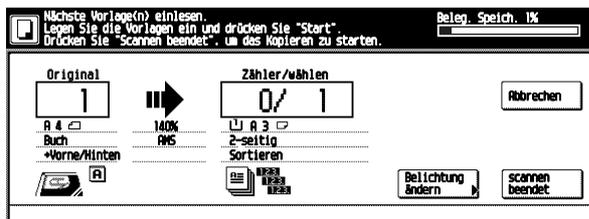
Wenn die Originale in den Document Processor eingelegt wurden, startet der Kopiervorgang nach dem Scannen der eingelegten Originale.

Wenn die Originale auf dem Vorlagenglas angelegt werden, erscheint eine Meldung, daß das nächste Original gescannt werden kann. Machen Sie beim nächsten Schritt weiter.



- 8** Ersetzen Sie das Original durch das nächste, und drücken Sie dann die Starttaste.  
Der Scanvorgang beginnt.

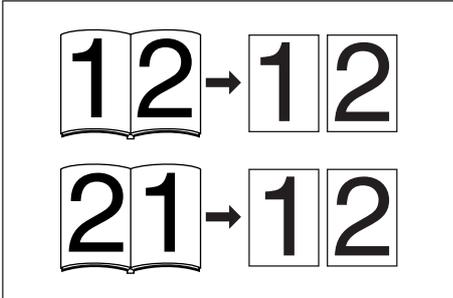
- 9** Wenn alle Originale eingescannt sind, drücken Sie die Taste [Scannen beendet]. Der Kopiervorgang startet.



## 2. Kopieren zweiseitiger Originale auf separate Blätter [Seitentrennung-Kopiermodus]

### (1) Seitentrennkopieren von Büchern

Gegenüberliegende Seiten einer Zeitschrift, eines Buchs oder ähnlichem werden in der Mitte geteilt und auf zwei separate Blätter kopiert.

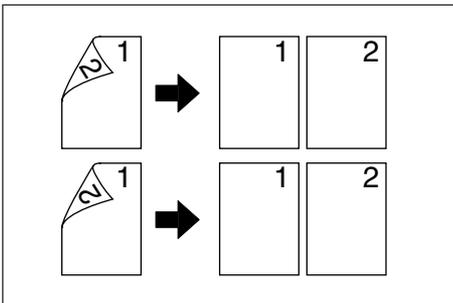


#### WICHTIG

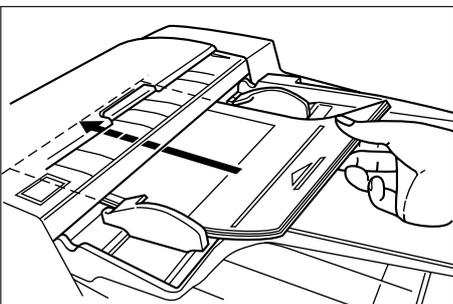
- In diesem Modus können nur Originale in den Formaten A3, A4R und A5R und das Papierformat A4 verwendet werden.

### (2) Seitentrennkopieren von zweiseitigen Originalen

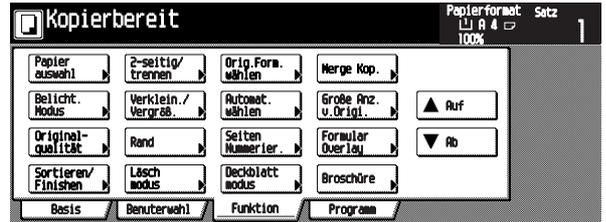
Die beiden Seiten eines zweiseitigen Originals werden auf zwei separate Blätter kopiert.



- 1 Legen Sie das bzw. die Originale an.



- 2 Drücken Sie die Taste [Funktion].  
Die Funktionsauswahlanzeige erscheint.



- 3 Drücken Sie die Taste [2-seitig/trennen].  
Die Anzeige "2-seitig/trennen" erscheint.



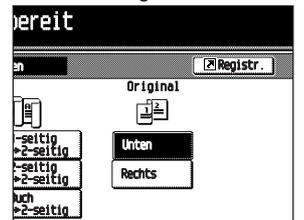
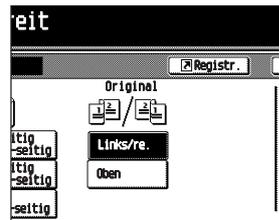
- 4 Spezifizieren Sie den Originaltyp.  
Die Originalwahl-tasten erscheint.

- 5 Drücken Sie die Taste [2-seitig → 1-seitig] oder die Taste [Buch → 1-seitig] entsprechend des vorliegenden Originaltyps.

- 6 Spezifizieren Sie die Bindungsausrichtung der Originale.

2-seitige Originale

2-seite (gegenüberliegende)  
Originale



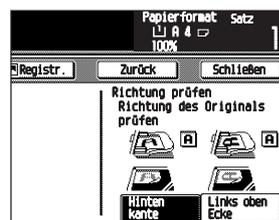
- 7 Kontrollieren Sie entsprechend der Meldung die Ausrichtung der Originale.

#### WICHTIG

- Falls die Ausrichtung der Originale falsch ist, werden die Kopien möglicherweise nicht in der gewünschten Art und Weise erstellt.

2-seitige Originale

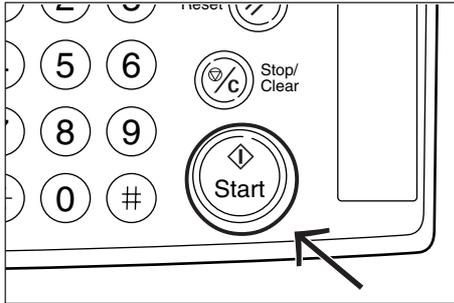
2-seite (gegenüberliegende)  
Originale



- 8** Drücken Sie die Starttaste.  
Der Scanvorgang beginnt.

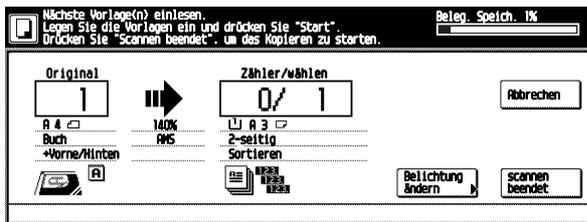
Wenn die Originale in den Document Processor eingelegt wurden, startet der Kopiervorgang nach dem Scannen der eingelegten Originale.

Wenn die Originale auf dem Vorlagenglas angelegt werden, erscheint eine Meldung, daß das nächste Original gescannt werden kann. Machen Sie beim nächsten Schritt weiter.



- 9** Ersetzen Sie das Original, und drücken Sie dann die Starttaste.  
Der Scanvorgang beginnt.

- 10** Wenn alle Originale eingescannt sind, drücken Sie die Taste [Scannen beendet]. Der Kopiervorgang startet.

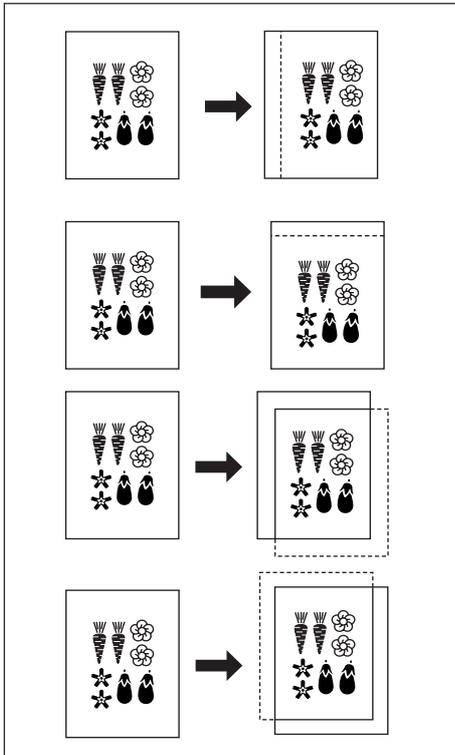


### 3. Freilassen eines Rands zum Binden [Randmodus]

#### (1) Rand

Das Bild des Originals wird auf der Kopie nach rechts, links, nach oben oder unten versetzt, so daß man an der linken Seite des Papiers einen Rand zum Heften erhält.

- Für die Breite dieses Rands kann ein Wert zwischen 0 mm und 18 mm in Schritten von 1 mm gewählt werden.



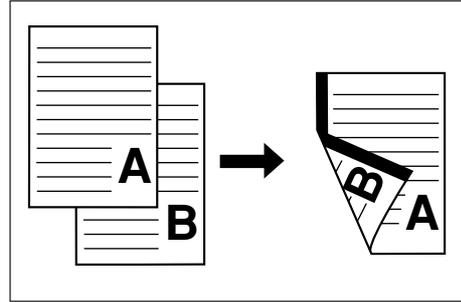
#### HINWEIS

- Es kann eine Grundeinstellung für den linken Rand vorgegeben werden. (Siehe "Standart Randbreite" auf Seite 6-28.)
- Wenn Sie beispielsweise beim Duplexkopieren einen linken Rand spezifizieren, wird auf der Rückseite der Blätter automatisch rechts ein Rand mit derselben Breite freigelassen, wenn für den Rückseitenrand "Auto" vorgegeben ist.

#### (2) Vorderseiten- und Rückseitenrand

Wenn zweiseitige Kopien erstellt werden, können die Randpositionen und -breiten für die Vorder- und die Rückseite der Kopie unabhängig voneinander eingestellt werden.

- Für die Breite dieses Rands kann ein Wert zwischen 0 mm und 18 mm in Schritten von 1 mm gewählt werden.

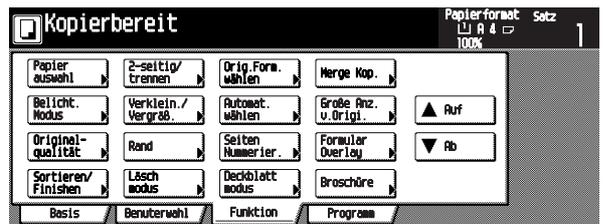


- 1 Legen Sie das bzw. die Originale an.

#### WICHTIG

- Legen Sie die Originale so an, das ihre obere (linke) Seite hinten anliegt. Bei falsch angelegtem Original wird der Rand an der falschen Stelle erstellt.

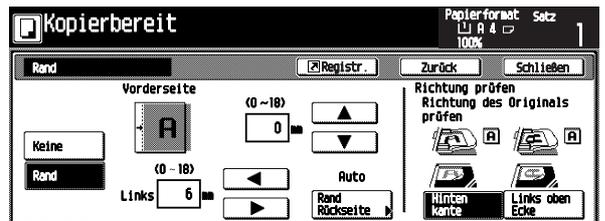
- 2 Drücken Sie die Taste [Funktion]. Die Funktionsauswahlanzeige erscheint.



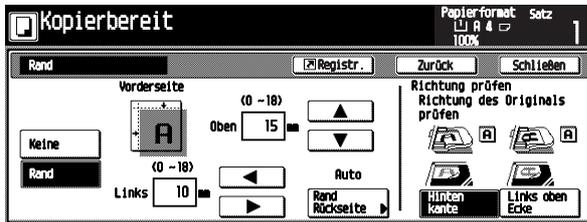
- 3 Drücken Sie die Taste [Rand]. Die Anzeige "Rand" erscheint.



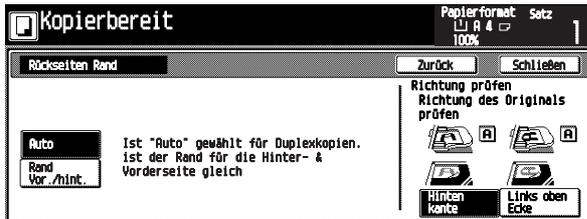
- 4 Drücken Sie die Taste [Rand]. Die Einstellungsanzeige für den Vorderseitenrand erscheint.



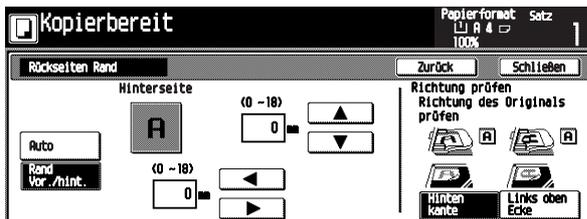
- 5 Stellen Sie die gewünschte Randbreite mit den Tasten [▲], [▼], [◀] oder [▶] ein.



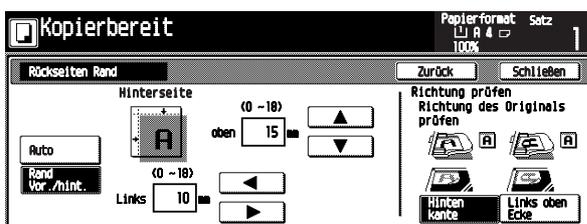
- 6 Wenn Sie zweiseitige Kopien erstellen wollen, drücken Sie die Taste [Rand Rückseite]. Die Anzeige "Rückseiten Rand" erscheint.



- 7 Wenn für Vorder- und Rückseite die gleiche Randbreite eingestellt werden soll, drücken Sie die Taste [Auto]. Wenn für die Rückseite ein anderer Rand als für die Vorderseite eingestellt werden soll, drücken Sie die Taste [Rand/Vor./hint.]. Die Anzeige "Rückseiten Rand" erscheint.



- 8 Stellen Sie die gewünschte Randbreite mit den Tasten [▲], [▼], [◀] oder [▶] oder.



- 9 Kontrollieren Sie entsprechend der Meldung die Ausrichtung der Originale.

**WICHTIG**

- Falls die Ausrichtung der Originale falsch ist, werden die Kopien möglicherweise nicht in der gewünschten Art und Weise erstellt.

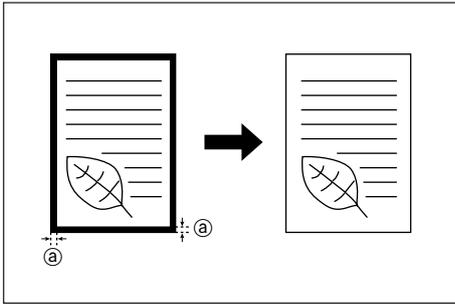
- 10 Der Kopiervorgang läuft an, sobald die Starttaste gedrückt wird.

## 4. Erstellen von Kopien mit sauberen Rändern [Randlöschmodus]

### (1) Unterdrücken von Schatten an den Kopierändern (Blattlöschung)

Dieser Modus blendet Schatten, Linien usw. aus, die beim Kopieren von Einzelblattoriginalen unter Umständen an den Rändern der Kopien auftreten. (Ⓐ in der Abbildung zeigt die Löschrandbreite.)

- Für die Löschrandbreite kann ein Wert zwischen 0 mm und 18 mm gewählt werden.



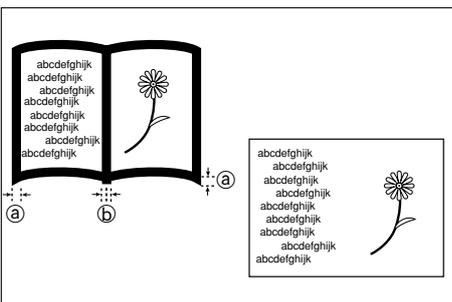
#### HINWEIS

- Es kann eine Grundeinstellung für die Löschrandbreite vorgegeben werden. (Siehe "Standart Löschrandbreite" auf Seite 6-28.)

### (2) Unterdrücken von Schatten an den Rändern und in der Mitte bei Kopien von Büchern (Buchlöschung)

Diese Funktion ermöglicht saubere Kopien von dicken Büchern. (Ⓐ in der Abbildung zeigt den äußeren Rand (Rand), und Ⓑ zeigt den Mittelrand (Mitte).)

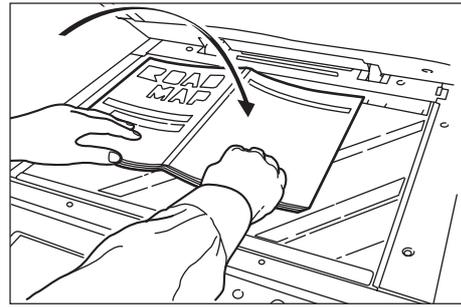
- Für den Rand kann ein Wert zwischen 0 mm und 18 mm gewählt werden.
- Für die Mitte kann ein Wert zwischen 0 mm und 36 mm gewählt werden.



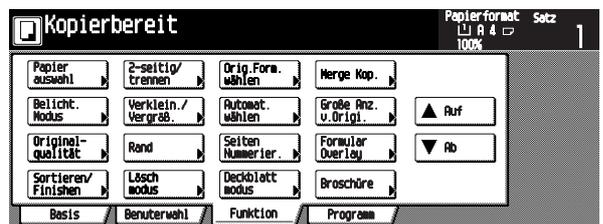
#### HINWEIS

- Es kann eine Grundeinstellung für die Löschrandbreite vorgegeben werden. (Siehe "Standart Löschrandbreite" auf Seite 6-28.)

- 1 Legen Sie das bzw. die Originale an.



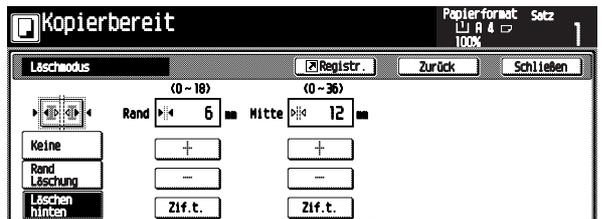
- 2 Drücken Sie die Taste [Funktion]. Die Funktionsauswahlanzeige erscheint.



- 3 Drücken Sie die Taste [Löschmodus]. Die Anzeige "Löschmodus" erscheint.



- 4 Drücken Sie die Taste [Rand Löschung] oder die Taste [Löschen hinten]. Die Einstellungsanzeige "Rand und Mitte" (sofern die Buchlöschung gewählt ist) erscheint.



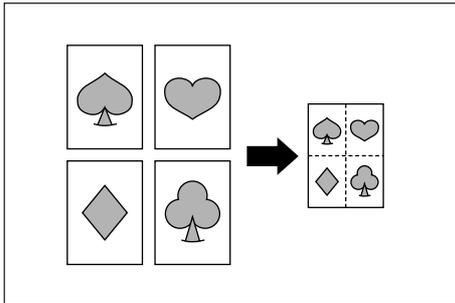
- 5 Stellen Sie die Randbreite mit den Tasten [+] oder [-] ein. Es können dazu auch die Nummerntasten verwendet werden, durch die Taste [Zif. t.] zu drücken.

- 6 Der Kopiervorgang läuft an, sobald die Starttaste gedrückt wird.

## 5. Kopieren von zwei oder vier Originalen auf ein Blatt [Layoutkopien]

2 oder 4 Originale können auf einer Kopienseite zusammengefaßt werden.

Die Randlinien der einzelnen Originale können außerdem als durchgehende oder unterbrochene Linien dargestellt werden.



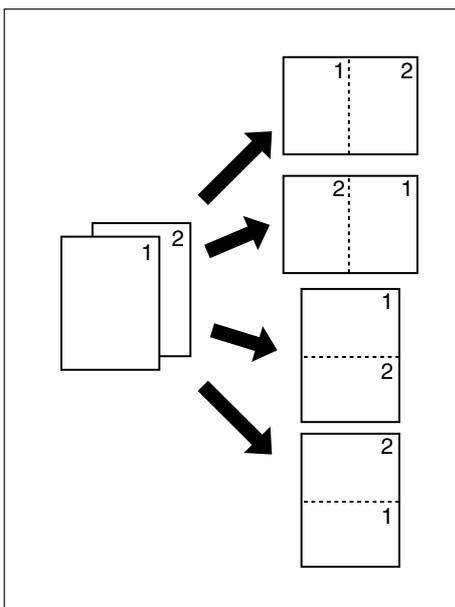
### HINWEIS

- Das Original und das Kopierpapier müssen Standardformat haben.

### (1) 2 auf 1

In diesem Modus können Sie zwei Originale auf ein Blatt kopieren. Der Modus kann zum Kopieren von vier Originalen auf ein Blatt mit dem Duplexmodus kombiniert werden. Dafür wird allerdings die optionale Duplexeinheit benötigt.

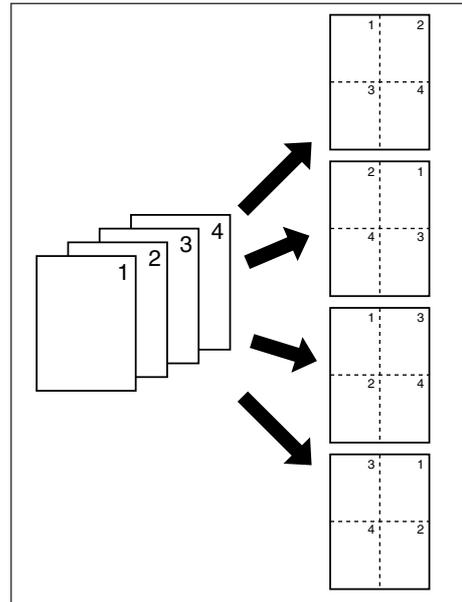
(Die der Reihe nach auf dem Vorlagenglas angelegten Originale werden in der Reihenfolge 1 und 2 auf der Kopie angeordnet.)



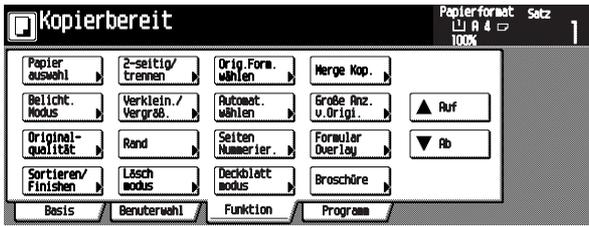
### (2) 4 auf 1

In diesem Modus können Sie vier Originale auf ein Blatt kopieren. Der Modus kann zum Kopieren von acht Originalen auf ein Blatt mit dem Duplexmodus kombiniert werden. Dafür wird allerdings die optionale Duplexeinheit benötigt.

(Die der Reihe nach auf dem Vorlagenglas angelegten Originale werden in der Reihenfolge 1, 2, 3 und 4 auf der Kopie angeordnet.)



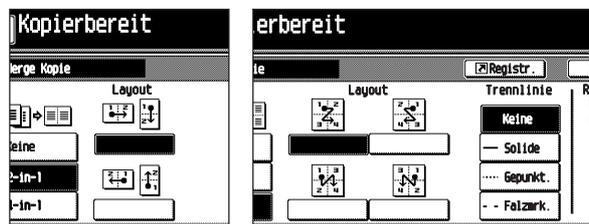
- 1 Legen Sie das bzw. die Originale an.
- 2 Drücken Sie die Taste [Funktion].  
Die Funktionsauswahlanzeige erscheint.



- 3 Drücken Sie die Taste [Merge Kop.].  
Die Anzeige "Merge Kopie" erscheint.



- 4 Wählen Sie mit den Tasten [2-in-1] oder [4-in-1] die gewünschte Kombinationart.  
Die Einstellungsanzeige "Layout" erscheint.



- 5 Drücken Sie eine Taste entsprechend des gewünschten Layouts.
- 6 Wählen Sie mit den Tasten [Solide], [Gepunkt.] oder [Falzmk.] den gewünschten Randlinientyp. Falls keine Randlinie benötigt wird, drücken Sie die Taste [Keine].

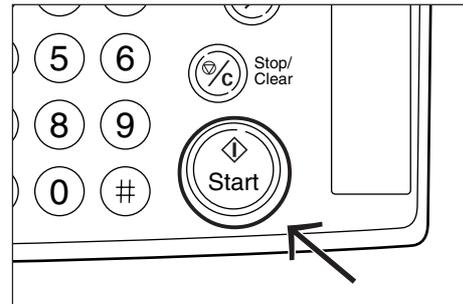
## WICHTIG

- Wenn die Meldung "Standart Papierkassette wählen" erscheint, schließen Sie die Anzeige "Kombinieren", und wählen Sie eine Kassette.

- 7 Drücken Sie die Starttaste.  
Der Scanvorgang beginnt.

Wenn die Originale in den Document Processor eingelegt wurden, startet der Kopiervorgang nach dem Scannen der eingelegten Originale.

Wenn die Originale auf dem Vorlagenglas angelegt werden, erscheint eine Meldung, daß das nächste Original gescannt werden kann. Machen Sie beim nächsten Schritt weiter.



- 8 Ersetzen Sie das Original durch das nächste, und drücken Sie dann die Starttaste.  
Der Scanvorgang beginnt.

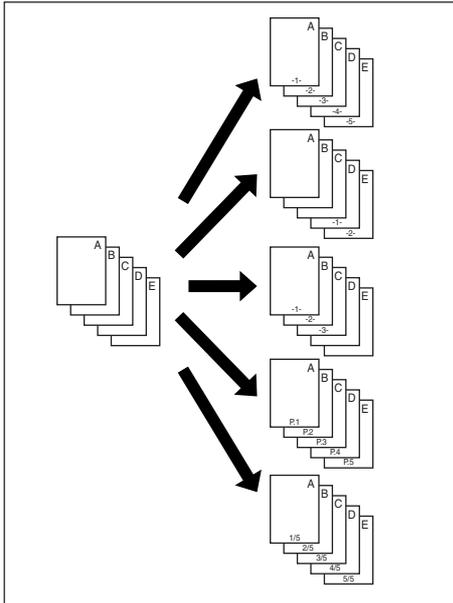
- 9 Wenn alle Originale eingescannt sind, drücken Sie die Taste [Scannen beendet]. Der Kopiervorgang startet.

## 6. Kopien mit Seitennummern versehen [Seitennumerierungsfunktion]

Wenn Sie Kopien von mehreren Originalen erstellen, können Sie mit dieser Funktion die Kopien mit Seitennummern versehen, beginnend mit dem ersten Original.

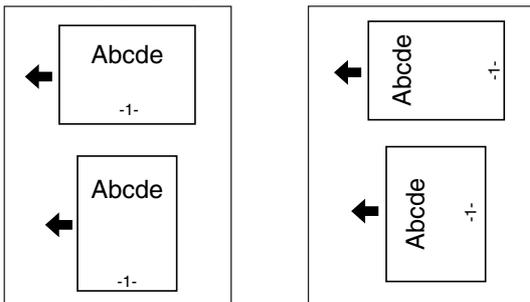
Es stehen drei Nummerierungsarten zur Verfügung: "-1-", "P. 1" und "1/5".

\* Wenn Sie "1/n" wählen, wird als Nenner (anstelle des "n") die Gesamtzahl der Seiten eingesetzt.

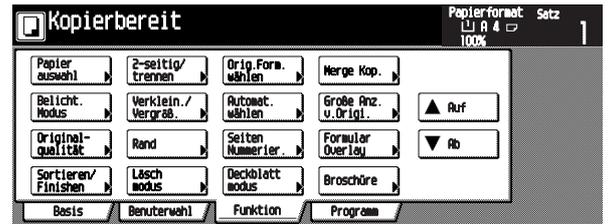


\* Die Seitennummer wird zentriert am unteren Rand der Kopie gedruckt. (Der Pfeil in der Abbildung zeigt die Ausrichtung an, in der die Originale eingezogen werden.)

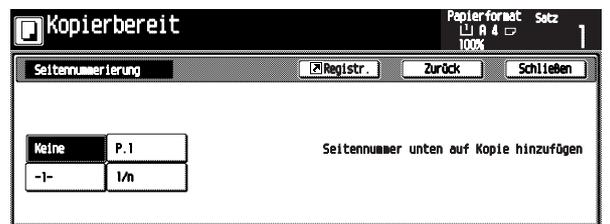
Obere Kante des Originals: Obere Kante des Originals:  
Hintere Kante Links



- 1 Legen Sie die Originale an.
- 2 Drücken Sie die Taste [Funktion]. Die Funktionsauswahlanzeige erscheint.



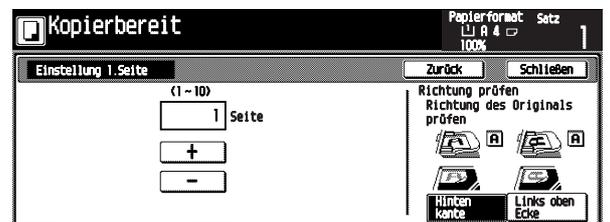
- 3 Drücken Sie die Taste [Seiten Nummerier.]. Die Anzeige "Seitennumerierung" erscheint.



- 4 Wählen Sie unter den Nummerierungsarten "-1-", "P.1" und "1/n" die gewünschte aus. Die Einstellungsanzeige "Numerierungsart" erscheint. Die Taste [Einstell. Nummerier] erscheint nur dann, wenn die Taste [1/n] gedrückt wurde.



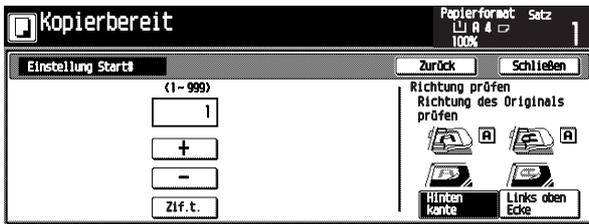
- 5 Wenn Sie die Nummerierung der ersten Seite ändern wollen, drücken Sie die Taste [1. Seite]. Die Anzeige "Einstellung 1. Seite" erscheint.



- 6 Spezifizieren Sie die erste Seite mit den Tasten [+ ] oder [- ].

- 7 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Das Touchpanel kehrt zur Einstellungsanzeige "Numerierungsart" zurück.

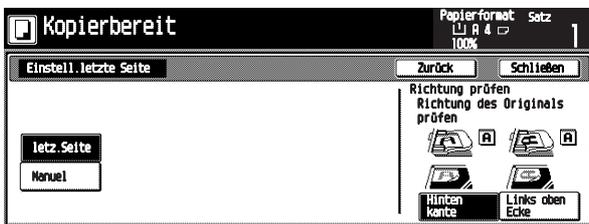
- 8** Wenn die Seitennummerierung nicht bei "1" beginnen soll, drücken Sie die Taste [Einstell. Startseite]. Die Anzeige "Einstellung Start#" erscheint.



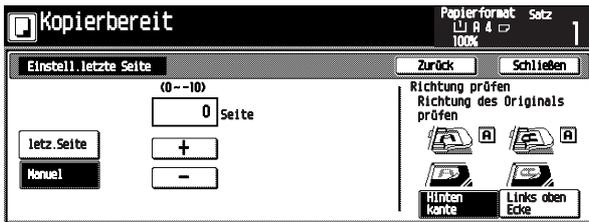
- 9** Spezifizieren Sie die Startnummer mit den Tasten [+] oder [-]. Es können dazu auch die Nummerntasten verwendet werden, durch die Taste [Zif. t.] zu drücken.

- 10** Drücken Sie die Taste [Schließen]. Das Touchpanel kehrt zur Einstellungsanzeige "Nummerierungsart" zurück.

- 11** Wenn nicht alle Seiten nummeriert werden sollen, drücken Sie die Taste [Einstell. Letz. Seite]. Die Anzeige "Einstell.letzte Seite" erscheint.



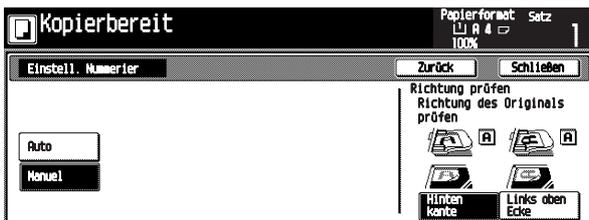
- 12** Drücken Sie die Taste [Manuel]. Die Einstellungsanzeige "Letzte Seite" erscheint.



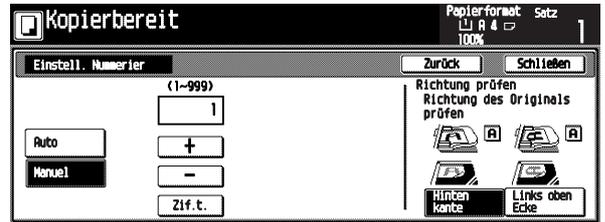
- 13** Spezifizieren Sie die letzte Seite mit den Tasten [+] oder [-].

- 14** Drücken Sie die Taste [Schließen]. Das Touchpanel kehrt zur Einstellungsanzeige "Nummerierungsart" zurück. Wenn "1/n" gewählt ist, erscheint die Taste [Einstell. Nummerier].

- 15** Wenn Sie den Nennerwert manuell einstellen wollen, drücken Sie die Taste [Einstell. Nummerier]. Die Anzeige "Einstell. Nummerier" erscheint.

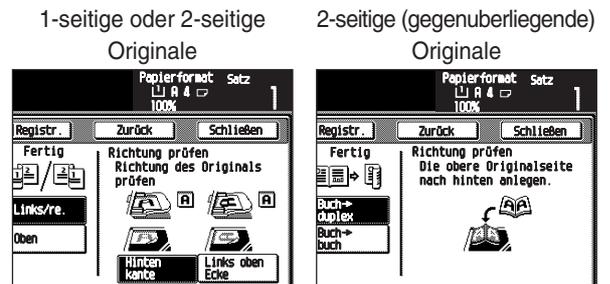


- 16** Drücken Sie die Taste [Manuel]. Die Einstellungsanzeige "Nummerier" erscheint.



- 17** Spezifizieren Sie den Nenner (die Gesamtseitenzahl) mit den Tasten [+] oder [-]. Es können dazu auch die Nummerntasten verwendet werden, durch die Taste [Zif. t.] zu drücken.

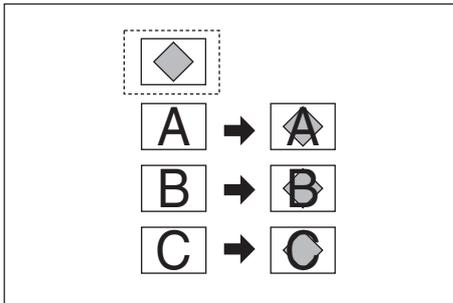
- 18** Kontrollieren Sie entsprechend der Meldung die Ausrichtung der Originale.



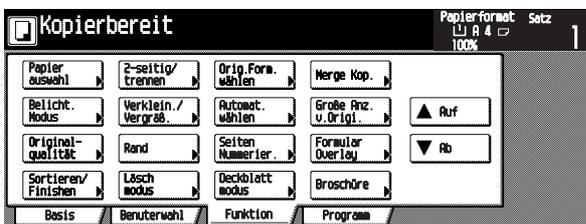
- 19** Der Kopiervorgang läuft an, sobald die Starttaste gedrückt wird.

## 7. Bild über das Kopiebild legen [Overlaymodus]

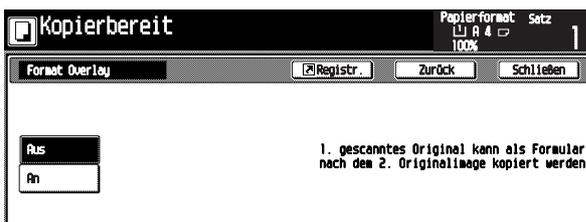
In diesem Modus wird das erste Original in den Speicher eingelesen, und dieses Kopiebild wird dann über die Kopiebilder der folgenden Originale gelegt. Der Helligkeitswert des Overlaybilds kann eingestellt werden.



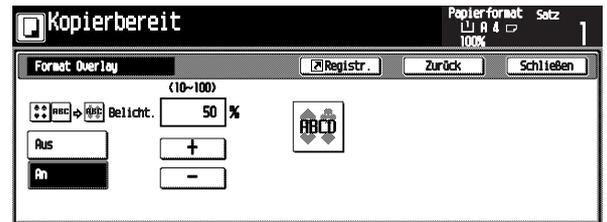
- 1 Drücken Sie die Taste [Funktion].  
Die Funktionswahlanzeige erscheint.



- 2 Drücken Sie die Taste [Format Overlay].  
Die Anzeige "Format Overlay" erscheint.



- 3 Drücken Sie die Taste [An].  
Die Helligkeitseinstellungsanzeige erscheint.



- 4 Spezifizieren Sie die Helligkeit des Overlaybilds mit den Tasten [+] oder [-].  
Die Helligkeit kann in Schritten von 10% im Bereich zwischen 10% und 100% eingestellt werden.  
Auf der rechten Seite erscheint eine Vorschau.

- 5 Wenn die Originale in den Document Processor eingelegt sind, legen Sie das Original mit dem Overlaybild als erstes Original ein.  
Wenn die Originale auf dem Vorlagenglas angelegt werden, legen Sie das Original mit dem Overlaybild an.

- 6 Drücken Sie die Starttaste.  
Der Scanvorgang beginnt.

Wenn die Originale auf dem Vorlagenglas angelegt werden, machen Sie beim nächsten Schritt weiter.

- 7 Ersetzen Sie das Original durch das nächste, und drücken Sie die Starttaste.  
Der Scanvorgang wird durchgeführt.

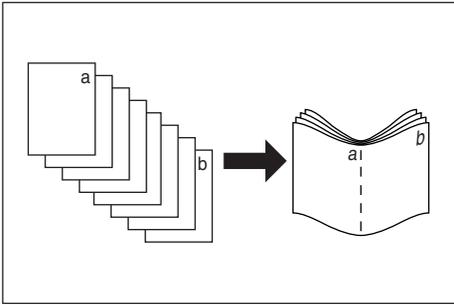
- 8 Wenn alle Originale eingescannt sind, drücken Sie die Taste [Scannen beendet].  
Der Kopiervorgang startet.

## 8. Erstellen von Broschüren [Broschürenkopiermodus]

In diesem Modus können einseitige oder zweiseitige Originale so kopiert werden, daß je zwei Originalseiten so auf ein Blatt kopiert werden, daß sie sich gegenüberliegen. Es werden Vorder- und Rückseite der Blätter mit Kopien versehen. Die fertigen Kopien können dann gestapelt und als Broschüre gebunden werden.

### WICHTIG

- In diesem Modus können nur Originale in den Formaten A4 und die Papierformate A3, B4 und A4R verwendet werden.

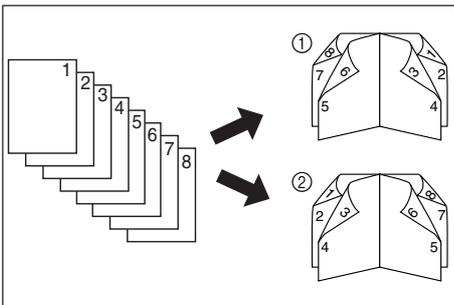


#### ① Finish: Rechts

Die Reihenfolge der Kopien ist so, daß die gestapelten und gefalteten Blätter mit den fertigen Kopien von rechts nach links gelesen werden können.

#### ② Finish: Links

Die Reihenfolge der Kopien ist so, daß die gestapelten und gefalteten Blätter mit den fertigen Kopien von links nach rechts gelesen werden können.

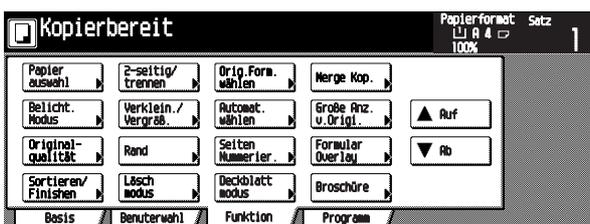


- 1 Legen Sie die Originale in den Document Processor ein.

### WICHTIG

- Legen Sie die Originalblätter mit der oberen Kante (kurze Kante) nach hinten ein.  
Wenn die Originale auf dem Vorlagenglas angelegt werden, legen Sie das erste Original an.

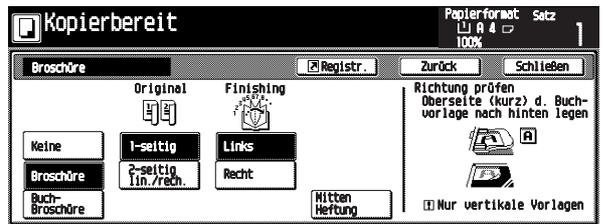
- 2 Drücken Sie die Taste [Funktion].  
Die Funktionsauswahlanzeige erscheint.



- 3 Drücken Sie die Taste [Broschüre].  
Die Anzeige "Broschüre" erscheint.



- 4 Drücken Sie die Taste [Broschüre].  
Die Einstellungsanzeige "Original/Finish" erscheint.

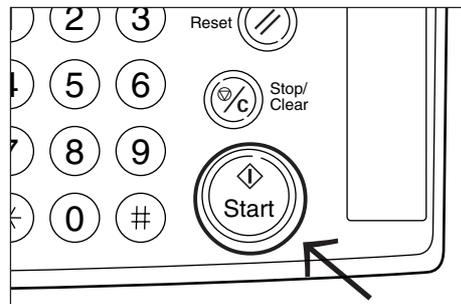


- 5 Wählen Sie den Originaltyp und den Finishing-Typ.  
Wenn der optionale Document Finisher mit Mittenheftungsfunktion installiert ist, wird die Taste [Mitten Heftung] angezeigt, und es ist möglich, bis zu 10 Blatt (40 Seiten) in der Mitte zu heften.

- 6 Drücken Sie die Starttaste.  
Der Scanvorgang beginnt.

Wenn die Originale in den Document Processor eingelegt wurden, startet der Kopiervorgang nach dem Scannen der eingelegten Originale.

Wenn die Originale auf dem Vorlagenglas angelegt werden, erscheint eine Meldung, daß das nächste Original gescannt werden kann. Machen Sie beim nächsten Schritt weiter.



- 7 Ersetzen Sie das Original durch das nächste, und drücken Sie dann die Starttaste.  
Der Scanvorgang beginnt.

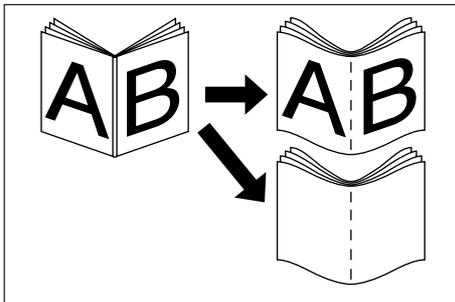
- 8 Wenn alle Originale eingescannt sind, drücken Sie die Taste [Scannen beendet]. Der Kopiervorgang startet.

## 9. Erstellen von Broschüren (zweiseitige [gegenüberliegende] Originale) [Kopiermodus Broschüre + Deckblatt]

In diesem Modus können die Kopiesätze mit einem Deckblatt versehen werden, das entweder leer oder mit einem Kopienbild versehen ist; die Kopiesätze können dann als Broschüre gebunden werden.

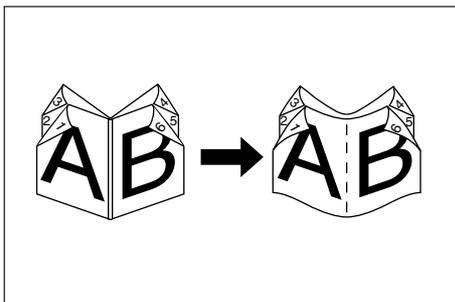
### WICHTIG

- In diesem Modus können nur Originale in den Formaten A3, B4, A4R und B5R und die Papierformate A3, B4, A4 und B5R verwendet werden.



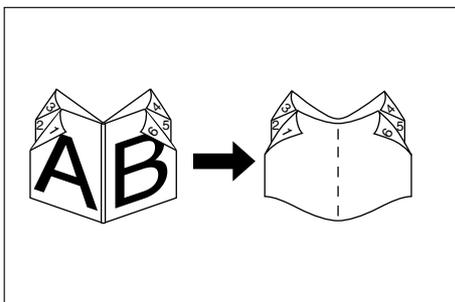
#### • Kopie auf das Deckblatt

Das Original, das auf das Deckblatt kopiert werden soll, wird als erstes gescannt, und das Blatt mit dieser Kopie erscheint dann nach Beenden des Kopierens und dem Falten als Deckblatt.

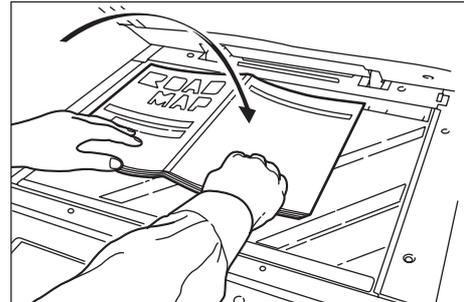


#### • Keine Kopie auf dem Deckblatt

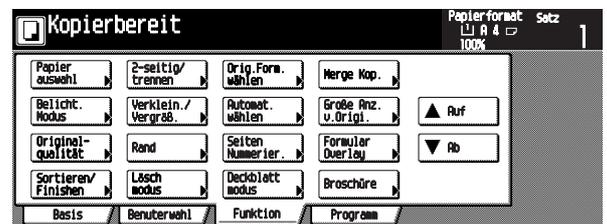
Wenn die fertigen Kopien in der Mitte gefaltet werden, sind sowohl Deckblatt als auch Schlußblatt leer.



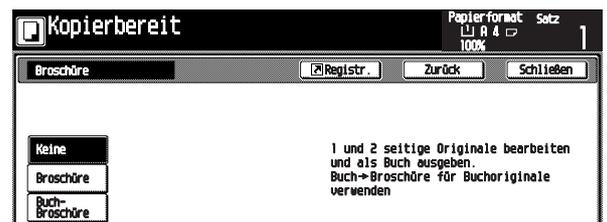
- Legen Sie das zweiseitige Original (gegenüberliegend) an.



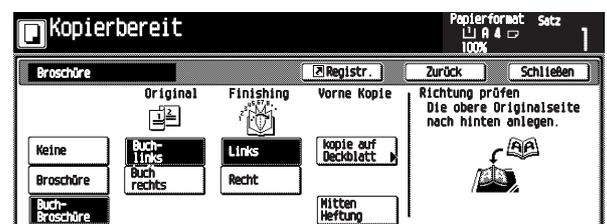
- Drücken Sie die Taste [Funktion]. Die Funktionsauswahlanzeige erscheint.



- Drücken Sie die Taste [Broschüre]. Die Anzeige "Broschüre" erscheint.

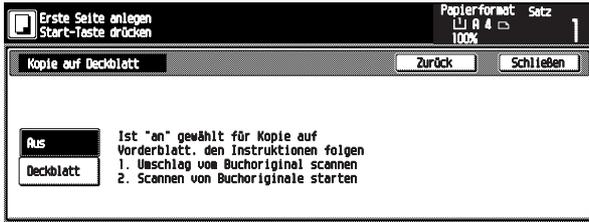


- Drücken Sie die Taste [Buch-Broschüre]. Die Einstellungsanzeige "Original/Finish" erscheint.



**5** Wählen Sie den Originaltyp und den Finishing-Typ durch Drücken der entsprechenden Taste.  
Wenn der optionale Document Finisher mit Mittenheftungsfunktion installiert ist, wird die Taste [Mitten Heftung] angezeigt, und es ist möglich, bis zu 10 Blatt (40 Seiten) in der Mitte zu heften.

**6** Wenn eine Kopie auf dem Deckblatt erscheinen soll, drücken Sie die Taste [kopie auf Deckblatt]. Die Anzeige "kopie auf Deckblatt" erscheint.



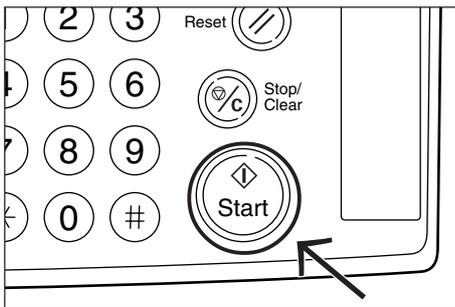
**7** Drücken Sie die Taste [Deckblatt].

**WICHTIG**

- Wenn eine Kopie auf dem Deckblatt erscheinen soll, legen Sie das entsprechende Original als erstes ein.

**8** Drücken Sie die Starttaste.  
Der Scanvorgang beginnt.

Wenn die Meldung zum Scannen des nächsten Originals erscheint, machen Sie beim nächsten Schritt weiter.

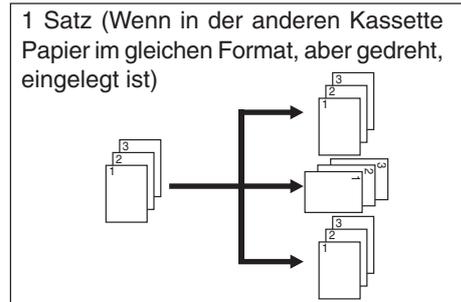


**9** Ersetzen Sie das Original durch das nächste, und drücken Sie dann die Starttaste.  
Der Scanvorgang beginnt.

**10** Wenn alle Originale eingescannt sind, drücken Sie die Taste [Scannen beendet]. Der Kopiervorgang startet.

**10. Sortieren ohne Document Finisher**  
**[Kopieren mit sortierter Ausgabe]**

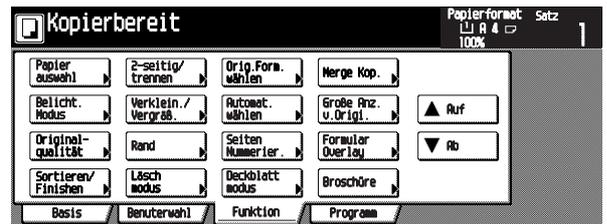
Sie können Kopien auch ohne optionalen Document Finisher satzweise sortiert ausgeben, indem Sie die Originale vor dem Kopieren zunächst in der gewünschten Reihenfolge einscannen und im Speicher festhalten.



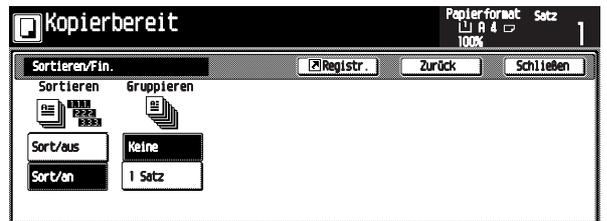
Wenn in der anderen Kassette kein Papier im gleichen Format, aber gedreht, eingelegt ist, steht die 1-Satz-Sortierfunktion nicht zur Verfügung.

**1** Legen Sie das bzw. die Originale an.

**2** Drücken Sie die Taste [Funktion].  
Die Funktionsauswahlanzeige erscheint.



**3** Drücken Sie die Taste [Sortieren/Finishen].  
Die Anzeige "Sortieren/Fin." erscheint.



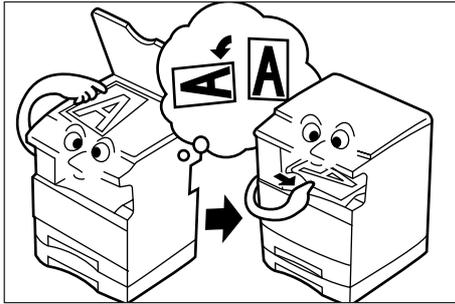
**4** Drücken Sie die Taste [Sort: an].

**5** Drücken Sie die Taste [1 Satz].

**6** Der Kopiervorgang läuft an, sobald die Starttaste gedrückt wird.

## 11. Automatische Bilddrehung

Wenn die Ausrichtung des Originals von der des Papiers in der Kassette abweicht, dreht diese Funktion das Bild zum Kopieren um 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn. Für diese Funktion ist keine Einstellung erforderlich.

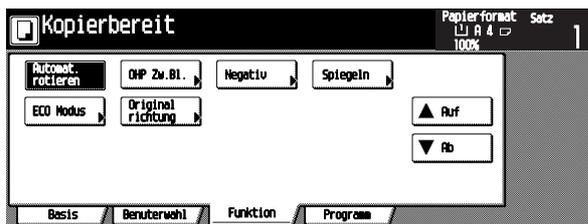


### WICHTIG

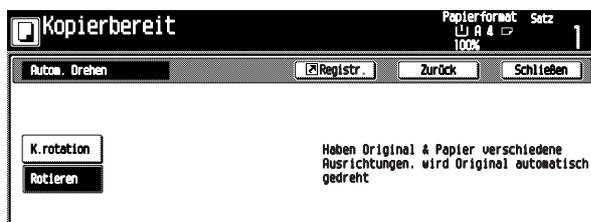
- Die automatische Bilddrehung arbeitet nur bei den Papierformaten A4 und A5R.

Wenn die automatische Bilddrehungsfunktion nicht verwendet werden soll, gehen Sie wie folgt vor.

- 1 Drücken Sie die Taste [Funktion] und dann die Taste [▼ Ab]. Die folgende Funktionsanzeige erscheint.



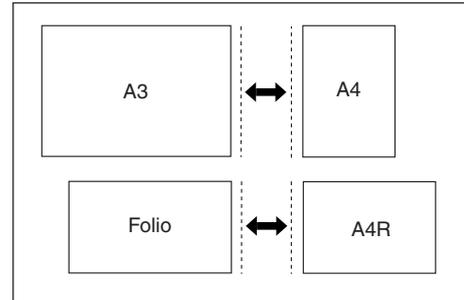
- 2 Drücken Sie die Taste [Automat. rotieren]. Die Anzeige "Autom. Drehen" erscheint.



- 3 Drücken Sie die Taste [K. Rotation].

## 12. Automatischer Wahlmodus

Wenn bei der Verwendung eines optionalen Document Processors das Papier nicht mit der Papierwahltaaste spezifiziert wird, ermittelt der Document Processor automatisch das Format jedes Originals. Die Kopie wird dann auf Papier des entsprechenden Formats erstellt.

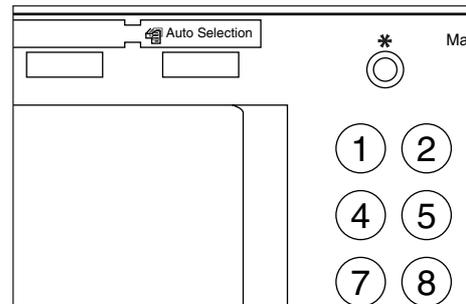


### WICHTIG

- In diesem Modus können maximal 30 Blatt in den Document Processor eingelegt werden.
- In diesem Modus können nur Originale in den Formaten A3 und A4 oder Folio und A4R verwendet werden, und alle Original müssen dieselbe Breite aufweisen.

- 1 Legen Sie die Originale in den Document Processor ein.

- 2 Drücken Sie die Taste [Automatische Auswahl]. Die Anzeige "Automatische Auswahl" leuchtet auf.



- 3 Der Kopiervorgang läuft an, sobald die Starttaste gedrückt wird.

## 13. Kopien mit Deckblättern versehen

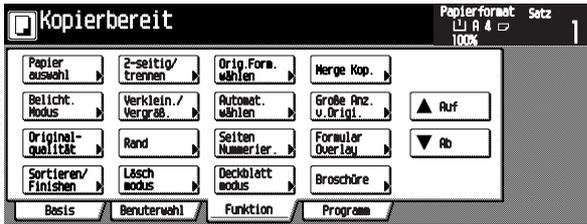
In den Multi-Einzug eingelegtes Spezialpapier kann für das vordere bzw. sowohl für das vordere als auch für das hintere Deckblatt für Kopsätze verwendet werden. In diesem Modus kann für das vordere Deckblatt unter "2-seitig", "Vorne" und "Blanko" gewählt werden, für das hintere unter "Vorne", "Blanko" und "Ohne".

Hinten	Vorne	Blanko	Ohne
2-seitig *1			
Vorne			
Blanko			

\*1: Die Abbildung zeigt das Beispiel einer zweiseitigen Kopie.

**1** Legen Sie das Original an.

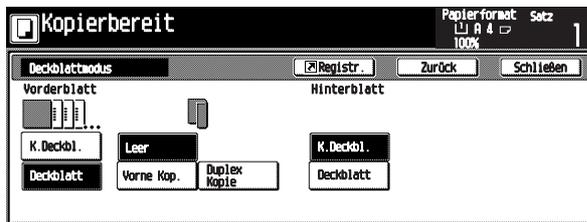
**2** Drücken Sie die Taste [Funktion].  
Die Funktionsauswahlanzeige erscheint.



**3** Drücken Sie die Taste [Deckblattmodus].  
Die Anzeige "Deckblattmodus" erscheint.

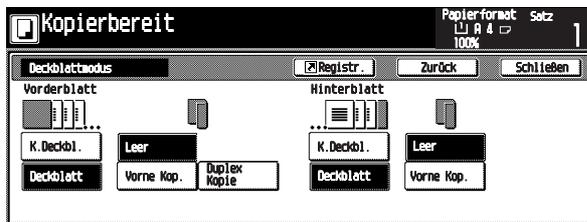


**4** Drücken Sie die Taste [Deckblatt].  
Die Einstellungsanzeige "Deckblatt" erscheint.



**5** Wählen Sie die Kopierparameter für das vordere Deckblatt.

**6** Drücken Sie die Taste [Deckblatt] oder die Taste [K. Deckbl.] für das hintere Deckblatt.  
Wenn die Taste [Deckblatt] gedrückt wird, erscheint die Wahlanzeige für das hintere Deckblatt.

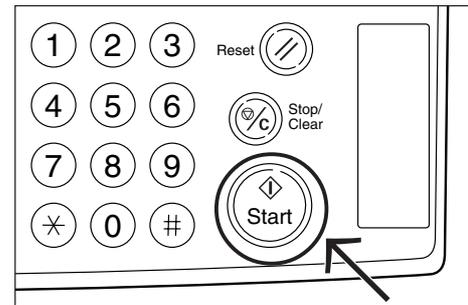


**7** Wählen Sie die Kopierparameter für das hintere Deckblatt.

**8** Drücken Sie die Starttaste.  
Der Scanvorgang beginnt.

Wenn die Originale in den Document Processor eingelegt wurden, startet der Kopiervorgang nach dem Scannen der eingelegten Originale.

Wenn die Originale auf dem Vorlagenglas angelegt werden, erscheint eine Meldung, daß das nächste Original gescannt werden kann. Machen Sie beim nächsten Schritt weiter.

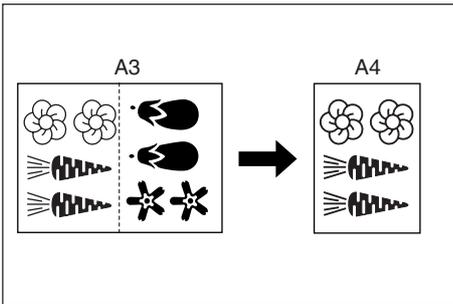


**9** Ersetzen Sie das Original durch das nächste, und drücken Sie dann die Starttaste.  
Der Scanvorgang beginnt.

**10** Wenn alle Originale eingescannt sind, drücken Sie die Taste [Scannen beendet]. Der Kopiervorgang startet.

## 14. Einstellung des Originalformats

Wenn das Format des Originals manuell eingestellt wird, wird nur die Fläche des spezifizierten Formats eingescannt, unabhängig von der tatsächlichen Größe des Originals.



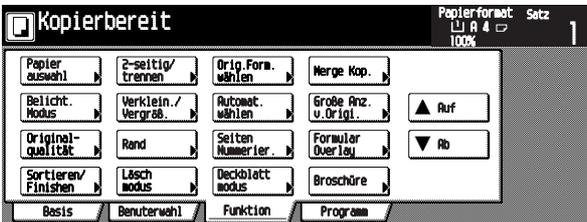
**6** Spezifizieren Sie die Scanbereichgröße in X- und Y-Richtung mit der linken unteren Ecke als Ursprung mit den Tasten [+] oder [-].

Es können dazu auch die Nummerntasten verwendet werden, durch die Taste [Zif. t.] zu drücken.

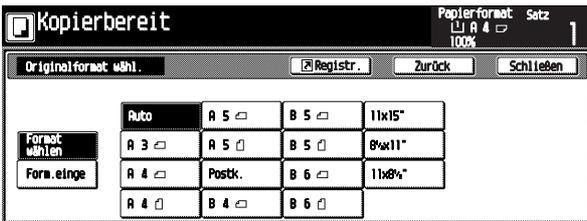
**7** Der Kopiervorgang läuft an, sobald die Starttaste gedrückt wird.

**1** Spezifizieren Sie das Originalformat durch Drücken der entsprechenden Taste.

**2** Drücken Sie die Taste [Funktion]. Die Funktionsauswahlanzeige erscheint.

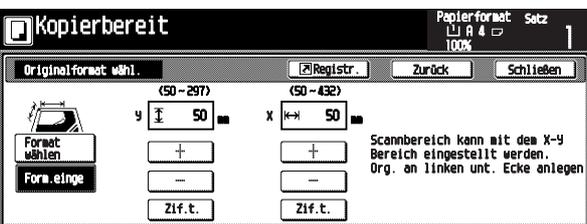


**3** Drücken Sie die Taste [Orig. Form. wählen]. Die Anzeige "Originalformat wählen" erscheint.



**4** Spezifizieren Sie das Originalformat durch Drücken der entsprechenden Taste.

**5** Drücken Sie zur Spezifizierung des Scanbereichs die Taste [Form.einge]. Die Einstellungsanzeige "Scanbereich" erscheint.

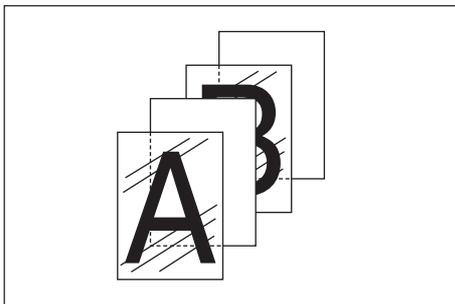


## 15. Blätter als Trennblätter zwischen Transparentfolien einlegen [Modi Transparentfolien + Trennblatt]

Wenn 2 oder 3 Transparentfolien aufeinander gelegt werden, kann die elektrostatische Ladung der Folien Probleme der Handhabung bereiten. In diesem Modus werden während des Kopierens zwischen die Transparentfolien automatisch Trennblätter eingelegt, um die Handhabung zu erleichtern. Auf das Trennblatt kann auf Wunsch das gleiche Original kopiert werden wie auf die jeweilige Transparentfolie, und auch Mehrfachkopien sind möglich.

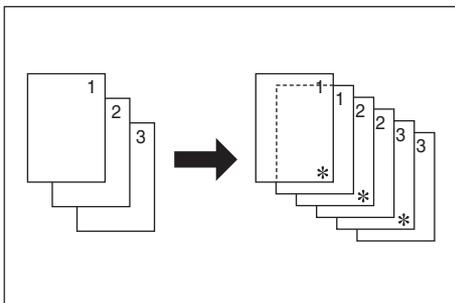
### WICHTIG

- Transparentfolien müssen aus dem Multi-Einzug eingezogen werden.



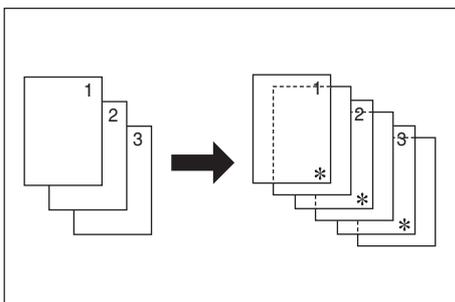
#### • Kopien auf dem Trennblatt

Die Originale werden auf die Transparentfolien kopiert und dann ebenfalls auf die jeweiligen Trennblätter. (Die Sterne in der Abbildung markieren die Transparentfolien.)

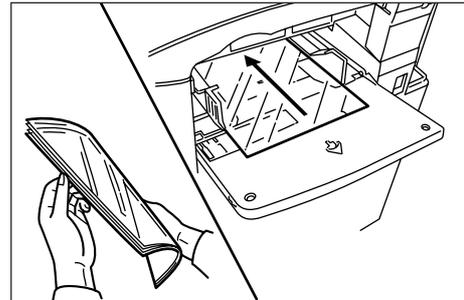


#### • Blanko-Trennblätter

Die Originale werden auf die Transparentfolien kopiert, die Trennblätter bleiben leer. (Die Sterne in der Abbildung markieren die Transparentfolien.)



- 1 Legen Sie die Originale an.
- 2 Legen Sie die Transparentfolien in den Multi-Einzug ein.

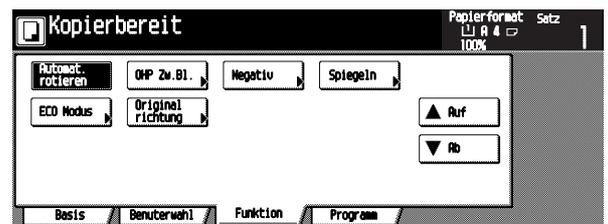


### WICHTIG

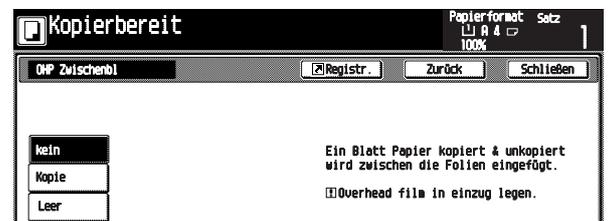
- Fächern Sie die Transparentfolien vor dem Einlegen mindestens einmal durch.
- In den Multi-Einzug können maximal 25 Transparentfolien zugleich eingelegt werden.
- In eine der Kassetten muß Papier im selben Format und in der gleichen Ausrichtung wie die Transparentfolien eingelegt sein.

- 3 Drücken Sie die Taste [Funktion] und dann die Taste [▼ Ab].

Die nächste Seite der Funktionsanzeige erscheint.



- 4 Drücken Sie die Taste [OHP Zw.Bl.]. Die Anzeige "OHP Zwischenbl" erscheint.

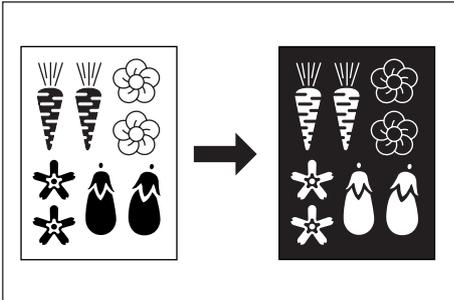


- 5 Drücken Sie die Taste [Kopie] oder die Taste [Leer].
- 6 Der Kopiervorgang läuft an, sobald die Starttaste gedrückt wird.

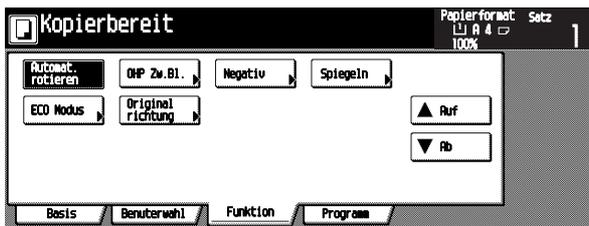
## 16. Schwarz und Weiß umkehren [Kopiermodus "Invertieren"]

Die Farben Schwarz und Weiß des Bilds werden auf der Kopie umgekehrt: Bereiche, die im Original schwarz sind, erscheinen auf der Kopie weiß, und umgekehrt.

\* Wenn mehrere invertierte Kopien erstellt werden, erscheint unter Umständen die Meldung "Bitte warten. Toner wird nachgefüllt." im Meldungsdisplay.



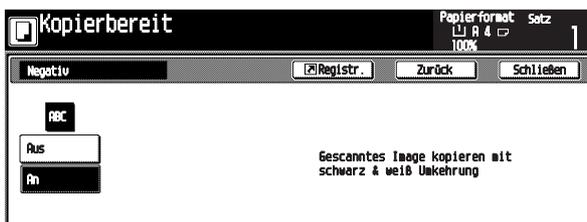
- 1 Legen Sie die Originale an.
- 2 Drücken Sie die Taste [Funktion].  
Die Funktionsauswahlanzeige erscheint.
- 3 Drücken Sie die Taste [▼ Ab].  
Die nächste Seite erscheint.



- 4 Drücken Sie die Taste [Negativ].  
Die Einstellungsanzeige "Negativkopie" erscheint.



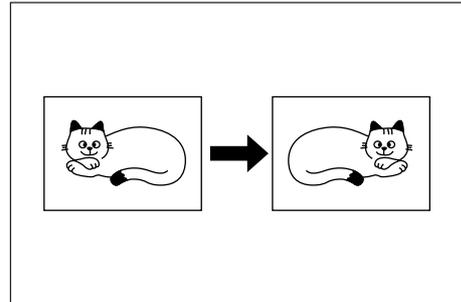
- 5 Drücken Sie die Taste [An].



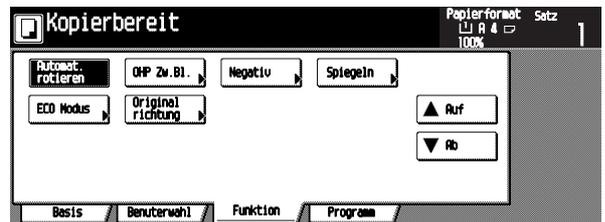
- 6 Der Kopiervorgang läuft an, sobald die Starttaste gedrückt wird.

## 17. Spiegelverkehrte Kopien erstellen [Kopiermodus "Spiegeln"]

In diesem Modus können spiegelverkehrte Kopien erstellt werden.



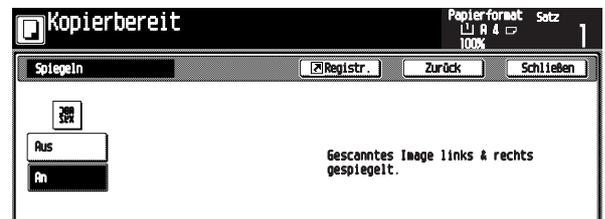
- 1 Legen Sie das Original an.
- 2 Drücken Sie die Taste [Funktion].  
Die Funktionsauswahlanzeige erscheint.
- 3 Drücken Sie die Taste [▼ Ab].  
Die nächste Seite erscheint.



- 4 Drücken Sie die Taste [Spiegeln].  
Die Anzeige "Spiegeln" erscheint.



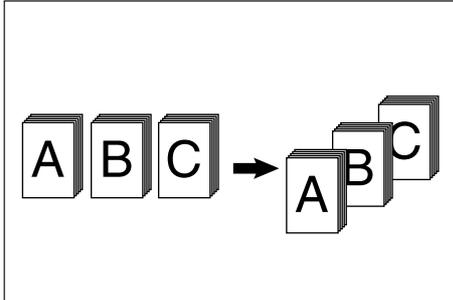
- 5 Drücken Sie die Taste [An].



- 6 Der Kopiervorgang läuft an, sobald die Starttaste gedrückt wird.

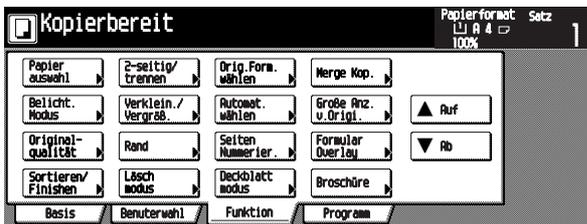
# 18. Große Mengen von Originalen in einem Durchgang kopieren [Stapelscannen]

Mit dieser Funktion können Sie zu beliebigen Zeitpunkten verschiedene Originalsätze scannen und im Speicher halten und diese dann alle zugleich ausgeben. Eine große Menge von Originalen kann in einem Arbeitsgang kopiert werden, indem Originale desselben Formats oder Typs zunächst in Einzelarbeitsgängen gescannt und dann gespeichert werden.

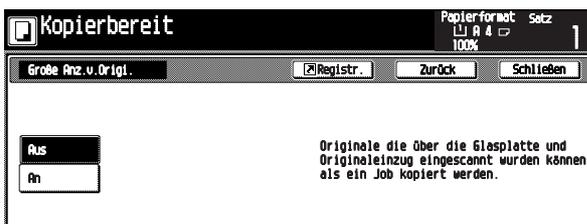


**1** Legen Sie das Original an.

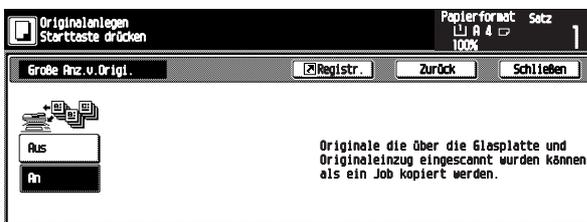
**2** Drücken Sie die Taste [Funktion]. Die Funktionsauswahlanzeige erscheint.



**3** Drücken Sie die Taste [Große Anz. v. Orig.]. Die Anzeige "Große Anz. v. Orig." erscheint.



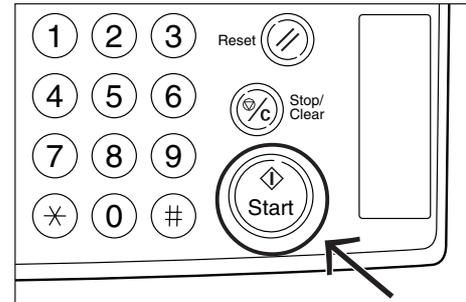
**4** Drücken Sie die Taste [An].



**5** Drücken Sie die Starttaste. Der Scanvorgang beginnt.

Wenn die Originale in den Document Processor eingelegt wurden, startet der Kopiervorgang nach dem Scannen der eingelegten Originale.

Wenn die Originale auf dem Vorlagenglas angelegt werden, erscheint eine Meldung, daß das nächste Original gescannt werden kann. Machen Sie beim nächsten Schritt weiter.



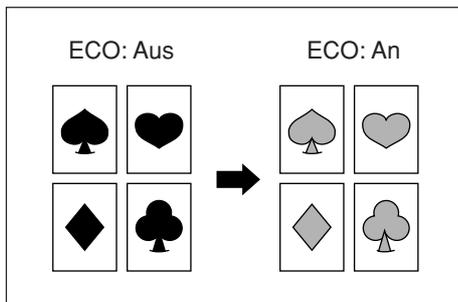
**6** Ersetzen Sie das Original durch das nächste, und drücken Sie dann die Starttaste. Der Scanvorgang beginnt.

**7** Wenn alle Originale eingescannt sind, drücken Sie die Taste [Scannen beendet]. Der Kopiervorgang startet.

## 19. Verringerung des Tonerverbrauchs [Toner-Economy-Modus]

Im Toner-Economy-Modus wird der Tonerverbrauch reduziert. Verwenden Sie diesen Modus, wenn keine hochqualitativen Kopien benötigt werden. Informationen dazu, wie der Toner-Economy-Modus automatisch bei jedem Einschalten aktiviert bzw. deaktiviert werden kann, finden Sie unter "ECO Druck" auf Seite 6-23.

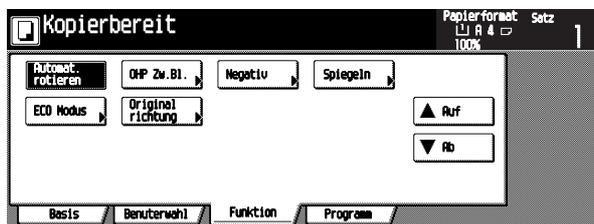
\*Der Belichtung wird verringert.



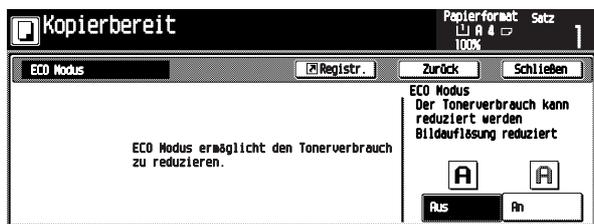
**1** Legen Sie das Original an.

**2** Drücken Sie die Taste [Funktion].  
Die Funktionsauswahlanzeige erscheint.

**3** Drücken Sie die Taste [▼ Ab].  
Die nächste Seite erscheint.



**4** Drücken Sie die Taste [ECO Modus].  
Die Anzeige "ECO Modus" erscheint.



**5** Drücken Sie die Taste [An] oder die Taste [Aus].

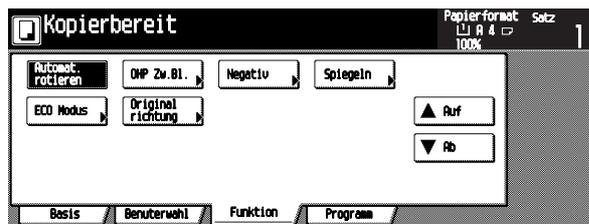
**6** Der Kopiervorgang läuft an, sobald die Starttaste gedrückt wird.

## 20. Einstellung der Originalausrichtung

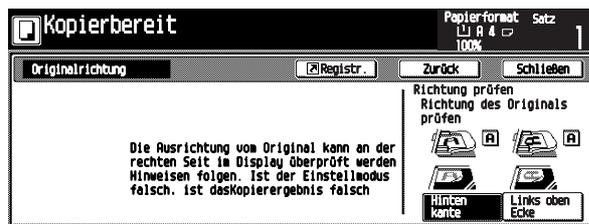
Wenn die Funktionen Duplex, Seitenseparation, Rand, Randlöcher, Layout, Seitennummern drucken, Broschüre, Heften (optional) oder Lochen (optional) verwendet werden, ist dazu erforderlich, die Ausrichtung der Originale einzustellen.

**1** Drücken Sie die Taste [Funktion].  
Die Funktionsauswahlanzeige erscheint.

**2** Drücken Sie die Taste [▼ Ab].  
Die nächste Seite erscheint.



**3** Drücken Sie die Taste [Original richtung].  
Die Anzeige "Original richtung" erscheint.



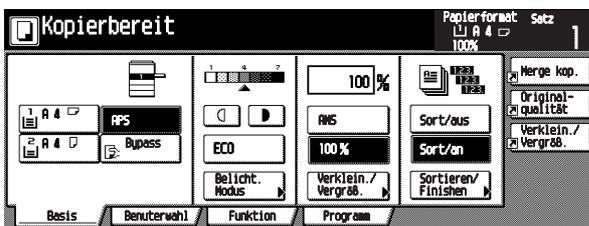
**4** Drücken Sie die Taste [Hinten Karte] oder die Taste [Links oben Ecke].

# 21. Speicherung von häufig verwendeten Einstellungen [Programmiermodus]

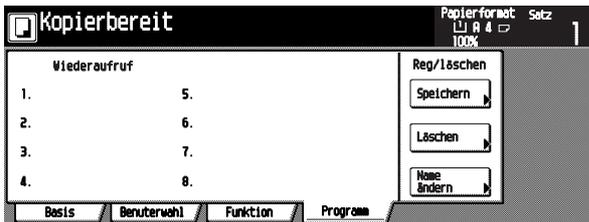
Maximal acht Kombinationen aus Kopiermodus-Einstellungen und auf dem Bedienfeld angezeigten Funktionen können in einem Programm gespeichert werden.

## (1) Mehrere Einstellungen in einem einzigen Programm speichern

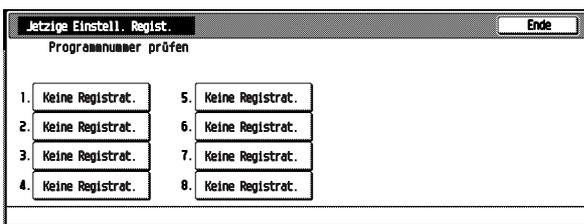
- 1 Wählen Sie auf dem Bedienfeld die Kopiermodus-Einstellungen und Funktionen, die gespeichert werden sollen.
- 2 Drücken Sie die Taste [Basis]. Die Basisanzeige erscheint.



- 3 Drücken Sie die Taste [Programm]. Die Anzeige "Programm" erscheint.



- 4 Drücken Sie die Taste [Speichern]. Die Anzeige "Jetzige Einstell. Regist." erscheint.



- 5 Wählen Sie, unter welcher Nummer (1 bis 8) das Programm gespeichert werden soll. Die Anzeige "Benutzername eingeben" erscheint.



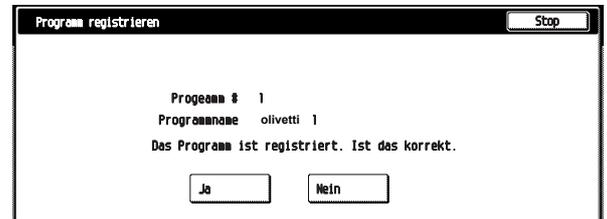
- 6 Geben Sie die gewünschten Namen ein, und drücken Sie dann die Taste [Ende].



### HINWEIS

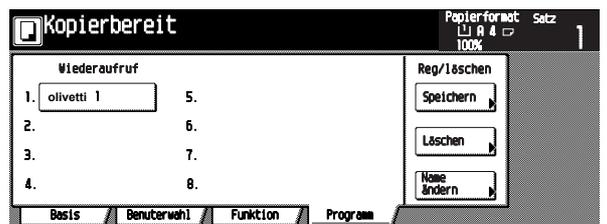
- Einzelheiten zur Eingabe von Zeichen finden Sie in "(5) Programmname eingeben"

- 7 Wenn die Meldung "Das Programm ist registriert. Ist das korrekt?" erscheint, kontrollieren Sie den Namen, und drücken Sie dann die Taste [Ja]. Die Anzeige "Programm registrieren" erscheint.

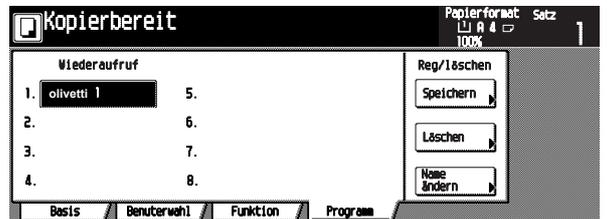


## (2) Kopieren mit einem registrierten Programm

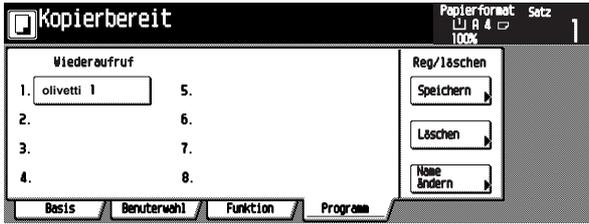
- 1 Drücken Sie in der Basisanzeige die Taste [Programm], um die Anzeige "Programm" anzuzeigen.



- 2 Wählen Sie die Taste des registrierten Programms.

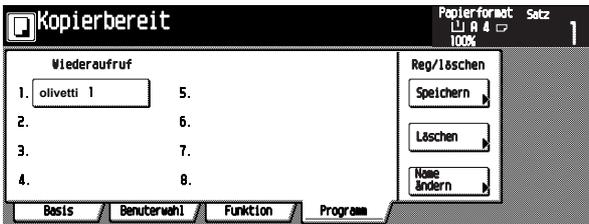


- Legen Sie das Original an, und drücken Sie dann die Starttaste.  
Der Kopiervorgang startet mit dem registrierten Programm.

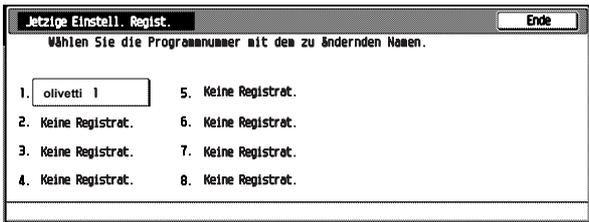


### (3) Änderung des Tastennamens

- Drücken Sie in der Basisanzeige die Taste [Programm]. Die Anzeige "Programm" erscheint.



- Drücken Sie die Taste [Name ändern]. Die Anzeige "Jetzige Einstell. Regist." erscheint.



- Wählen Sie die Programmtaste (1 bis 8), deren Namen geändert werden soll. Die Anzeige "Benutzername eingeben" erscheint.



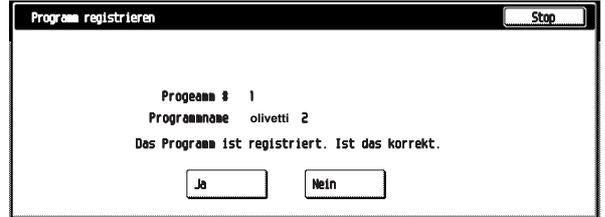
- Löschen Sie mit einer der Tasten [←], [→], [back] oder [lö.] den alten Tastennamen, geben Sie den neuen Tastennamen ein, und drücken Sie dann Taste [Ende].



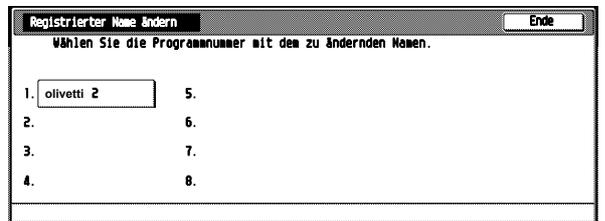
### HINWEIS

- Einzelheiten zur Eingabe von Zeichen finden Sie in "(5) Programmname eingeben".

- Wenn die Meldung "Das Programm ist registriert. Ist das korrekt?" erscheint, kontrollieren Sie den Namen, und drücken Sie dann die Taste [Ja].

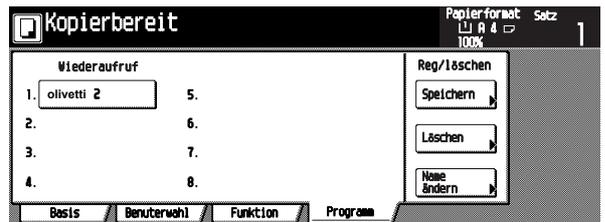


Die Anzeige "Registrierter Name ändern" wird wieder aktiv, und die Taste mit dem eingegebenen Programmnamen erscheint.

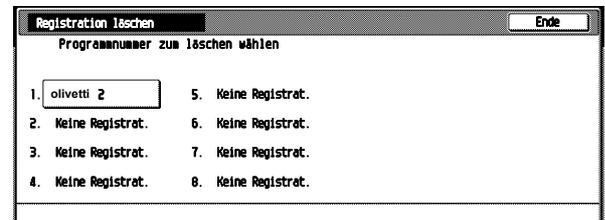


### (4) Programm löschen

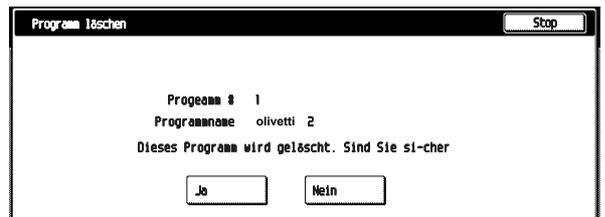
- Drücken Sie in der Basisanzeige die Taste [Programm]. Die Anzeige "Programm" erscheint.



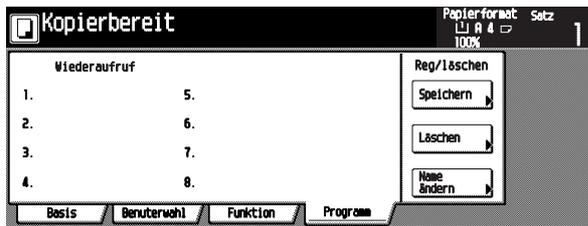
- Drücken Sie die Taste [Löschen]. Die Anzeige "Registrierung löschen" erscheint.



- Wählen Sie die zu löschende Programmtaste (1 bis 8).



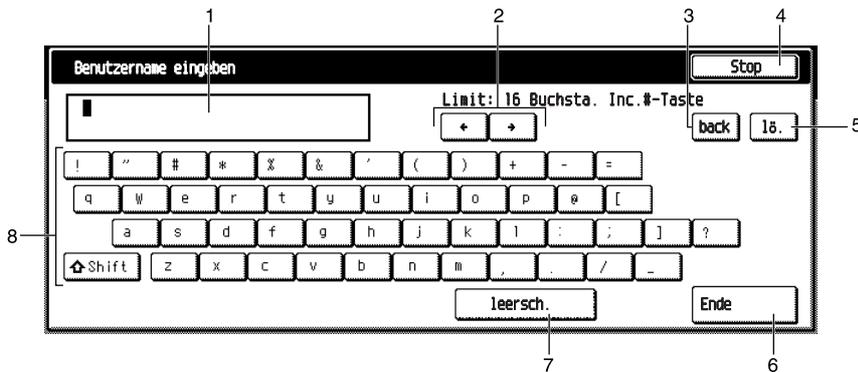
- 4 Wenn die Meldung "Dieses Programm wird gelöscht. Sind Sie sicher?" angezeigt wird, drücken Sie die Taste [Ja].  
Die Anzeige "Programm" erscheint.



(5) Programmname eingeben

Geben Sie den Programmnamen wie folgt ein.

• Zeicheneingabe-Anzeige



Nr.	Teil	Funktionen
1	Anzeigefeld	Die eingegebenen Zeichen werden in diesem Feld angezeigt.
2	Taste [←], [→]	Mit diesen Tasten können Sie den Cursor im Anzeigefeld nach rechts oder links bewegen.
3	Taste [Zurück]	Mit dieser Taste können Sie die eingegebenen Zeichen einzeln nach links löschen.
4	Taste [Stop]	Mit dieser Taste können Sie die Zeicheneingabe abbrechen und zur vorigen Anzeige zurückkehren.
5	Taste [lö.]	Mit dieser Taste können Sie die eingegebenen Zeichen einzeln ab der Cursorposition nach rechts löschen.
6	Taste [Ende]	Wenn die Eingabe abgeschlossen ist, drücken Sie diese Taste. Die Eingabe wird aktiviert, und das Display kehrt zur vorigen Anzeige zurück.
7	Taste [Leersch.]	Mit dieser Taste können Sie Leerzeichen eingeben.
8	Zeichentasten	Mit diesen Tasten können Sie Buchstaben und sonstige Zeichen eingeben. Bevor Sie ein Zeichen eingeben, können Sie mit der Taste [leersch.] auf die Eingabe von Großbuchstaben umschalten. Um wieder Kleinbuchstaben eingeben zu können, drücken Sie die Taste [leersch.] nochmals.

\* Verwenden Sie zur Eingabe von Zahlen die Nummerntasten.

• Beispiel zur Eingabe von Zeichen

- 1 Drücken Sie die Tasten [k], [y], [o], [c], [e], [r], [a] [leersch.] und [1] in dieser Reihenfolge. Im Anzeigefeld erscheint "olivetti 1".

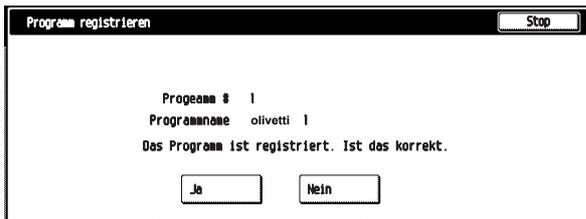


**HINWEIS**

- Drücken Sie zur Eingabe von Großbuchstaben die Taste [Shift]; die Tastatur erscheint dann mit der Großbuchstabenbelegung.



- 2 Drücken Sie die Taste [Ende]. Die Meldung "Das Programm ist registriert. Ist das korrekt?" wird angezeigt.

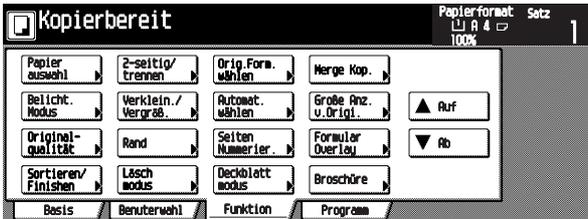


- 3 Kontrollieren Sie den Namen, und dann drücken Sie dann die Taste [Ja]. Die Eingabe wird aktiviert, und das Display kehrt zur vorigen Anzeige zurück.

## 22. Verwendung der Taste [Speichern]

Bis zu drei häufig verwendete Funktionen, die in der Funktionsanzeige angezeigt werden, können auf der Taste [Speichern] registriert werden. Einige Funktionen in den Anzeigen "Basis" und "Benutzerwahl" können ebenfalls auf der Taste gespeichert werden. Gehen Sie zum Speichern wie folgt vor.

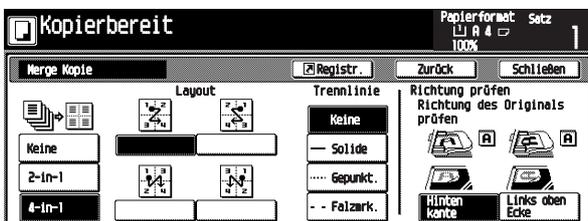
- 1 Drücken Sie die Taste [Funktion].  
Die Funktionsauswahlanzeige erscheint.



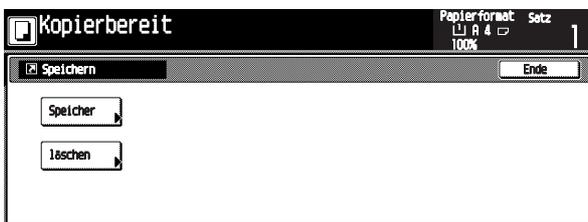
- 2 Drücken Sie die Taste [Merge Kop.].  
Die Anzeige "Merge Kopie" erscheint.



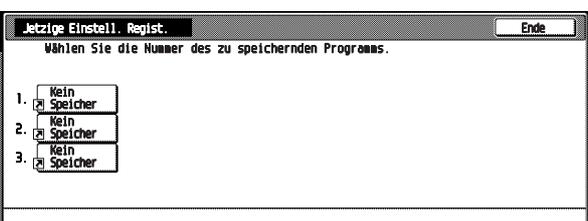
- 3 Drücken Sie die Taste [4-in-1] und dann die Taste [Regist.].



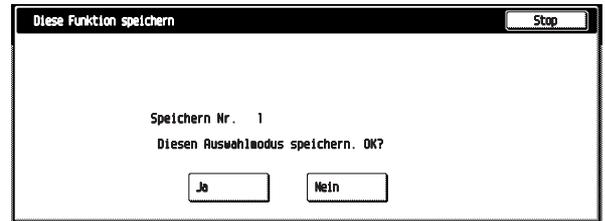
Die Anzeige "Speichern" erscheint.



- 4 Drücken Sie die Taste [Speichern], und dann die Taste [Ende].  
Die Anzeige "Jetzige Einstell. Regist." erscheint.



- 5 Drücken Sie die Taste [Ende].  
Die Anzeige "Diese Funktion speichern" erscheint, und eine Bestätigungsmeldung wird angezeigt.



### HINWEIS

- Wenn Sie eine Taste wählen, der bereits eine Funktion zugeordnet wurde, erscheint oben auf der Anzeige die Meldung "Diese Nummer ist bereits gespeichert."

- 6 Kontrollieren Sie die Speichernr., und dann drücken Sie dann die Taste [Ja].  
Die Taste [Merge Kop.] erscheint auf der rechten Seite auf der Funktionsanzeige.



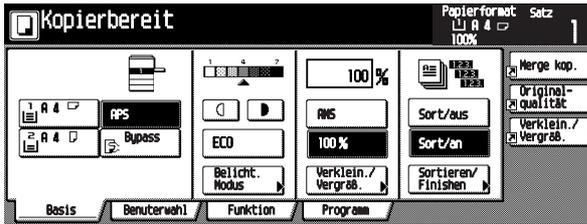
### HINWEIS

- Einige Funktionen in den Anzeigen "Basis" und "Benutzerwahl" können ebenfalls gespeichert werden. Die Taste [Speichern] wird bei diesen Funktionen aktiviert.
- Ob die Taste [Speichern] in der Bedienanzeige dargestellt wird oder nicht, kann zuvor in der Anzeige "Registert. anzeigen" im Menü "Kopier Grundeinst." eingestellt werden. (Siehe "Registert. anzeigen" auf Seite 6-29.)

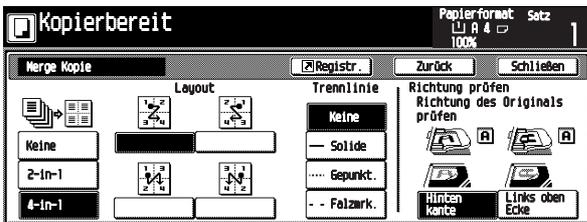
## 23. Löschen der Taste [Speichern]

Gehen Sie zum Löschen der Taste [Speichern] wie folgt vor.

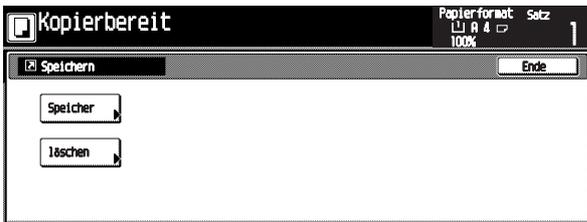
- 1 Drücken Sie (beispielsweise) die Taste [Merge Kop.] auf der rechten Seite der Funktionsanzeige.



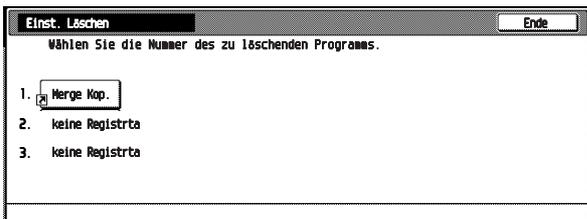
Die Anzeige "Merge Kopie" erscheint.



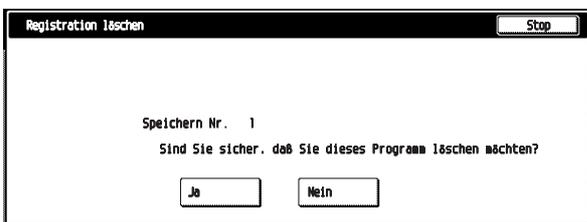
- 2 Drücken Sie die Taste [Speicher]. Die Anzeige "Speichern" erscheint.



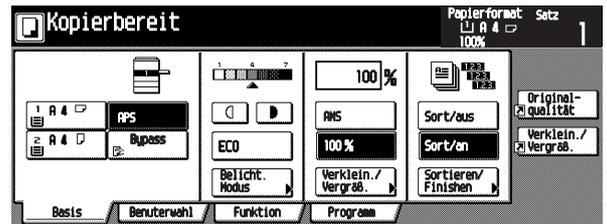
- 3 Drücken Sie die Taste [Löschen]. Die Anzeige "Einst. Löschen" erscheint.



- 4 Drücken Sie die Taste [Merge Kop.]. Eine Bestätigungsmeldung erscheint.



- 5 Kontrollieren Sie den Tastennamen, und drücken Sie dann die Taste [Ja]. Die Anzeige "Merge Kopie" wird wieder aktiv.

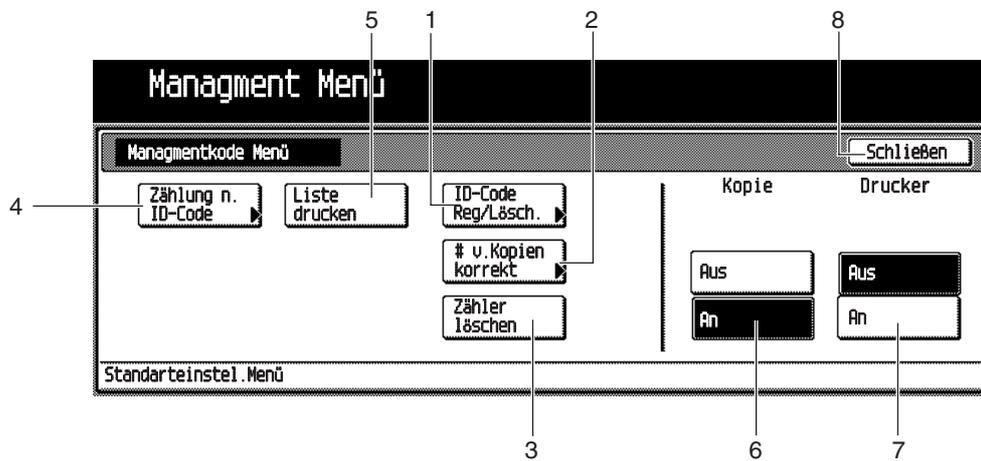




## 1. Copy Management

Die Gesamtzahl der von einzelnen Abteilungen (bzw. Benutzern) erstellten Kopien kann anhand von achtsstelligen Codes für bis zu 500 Abteilungen kontrolliert werden. Es besteht die Möglichkeit, für jede Abteilung individuell ein Kopier-Limit einzustellen.

### (1) Copy-Management-Modus

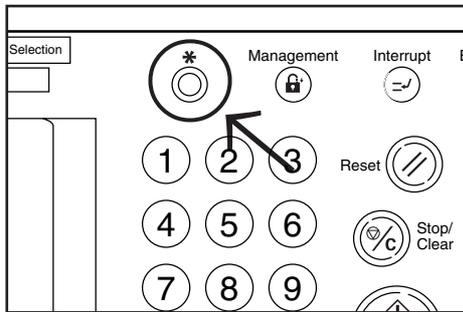




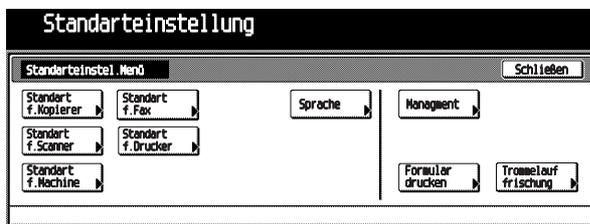
**(2) Aufrufen der Anzeige "Managementcode Menü"**

Die Anzeige "Managementcode Menü" wird folgendermaßen aufgerufen.

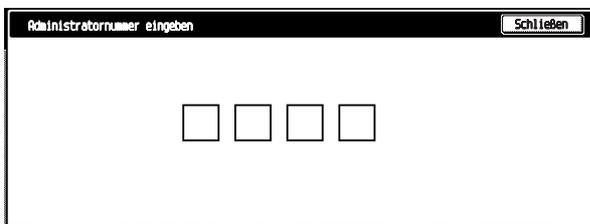
- 1 Drücken Sie die Taste [\*] (Standardeinstellung) auf dem Bedienfeld.



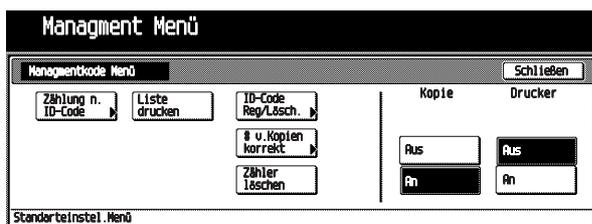
- 2 Die Anzeige "Standarteinstel.Menü" erscheint.



- 3 Drücken Sie die Taste [Management]. Die Anzeige "Administraturnummer eingeben" erscheint.



- 4 Geben Sie den vierstelligen Management-PIN-Code "0000" mit den Nummerntasten ein. Die Werkseinstellung ist "2500" für Kopierer mit einer Kopiergeschwindigkeit von 25 Kopien pro Minute, "3500" für Kopierer mit einer Kopiergeschwindigkeit von 35 Kopien pro Minute oder "4000" für Kopierer mit einer Kopiergeschwindigkeit von 40 Kopien pro Minute. Die Anzeige "Managementcode Menü" erscheint.



- 5 Wählen Sie den gewünschten Managementeinstellungspunkt. Die gewählte Einstellungsanzeige erscheint.

**HINWEIS**

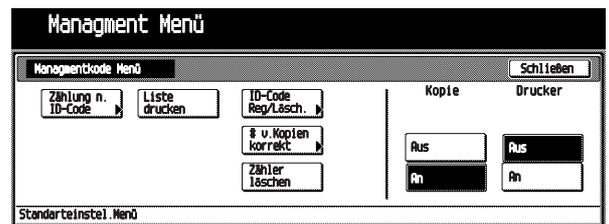
- Der vierstellige Management-PIN-Code kann geändert werden. (Siehe "Managementcode änd.mit #Ta." auf Seite 6-17.)
- Lesen Sie dazu den folgenden Abschnitt "(3) Eingeben der verschiedenen Einstellungen", und nehmen Sie die erforderlichen Einstellungen vor.

**(3) Eingeben der verschiedenen Einstellungen**

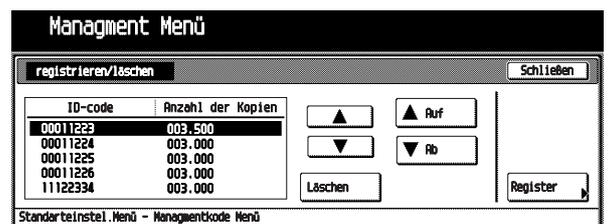
**• Speichern neuer ID-Codes**

Hier können Sie einen ID-Code mit bis zu acht Stellen speichern und dann die maximale Kopienzahl festlegen.

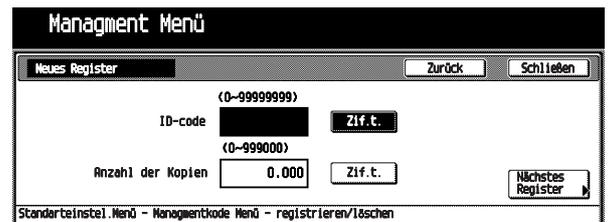
- 1 Rufen Sie die Anzeige "Managementcode Menü" auf. (Siehe (2) Aufrufen der Anzeige "Managementcode Menü".)



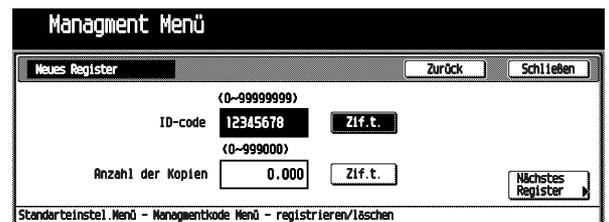
- 2 Drücken Sie die Taste [ID-Code Reg./Lösch.]. Die Anzeige "registrieren/löschen" erscheint.



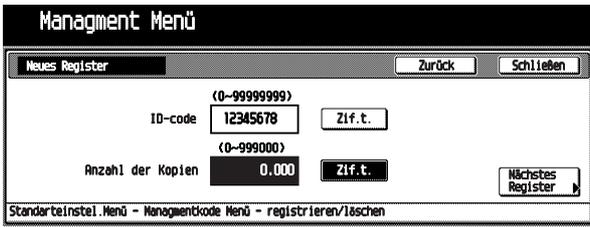
- 3 Drücken Sie die Taste [Register]. Die Anzeige "Neues Register" erscheint.



- 4 Drücken Sie die obere Taste [Zif.t.], und geben Sie dann den ID-Code (achtstellig: 0 bis 99999999) mit den Nummerntasten ein.



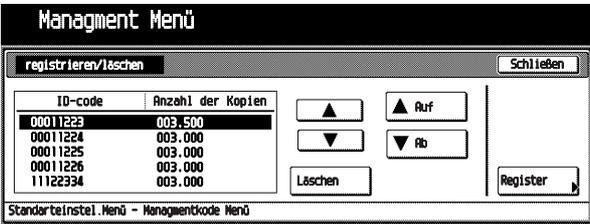
- 5** Drücken Sie die untere Taste [Zif.t.], und geben Sie dann die maximale Kopienzahl (1.000 bis 999.000) mit den Nummerntasten ein.



**HINWEIS**

- Zum Freigeben der Kopierernutzung ohne Limit geben Sie "0" ein.
- Drücken Sie die Taste [Zurück], um die Anzeige "registrieren/löschen" aufzurufen. Geben Sie den ID-Code und die maximale Kopienzahl nochmals ein.

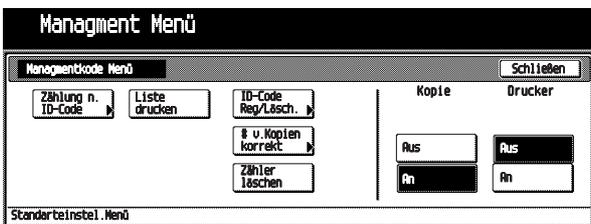
- 6** Drücken Sie die Taste [Schließen]. Die Anzeige "registrieren/löschen" erscheint.



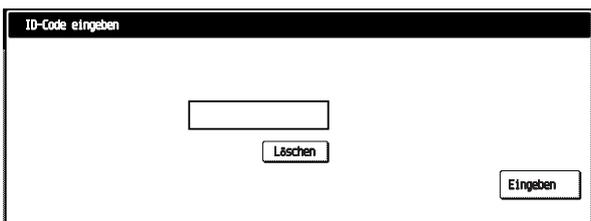
**HINWEIS**

- Zum Speichern eines neuen ID-Codes drücken Sie die Taste [Nächstes Register], und wiederholen Sie dann die Schritte 4 bis 6.

- 7** Drücken Sie die Taste [Schließen]. Die Anzeige "Managementcode Menü" erscheint.



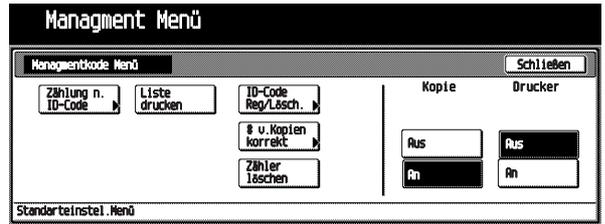
- 8** Drücken Sie die Taste [An] unterhalb von "Kopie", und drücken Sie dann die Taste [Schließen]. Der gewählte Management-Code ist damit gültig. Die Anzeige "ID-Code eingeben" erscheint ab jetzt bei jedem Einschalten des Kopierers.



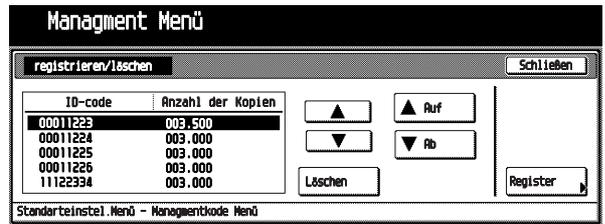
**• Löschen von ID-Codes**

Hier können bereits gespeicherte ID-Codes gelöscht werden.

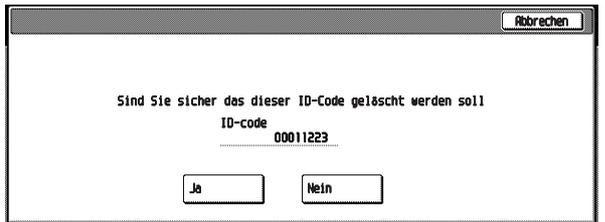
- 1** Rufen Sie die Anzeige "Managementcode Menü" auf. (Siehe (2) Aufrufen der Anzeige "Managementcode Menü".)



- 2** Drücken Sie die Taste [ID-Code Reg./Lösch.]. Die Anzeige "registrieren/löschen" erscheint.



- 3** Wählen Sie den zu löschenden ID-Code, und drücken Sie dann die Taste [Löschen]. Die Meldung "Sind Sie sicher das dieser ID-Code gelöscht werden soll?" erscheint.

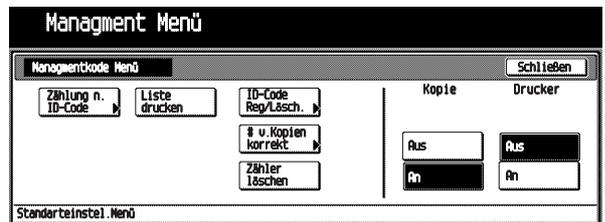


- 4** Kontrollieren Sie nochmals, ob wirklich der zu löschende Code gewählt ist, und drücken Sie dann die Taste [Ja]. Die Anzeige "registrieren/löschen" erscheint.

**HINWEIS**

- Zum Löschen weiterer ID-Codes wiederholen Sie die Schritte 2 bis 4.

- 5** Drücken Sie die Taste [Schließen]. Die Anzeige "Managementcode Menü" erscheint.

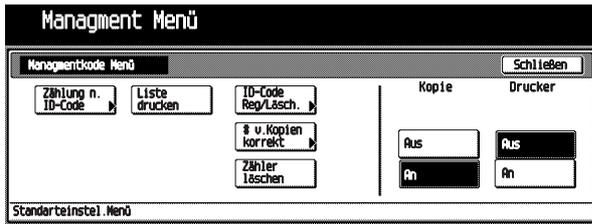


- 6** Drücken Sie die Taste [An] unterhalb von "Kopie", und drücken Sie dann die Taste [Schließen]. Der gewählte Management-Code wird aktiviert, und das Display kehrt dann zurück zur Anzeige "Standarteinstel.Menü".

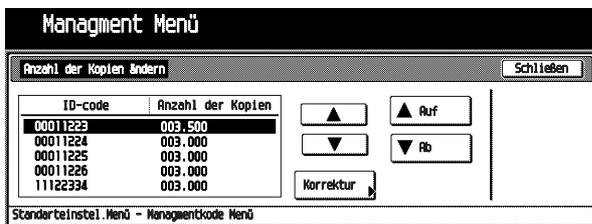
• **Ändern von Kopier-Limits**

Hier können Kopier-Limits für die jeweiligen Abteilungen geändert werden, ohne daß Sie dazu die ID-Codes löschen und neu speichern müßten.

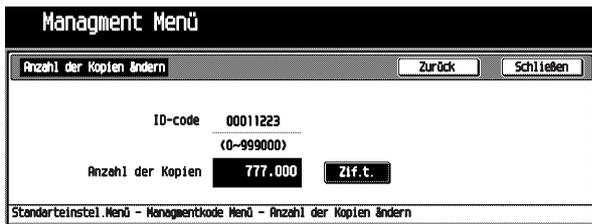
- 1 Rufen Sie die Anzeige "Managmentkode Menü" auf. (Siehe (2) Aufrufen der Anzeige "Managmentkode Menü".)



- 2 Drücken Sie die Taste [# v.Kopien korrekt]. Die Anzeige "Anzahl der Kopien ändern" erscheint.



- 3 Wählen Sie den ID-Code, für den das Kopier-Limit geändert werden soll, und drücken Sie dann die Taste [Korrektur]. Die Anzeige "Korrektur" erscheint.

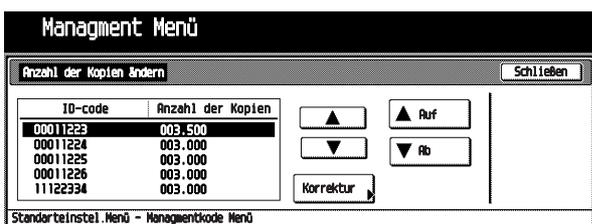


- 4 Geben Sie das neue Kopier-Limit mit den Nummern-tasten ein. Die Zahl kann in Einheiten von 100 bis zum Höchstwert von 999.000 geändert werden.

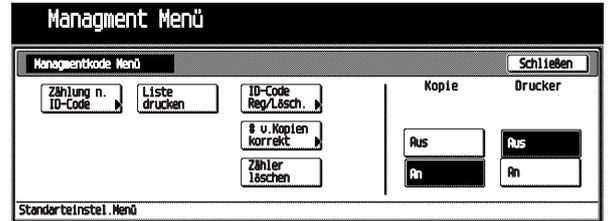
**HINWEIS**

- Durch die Eingabe von "0" wird Kopieren ohne Limit freigegeben.
- Drücken Sie die Taste [Zurück], um die Anzeige "Anzahl der Kopien ändern" aufzurufen. Drücken Sie die Taste [Korrektur], und geben Sie dann die maximale Kopienzahl nochmals ein.
- Zum Ändern des Kopier-Limits für eine weitere Abteilung wiederholen Sie die Schritte 2 bis 4.

- 5 Drücken Sie die Taste [Schließen]. "Anzahl der Kopien ändern" erscheint.



- 6 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Die Anzeige "Managmentkode Menü" erscheint.

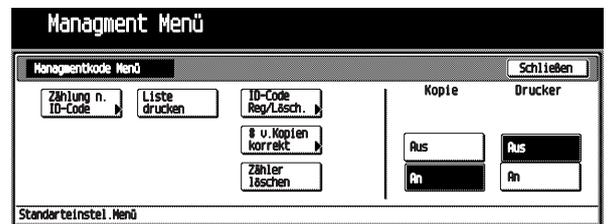


- 7 Drücken Sie die Taste [An] unterhalb von "Kopie", und drücken Sie dann die Taste [Schließen]. Der gewählte Management-Code wird aktiviert, und das Display kehrt dann zurück zur Anzeige "Standarteinstel.Menü".

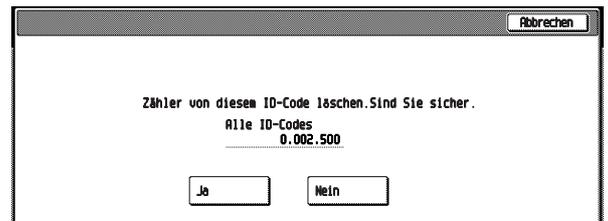
• **Löschen der Kopienzählungen**

Hier werden alle Kopienzählungen für die verschiedenen Abteilungen nach Ablauf einer bestimmten Zeit gelöscht. Kopienzählungen können nicht einzeln gelöscht werden.

- 1 Rufen Sie die Anzeige "Managmentkode Menü" auf. (Siehe (2) Aufrufen der Anzeige "Managmentkode Menü".)

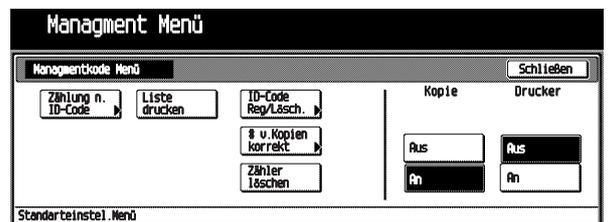


- 2 Drücken Sie die Taste [Zähler löschen]. Eine Meldung fordert Sie nun auf, den Löschvorgang zu bestätigen.



- 3 Zum Löschen der Kopienzählungen drücken Sie die Taste [Ja]. Zum Abbrechen drücken Sie die Taste [Nein].

- 4 Die Kopienzählungen sind gelöscht, und die Anzeige "Managmentkode Menü" wird wieder aktiv.

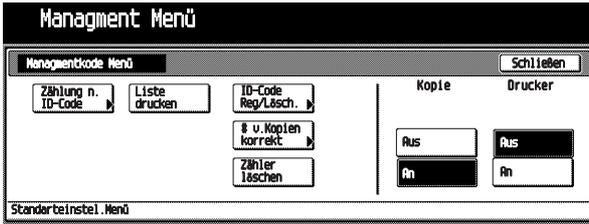


- 5 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Die Anzeige "Standarteinstel.Menü" wird wieder aktiv.

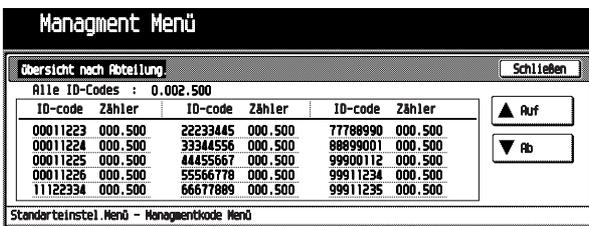
## • Anzeigen der Kopierzählungen aufgeschlüsselt nach Abteilungen

Mit dieser Funktion können Sie die Anzahl der vom Gerät für die einzelnen Abteilungen erstellten Kopien anzeigen.

- 1 Rufen Sie die Anzeige "Managementcode Menü" auf. (Siehe (2) Aufrufen der Anzeige "Managementcode Menü".)



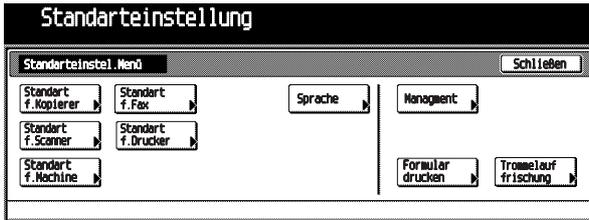
- 2 Drücken Sie die Taste [Zählung n. ID-Code]. Die Anzeige "Übersicht nach Abteilung." erscheint.



### HINWEIS

- Falls mehr als 15 Einträge vorhanden sind, können Sie mit der Taste e [▼ Ab] die Liste hinunter rollen. Mit der Taste [Auf] können Sie die Liste wieder hinauf rollen.

- 3 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Die Anzeige "Managementcode Menü" erscheint.

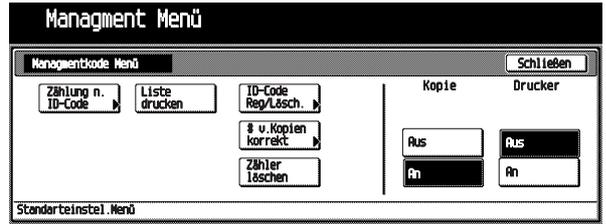


- 4 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standarteinstel. Menü".

## • Ausdrucken der Copy-Management-Liste

Mit dieser Funktion können Sie einen Report mit den Kopierzahlen der Abteilungen drucken.

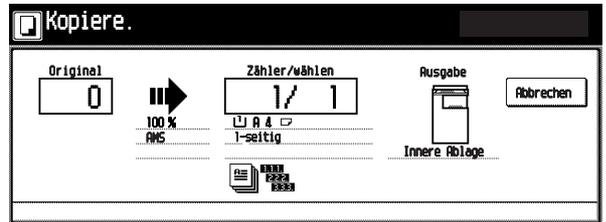
- 1 Rufen Sie die Anzeige "Managementcode Menü" auf. (Siehe (2) Aufrufen der Anzeige "Managementcode Menü".)



### HINWEIS

- In der Kassette muß Papier im Format A4 eingelegt sein. Falls dies nicht der Fall ist, legen Sie es ein. Wenn ein falsches Papierformat eingelegt ist, erscheint die Anzeige "Papierwahl", bevor die Liste gedruckt wird.

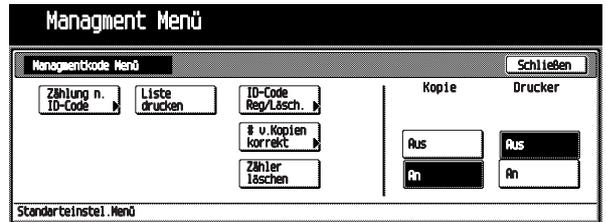
- 2 Drücken Sie die Taste [Liste drucken]. Die Anzeige "Kopiere." erscheint, und dann beginnt die Druckausgabe.



### HINWEIS

- Drücken Sie zum Abbrechen des Druckens die Taste [Abbrechen].

- 3 Nach Abschluß der Listendruckts erscheint die Anzeige "Managementcode Menü".

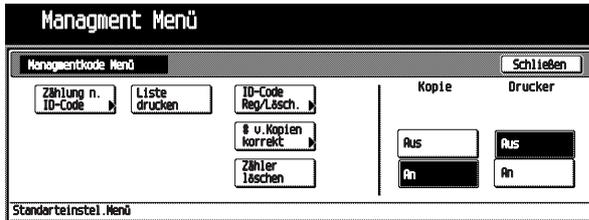


- 4 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standarteinstel. Menü".

• **An-/Ausschalten der Copy-Management-Funktion**

Hier wird die Copy-Management-Funktion eingeschaltet, so daß die vorgenommenen Einstellungen aktiv werden.

- 1 Nehmen Sie die Einstellungen für die einzelnen Modi vor.
- 2 Wenn das Display zur Anzeige "Managmentkode Menü" zurückgekehrt ist, drücken Sie die Taste [An] unterhalb von "Kopie", um die Einstellungen zu aktivieren, oder drücken Sie die Taste [Aus], um sie zu deaktivieren.



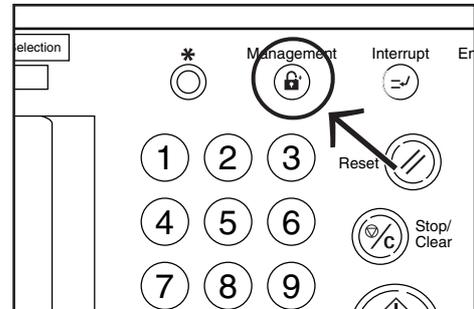
- 3 Die gewählten Einstellungen werden aktiviert, und das Display kehrt zur Anzeige "Standarteinstel.Menü" zurück.

• **An-/Ausschalten der Printer-Management-Funktion (optional)**

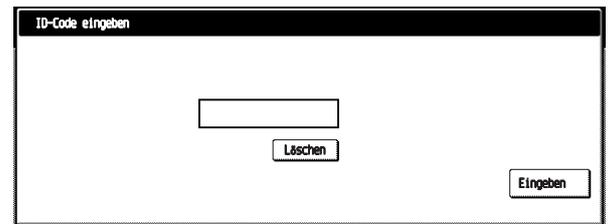
Hier wird die Printer-Management-Funktion eingeschaltet, so daß die vorgenommenen Einstellungen aktiv werden. (Siehe die Bedienungsanleitung für den optionalen Drucker.)

**(4) Erstellen von Kopien bei eingeschalteter Copy-Management-Funktion**

Wenn der Kopierer auf Copy Management geschaltet ist, erscheint auf dem Display die vierstellige Anzeige "ID-Code eingeben", wenn Sie nach dem Kopieren die Taste [Management] auf dem Bedienfeld drücken. Um Kopien erstellen zu können, müssen Sie mit den Nummerntasten den Management-PIN-Code Ihrer Abteilung eingeben.



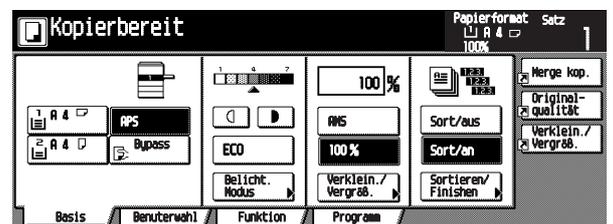
- 1 Geben Sie in der Anzeige "ID-Code eingeben" mit den Nummerntasten den Management-PIN-Code Ihrer Abteilung ein.



**HINWEIS**

- Wenn Ihnen bei der Eingabe des Codes ein Fehler unterlaufen sollte, drücken Sie die Taste [Löschen], und geben Sie den Code dann erneut mit den Nummerntasten ein.
- Falls der eingegebene Code falsch ist, erklingt ein Warnton. Geben Sie dann den korrekten Code ein.

- 2 Die Basisanzeige erscheint, und Sie können Kopien erstellen.



- 3 Drücken Sie nach dem Kopieren die Taste [Management].

## 2. Grundeinstellungen

Der Status, in dem sich der Kopierer nach dem Aufwärmen bzw. Drücken der Taste [Reset](Gesamtlöschen) befindet, wird "Grundmodus" genannt. Die Funktionseinstellungen, die in diesem Modus automatisch vorgegeben werden, werden "Grundeinstellung" genannt. Die Einstellungen untergliedern sich die "Kopier-Grundeinstellungen" und "Maschinen-Grundeinstellung". Diese Einstellungen können je nach Bedarf geändert werden.

### (1) Maschinen-Grundeinstellungen

Die folgenden 15 Einstellungen können im Maschinen-Grundeinstellungsmodus geändert werden. Stellen Sie die einzelnen Funktionen zur optimalen Nutzung des Kopierers wunschgemäß ein.

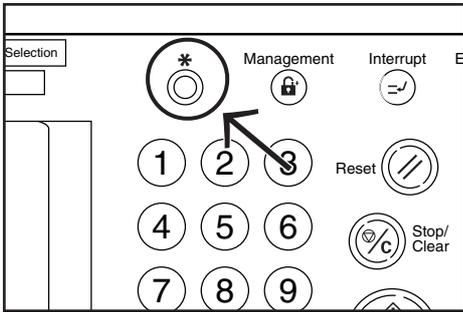
Maschinen-Grundeinstellung	Beschreibung	Einstellbereich	Grundeinstellungen	Seite
Autom Kassettenumschalt An/Aus	Hier wird eingestellt, ob die Automatische Kassetten-Umschaltfunktion verwendet wird.	An/Aus	An	6-10
Spezialpapier	Hier wird die Kassette für Spezialpapier wie farbiges Papier oder Recyclingpapier gewählt. Es können auch mehrere Kassetten gewählt werden.	1. Kassette bis 4. Kassette	nicht eingestellt	6-11
APS für Spezialpapier	Hier wird eingestellt, ob das Papier in der unter "Spezialpapier" gewählten Kassette auch vom automatischen Papierwahlmodus oder von der automatischen Kassetten-Umschaltfunktion verwendet werden soll.	An/Aus	Aus	6-11
Papierformat (1. Kassette)	Hier wird das Papierformat gewählt, das auf dem Touchpanel für die 1. Kassette angezeigt wird.	AUTO/A4 (Y-Richtung)/A4 (X-Richtung)	AUTO	6-11
Papierformat (2. Kassette)	Hier wird das Papierformat gewählt, das auf dem Touchpanel für die 2. Kassette angezeigt wird.	AUTO/A4 (Y-Richtung)/A4 (X-Richtung)	AUTO	6-12
Papiertyp (1. Kassette)	Hier wird der Papiertyp (Standard oder Spezial) gewählt, der in die 1. Kassette eingelegt werden soll. * "Eigenes 1 bis 8" wird nicht angezeigt, wenn der Kopierer nicht mit der optionalen Druckerkarte oder dem Drucker/Scanner-Kit ausgestattet ist.	An/Aus ----- Normalpapier, Vordrucke, Recycling papier, Briefpapier, Farbiges Papier, Gelochtes Pap., Grobes Papier, Feinpapier, Eigenes 1 bis 8	Aus ----- Normalpapier	6-12
Papiertyp (2. Kassette)	Hier wird der Papiertyp (Standard oder Spezial) gewählt, der in die 2. Kassette eingelegt werden soll. * "Eigenes 1 bis 8" wird nicht angezeigt, wenn der Kopierer nicht mit der optionalen Druckerkarte oder dem Drucker/Scanner-Kit ausgestattet ist.	An/Aus ----- Normalpapier, Vordrucke, Recycling papier, Briefpapier, Farbiges Papier, Gelochtes Pap., Grobes Papier, Feinpapier, Eigenes 1 bis 8	Aus ----- Normalpapier	6-12
Bypass-Form. Schnellprüf.	Für das Kopieren unter Verwendung des Multi-Einzugs können Sie hier einstellen, ob die Papierwahltaste der Basisanzeige bestätigt werden muß, falls es sich um Kassetten handelt, die Spezialpapier oder Recyclingpapier enthalten.	An/Aus	An	6-12

Maschinen-Grundeinstellung	Beschreibung	Einstellbereich	Grundeinstellungen	Seite
Zeit f. Automat.Abschalt.	Hier wird die Zeitspanne bis zum Ansprechen der automatischen Abschaltfunktion eingestellt. Die automatische Abschaltung schaltet den Kopierer bei Nichtgebrauch automatisch aus. Diese Zeitspanne kann auf einen Wert zwischen 15 und 240 Minuten in Schritten von 15 Minuten eingestellt werden. Es ist auch möglich, die automatische Abschaltung zu deaktivieren. Die Werkseinstellung ist 60 Minuten. * Wenn der Kopierer oft verwendet wird, empfiehlt es sich, eine längere Abschaltzeit zu wählen, und wenn er weniger oft verwendet wird, sollte eine kürzere Abschaltzeit gewählt werden.	15 bis 240 (min)	60 (min)	6-13
Zeit f. Energiesparmodus	Hier wird die Zeitspanne – nach Ende des letzten Kopiervorgangs – bis zum Ansprechen der Energiesparfunktion eingestellt. Diese Zeit kann auf einen Wert zwischen 1 und 45 Minuten in Schritten von 5 Minuten eingestellt werden.	1 bis 45 (min)	15 (min)	6-13
Ausgabe f. Kopiermodus (optional)	Hier spezifizieren Sie, ob die erstellten Kopien auf dem Kopierer oder an entweder den Document Finisher oder den Job Separator ausgegeben werden. * Diese Einstellung wird nur angezeigt, wenn der Kopierer mit dem optionalen Document Finisher oder Job Separator ausgestattet ist.	Innere Ablage, Job Separator, Finisher 1. Ablage, Finisher 2. Ablage	Innere Ablage	6-14
Ausgabe f. Faxmodus (optional)	Hier spezifizieren Sie, ob Fax-Ausdrucke in die innere Ablage, an den Job Separator, an den Document Finisher oder in die Mailbox ausgegeben werden. * Diese Einstellung wird nur angezeigt, wenn der Kopierer mit dem optionalen Document Finisher oder Job Separator ausgestattet ist.	Innere Ablage, Job Separator, Finisher 2. Ablage, 1. Ablage	Innere Ablage	6-14
Hauptmodus wählen (optional)	Hier wird eingestellt, welche Grundanzeige angezeigt wird, wenn das Gerät eingeschaltet wird.	Kopiermodus, Faxmodus	Kopiermodus	6-15
Tastenklang an/aus	Hier wird eingestellt, ob beim Drücken einer Taste auf dem Touchpanel ein Signalton erklingen soll.	An/Aus	An	6-15
Geräuschreduzieren	Der Kopierer kann so eingestellt werden, daß er nach jedem Kopiervorgang sofort in den geräuschreduzierten Modus schaltet, wobei der Motor des Kopierers nach Beenden des Kopiervorgangs sofort automatisch stoppt. Wenn "An" gewählt ist, stoppt der Motor umgehend nach Ende jedes Kopiervorgangs.	An/Aus	Aus	6-16
Datum/Uhrzeit	Dient zum Einstellen der aktuellen Uhrzeit zur Verwendung der optionalen Scannerfunktion.	Jahr: 2000 bis 2099 Monat: 1 bis 12 Tag: 1 bis 31 Uhrzeit: 00:00 bis 23:59	Jahr: '00 Monat: 01 Tag: 01 Uhrzeit: 00:00	6-16
Zeitdifferenz	Dient zum Einstellen der Zeitdifferenz für die Verwendung der optionalen Scannerfunktion.	+12:00 bis -12:00	00:00	6-17
Managementcode änd.mit #Ta.	Hier können Sie den PIN-Code ändern, mittels dessen Sie Zugriff auf die verschiedenen Parameter von Grundeinstellung und Management erhalten. * Wenn Sie allerdings den Management-PIN-Code ändern, notieren Sie unbedingt den neuen Code. Falls Sie trotzdem einmal den PIN-Code vergessen haben sollten, wenden Sie sich an den Kundendienst.	0000 bis 9999	2500 (Für Kopierer mit einer Kopiergeschwindigkeit von 25 Kopien pro Minute) 3500 (Für Kopierer mit einer Kopiergeschwindigkeit von 35 Kopien pro Minute) 4000 (Für Kopierer mit einer Kopiergeschwindigkeit von 40 Kopien pro Minute)	6-17
Automatische Abschaltung An/Aus	Hier wird die automatische Abschaltfunktion aktiviert bzw. deaktiviert.	An/Aus	An	6-18

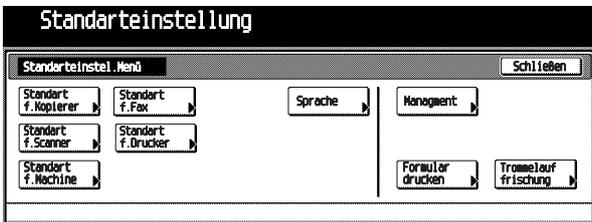
**(2) Ändern der Maschinen-Grundeinstellungen**

Rufen Sie die Anzeige "Standart f. Maschine" auf.

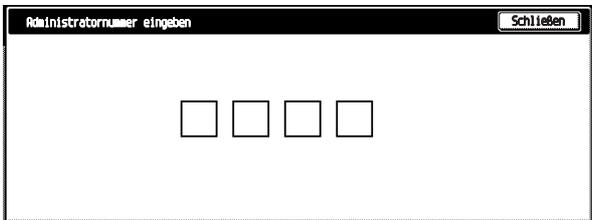
- 1 Drücken Sie die Taste [\*] (Standardeinstellung) auf dem Bedienfeld.



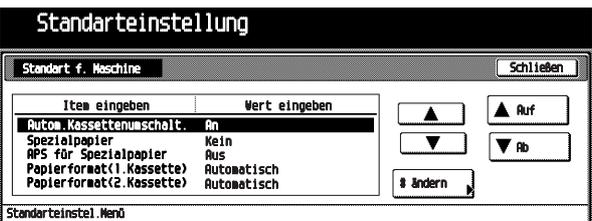
- 2 Die Anzeige "Standarteinstel.Menü" erscheint.



- 3 Drücken Sie die Taste [Standart f. Maschine] in der Anzeige "Standarteinstel.menü". Die Anzeige "Administratormummer eingeben" erscheint.



- 4 Geben Sie den vierstelligen Management-PIN-Code "0000" mit den Nummerntasten ein. Die Werkseinstellung ist "2500" für Kopierer mit einer Kopiergeschwindigkeit von 25 Kopien pro Minute, "3500" für Kopierer mit einer Kopiergeschwindigkeit von 35 Kopien pro Minute oder "4000" für Kopierer mit einer Kopiergeschwindigkeit von 40 Kopien pro Minute. Die Anzeige "Standart f.Maschine" erscheint.



**HINWEIS**

- Der vierstellige Management-PIN-Code kann geändert werden. (Siehe "Managencde änd.mit #Ta." auf Seite 6-17.)

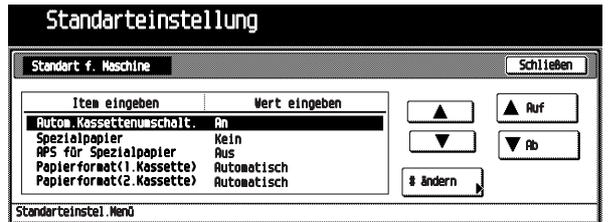
- 5 Wählen Sie den zu ändernden Parameter, und nehmen Sie dann die Einstellungen vor wie in "(3) Ändern der Grundeinstellung" beschrieben.

**(3) Ändern der Grundeinstellung**

• **Autom Kassettenumschalt An/Aus**

Hier wird eingestellt, ob die Automatische Kassetten umschalt verwendet wird.

- 1 Rufen Sie die Anzeige "Standart f. Maschine" auf. (Siehe "(2) Ändern der Maschinen-Grundeinstellungen".)



- 2 Wählen Sie "Autom Kassettenumschalt" in der Einstellungsliste links in der Anzeige, und drücken Sie dann die Taste [# ändern]. Die Anzeige "Autom. Kassettenumschalt." erscheint.



- 3 Zur Aktivierung der Automatische Kassetten-Umschaltfunktion drücken Sie die Taste [An].

**HINWEIS**

- Drücken Sie zum Abbrechen der Einstellungen die Taste [Zurück]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standart f. Maschine".

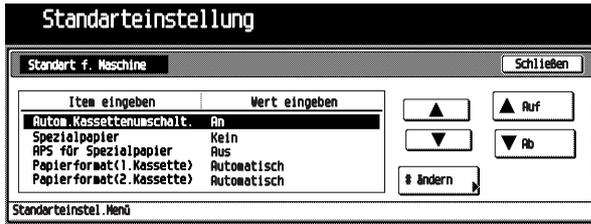
- 4 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standart f. Maschine".

- 5 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standarteinstel.Menü".

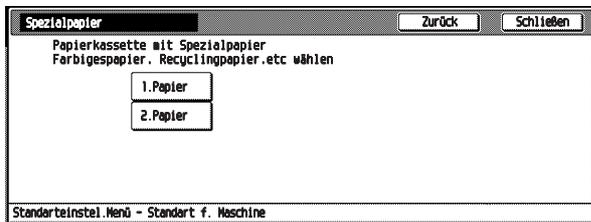
• **Spezialpapier**

Hier wird die Kassette für Spezialpapier wie farbiges Papier oder Recyclingpapier gewählt. Es können auch mehrere Kassetten gewählt werden.

- 1 Rufen Sie die Anzeige "Standart f. Maschine" auf. (Siehe "(2) Ändern der Maschinen-Grundeinstellungen".)



- 2 Wählen Sie "Spezialpapier" in der Einstellungsliste links in der Anzeige, und drücken Sie dann die Taste [# ändern]. Die Anzeige "Spezialpapier" erscheint.



- 3 Wählen Sie die Kassette für Spezialpapier wie farbiges Papier oder Recyclingpapier.

**HINWEIS**

- Drücken Sie zum Abbrechen der Einstellungen die Taste [Zurück]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standart f. Maschine".

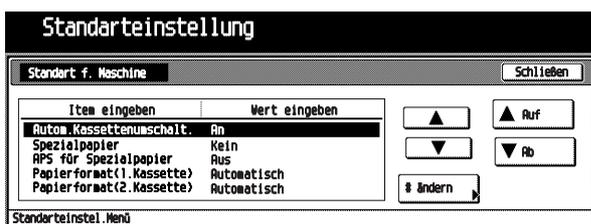
- 4 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standart f. Maschine".

- 5 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standarteinstel. Menü".

• **APS für Spezialpapier**

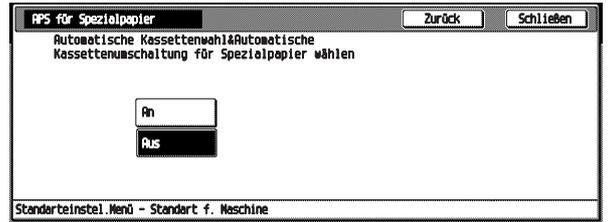
Hier wird eingestellt, ob das Papier in der unter "Spezialpapier" gewählten Kassette auch vom automatischen Papierwahlmodus oder von der automatischen Kassetten-Umschaltfunktion verwendet werden soll.

- 1 Rufen Sie die Anzeige "Standart f. Maschine" auf. (Siehe "(2) Ändern der Maschinen-Grundeinstellungen".)



- 2 Wählen Sie "APS für Spezialpapier" in der Einstellungsliste links in der Anzeige, und drücken Sie dann die Taste [# ändern].

Die Anzeige "APS für Spezialpapier" erscheint.



- 3 Zur Aktivierung des Papiers in derjenigen Kassette, die unter "Spezialpapier" gewählt wurde drücken Sie die Taste [An].

**HINWEIS**

- Drücken Sie zum Abbrechen der Einstellungen die Taste [Zurück]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standart f. Maschine".

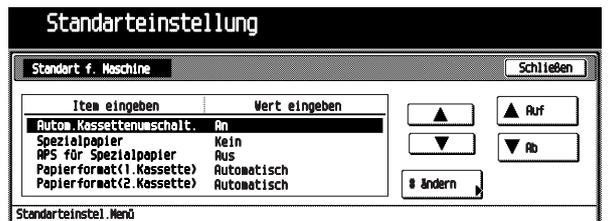
- 4 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standart f. Maschine".

- 5 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standarteinstel. Menü".

• **Papierformat (1. Kassette)**

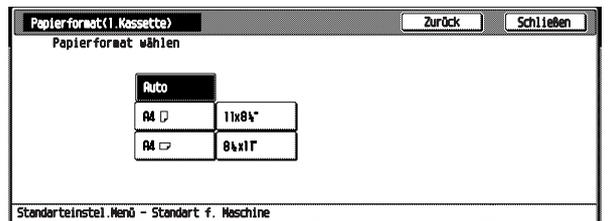
Hier wird das Papierformat gewählt, das auf dem Touchpanel für die 1. Kassette angezeigt wird.

- 1 Rufen Sie die Anzeige "Standart f. Maschine" auf. (Siehe "(2) Ändern der Maschinen-Grundeinstellungen".)



- 2 Wählen Sie "Papierformat (1. Kassette)" in der Einstellungsliste links in der Anzeige, und drücken Sie dann die Taste [# ändern].

Die Anzeige "Papierformat (1. Kassette)" erscheint.



- 3 Wählen Sie das Papierformat, das für die 1. Kassette auf dem Touchpanel angezeigt werden soll. Zur Aktivierung des Automatischen Wahlmodus drücken Sie die Taste [Auto].

## HINWEIS

- Drücken Sie zum Abbrechen der Einstellungen die Taste [Zurück]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standart f. Maschine".

**4** Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standart f. Maschine".

**5** Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standarteinstel.Menü".

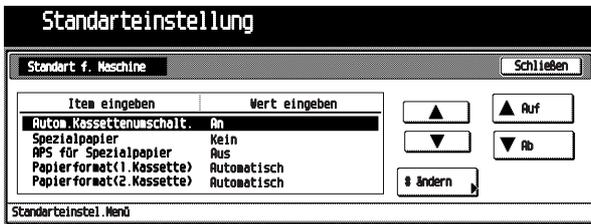
### • Papierformat (2. Kasette)

Hier wird das Papierformat gewählt, das auf dem Touchpanel für die 2. Kasette angezeigt wird. (Siehe "Papierformat (1. Kasette)".)

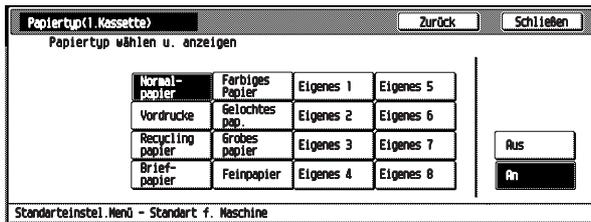
### • Papiertyp (1. Kasette)

Hier wird der Papiertyp (Standard oder Spezial) gewählt, der in die 1. Kasette eingelegt werden soll.

**1** Rufen Sie die Anzeige "Standart f. Maschine" auf. (Siehe "(2) Ändern der Maschinen-Grundeinstellungen".)



**2** Wählen Sie "Papiertyp (1. Kasette)" in der Einstellungsliste links in der Anzeige, und drücken Sie dann die Taste [# ändern]. Die Anzeige "Papiertyp (1. Kasette)" erscheint.



**3** Wählen Sie den Papiertyp, der für die 1. Kasette auf dem Touchpanel angezeigt werden soll, und drücken Sie dann die Taste [An].

## HINWEIS

- Drücken Sie zum Abbrechen der Einstellungen die Taste [Zurück]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standart f. Maschine".

**4** Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standart f. Maschine".

**5** Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standarteinstel.Menü".

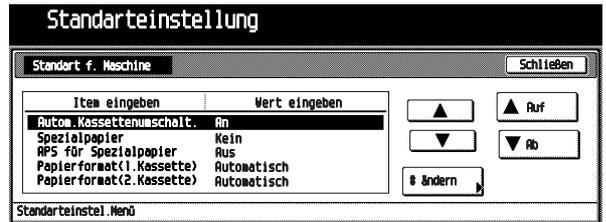
### • Papiertyp (2. Kasette)

Hier wird der Papiertyp (Standard oder Spezial) gewählt, der in die 2. Kasette eingelegt werden soll. (Siehe "Papiertyp (1. Kasette)".)

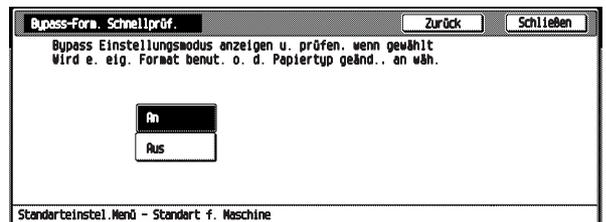
### • Bypass-Form. Schnellprüf.

Für das Kopieren unter Verwendung des Multi-Einzugs können Sie hier einstellen, ob die Papierwahltaste der Basisanzeige bestätigt werden muß, falls es sich um Kassetten handelt, die Spezialpapier oder Recyclingpapier enthalten.

**1** Rufen Sie die Anzeige "Standart f. Maschine" auf. (Siehe "(2) Ändern der Maschinen-Grundeinstellungen".)



**2** Wählen Sie "Bypass-Form. Schnellprüf." in der Einstellungsliste links in der Anzeige, und drücken Sie dann die Taste [# ändern]. Die Anzeige "Bypass-Form. Schnellprüf." erscheint.



**3** Drücken Sie die Taste [An], wenn ein eigenes Format benutzt wird oder der Papiertyp geändert wurde.

## HINWEIS

- Drücken Sie zum Abbrechen der Einstellungen die Taste [Zurück]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standart f. Maschine".

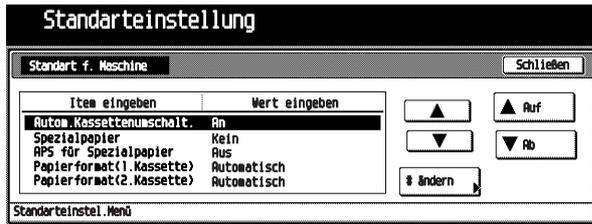
**4** Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standart f. Maschine".

**5** Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standarteinstel.Menü".

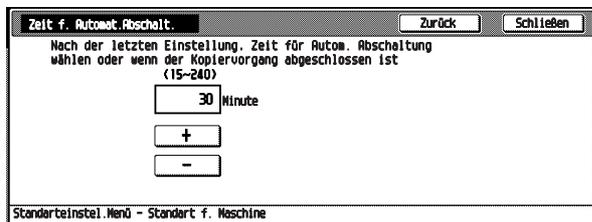
• **Zeit f. Automat.Abschalt.**

Hier wird die Zeitspanne bis zum Ansprechen der automatischen Abschaltfunktion eingestellt. Die automatische Abschaltung schaltet den Kopierer bei Nichtgebrauch automatisch aus.

- 1 Rufen Sie die Anzeige "Standart f. Maschine" auf. (Siehe "(2) Ändern der Maschinen-Grundeinstellungen".)



- 2 Wählen Sie "Zeit f. Automat.Abschalt." in der Einstellungsliste links in der Anzeige, und drücken Sie dann die Taste [# ändern]. Die Anzeige "Zeit f. Automat.Abschalt." erscheint.



- 3 Stellen Sie mit den Tasten [+] oder [-] die Zeitspanne ein, die nach dem letzten Kopiervorgang bzw. den letzten Einstellungen bis zum automatischen Abschalten verstreichen muß.

**HINWEIS**

- Drücken Sie zum Abbrechen der Einstellungen die Taste [Zurück]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standart f. Maschine".

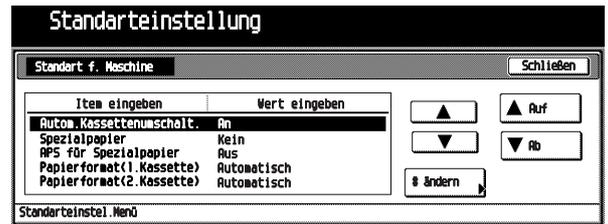
- 4 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standart f. Maschine".

- 5 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standarteinstel.Menü".

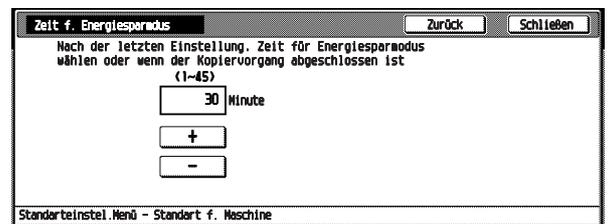
• **Zeit f. Energiesparmodus**

Hier wird die Zeitspanne – nach Ende des letzten Kopiervorgangs – bis zum Ansprechen der Energiesparfunktion eingestellt.

- 1 Rufen Sie die Anzeige "Standart f. Maschine" auf. (Siehe "(2) Ändern der Maschinen-Grundeinstellungen".)



- 2 Wählen Sie "Zeit f. Energiesparmodus" in der Einstellungsliste links in der Anzeige, und drücken Sie dann die Taste [# ändern]. Die Anzeige "Zeit f. Energiesparmodus" erscheint.



- 3 Stellen Sie mit den Tasten [+] oder [-] die Zeitspanne ein, die nach dem letzten Kopiervorgang bzw. den letzten Einstellungen bis zum Wechsel in den Energiesparmodus verstreichen muß.

**HINWEIS**

- Drücken Sie zum Abbrechen der Einstellungen die Taste [Zurück]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standart f. Maschine".

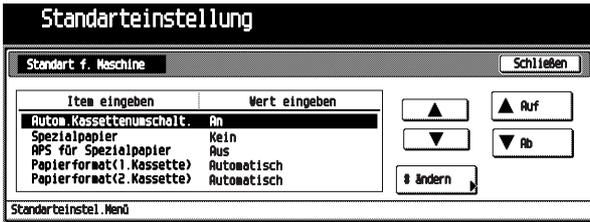
- 4 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standart f. Maschine".

- 5 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standarteinstel.Menü".

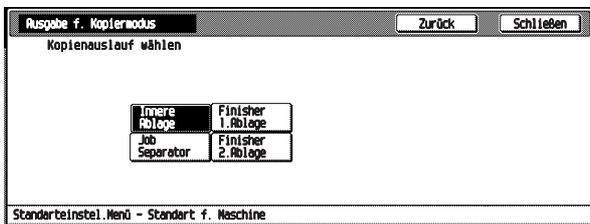
## • Ausgabe f. Kopiermodus (optional)

Hier spezifizieren Sie, ob die erstellten Kopien auf dem Kopierer oder an entweder den Document Finisher oder den Job Separator ausgegeben werden.

- 1 Rufen Sie die Anzeige "Standart f. Maschine" auf. (Siehe "(2) Ändern der Maschinen-Grundeinstellungen".)



- 2 Wählen Sie "Ausgabe f. Kopiermodus" in der Einstellungsliste links in der Anzeige, und drücken Sie dann die Taste [# ändern]. Die Anzeige "Ausgabe f. Kopiermodus" erscheint.



- 3 Wählen Sie, wo die Kopien ausgegeben werden sollen: die innere Ablage, Job Separator, Document Finisher 1. Ablage oder Document Finisher 2. Ablage.

### HINWEIS

- Drücken Sie zum Abbrechen der Einstellungen die Taste [Zurück]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standart f. Maschine".

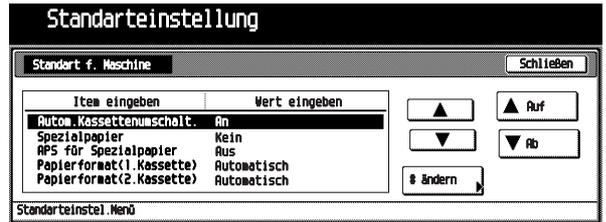
- 4 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standart f. Maschine".

- 5 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standarteinstel. Menü".

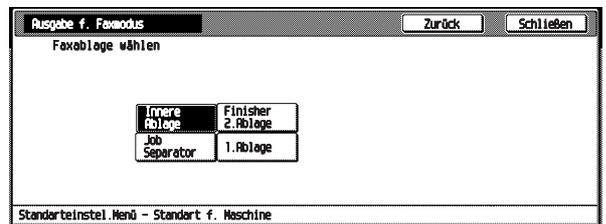
## • Ausgabe f. Faxmodus (optional)

Hier spezifizieren Sie, ob Fax-Ausdrucke in die innere Ablage, an den Job Separator, an den Document Finisher oder in die Mailbox ausgegeben werden.

- 1 Rufen Sie die Anzeige "Standart f. Maschine" auf. (Siehe "(2) Ändern der Maschinen-Grundeinstellungen".)



- 2 Wählen Sie "Ausgabe f. Faxmodus" in der Einstellungsliste links in der Anzeige, und drücken Sie dann die Taste [# ändern]. Die Anzeige "Ausgabe f. Faxmodus" erscheint.



- 3 Wählen Sie, wo die Faxe ausgegeben werden sollen: die innere Ablage, Job Separator, Document Finisher oder Mailbox.

### HINWEIS

- Drücken Sie zum Abbrechen der Einstellungen die Taste [Zurück]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standart f. Maschine".

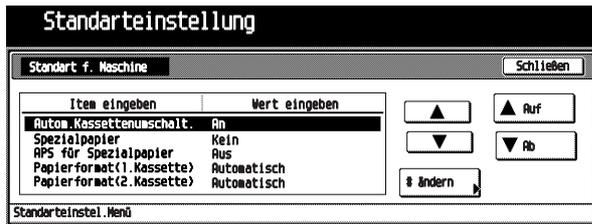
- 4 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standart f. Maschine".

- 5 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standarteinstel. Menü".

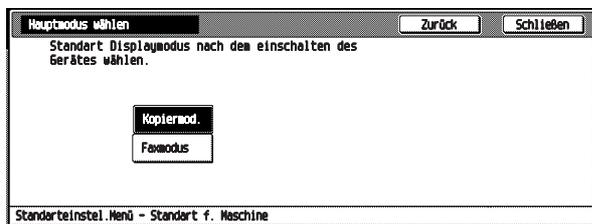
• **Hauptmodus wählen (optional)**

Hier wird eingestellt, welche Grundanzeige angezeigt wird, wenn das Gerät eingeschaltet wird.

- 1 Rufen Sie die Anzeige "Standart f. Maschine" auf. (Siehe "(2) Ändern der Maschinen-Grundeinstellungen".)



- 2 Wählen Sie "Hauptmodus wählen" in der Einstellungsliste links in der Anzeige, und drücken Sie dann die Taste [# ändern]. Die Anzeige "Hauptmodus wählen" erscheint.



- 3 Wählen Sie die Anzeige, die nach dem Einschalten des Geräts auf dem Display angezeigt werden soll.

**HINWEIS**

- Drücken Sie zum Abbrechen der Einstellungen die Taste [Zurück]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standart f. Maschine".

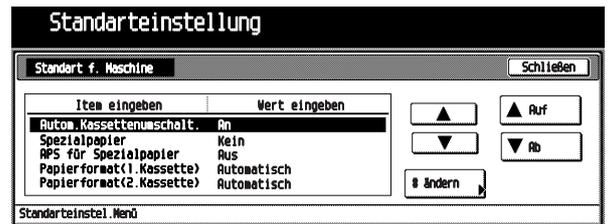
- 4 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standart f. Maschine".

- 5 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standarteinstel. Menü".

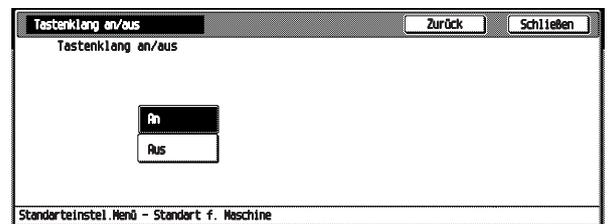
• **Tastenklang an/aus**

Hier wird eingestellt, ob beim Drücken einer Taste auf dem Touchpanel ein Signalton erklingen soll.

- 1 Rufen Sie die Anzeige "Standart f. Maschine" auf. (Siehe "(2) Ändern der Maschinen-Grundeinstellungen".)



- 2 Wählen Sie "Tastenklang an/aus" in der Einstellungsliste links in der Anzeige, und drücken Sie dann die Taste [# ändern]. Die Anzeige "Tastenklang an/aus" erscheint.



- 3 Schalten Sie den Signalton beim Drücken einer Taste auf dem Touchpanel an oder aus.

**HINWEIS**

- Drücken Sie zum Abbrechen der Einstellungen die Taste [Zurück]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standart f. Maschine".

- 4 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standart f. Maschine".

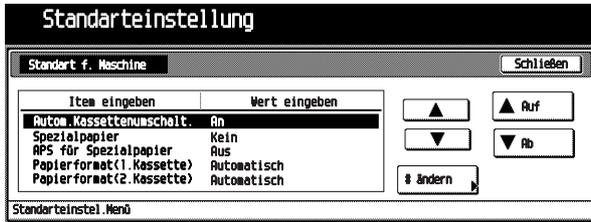
- 5 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standarteinstel. Menü".

## • Geräuschreduzieren

Der Kopierer kann so eingestellt werden, daß er nach jedem Kopiervorgang sofort in den geräuschreduzierten Modus schaltet, wobei der Motor des Kopierers nach Beenden des Kopiervorgangs sofort automatisch stoppt.

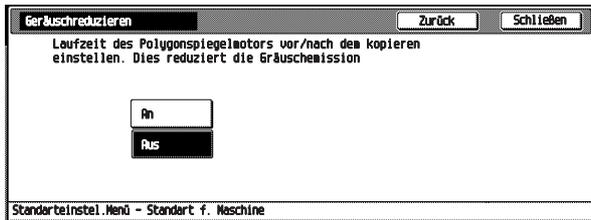
Wenn "An" gewählt ist, stoppt der Motor umgehend nach Ende jedes Kopiervorgangs.

- 1 Rufen Sie die Anzeige "Standart f. Maschine" auf. (Siehe "(2) Ändern der Maschinen-Grundeinstellungen".)



- 2 Wählen Sie "Geräuschreduzieren" in der Einstellungsliste links in der Anzeige, und drücken Sie dann die Taste [# ändern].

Die Anzeige "Geräuschreduzieren" erscheint.



- 3 Drücken Sie zur Aktivierung der Geräuschreduzierungsfunktion die Taste [An].

## HINWEIS

- Drücken Sie zum Abbrechen der Einstellungen die Taste [Zurück]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standart f. Maschine".

- 4 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standart f. Maschine".

- 5 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standarteinstel.Menü".

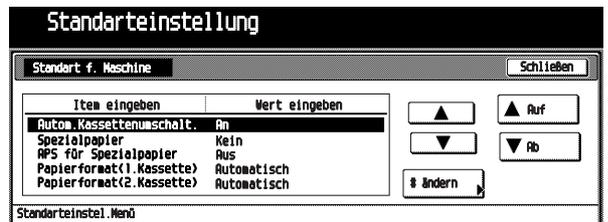
## • Datum/Uhrzeit (optional)

Einstellen von Datum und Uhrzeit.

## HINWEIS

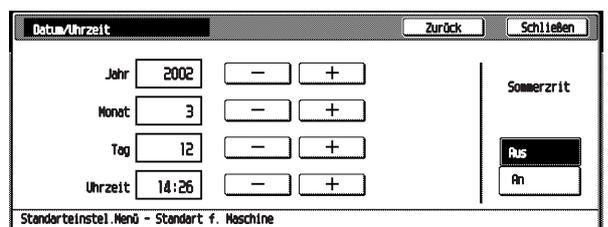
- Führen Sie UNBEDINGT die "Zeitdifferenz"-Einstellung durch, bevor Sie Datum und Uhrzeit einstellen.

- 1 Rufen Sie die Anzeige "Standart f. Maschine" auf. (Siehe "(2) Ändern der Maschinen-Grundeinstellungen".)



- 2 Wählen Sie "Datum/Uhrzeit" in der Einstellungsliste links in der Anzeige, und drücken Sie dann die Taste [# ändern].

Die Anzeige "Datum/Uhrzeit" erscheint.



- 3 Drücken Sie die Taste [+] oder [-], um die Posten "Jahr", "Monat", "Tag" und "Uhrzeit" einzustellen. Zum Einstellen der Sommerzeit drücken Sie die Taste [An] von "Sommerzeit".

## HINWEIS

- Drücken Sie zum Abbrechen der Einstellungen die Taste [Zurück]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standart f. Maschine".

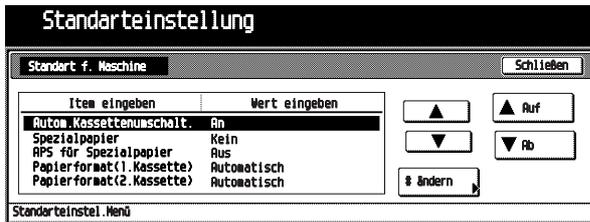
- 4 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standart f. Maschine".

- 5 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standarteinstel.Menü".

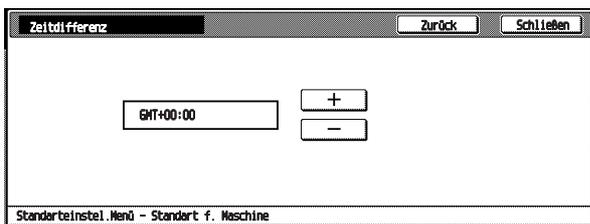
• **Zeitdifferenz (optional)**

Einstellen der Zeitdifferenz.

- 1 Rufen Sie die Anzeige "Standart f. Maschine" auf. (Siehe "(2) Ändern der Maschinen-Grundeinstellungen".)



- 2 Wählen Sie "Zeitdifferenz" in der Einstellungsliste links in der Anzeige, und drücken Sie dann die Taste [# ändern]. Die Anzeige "Zeitdifferenz" erscheint.



- 3 Drücken Sie die Taste [+] oder [-], um die Zeitdifferenz einzustellen.

**HINWEIS**

- Drücken Sie zum Abbrechen der Einstellungen die Taste [Zurück]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standart f. Maschine".

- 4 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standart f. Maschine".

- 5 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standarteinstel. Menü".

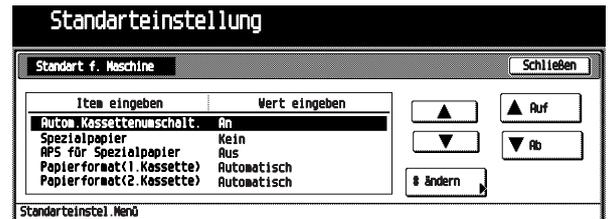
• **Managementcode änd.mit #Ta.**

Hier können Sie den PIN-Code ändern, mittels dessen Sie Zugriff auf die verschiedenen Parameter von Grundeinstellung und Management erhalten.

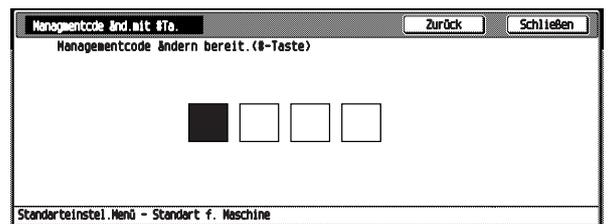
**WICHTIG**

- Wenn Sie allerdings den Management-PIN-Code ändern, notieren Sie unbedingt den neuen Code. Falls Sie trotzdem einmal den PIN-Code vergessen haben sollten, wenden Sie sich an den Kundendienst.

- 1 Rufen Sie die Anzeige "Standart f. Maschine" auf. (Siehe "(2) Ändern der Maschinen-Grundeinstellungen".)



- 2 Wählen Sie "Managementcode änd.mit #Ta." in der Einstellungsliste links in der Anzeige, und drücken Sie dann die Taste [# ändern]. Die Anzeige "Managementcode änd.mit #Ta." erscheint.



- 3 Geben Sie den neuen Management-Code mit den Nummertasten ein.

**HINWEIS**

- Drücken Sie zum Abbrechen der Einstellungen die Taste [Zurück]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standart f. Maschine".

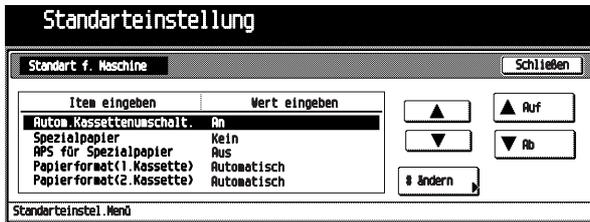
- 4 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standart f. Maschine".

- 5 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standarteinstel. Menü".

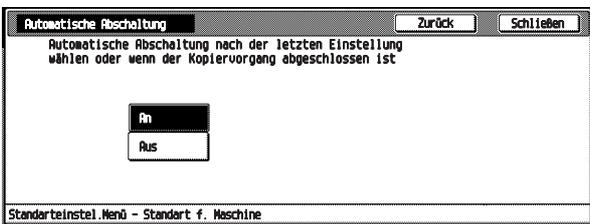
### • Automatische Abschaltung An/Aus

Hier wird die automatische Abschaltfunktion aktiviert bzw. deaktiviert.

- 1 Rufen Sie die Anzeige "Standart f. Maschine" auf. (Siehe "(2) Ändern der Maschinen-Grundeinstellungen".)



- 2 Wählen Sie "Automatische Abschaltung" in der Einstellungsliste links in der Anzeige, und drücken Sie dann die Taste [# ändern]. Die Anzeige "Automatische Abschaltung" erscheint.



- 3 Drücken Sie zur Aktivierung der automatische Abschaltung die Taste [An].

### HINWEIS

- Drücken Sie zum Abbrechen der Einstellungen die Taste [Zurück]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standart f. Maschine".

- 4 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standart f. Maschine".
- 5 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standarteinstel. Menü".

**(4) Kopier-Grundeinstellungen**

Die folgenden Einstellungen können im Kopier-Grundeinstellungsmodus geändert werden. Stellen Sie die einzelnen Funktionen zur optimalen Nutzung des Kopierers wunschgemäß ein.

<b>Kopier-Grundeinstellung</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Einstellbereich</b>	<b>Grundeinstellungen</b>	<b>Seite</b>
Belichtungsmodus	Hier gewählt, ob beim Einschalten des Kopierers der automatische oder der manuelle Belichtungsmodus automatisch eingestellt wird.	Manuell/Auto	Manuell	6-21
Belichtungsschritte	Hier wird die Zahl der Belichtungsstufen im manuellen Belichtungsmodus eingestellt.	1 Schritt/0,5 Schritt	1 Schritt	6-22
Originalqualität	Spezifizieren Sie die Kopierqualität, die bei dem Einschalten des Kopierers automatisch eingestellt wird.	Text + Foto / Text / Foto	Text + Foto	6-22
ECO druck	Spezifizieren Sie, ob der Toner-Economy-Modus beim Einschalten des Kopierers automatisch aktiviert werden soll oder nicht. Es ist auch möglich, die Aktivierung des Toner-Economy-Modus durch den Benutzer zu verhindern. Wenn der ECO-Druck aktiviert ist, wird zwar die Kopierdichte verringert, aber der Tonerverbrauch wird reduziert.	Aus/An	Aus	6-23
Hintergrund-Bel. einstlg.	Hier wird die Hintergrundfarbe des kopierten Papiers eingestellt.	-2 bis +2	0	6-23
Papierauswahl	Spezifizieren Sie, ob beim Anlegen von Originalen automatisch eine Kassette mit Papier im selben Format wie die Originale gewählt werden soll oder ob Sie das Papierformat manuell wählen wollen.	APS/Standardkassette	APS	6-24
Standartkassette	Hier wird die bevorzugt verwendete Kassette festgelegt, die automatisch als erste gewählt wird, vor den anderen Kassetten. * Der Multi-Einzug kann nicht als Standardkassette gewählt werden.	1. Kassette bis 4. Kassette	1. Kassette	6-24
Standartmodus	Hier kann eingestellt werden, welcher Modus automatisch beim Kopieren mit Vergrößerung/Verkleinerung (Zoomkopie) eingestellt ist: der Zoommodus mit festen Stufen oder der Standard-Zoommodus.	Manuell/AMS	Manuell	6-25
Einstell. Automat. Belicht.	Hier wird die Gesamtbelichtung für den automatischen Belichtungsmodus geändert.	-3 bis +3	0	6-25
Einst. Auto Belicht. (OCR)	Dient zum Einstellen des allgemeinen Belichtungspegels für OCR-Scannen im optionalen Scannermodus.	-3 bis +3	0	6-26
Einst. Manu. Belicht. (Mixed)	Hier wird die Gesamtbelichtung für den manuellen Belichtungsmodus im Kopierqualitätsmodus "Text + Foto" geändert.	-3 bis +3	0	6-26
Einst. Manu. Belicht. (Text)	Hier wird die Gesamtbelichtung für den manuellen Belichtungsmodus im Kopierqualitätsmodus "Text" geändert.	-3 bis +3	0	6-27

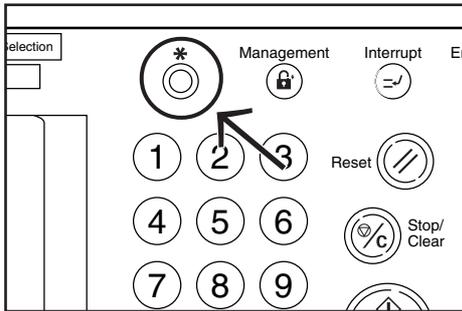
## KAPITEL 6 KOPIERERVERWALTUNG

Maschinen-Grundeinstellung	Beschreibung	Einstellbereich	Grundeinstellungen	Seite
Einst. Manu. Belich (Foto)	Hier wird die Gesamtbelichtung für den manuellen Belichtungsmodus im Kopierqualitätsmodus "Foto" geändert.	-3 bis +3	0	6-27
Standart Randbreite	Hier wird der Vorgabewert für die Breite des linken Rands im Randmodus eingestellt.	0 mm bis 18 mm	6 mm links 0 mm oben	6-28
Standart Löschbreite	Hier wird der Vorgabewert für die Breite des Löschrands im Randlöschmodus (Blattlöschung oder Buchlöschung) eingestellt.	0 mm bis 18 mm	6 mm	6-28
Voreingestelltes Limit	Hier kann die Kopienzahl begrenzt werden, die in einem Durchgang erstellt werden kann.	1 bis 999	999	6-29
Registert. anzeigen	Hier kann eingestellt werden, ob die Speichertaste in der Kopierbedienanzeige angezeigt werden soll. Die Einstellungen können vorgenommen werden, indem in jeder Anzeige die Speichertaste gedrückt wird.	An/Aus	An	6-29
Benutzer (Hauptfunktion)	Hier wird das Layout der Hauptfunktionen in der Anzeige "Basis" eingestellt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zoom-modus</li> <li>• Belichtung</li> <li>• 1/2 seite</li> <li>• sort/Finishing</li> <li>• Original quali</li> <li>• Original format</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Belichtung</li> <li>2. Zoom-Modus</li> <li>3. sort/Finishing</li> <li>4. 1/2 seite</li> <li>5. Original format</li> <li>6. Originalquali.</li> </ol>	6-30
Benutzer (Weitere Funkt.)	Hier wird das Layout der Funktionen (außer der Grundfunktionen) in den Kopierbedienanzeigen eingestellt.	Weitere Funktionen außer den Hauptfunktionen	<ol style="list-style-type: none"> <li>7. Rand</li> <li>8. Löschen</li> <li>9. Kombinieren</li> <li>10. Kein</li> <li>11. Kein</li> <li>12. Kein</li> </ol>	6-30

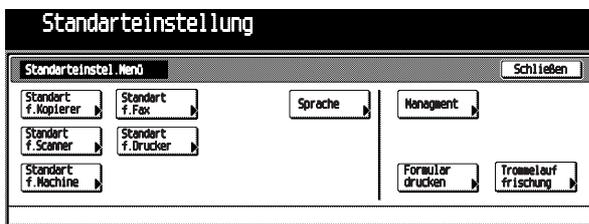
**(5) Ändern der Kopier-Grundeinstellungen**

Rufen Sie die Anzeige "Kopiergrundeinstell." auf.

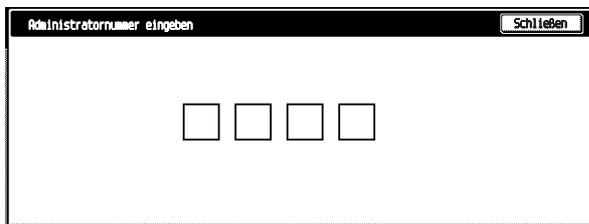
- 1 Drücken Sie die Taste [\*] (Standardeinstellung) auf dem Bedienfeld.



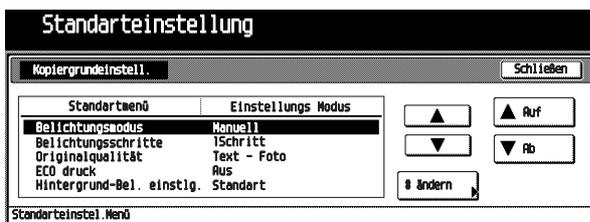
- 2 Die Anzeige "Standarteinstel.Menü" erscheint.



- 3 Drücken Sie die Taste [Standart f.Kopierer] in der Anzeige "Standarteinstel.Menü". Die Anzeige "Administraturnummer eingeben" erscheint.



- 4 Geben Sie den vierstelligen Management-PIN-Code "0000" mit den Nummerntasten ein. Die Werkseinstellung ist "2500" für Kopierer mit einer Kopiergeschwindigkeit von 25 Kopien pro Minute, "3500" für Kopierer mit einer Kopiergeschwindigkeit von 35 Kopien pro Minute oder "4000" für Kopierer mit einer Kopiergeschwindigkeit von 40 Kopien pro Minute. Die Anzeige "Kopiergrundeinstell." erscheint.



**HINWEIS**

• Der vierstellige Management-PIN-Code kann geändert werden. (Siehe "Managementcde änd.mit #Ta." auf Seite 6-17.)

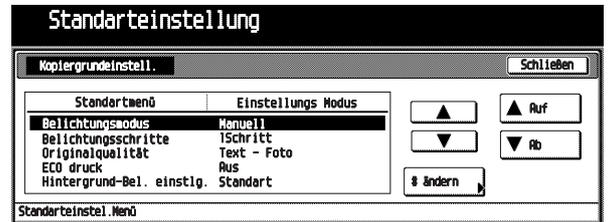
- 5 Wählen Sie den zu ändernden Parameter, und nehmen Sie dann die Einstellungen vor wie in "(3) Ändern der Grundeinstellung" beschrieben.

**(6) Ändern der Kopier-Grundeinstellungen**

**• Belichtungsmodus**

Spezifizieren Sie, ob beim Einschalten des Kopierers der automatische oder der manuelle Belichtungsmodus automatisch eingestellt.

- 1 Rufen Sie die Anzeige "Kopiergrundeinstell." auf. (Siehe "(5) Ändern der Kopier-Grundeinstellungen".)



- 2 Wählen Sie "Belichtungsmodus" in der Einstellungsliste links in der Anzeige, und drücken Sie dann die Taste [# ändern]. Die Anzeige "Belichtungsmodus" erscheint.



- 3 Wählen Sie den Kopierbelichtung-Grundmodus: automatisch oder manuell.

**HINWEIS**

• Drücken Sie zum Abbrechen der Einstellungen die Taste [Zurück]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Kopiergrundeinstell.".

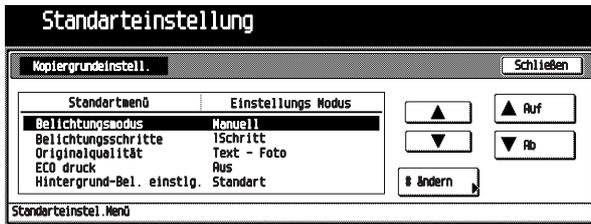
- 4 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Kopiergrundeinstell.".

- 5 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standarteinstel.Menü".

## • Belichtungsschritte

Hier wird die Zahl der Belichtungsstufen im manuellen Belichtungsmodus eingestellt.

- 1 Rufen Sie die Anzeige "Kopiergrundeinstell." auf. (Siehe "(5) Ändern der Kopier-Grundeinstellungen".)



- 2 Wählen Sie "Belichtungsschritte" in der Einstellungsliste links in der Anzeige, und drücken Sie dann die Taste [# ändern]. Die Anzeige "Belichtungsschritte" erscheint.



- 3 Wählen Sie die Einstellungsstufen für die Kopierbelichtung, 1 Schritt oder 0,5 Schritt.

### HINWEIS

- Drücken Sie zum Abbrechen der Einstellungen die Taste [Zurück]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Kopiergrundeinstell."

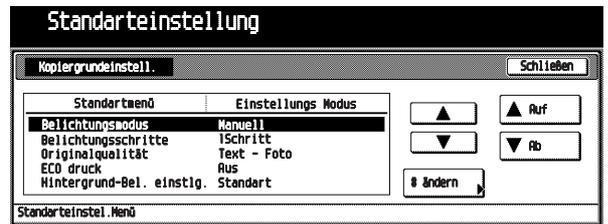
- 4 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Kopiergrundeinstell."

- 5 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standarteinstel.Menü".

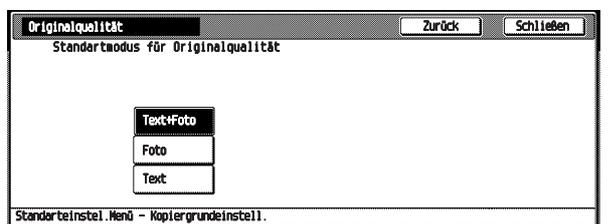
## • Originalqualität

Spezifizieren Sie die Kopierqualität, die bei beim Einschalten des Kopierers automatisch eingestellt wird.

- 1 Rufen Sie die Anzeige "Kopiergrundeinstell." auf. (Siehe "(5) Ändern der Kopier-Grundeinstellungen".)



- 2 Wählen Sie "Originalqualität" in der Einstellungsliste links in der Anzeige, und drücken Sie dann die Taste [# ändern]. Die Anzeige "Originalqualität" erscheint.



- 3 Wählen Sie die voreingestellte Originalart: "Text", "Foto" oder "Text + Foto".

### HINWEIS

- Drücken Sie zum Abbrechen der Einstellungen die Taste [Zurück]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Kopiergrundeinstell."

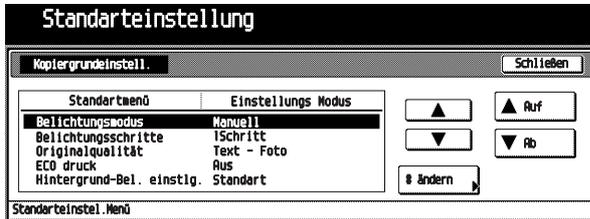
- 4 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Kopiergrundeinstell."

- 5 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standarteinstel.Menü".

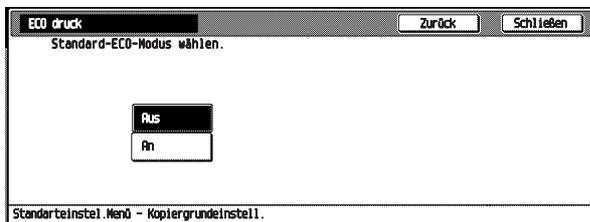
• **ECO druck**

Spezifizieren Sie, ob der Toner-Economy-Modus beim Einschalten des Kopierers automatisch aktiviert werden soll oder nicht. Es ist auch möglich, die Aktivierung des Toner-Economy-Modus zu verhindern.

- 1 Rufen Sie die Anzeige "Kopiergrundeinstell." auf. (Siehe "(5) Ändern der Kopier-Grundeinstellungen".)



- 2 Wählen Sie "ECO druck" in der Einstellungsliste links in der Anzeige, und drücken Sie dann die Taste [# ändern]. Die Anzeige "ECO druck" erscheint.



- 3 Zur Aktivierung der ECO-Druck-Funktion drücken Sie die Taste [An].

**HINWEIS**

• Drücken Sie zum Abbrechen der Einstellungen die Taste [Zurück]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Kopiergrundeinstell.".

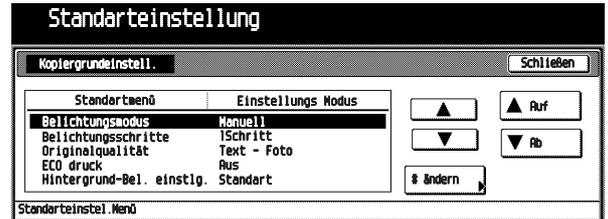
- 4 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Kopiergrundeinstell.".

- 5 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standarteinstel.Menü".

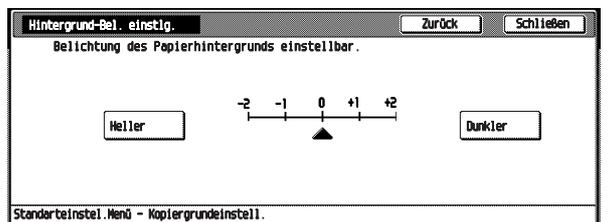
• **Hintergrund-Bel. einstlg.**

Hier wird die Hintergrundfarbe des kopierten Papiers eingestellt.

- 1 Rufen Sie die Anzeige "Kopiergrundeinstell." auf. (Siehe "(5) Ändern der Kopier-Grundeinstellungen".)



- 2 Wählen Sie "Hintergrund-Bel. einstlg." in der Einstellungsliste links in der Anzeige, und drücken Sie dann die Taste [# ändern]. Die Anzeige "Hintergrund-Bel. einstlg." erscheint.



- 3 Drücken Sie zur Einstellung der Helligkeit die Tasten [Heller] oder [Dunkler].

**HINWEIS**

• Drücken Sie zum Abbrechen der Einstellungen die Taste [Zurück]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Kopiergrundeinstell.".

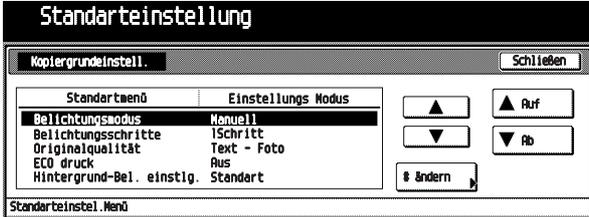
- 4 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Kopiergrundeinstell.".

- 5 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standarteinstel.Menü".

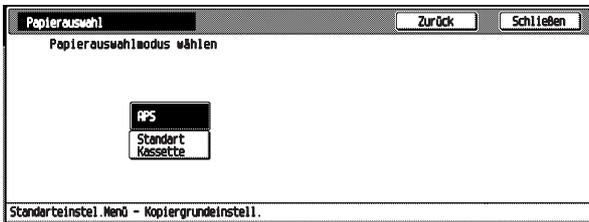
## • Papierauswahl

Spezifizieren Sie, ob beim Anlegen von Originalen automatisch eine Kassette mit Papier im selben Format wie die Originale gewählt werden soll oder ob Sie das Papierformat manuell wählen wollen.

- 1 Rufen Sie die Anzeige "Kopiergrundeinstell." auf. (Siehe "(5) Ändern der Kopier-Grundeinstellungen".)



- 2 Wählen Sie "Papierauswahl" in der Einstellungsliste links in der Anzeige, und drücken Sie dann die Taste [# ändern]. Die Anzeige "Papierauswahl" erscheint.



- 3 Zur Aktivierung des automatischen Papierwahlmodus drücken Sie die Taste [APS]. Zur manuellen Wahl des Papierformats drücken Sie die Taste [Standart kassette].

### HINWEIS

- Drücken Sie zum Abbrechen der Einstellungen die Taste [Zurück]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Kopiergrundeinstell."

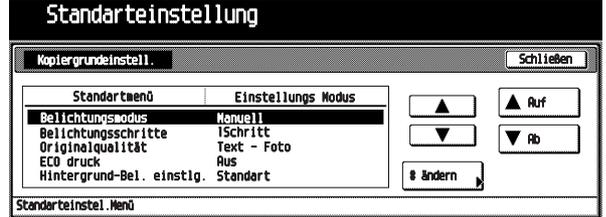
- 4 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Kopiergrundeinstell."

- 5 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standarteinstel.Menü".

## • Standartkassette

Hier wird die bevorzugt verwendete Kassette festgelegt, die automatisch als erste gewählt wird, vor den anderen Kassetten.  
\*Der Multi-Einzug kann nicht als Standardkassette gewählt werden.

- 1 Rufen Sie die Anzeige "Kopiergrundeinstell." auf. (Siehe "(5) Ändern der Kopier-Grundeinstellungen".)



- 2 Wählen Sie "Standartkassette" in der Einstellungsliste links in der Anzeige, und drücken Sie dann die Taste [# ändern]. Die Anzeige "Standartkassette" erscheint.



- 3 Wählen Sie unter den Kassetten 1 bis 4 diejenige, die Priorität haben soll.

### HINWEIS

- Drücken Sie zum Abbrechen der Einstellungen die Taste [Zurück]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Kopiergrundeinstell."

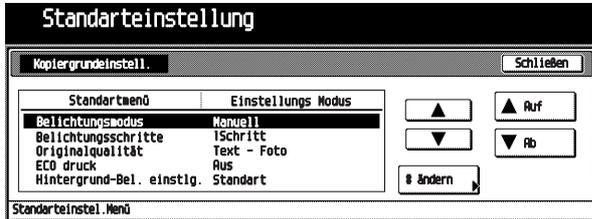
- 4 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Kopiergrundeinstell."

- 5 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standarteinstel.Menü".

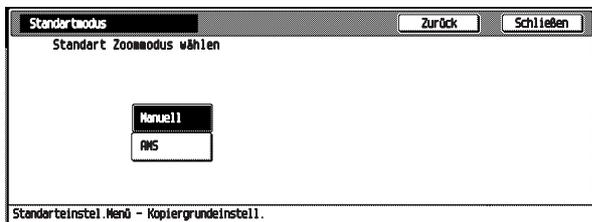
• **Standartmodus**

Hier kann eingestellt werden, welcher Modus automatisch beim Kopieren mit Vergrößerung/Verkleinerung (Zoomkopie) eingestellt ist: der Zoommodus mit festen Stufen oder der Standard-Zoommodus.

- 1 Rufen Sie die Anzeige "Kopiergrundeinstell." auf. (Siehe "(5) Ändern der Kopier-Grundeinstellungen".)



- 2 Wählen Sie "Standartmodus" in der Einstellungsliste links in der Anzeige, und drücken Sie dann die Taste [# ändern]. Die Anzeige "Standartmodus" erscheint.



- 3 Wählen Sie den Standard-Zoommodus: Manuell oder AMS.

**HINWEIS**

• Drücken Sie zum Abbrechen der Einstellungen die Taste [Zurück]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Kopiergrundeinstell."

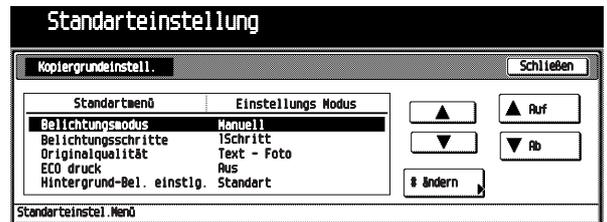
- 4 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Kopiergrundeinstell."

- 5 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standarteinstel.Menü".

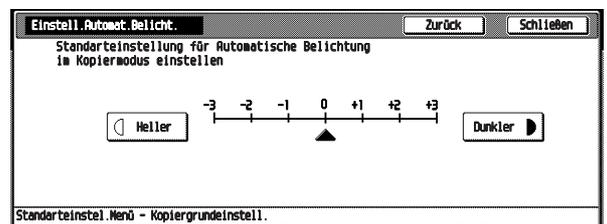
• **Einstell. Automat. Belicht.**

Hier wird die Gesamtelichtung für den automatischen Belichtungsmodus geändert.

- 1 Rufen Sie die Anzeige "Kopiergrundeinstell." auf. (Siehe "(5) Ändern der Kopier-Grundeinstellungen".)



- 2 Wählen Sie "Einstell. Automat. Belicht." in der Einstellungsliste links in der Anzeige, und drücken Sie dann die Taste [# ändern]. Die Anzeige "Einstell. Automat. Belicht." erscheint.



- 3 Stellen Sie mit den Tasten [Heller] oder [Dunkler] die Grundeinstellung für die Kopierbelichtung ein.

**HINWEIS**

• Drücken Sie zum Abbrechen der Einstellungen die Taste [Zurück]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Kopiergrundeinstell."

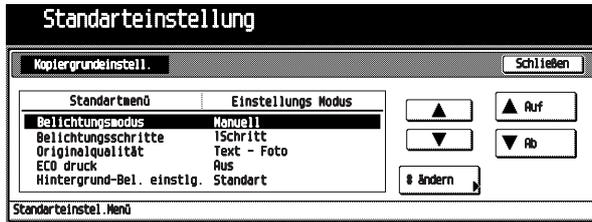
- 4 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Kopiergrundeinstell."

- 5 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standarteinstel.Menü".

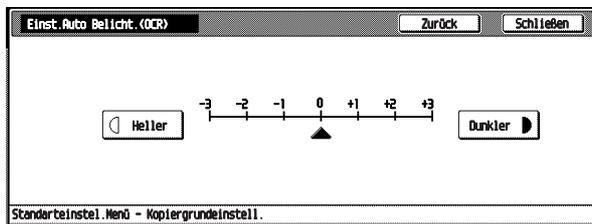
## • Einst. Auto Belicht. (OCR) (optional)

Einstellen des allgemeinen Belichtungspegels für OCR-Scannen im optionalen Scannermodus.

- 1 Rufen Sie die Anzeige "Kopiergrundeinstell." auf. (Siehe "(5) Ändern der Kopier-Grundeinstellungen".)



- 2 Wählen Sie "Einst. Auto Belicht. (OCR)" in der Einstellungsliste links in der Anzeige, und drücken Sie dann die Taste [# ändern]. Die Anzeige "Einst. Auto Belicht. (OCR)" erscheint.



- 3 Drücken Sie die Taste [Heller] oder [Dunkler], um den Belichtungspegel einzustellen.

### HINWEIS

- Drücken Sie zum Abbrechen der Einstellungen die Taste [Zurück]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Kopiergrundeinstell."

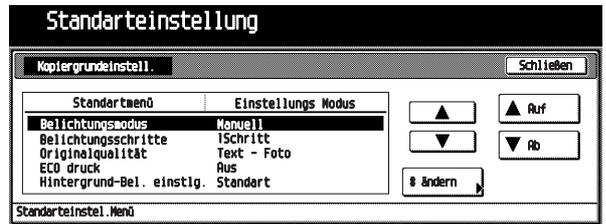
- 4 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Kopiergrundeinstell."

- 5 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standarteinstel.Menü".

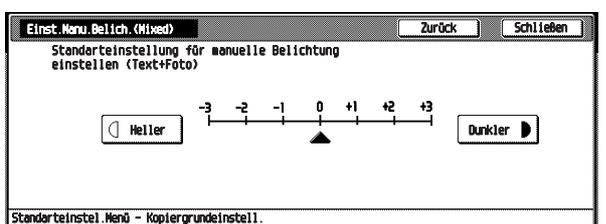
## • Einst. Manu. Belich. (Mixed)

Hier wird die Gesamtblichtung für den manuellen Belichtungsmodus im Kopierqualitätsmodus "Text + Foto" geändert.

- 1 Rufen Sie die Anzeige "Kopiergrundeinstell." auf. (Siehe "(5) Ändern der Kopier-Grundeinstellungen".)



- 2 Wählen Sie "Einst.Manu.Belich.(Mixed)" in der Einstellungsliste links in der Anzeige, und drücken Sie dann die Taste [# ändern]. Die Anzeige "Einst.Manu.Belich.(Mixed)" erscheint.



- 3 Stellen Sie mit den Tasten [Heller] oder [Dunkler] die Grundeinstellung für die Kopierbelichtung ein.

### HINWEIS

- Drücken Sie zum Abbrechen der Einstellungen die Taste [Zurück]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Kopiergrundeinstell."

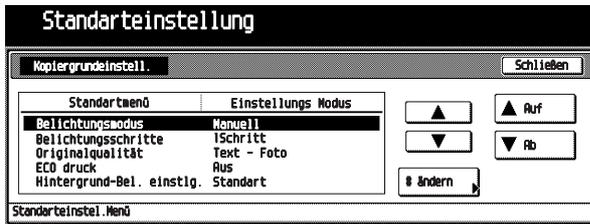
- 4 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Kopiergrundeinstell."

- 5 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standarteinstel.Menü".

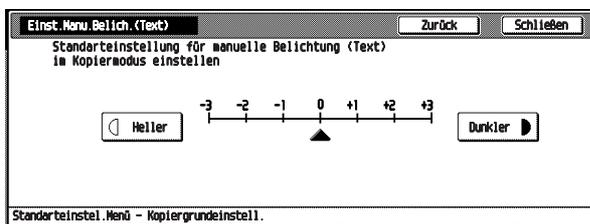
• **Einst. Manu. Belich. (Text)**

Hier wird die Gesamtbelichtung für den manuellen Belichtungsmodus im Kopierqualitätsmodus "Text" geändert.

- 1 Rufen Sie die Anzeige "Kopiergrundeinstell." auf. (Siehe "(5) Ändern der Kopier-Grundeinstellungen".)



- 2 Wählen Sie "Einst.Manu.Belich.(Text)" in der Einstellungsliste links in der Anzeige, und drücken Sie dann die Taste [# ändern]. Die Anzeige "Einst.Manu.Belich.(Text)" erscheint.



- 3 Stellen Sie mit den Tasten [Heller] oder [Dunkler] die Grundeinstellung für die Kopierbelichtung ein.

**HINWEIS**

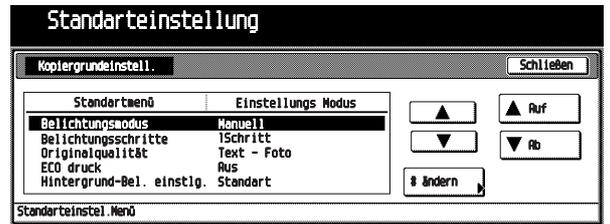
• Drücken Sie zum Abbrechen der Einstellungen die Taste [Zurück]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Kopiergrundeinstell."

- 4 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Kopiergrundeinstell."
- 5 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standarteinstel.Menü".

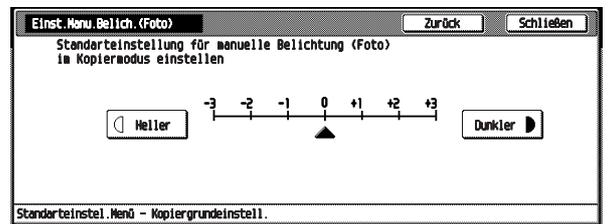
• **Einst. Manu. Belich. (Foto)**

Hier wird die Gesamtbelichtung für den manuellen Belichtungsmodus im Kopierqualitätsmodus "Foto" geändert.

- 1 Rufen Sie die Anzeige "Kopiergrundeinstell." auf. (Siehe "(5) Ändern der Kopier-Grundeinstellungen".)



- 2 Wählen Sie "Einst.Manu.Belich.(Foto)" in der Einstellungsliste links in der Anzeige, und drücken Sie dann die Taste [# ändern]. Die Anzeige "Einst.Manu.Belich.(Foto)" erscheint.



- 3 Stellen Sie mit den Tasten [Heller] oder [Dunkler] die Grundeinstellung für die Kopierbelichtung ein.

**HINWEIS**

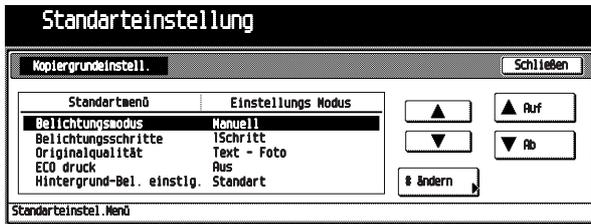
• Drücken Sie zum Abbrechen der Einstellungen die Taste [Zurück]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Kopiergrundeinstell."

- 4 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Kopiergrundeinstell."
- 5 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standarteinstel.Menü".

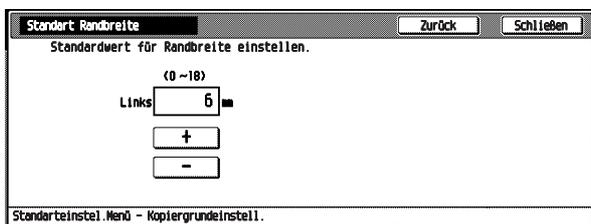
## • Standart Randbreite

Hier wird der Vorgabewert für die Breite des linken Rands im Randmodus eingestellt.

- 1 Rufen Sie die Anzeige "Kopiergrundeinstell." auf. (Siehe "(5) Ändern der Kopier-Grundeinstellungen".)



- 2 Wählen Sie "Standart Randbreite" in der Einstellungsliste links in der Anzeige, und drücken Sie dann die Taste [# ändern]. Die Anzeige "Standart Randbreite" erscheint.



- 3 Stellen Sie mit den Tasten [+] oder [-] die Breite des linken Randes ein.

### HINWEIS

- Drücken Sie zum Abbrechen der Einstellungen die Taste [Zurück]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Kopiergrundeinstell."

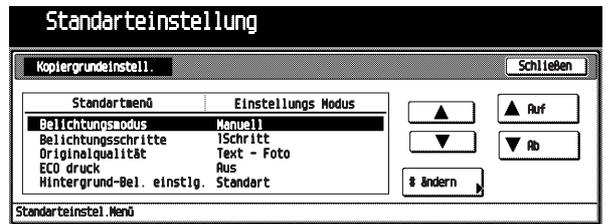
- 4 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Kopiergrundeinstell."

- 5 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standarteinstel.Menü".

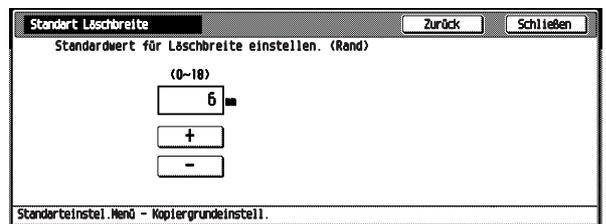
## • Standart Löschbreite

Hier wird der Vorgabewert für die Breite des Löschrands im Randlöschmodus (Blattlöschung oder Buchlöschung) eingestellt.

- 1 Rufen Sie die Anzeige "Kopiergrundeinstell." auf. (Siehe "(5) Ändern der Kopier-Grundeinstellungen".)



- 2 Wählen Sie "Standart Löschbreite" in der Einstellungsliste links in der Anzeige, und drücken Sie dann die Taste [# ändern]. Die Anzeige "Standart Löschbreite" erscheint.



- 3 Stellen Sie mit den Tasten [+] oder [-] die Breite des Löschrandes ein.

### HINWEIS

- Drücken Sie zum Abbrechen der Einstellungen die Taste [Zurück]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Kopiergrundeinstell."

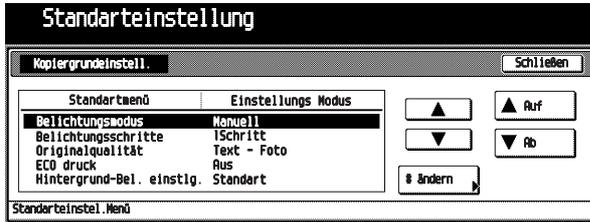
- 4 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Kopiergrundeinstell."

- 5 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standarteinstel.Menü".

• **Voreingestelltes Limit**

Hier kann die Kopienzahl begrenzt werden, die in einem Durchgang erstellt werden kann.

- 1 Rufen Sie die Anzeige "Kopiergrundeinstell." auf. (Siehe "(5) Ändern der Kopier-Grundeinstellungen".)



- 2 Wählen Sie "Voreingestelltes Limit" in der Einstellungsliste links in der Anzeige, und drücken Sie dann die Taste [# ändern]. Die Anzeige "Voreingestelltes Limit" erscheint.



- 3 Stellen Sie mit den Tasten [+] oder [-] die maximale Kopienzahl für einen Kopierdurchgang ein.

**HINWEIS**

• Drücken Sie zum Abbrechen der Einstellungen die Taste [Zurück]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Kopiergrundeinstell."

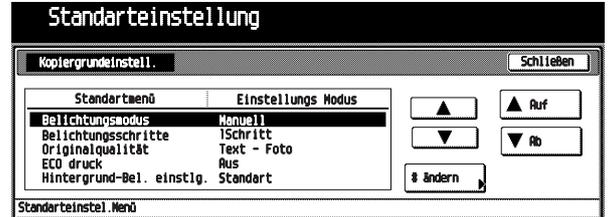
- 4 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Kopiergrundeinstell."

- 5 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standarteinstel.Menü".

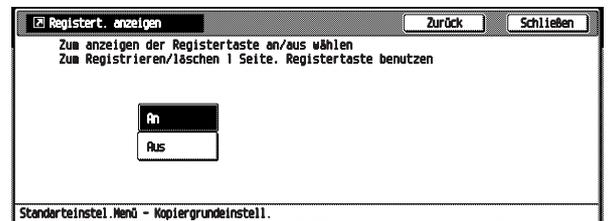
• **Registert. anzeigen**

Hier kann eingestellt werden, ob die Speichertaste in der Kopierbedienanzeige angezeigt werden soll. Die Einstellungen können vorgenommen werden, indem in jeder Anzeige die Speichertaste gedrückt wird.

- 1 Rufen Sie die Anzeige "Kopiergrundeinstell." auf. (Siehe "(5) Ändern der Kopier-Grundeinstellungen".)



- 2 Wählen Sie "[x] Registert. anzeigen" in der Einstellungsliste links in der Anzeige, und drücken Sie dann die Taste [# ändern]. Die Anzeige "Registert. anzeigen" erscheint.



- 3 Drücken Sie zur Anzeige der Taste [Register] die Taste [An].

**HINWEIS**

• Drücken Sie zum Abbrechen der Einstellungen die Taste [Zurück]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Kopiergrundeinstell."

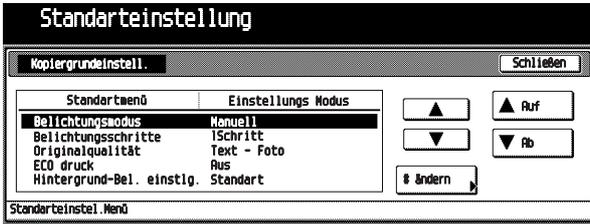
- 4 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Kopiergrundeinstell."

- 5 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standarteinstel.Menü".

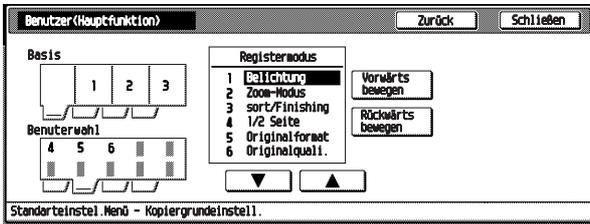
## • Benutzer (Hauptfunktion)

Hier wird das Layout der Hauptfunktionen in der Anzeige "Basis" eingestellt.

- 1 Rufen Sie die Anzeige "Kopiergrundeinstell." auf. (Siehe "(5) Ändern der Kopier-Grundeinstellungen".)



- 2 Wählen Sie "Benutzer (Hauptfunktion)" in der Einstellungsliste links in der Anzeige, und drücken Sie dann die Taste [# ändern]. Die Anzeige "Benutzer (Hauptfunktion)" erscheint.



- 3 Wählen Sie mit den Pfeiltasten einen Eintrag, und bewegen Sie den Eintrag im Feld "Registermodus" mit den Tasten [Vorwärts bewegen] oder [Rückwärts bewegen].

### HINWEIS

- Drücken Sie zum Abbrechen der Einstellungen die Taste [Zurück]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Kopiergrundeinstell."

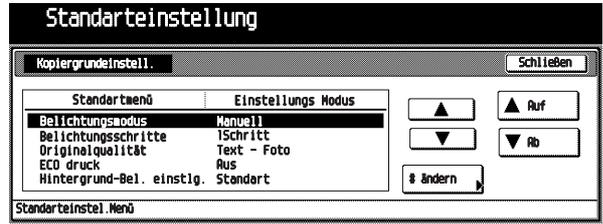
- 4 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Kopiergrundeinstell."

- 5 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standarteinstel.Menü".

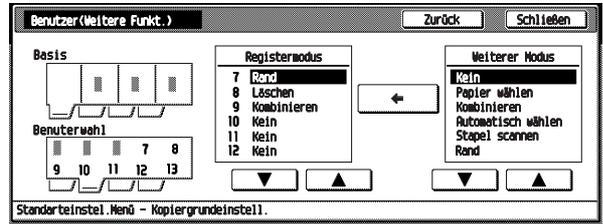
## • Benutzer (Weitere Funkt.)

Hier wird das Layout der Funktionen (außer der Grundfunktionen) in den Kopierbedienanzeigen eingestellt.

- 1 Rufen Sie die Anzeige "Kopiergrundeinstell." auf. (Siehe "(5) Ändern der Kopier-Grundeinstellungen".)



- 2 Wählen Sie "Benutzer (Weitere Funkt.)" in der Einstellungsliste links in der Anzeige, und drücken Sie dann die Taste [# ändern]. Die Anzeige "Benutzer (Weitere Funkt.)" erscheint.



- 3 Wählen Sie mit den Pfeiltasten im Feld "Weiterer Modus" einen Eintrag, und verschieben Sie den Eintrag mit der Taste [←] aus dem Feld "Weiterer Modus" auf die erste freie Stelle im Feld "Registermodus".

### HINWEIS

- Drücken Sie zum Abbrechen der Einstellungen die Taste [Zurück]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Kopiergrundeinstell."

- 4 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Kopiergrundeinstell."

- 5 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standarteinstel.Menü".

### 3. Drucken von Reporten

Mit dieser Funktion können Sie verschiedene Reporte drucken; gehen Sie dazu wie folgt vor.

**Inhalt der Reporte**

<Kopiererbericht>

Mit dieser Funktion wird eine Liste der Grundeinstellungen gedruckt, die in den Kopier-Grundeinstellungen gewählt wurden.

<Maschinenbericht>

Mit dieser Funktion wird eine Liste der Grundeinstellungen gedruckt, die in den Maschinen-Grundeinstellungen gewählt wurden.

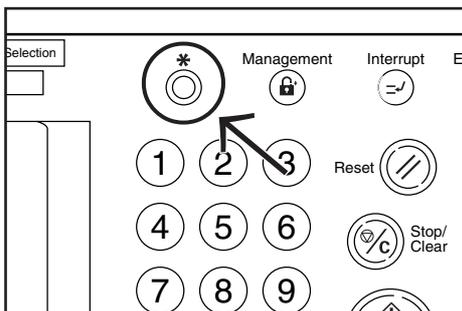
<Zählerbericht>

Mit dieser Funktion wird der durchschnittliche Schwärzungsgrad (%) für jedes Papierformat ausgegeben, getrennt für Kopier-, Drucker- und Faxfunktionen.

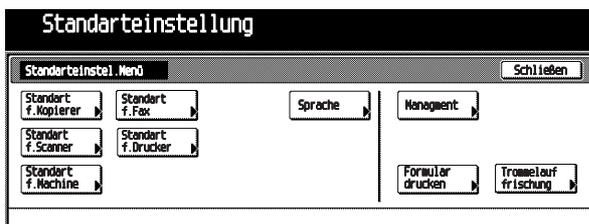
**HINWEIS**

- In der Kassette muß Papier im Format A4 eingelegt sein. Falls dies nicht der Fall ist, legen Sie es ein. Wenn ein falsches Papierformat eingelegt ist, erscheint die Anzeige "Papierwahl", bevor der Druck startet.

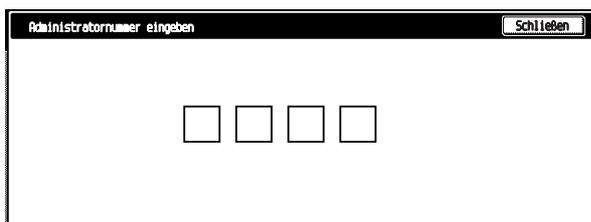
- 1 Drücken Sie die Taste [\*] (Standardeinstellung) auf dem Bedienfeld.



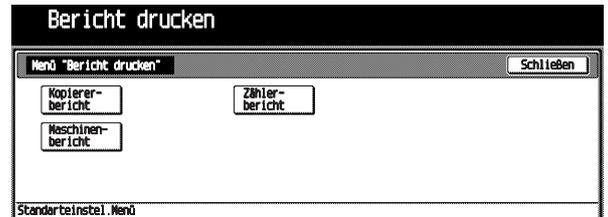
- 2 Die Anzeige "Standarteinstel.Menü" erscheint.



- 3 Drücken Sie die Taste [Formular drucken]. Die Anzeige "Administraturnummer eingeben" erscheint.



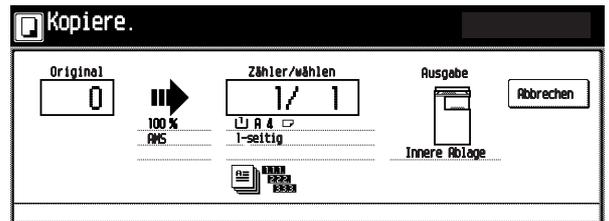
- 4 Geben Sie den vierstelligen Management-PIN-Code "0000" mit den Nummerntasten ein. Die Werkseinstellung ist "2500" für Kopierer mit einer Kopiergeschwindigkeit von 25 Kopien pro Minute, "3500" für Kopierer mit einer Kopiergeschwindigkeit von 35 Kopien pro Minute oder "4000" für Kopierer mit einer Kopiergeschwindigkeit von 40 Kopien pro Minute. Die Anzeige "Menü "Bericht drucken"" erscheint.



**HINWEIS**

- Der vierstellige Management-PIN-Code kann geändert werden. (Siehe "Managementcode änd.mit #Ta." auf Seite 6-17.)

- 5 Drücken Sie die gewünschte Reporttyp-Taste. Die Meldung "Kopiere." erscheint, und dann wird der Report ausgegeben.



**HINWEIS**

- Mit der Taste [Abbrechen] können Sie die Ausgabe des Reports abbrechen.

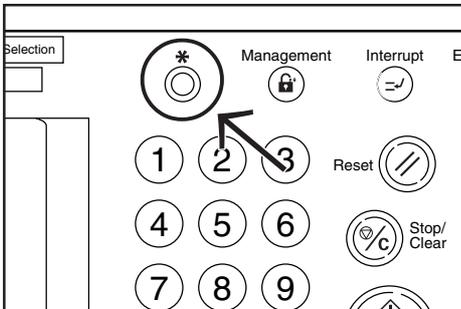
Wenn die Ausgabe des Reports abgeschlossen ist, kehrt das Display zur Anzeige "Menü "Bericht drucken"".

- 6 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standarteinstel.Menü".

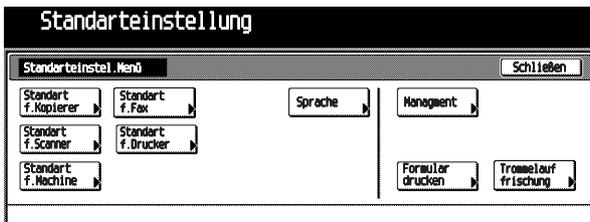
## 4. Auswählen der Sprache

Als Sprache für die Meldungen und Anzeigen auf dem Display kann Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch oder Spanisch gewählt werden.

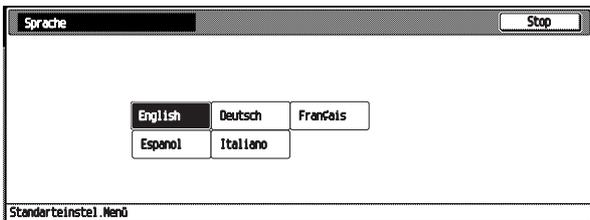
- 1 Drücken Sie die Taste [\*] (Standardeinstellung) auf dem Bedienfeld.



- 2 Die Anzeige "Standarteinstel.Menü" erscheint.

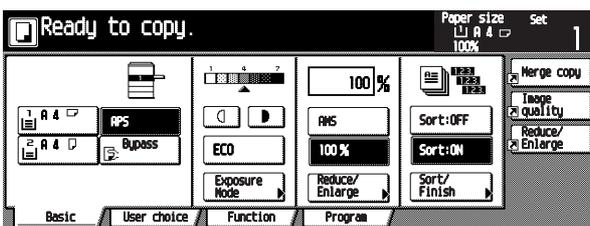


- 3 Drücken Sie die Taste [Sprache]. Die Anzeige "Sprache" erscheint.



- 4 Wählen Sie die Sprache durch Drücken der entsprechenden Taste. Es erscheint beispielsweise die folgende Anzeige "Basis", wenn die Taste [English] gedrückt wurde.

- 5 Um die Anzeige in einer anderen Sprache anzuzeigen, nehmen Sie die Schritte 1 bis 3 vor, und wählen Sie dann in Schritt 4 eine andere Sprache.



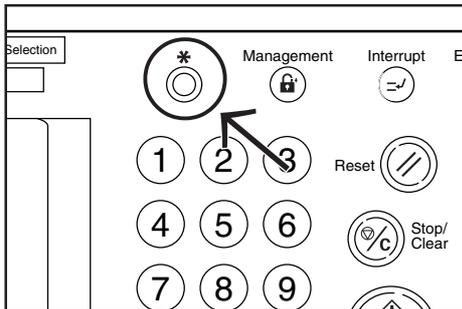
## 5. Auffrischen der Trommel

Frischen Sie die Trommel auf, wenn die Kopien schlecht sind oder auf den Kopien Punkte erscheinen, die im Original nicht vorhanden sind.

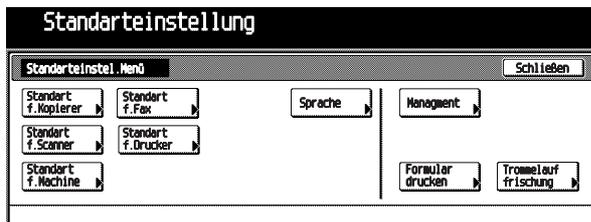
### WICHTIG

Die verwendbaren Papierformate sind A4 und A3.

- 1 Legen Sie das Papier in den Multi-Einzug ein.
- 2 Drücken Sie die Taste [\*] (Standardeinstellung) auf dem Bedienfeld.



- 3 Die Anzeige "Standarteinstel.Menü" erscheint.



- 4 Drücken Sie die Taste [Trommelaufrischung]. Die Anzeige "Trommelaufrischung" erscheint.



- 5 Drücken Sie die Taste [An]. Die Anzeige "Trommel wird aufgefrischt" erscheint, und das Papier wird aus dem Multi-Einzug eingezogen, um die Trommelaufrischung durchzuführen.



### HINWEIS

- Drücken Sie zum Abbrechen der Trommelaufrischung die Taste [Abbrechen].

Wenn die Trommelaufrischung mit dem Ausgeben des Papiers beendet ist, erscheint wieder die Anzeige "Trommelaufrischung".

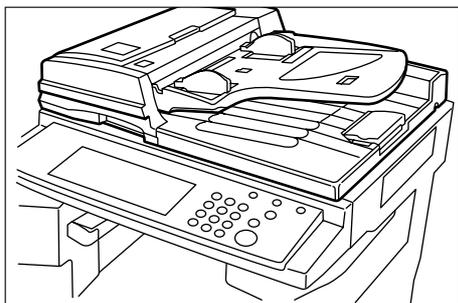
- 6 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Auf dem Display erscheint wieder die Anzeige "Standarteinstel.Menü".



# KAPITEL 7 SONDERZUBEHÖR

## (1) Duplex Document Processor

Mit dem Duplex Document Processor können einseitige Originale automatisch zugeführt werden. Es können auch zweiseitige Originale automatisch gedreht werden, um entweder Duplexkopien oder Kopien mit Seitentrennung zu erstellen.



### ① Originale, die mit dem Document Processor verarbeitet werden können:

Ausschließlich Originale, die aus Einzelblätter bestehen

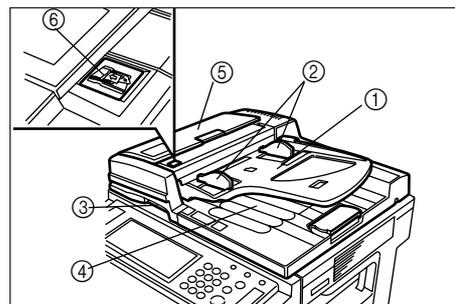
- Original-Papiergewicht: einseitige Originale zwischen 35 g/m<sup>2</sup> und 160 g/m<sup>2</sup>, zweiseitige Originale zwischen 50 g/m<sup>2</sup> und 120g g/m<sup>2</sup>
- Originalgrößen: A3 (max.) bis A5R
- Fassungsvermögen: 100 Blatt (A4 und kleiner, 75 g/m<sup>2</sup> oder 80 g/m<sup>2</sup>)  
70 Blatt (Folio und größer, 75 g/m<sup>2</sup> oder 80 g/m<sup>2</sup>)  
30 Blatt im automatischen Wahlmodus

### ② Sicherheitshinweise zum Gebrauch des Document Processors

Führen Sie über den Document Processor keine der im folgenden aufgeführten Originale zu. Verwenden Sie auch keine Originale mit ausgestanzten Löchern oder Abtrennstreifen an der Vorderkante.

- Transparentfolien
- Durchschlagpapier und Originale, die stark zerknittern oder faltig sind, sowie Originale aus weichem Material wie etwa Vinyl
- Nicht rechteckige Originale, feuchte Originale, Originale mit Klebestreifen oder Gummierung
- Mit Büroklammern oder Heftklammern verbundene Originale (solche Klammern müssen entfernt und die Originale vor dem Einlegen geglättet werden)
- Originale mit Ausschnitten oder extrem glatter Oberfläche
- Originale mit noch feuchter Korrekturflüssigkeit
- Gefaltete Originale (diese können nur nach sorgfältigem Glätten eingelegt werden)

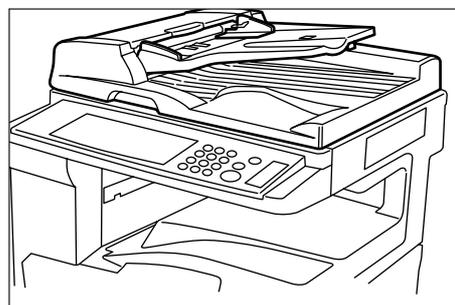
## ③ Bezeichnungen der Teile des Document Processors



- ① Originaltisch  
(Legen Sie die Originale hier an.)
- ② Original-Anlegeführungen  
(Stellen Sie diese Führungen auf die Breite der Originale ein.)
- ③ Griff zum Öffnen des Document Processors  
(Halten Sie den Document Processor beim Öffnen und Schließen an diesem Griff.)
- ④ Original-Ausgabefach  
(Die kopierten Originale werden in diesem Fach gestapelt.)
- ⑤ Document Processor-Originalabdeckung  
(Öffnen Sie diese Abdeckung, um einen Papierstau im Document Processor zu beheben.)
- ⑥ Original-Anzeige  
(Diese Anzeige leuchtet grün, wenn die Originale eingelegt sind.)

## ④ Anlegen von Originalen im Document Processor

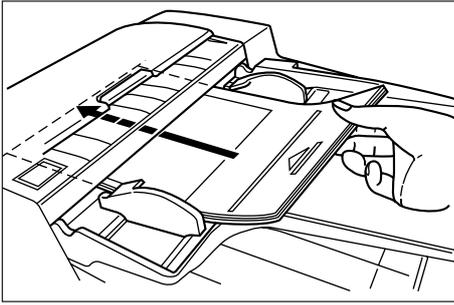
- 1 Stellen Sie die Original-Anlegeführungen der Größe der Originale entsprechend ein.



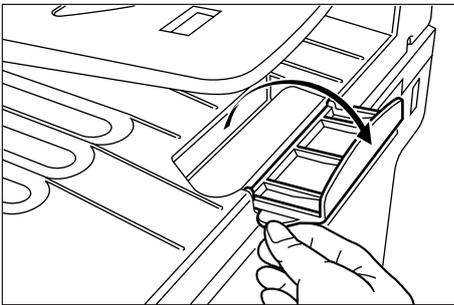
### HINWEIS

- Bevor Sie die Originale in den Document Processor einlegen, kontrollieren Sie sicherheitshalber, daß das Original-Ausgabefach leer ist. Hier verbliebene Originale können einen Papierstau verursachen.

- 2** Legen Sie die Originale in der richtigen Reihenfolge mit der zu kopierenden Seite nach oben auf den Originaltisch. Schieben Sie die Originale mit der Vorkante voran bis zum Anschlag in den Document Processor.



\* Beim Einlegen von großformatigen Originalen wie, A4R oder größer muß zuvor die Haltestütze herausgezogen werden.



### WICHTIG

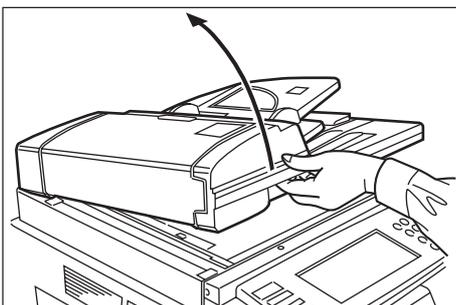
- Der angelegte Stapel darf nicht höher sein als die Grenzmarkierung an der hinteren Original-Anlegeführung. Zu viele Originale können einen Papierstau verursachen.

### ⑤ Anlegen von Originalen auf dem Vorlagenglas

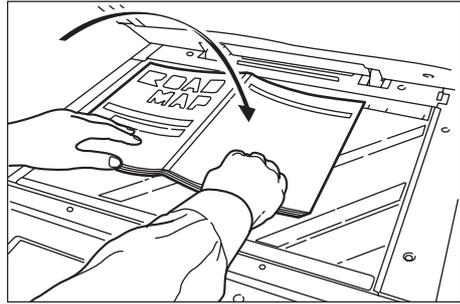
Zum Kopieren eines Originals, das nicht über den Document Processor zugeführt werden kann (Buch, Zeitschrift usw.), öffnen Sie den Document Processor und legen das Original auf das Vorlagenglas.

- 1** Fassen Sie den Document Processor am Griff, und klappen Sie ihn auf.

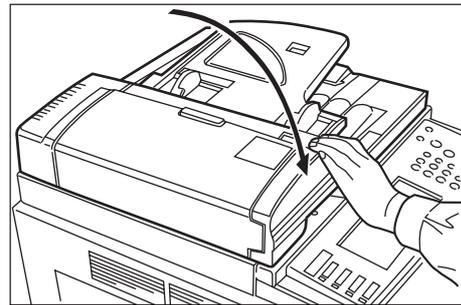
\* Kontrollieren Sie vor dem Öffnen des Document Processors, daß Originaltisch und Original-Ausgabefach leer sind. Dort an- bzw. abgelegte Originale können beim Öffnen des Document Processors hinter den Kopierer fallen.



- 2** Legen Sie das Original mit der zu kopierenden Seite nach unten an. Richten Sie das Original entlang der Originalformatleisten aus.



- 3** Fassen Sie den Document Processor am Griff, und klappen Sie ihn wieder zu.



### WICHTIG

- Drücken Sie den Document Processor nicht mit zuviel Kraft auf das Vorlagenglas. Das Vorlagenglas könnte dadurch beschädigt werden.

## ! VORSICHT

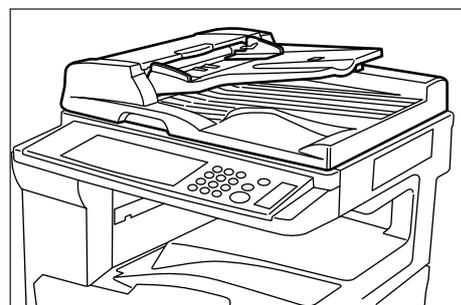
Lassen Sie den Document Processor nicht offen stehen, da bei geöffnetem Document Processor Verletzungsgefahr besteht.

### (2) Document Processor

Mit diesem Dokumenteneinzug können einseitige Originale automatisch einzeln nacheinander zugeführt und gescannt werden, um Kopien zu erstellen. Einzelheiten zum Einsatz des Document Processors finden Sie im Abschnitt über den Duplex Document Processor.

### WICHTIG

- Der Document Processor verfügt nicht über eine Original-Anzeige.
- Der Document Processor kann nur mit Kopierern mit einer Kopiergeschwindigkeit von 25 Kopien pro Minute verwendet werden.

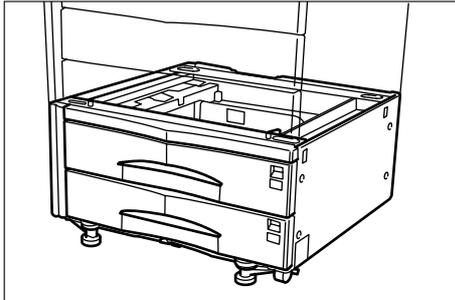


### (3) Kassette

Zwei Kassetten desselben Typs, der auch im Kopierer integriert ist, können nachträglich installiert werden.

Die optionalen Kassetten haben dasselbe Fassungsvermögen wie die standardmäßige und wird auf dieselbe Weise bedient.

\* Papierstaus in einer optionalen Kassette können nach Öffnen der linken Klappe beseitigt werden.

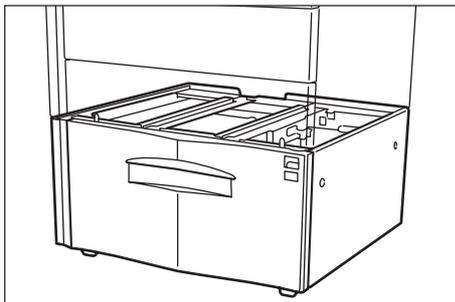


### (4) Kassette

Die Kassette hat ein Fassungsvermögen von bis zu 3.000 Blatt Normalpapier im Format A4.

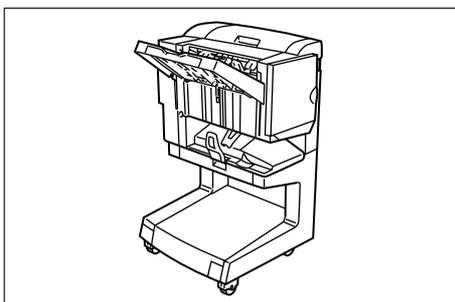
Ziehen Sie die Kassette bis zum Anschlag heraus, und legen Sie dann bis 1.500 Blatt Papier in beiden Reihen ein.

\* Eventuelle Papierstaus können nach Öffnen der Klappe an der linken Seite beseitigt werden.



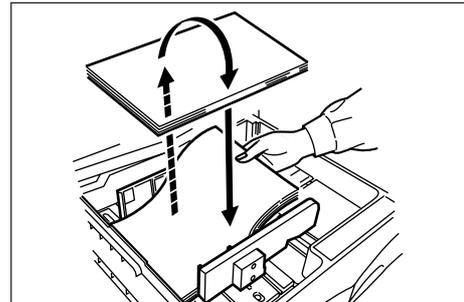
### (5) Dokumentenfixierers

Der Finisher kann eine große Zahl von Kopien aufnehmen. Außerdem kann er Mehrfachkopien zu Sätzen sortieren, in dem er die Sätze leicht versetzt zueinander ausgibt. Das Gerät kann die fertigen Sätze heften und binden. Es ist auch möglich, die Kopien mit dem Document Finisher zu lochen (optional). Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung für den Document Finisher.



### WICHTIG

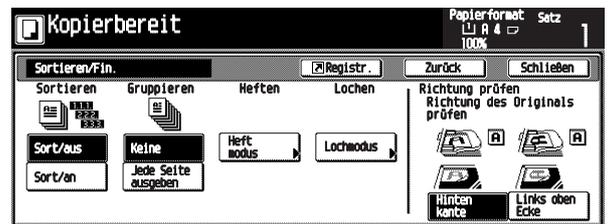
- Wenn Kopien wellig ausgegeben oder ungleichmäßig abgelegt werden, wenden Sie das Papier in der Kassette.
- Wenn Sie Kopien auf Spezialpapier wie OHP-Folien oder anderen Transparentfolien erstellen, können Sie die Sortierfunktionen nicht verwenden.



#### ① Kopieren im Modus "Sort:An"

In diesem Modus werden Kopien von Originalen, die aus mehreren Blättern bestehen, automatisch in Sätze identisch mit den Originalen sortiert.

- 1 Drücken Sie die Taste [Sortieren/Finishen]. Die Anzeige "Sortieren/Fin." erscheint.



- 2 Drücken Sie die Taste [Sort:an]. Die Taste [Jede Seite ausgeben] ändert sich zu [1 Satz].
- 3 Drücken Sie die Taste [1 Satz].
- 4 Drücken Sie die Taste [Schließen]. Das Display kehrt zur Funktionsanzeige zurück.
- 5 Legen Sie die zu kopierenden Originale an.
- 6 Drücken Sie die Starttaste. Das Scannen der Originale beginnt. Die Zahl der gescannten Originale wird angezeigt.

### HINWEIS

- Wiederholen Sie diesen Vorgang für alle Originale, wenn Sie das Vorlagenglas verwenden.

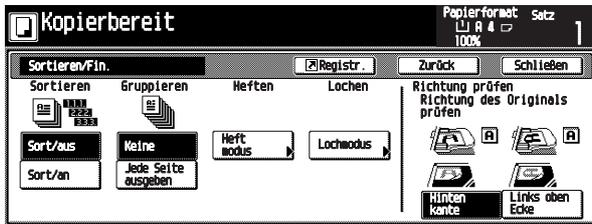
- Nachdem alle Originale gescannt wurden, drücken Sie die Taste [Scannen beendet].  
Der Kopiervorgang beginnt, und die fertigen Kopien werden mit der bedruckten Seiten nach unten auf der Ablage ausgegeben. Die Sätze werden leicht versetzt zueinander abgelegt.

- Nehmen Sie alle fertigen Kopien aus der Ablage.

## ② Kopieren im Modus "Sort:Aus"

In diesem Modus werden Kopien von Originalen, die aus mehreren Blättern bestehen, mit allen anderen Kopien von einblättrigen Originalen in einem einzigen Satz gestapelt.

- Drücken Sie die Taste [Sortieren/Finishen].  
Die Anzeige "Sortieren/Fin." erscheint.



- Drücken Sie die Taste [Sort:aus].
- Drücken Sie die Taste [Jede Seite ausgeben].
- Drücken Sie die Taste [Schließen]. Das Display kehrt zur Funktionsanzeige zurück.
- Legen Sie die zu kopierenden Originale an.
- Drücken Sie die Starttaste. Das Scannen der Originale beginnt. Die Zahl der gescannten Originale wird angezeigt.

### HINWEIS

- Wiederholen Sie diesen Vorgang für alle Originale, wenn Sie das Vorlagenglas verwenden.

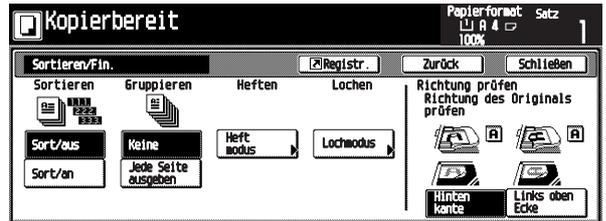
- Nachdem alle Originale gescannt wurden, drücken Sie die Taste [Scannen beendet].  
Der Kopiervorgang beginnt, und die fertigen Kopien werden mit der bedruckten Seiten nach unten auf der Ablage ausgegeben. Die Sätze werden leicht versetzt zueinander abgelegt.

- Nehmen Sie alle fertigen Kopien aus der Ablage.

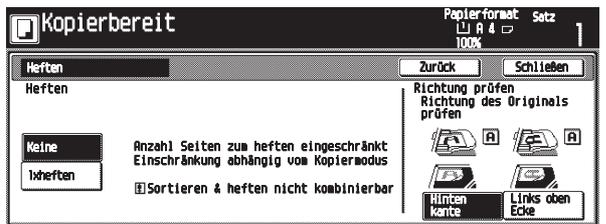
## ③ Kopieren im Heftmodus

In diesem Modus werden Kopiensätze automatisch geheftet.

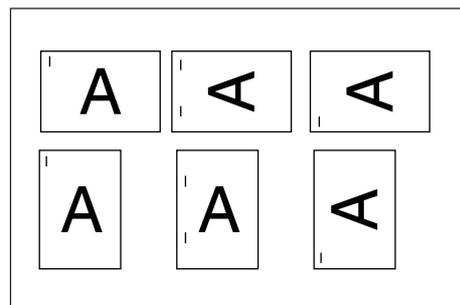
- Drücken Sie die Taste [Sortieren/Finishen].  
Die Anzeige "Sortieren/Fin." erscheint.



- Drücken Sie die Taste [Heftmodus].  
Die Einstellungsanzeige "Heftmodus" erscheint.



- Drücken Sie die Taste entsprechend der gewünschten Heftungsart.  
\* Die Heftung wird vorgenommen wie in der Abbildung gezeigt (von der Vorderseite der Kopien aus betrachtet).



- Legen Sie die zu kopierenden Originale an. Kontrollieren Sie die Ausrichtung der Originaloberkante.
- Drücken Sie die Starttaste. Das Scannen der Originale beginnt. Die Zahl der gescannten Originale wird angezeigt.

### HINWEIS

- Wiederholen Sie diesen Vorgang für alle Originale, wenn Sie das Vorlagenglas verwenden.

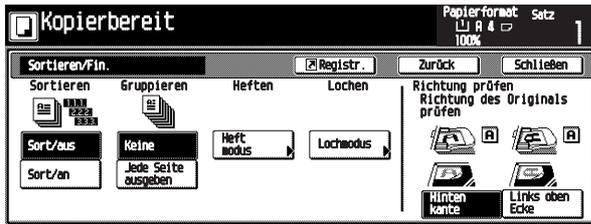
- Nachdem alle Originale gescannt wurden, drücken Sie die Taste [Scannen beendet].  
Der Kopiervorgang beginnt, und die fertigen Kopien werden automatisch geheftet und mit der bedruckten Seite nach unten in der Ablage abgelegt.

- Nehmen Sie alle fertigen Kopien aus der Ablage.

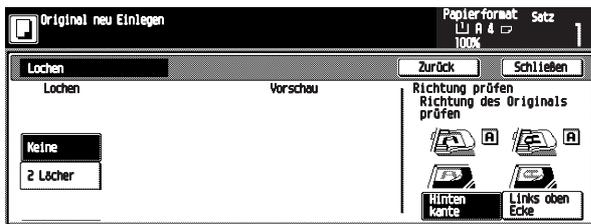
**4 Kopieren im Lochmodus (optional)**

Kopien können automatisch gelocht werden.

- 1 Drücken Sie die Taste [Sortieren/Finishen]. Die Anzeige "Sortieren/Fin." erscheint.



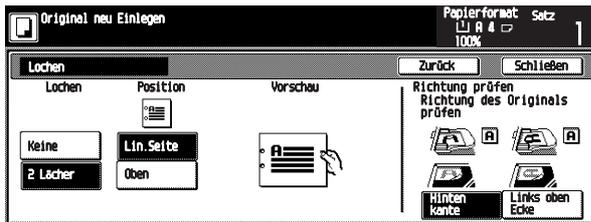
- 2 Drücken Sie die Taste [Lochmodus]. Die Anzeige "Lochen" erscheint.



**WICHTIG**

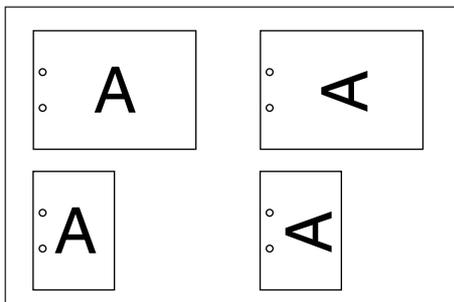
- Wenn die optionale Locheinheit nicht installiert ist, wird die Taste [Lochmodus] nicht angezeigt.

- 3 Drücken Sie die Taste [2 Löcher]. Die Einstellungsanzeige "Heftposition" erscheint.



- 4 Drücken Sie die Taste entsprechend der gewünschten Position der Löcher.

\* Das Lochen wird vorgenommen wie in der Abbildung gezeigt (von der Vorderseite der Kopien aus betrachtet).



**WICHTIG**

- Die Lochpositionen der einzelnen Blätter können minimal unterschiedlich sein, da jedes Blatt einzeln gelocht wird.

- 5 Legen Sie die zu kopierenden Originale an.

- 6 Drücken Sie die Starttaste. Das Scannen der Originale beginnt. Die Zahl der gescannten Originale wird angezeigt.

**HINWEIS**

- Wiederholen Sie diesen Vorgang für alle Originale, wenn Sie das Vorlagenglas verwenden.

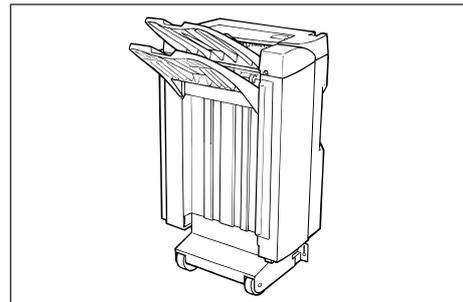
- 7 Nachdem alle Originale gescannt wurden, drücken Sie die Taste [Scannen beenden]. Der Kopiervorgang beginnt, und die fertigen Kopien werden automatisch gelocht und mit der bedruckten Seite nach unten in der Ablage abgelegt.

- 8 Nehmen Sie alle fertigen Kopien aus der Ablage.

**(6) Dokumentenfixierers**

Der Finisher kann eine große Zahl von Kopien aufnehmen. Außerdem kann er Mehrfachkopien zu Sätzen sortieren, in dem er die Sätze leicht versetzt zueinander ausgibt. Das Gerät kann die fertigen Sätze heften und lochen.

Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung für den Document Finisher. Informationen zur Bedienung des Document Finisher finden Sie in "(5) Dokumentenfixierers".

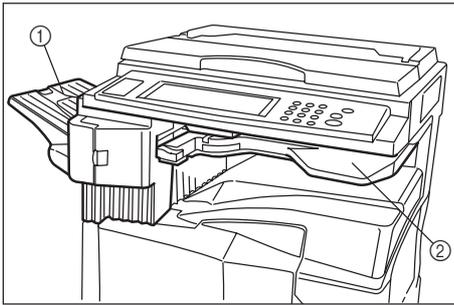


**\* Stapelmodus**

Wenn die Zahl der Kopien, die im Nicht-Sortiermodus erstellt werden soll, das Fassungsvermögen der Ablage übersteigt (250 Blatt), werden die fertigen Kopien in die Sortierablage ausgegeben.

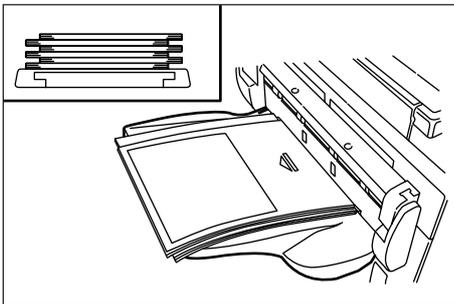
**(7) Integrierter Finisher**

Der Finisher kann eine große Zahl von Kopien aufnehmen. Außerdem kann er Mehrfachkopien zu Sätzen sortieren, in dem er die Sätze leicht versetzt zueinander ausgibt. Kopien können auch geheftet werden.

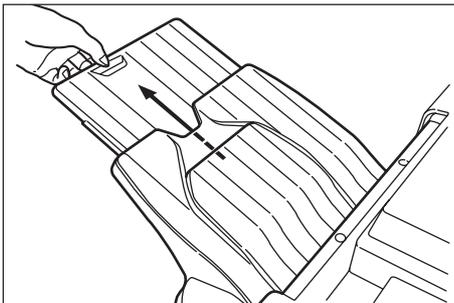


- ① Sortierablage
- ② Finisher-Ablage

\* Sortierte Kopien werden auf der Sortierablage ausgegeben.

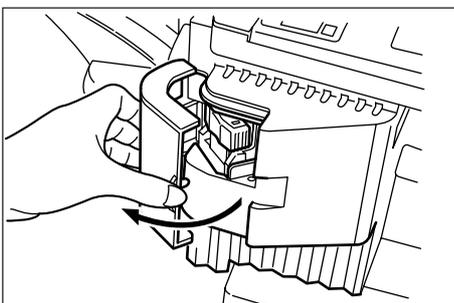


\* Beim Einlegen von großformatigen Originalen wie A4R oder größer muß zuvor die Haltestütze herausgezogen werden.

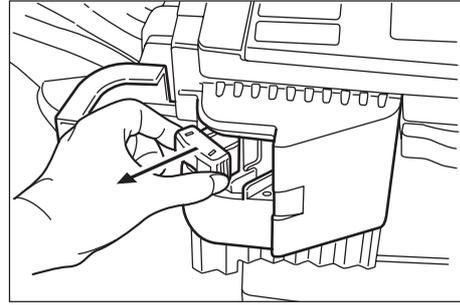


**① Auffüllen der Heftseinheit**

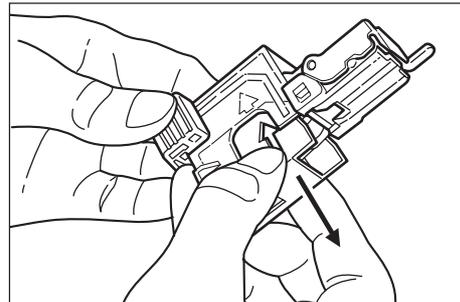
**1** Klappen Sie die Fronttür des Hefters nach vorn auf.



**2** Ziehen Sie den Klammernhalter heraus.

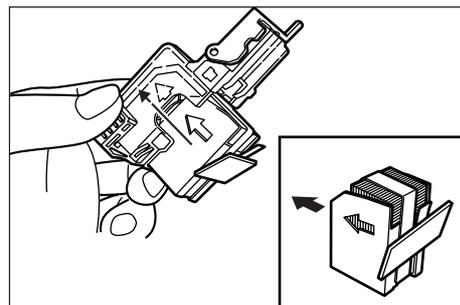


**3** Ziehen Sie die leere Klammernkassette vom Klammernhalter ab.

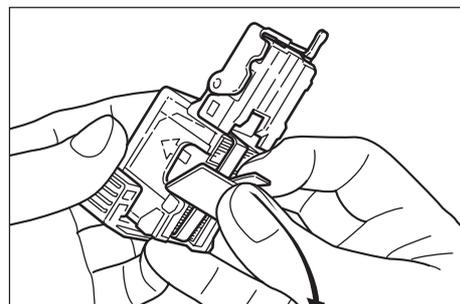


**4** Halten Sie den Klammernhalter in einer Hand und die neue Klammernkassette in der anderen, und setzen Sie die neue Klammernkassette ein. Beachten Sie dabei, daß die Kassette richtig ausgerichtet ist.

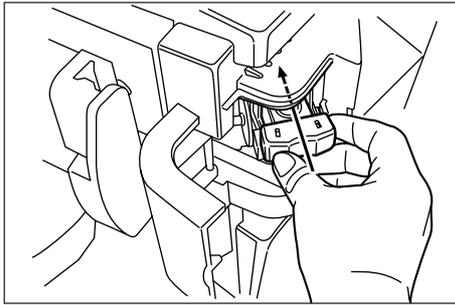
\* Der Pfeil an der Klammernkassette zeigt die richtige Ausrichtung an.



**5** Vergewissern Sie sich, daß die neue Klammernkassette bis zum Anschlag auf den Klammernhalter eingeschoben wurde, und entfernen Sie dann den Papierstreifen um die Klammernkassette.

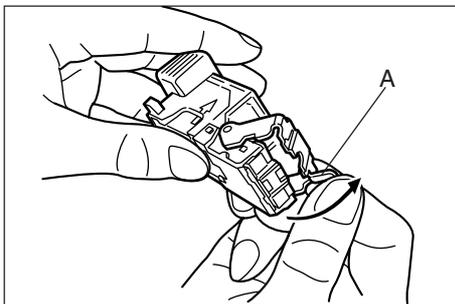


- 6** Setzen Sie den Klammernhalter zurück an seine ursprüngliche Position in der Hefteinheit. Sobald er vollständig eingeschoben ist, rastet er ein.

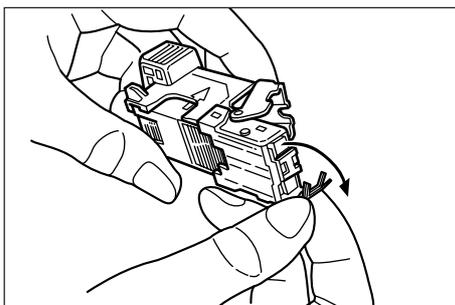


**② Beseitigen von Klammernstaus**

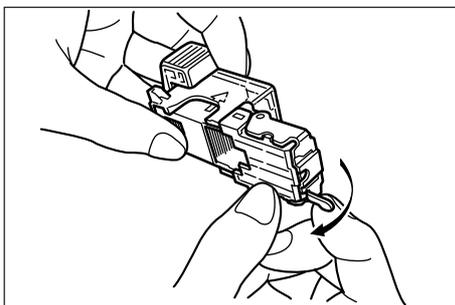
- 1** Entfernen Sie die Klammernkassette wie in "① Auffüllen der Hefteinheit" beschrieben. Drücken Sie die Lasche "A" der Schutzhaube nach oben, um die Schutzhaube anzuheben.



- 2** Entfernen Sie die gestauten Klammern von der Spitze der Klammernkassette (dasjenige Ende, an dem die Klammern ausgegeben werden).



- 3** Senken Sie die Schutzhaube wieder auf seine ursprüngliche Position ab.



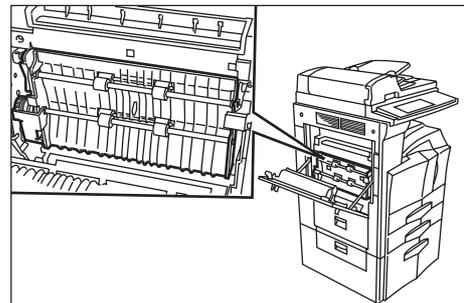
- 4** Setzen Sie den Klammernhalter zurück an seine ursprüngliche Position in der Hefteinheit. Sobald er vollständig eingeschoben ist, rastet er ein.

- 5** Heben Sie die Hefteinheit leicht an, und senken Sie sie dann wieder an ihre ursprüngliche Position ab.

- 6** Schließen Sie Fronttür des Hefter vollständig.

**(8) Duplexeinheit**

Wenn die Duplexeinheit installiert ist, können Duplexkopien erstellt werden. Duplexkopien können auf Papier in den Formaten A3 bis A5R (75 bis 80 g/m<sup>2</sup>) erstellt werden.

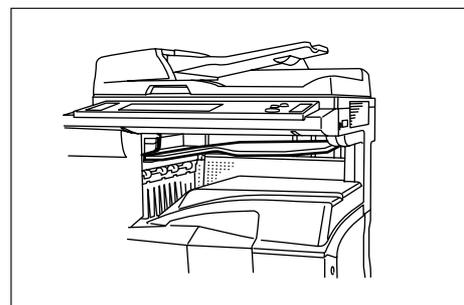


**(9) Job Separator**

Bei Verwendung der optionalen Druckerfunktion kann die Papierausgabe geändert werden entsprechend der verwendeten Funktion; dies erleichtert das Sortieren des Papiers.

Das ausgegebene Papier kann auf dem Job Separator (oberer Abschnitt) ausgegeben werden. Siehe "Ausgabe f. Kopiermodus" in "Maschinen-Grundeinstellungen" auf Seite 6-14.

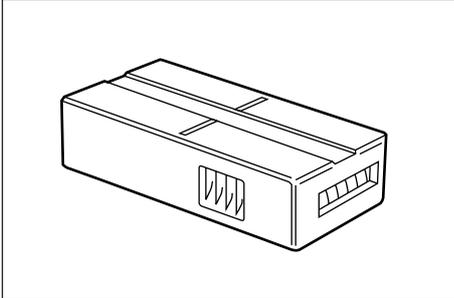
\* Der Job Separator kann bis zu 100 Kopien aufnehmen. Wenn 101 oder mehr Kopien erstellt werden, stoppt der Kopiervorgang, sobald 100 Kopien erstellt sind. Der Kopiervorgang wird automatisch fortgesetzt, sobald die kopierten Blätter entnommen werden.



### (10) Schlüsselzähler

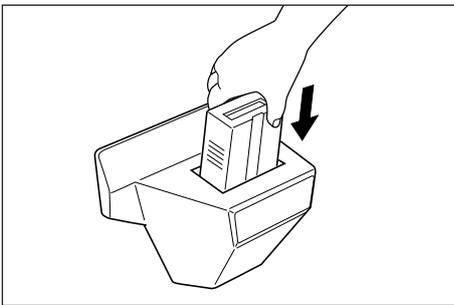
Der Schlüsselzähler ermittelt die Anzahl der erstellten Kopien. Er ist praktisch für die zentrale Verwaltung des Kopierers auf Abteilungs- oder Unternehmensebene.

\* Der Schlüsselzähler zählt auch die Seiten, die von einem Computer aus gedruckt wurden, und Faxseiten, die ausgegeben wurden.



#### • Gebrauch des Schlüsselzählers

Stecken Sie den Schlüsselzähler in den Schlüsselzählerschacht.



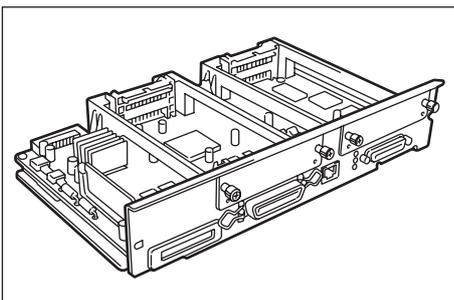
#### HINWEIS

• Bei Verwendung der Schlüsselzählerfunktion können Kopien nur mit eingestecktem Schlüsselzähler erstellt werden. Wenn der Schlüsselzähler nicht richtig im Schacht steckt, erscheint "Zähler einsetzen." auf dem Display.

### (11) Druckerkarte

Wenn die Druckerkarte installiert ist, kann der Kopierer auch als Drucker genutzt werden.

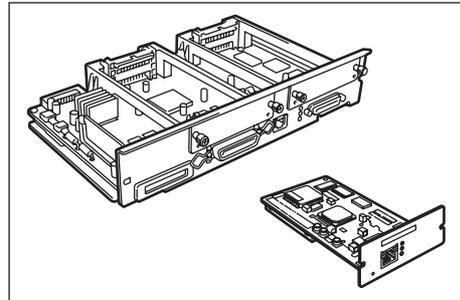
Einzelheiten dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung der Druckerkarte. Das auch die Netzwerkkarte installiert ist, kann der Kopierer auch als Netzwerkdrucker eingesetzt werden, auf den mehrere Computern Zugriff haben. Das optionale Drucker-Netzwerk-Kit und eine Festplatte sind ebenfalls verfügbar.



### (12) Drucker/Scanner-Kit

Wenn das Drucker/Scanner-Kit installiert ist, kann dieser Kopierer als Drucker oder Netzwerk-Scanner eingesetzt werden.

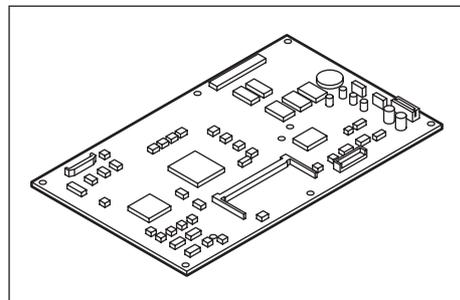
Einzelheiten dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung des Drucker/Scanner-Kits. Das auch die Netzwerkkarte installiert ist, kann der Kopierer auch als Netzwerkdrucker eingesetzt werden, auf den mehrere Computern Zugriff haben. Das optionale Drucker-Netzwerk-Kit und eine Festplatte sind ebenfalls verfügbar.



### (13) Fax-Kit

Wenn das Fax-Kit installiert ist, kann dieser Kopierer als Faxgerät verwendet werden. Wenn das Fax-Kit zusammen mit dem optionalen Drucker/Scanner-Kit verwendet wird, kann dieser Kopierer außerdem als Netzwerk-Faxgerät eingesetzt werden, so dass Übertragung und Empfang durch einen Computer möglich ist. Einzelheiten dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fax-Kits.

\* In manchen Fällen kann diese Funktion nicht benutzt werden.



# KAPITEL 8 IM PROBLEMFALL

## 1. Fehlermeldungen

Wenn eine der in der folgenden Tabelle aufgeführten Meldungen angezeigt wird, führen Sie die angegebene Abhilfemaßnahme aus, um das Problem zu beseitigen.

Meldung	Maßnahme	Seite
“Verkleidung xxxx schließen.”	Die angegebene Klappe ist offen. Schließen Sie sie fest.	—
“Papier in Kassette nachfüllen.”	Die angegebene Kassette ist leer. Legen Sie Papier nach.	3-1
“Papiermagazin schließen.”	Eine der Kassetten ist nicht richtig geschlossen. Ziehen Sie sie heraus, um sie dann bis zum Anschlag hineinzuschieben.	—
“Papiermagazin außer Betrieb. Bitte anderes Magazin anwählen.”	Die gegenwärtig verwendete Kassette ist nicht mehr betriebsfähig und kann nicht weiterverwendet werden. Benachrichtigen Sie sofort den Kundendienst. Kopieren Sie mit einer anderen Kassette.	—
“Papierformat prüfen.”	Es ist kein für den gewählten Modus geeignetes Papier eingelegt. Überprüfen Sie das Papier.	—
“Original neu anlegen.”	Das Original hat eine andere Ausrichtung als das gewählte Papier. Ändern Sie die Ausrichtung des Originals. Beim Drücken der Starttaste werden Kopien desselben Formats erstellt wie das Original.	—
“Druckmengengrenze überschritten.”	Die Zahl der Kopien hat das im Copy Management-Modus voreingestellte Limit erreicht, und es können keine weiteren Kopien gemacht werden. Löschen Sie die Kopienzählung im Copy Management-Modus.	6-1
“Kopierbereit Toner auffüllen.”	Der Toner im Kopierer reicht zum Kopieren nicht mehr aus. Ersetzen Sie die Tonerpatrone so bald wie möglich durch eine frische, da Kopien nur noch einzeln gemacht werden können.	3-4
“Toner füllen für mehrf.kopie.”	Der Toner im Kopierer reicht zum Kopieren nicht mehr aus. Ersetzen Sie die Tonerpatrone sofort durch eine frische.	3-4
“Systemfehler. Hauptschalter Aus/Ein.”	Ein Systemfehler ist aufgetreten. Schalten Sie den Hauptschalter aus und dann wieder an.	8-6
“Systemfehler. Netzstecker von Steckdose abziehen.”	Ein Systemfehler ist aufgetreten. Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, und stecken Sie es dann wieder ein.	8-6
“Service rufen.”	Öffnen und schließen Sie die Fronttür. Wenn dieselbe Meldung erneut angezeigt wird, notieren Sie sich das “C” und die damit angezeigte Nummer, schalten Sie den Hauptschalter aus (Stellung ○), ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, und benachrichtigen Sie den Kundendienst.	—

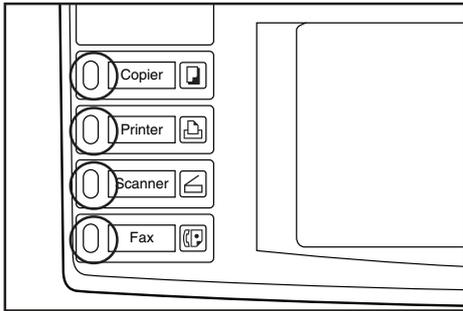
\* Falls der als Sonderzubehör erhältliche Fax-Kit in Ihrem Kopierer installiert ist, können die gespeicherten Originaldaten oder die reservierten Kommunikationsdaten verloren gehen, wenn das Netzkabel von der Steckdose abgezogen wird.

## KAPITEL 8 IM PROBLEMFALL

Meldung	Maßnahme	Seite															
“Wartung erforderlich.”	Eine regelmäßige Wartung ist erforderlich, damit der Kopierer stets in gutem Betriebszustand bleibt. Benachrichtigen Sie sofort den Kundendienst.	—															
“Speicher voll.”	<p>Der Speicher des Kopierers ist voll. Die eingescannten Daten müssen entweder gedruckt oder gelöscht werden. Es kann erst wieder kopiert oder gescannt werden, wenn einer dieser beiden Vorgänge erfolgt ist. Die folgende Tabelle enthält die Größe des Kopiererspeichers und das sich daraus ergebende Fassungsvermögen für das Scannen von Originalen.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Speicher</th> <th>Gesamt</th> <th>Scan-Kapazität*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>32 MB (Standard)</td> <td>32MB</td> <td>122 Originale</td> </tr> <tr> <td>32 MB (Standard) + 32 MB (optional)</td> <td>64MB</td> <td>292 Originale</td> </tr> <tr> <td>32 MB (Standard) + 64MB (optional)</td> <td>96MB</td> <td>462 Originale</td> </tr> <tr> <td>32 MB (Standard) + 128MB (optional)</td> <td>160MB</td> <td>802 Originale</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Bei der Verwendung von Standardoriginalen, wie von unseren Unternehmen spezifiziert (A4-Papier, Schwärzungsgrad 6%).</p>	Speicher	Gesamt	Scan-Kapazität*	32 MB (Standard)	32MB	122 Originale	32 MB (Standard) + 32 MB (optional)	64MB	292 Originale	32 MB (Standard) + 64MB (optional)	96MB	462 Originale	32 MB (Standard) + 128MB (optional)	160MB	802 Originale	—
Speicher	Gesamt	Scan-Kapazität*															
32 MB (Standard)	32MB	122 Originale															
32 MB (Standard) + 32 MB (optional)	64MB	292 Originale															
32 MB (Standard) + 64MB (optional)	96MB	462 Originale															
32 MB (Standard) + 128MB (optional)	160MB	802 Originale															
“Papierstau xxx.”	Wenn ein Papierstau auftritt, stoppt der Kopierer und zeigt die Stelle des Papierstaus auf dem Display an. Entfernen Sie das gestaute Papier bei eingeschalteten Hauptschalter (Stellung  ) gemäß den folgenden Anweisungen.	8-3															
“Papierstau im einzug. Originale entfernen.”	Originale wurden nicht ordnungsgemäß vom Document Processor (Sonderzubehör) eingezogen. Entfernen Sie die Originale bei eingeschalteten Hauptschalter (Stellung  ) gemäß den folgenden Anweisungen.	8-4															
“Duplex ausser betrieb. Kundendienst rufen.”	Die Duplexeinheit (Sonderzubehör) ist außer Betrieb und doppelseitige Kopien können nicht erstellt werden. Benachrichtigen Sie sofort den Kundendienst.	—															
“Ablagekapazität erreicht. Pap.v jobseperator entfernen.”	Auf der optionalen Auftragstrennvorrichtung liegen 100 Blatt Papier. Zum Fortsetzen des Kopiervorgangs entfernen Sie das Papier.	—															
“Papiekapazität erreicht, Finisher entleeren.”	Ein Papierstau ist im Document Finisher (Sonderzubehör) aufgetreten. Entfernen Sie das Papier gemäß den Anweisungen in der Bedienungsanleitung des Document Finishers.	—															
“Keine Heftklammern. Heftklammern nachfüllen.”	Der Heftklammernvorrat im Document Finisher (Sonderzubehör) ist erschöpft. Setzen Sie gemäß den Anweisungen in der Bedienungsanleitung des Document Finishers eine neue Klammernkassette ein.	—															
“Dieses Format kann nicht.”	Kleine Papierformate können nicht geheftet werden. Einzelheiten finden Sie in der Bedienungsanleitung des Document Finishers.	—															
“Ersetzen Sie den Toner-Abfallbehälter.”	Der Abfalltonerbehälter ist mit Resttoner voll gefüllt. Ersetzen Sie den Abfalltonerbehälter mit einem neuen.	3-4															
“Dokumentenabdeckung schließ”	Die Originalabdeckung des optionalen Dokumentenprozessors ist offen. Die Abdeckung einwandfrei schließen.	—															

## 2. Wenn eine Anzeige orange leuchtet oder blinkt

Wenn die Kopier-, Drucker-, Scanner- oder Faxanzeige orange leuchtet oder blinkt, gehen Sie nach den Anweisungen auf dem Display vor.



Anzeige	Maßnahme	Seite
Leuchtet oder blinkt orange	Gehen Sie nach den Anweisungen auf dem Display vor.	—

## 3. Papierstau

Wenn ein Papierstau auftritt, stoppt der Kopiervorgang. Das Display zeigt eine entsprechende Papierstaumeldung an und identifiziert die Stelle, an der das Papier gestaut ist.

Entfernen Sie das gestaute Papier nach den Anweisungen unter "(2) Papierstaubeseitigung", wobei Sie den Hauptschalter eingeschaltet lassen.

Papierstau

Die Illustration zeigt eine Frontansicht der Maschine. Ein Pfeil mit der Nummer 1 weist auf die linke Verkleidung, die geöffnet ist. Ein Pfeil mit der Nummer 2 weist auf den Papierstau im Inneren hin.

1. Linke Verkleidung öffnen
2. Papier entfernen
3. Verkleidung schließen

JAM 30

(1) Vorsichtschinweise

# ! ACHTUNG

Der Ladebereich steht unter Hochspannung. Arbeiten in diesem Bereich sind mit extremer Vorsicht auszuführen, da Verbrennungsgefahr besteht.

# ! VORSICHT

Die Fixiereinheit des Kopierers ist extrem heiß. Gehen Sie mit entsprechender Vorsicht beim Auswechseln des Fixierbands vor, da Verbrennungsgefahr besteht.

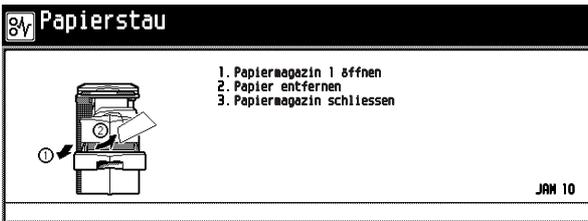
- Gestautes Papier darf nicht wiederverwendet werden.
- Wenn das Papier beim Entfernen reißt, müssen sämtliche Papierstücke aus dem Kopierer entfernt werden, weil diese sonst wieder einen Papierstau verursachen können.
- Nach der Beseitigung des Papierstaus befindet sich der Kopierer erneut in der Aufwärmphase. Die Papierstauanzeige erlischt, und der Kopierer aktiviert wieder die Einstellungen, die vor dem Papierstau vorlagen.

(2) Papierstaubeseitigung

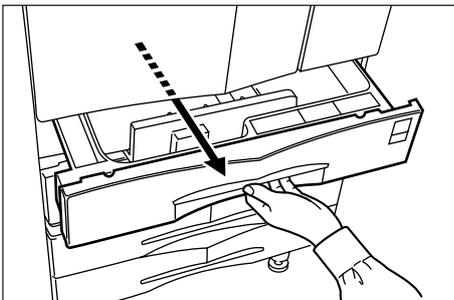
① Papierstau im Papierzuführungsbereich

• Papierstau in einer Kassette (JAM 10 bis 13, 15 bis 17)

Wenn die folgende Meldung erscheint, ist ein Papierstau in der Kassette aufgetreten. Entfernen Sie das gestaute Papier gemäß den folgenden Anweisungen.



1 Öffnen Sie die Kassette.



2 Entfernen Sie das gestaute Papier vorsichtig, so daß es nicht zerreißt.

\* Sollte das Papier dennoch zerreißen, entfernen Sie sämtliche Papierstücke aus dem Inneren des Kopierers.

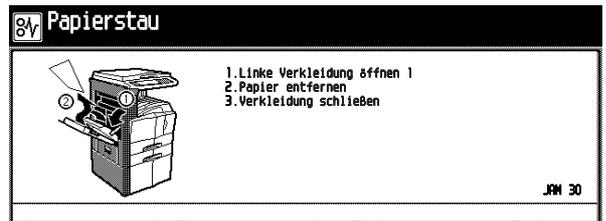


3 Schließen Sie die Kassette vorsichtig.

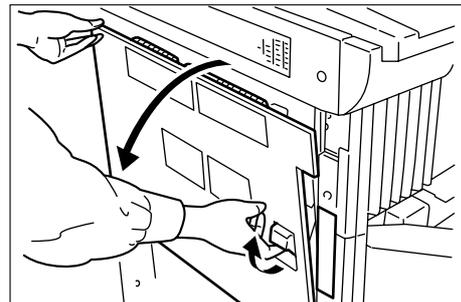
\* Achten Sie darauf, daß der Papierstapel unter den Klauen der Kassette liegt. Wenn nicht, legen Sie das Papier noch einmal ein.

• Papierstau hinter der linken Klappe 1 (JAM 30 bis 34, 36 bis 52, 60, 61)

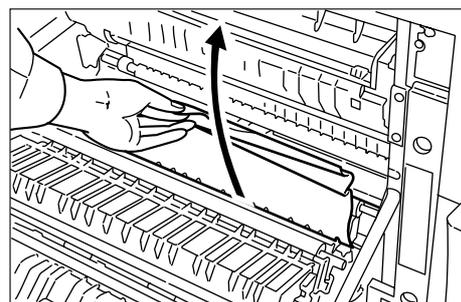
Wenn untenstehende Meldung erscheint, ist ein Papierstau hinter der linken Klappe 1 aufgetreten. Entfernen Sie das gestaute Papier gemäß den folgenden Anweisungen.



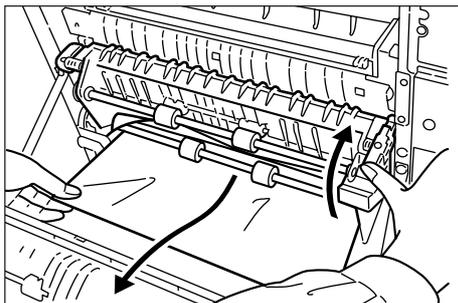
1 Ziehen Sie zum Öffnen der linken Klappe 1 den Verriegelungshebel nach oben.



2 Entfernen Sie das gestaute Papier.



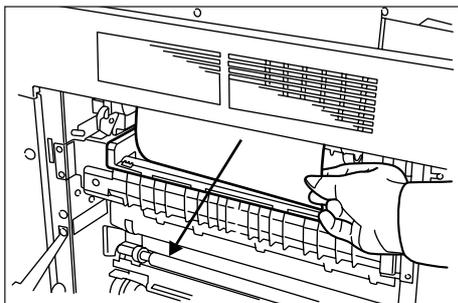
- 3** Wenn die Duplexeinheit installiert ist, heben Sie die Duplexeinheit an, um das gestaute Papier zu entfernen.



- 4** Entfernen Sie das gestaute Papier im Ausgabebereich.

## ! VORSICHT

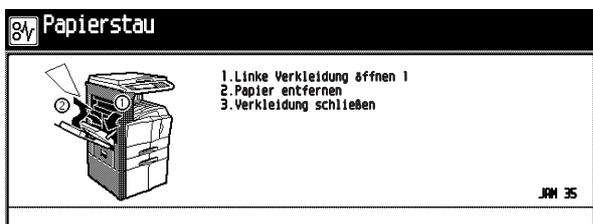
Die Fixiereinheit des Kopierers ist extrem heiß. Gehen Sie mit entsprechender Vorsicht beim Auswechseln des Fixierbands vor, da Verbrennungsfahr besteht.



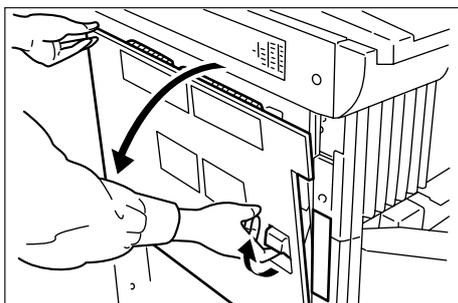
- 5** Schließen Sie die linke Klappe 1.

### • Papierstau hinter der linken Klappe 1 (JAM 35)

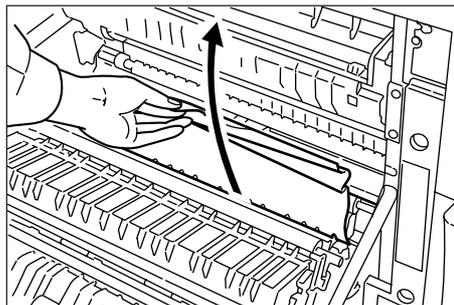
Wenn untenstehende Meldung erscheint, ist ein Papierstau hinter der linken Klappe 1 aufgetreten. Entfernen Sie das gestaute Papier gemäß den folgenden Anweisungen.



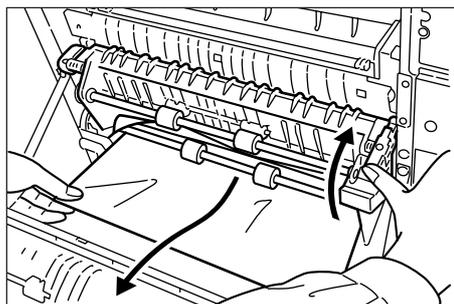
- 1** Ziehen Sie zum Öffnen der linken Klappe 1 den Verriegelungshebel nach oben.



- 2** Entfernen Sie das gestaute Papier.



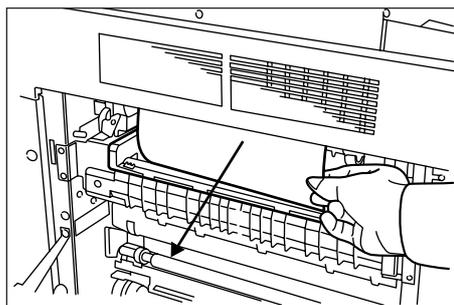
- 3** Wenn die Duplexeinheit installiert ist, heben Sie die Duplexeinheit an, um das gestaute Papier zu entfernen.



- 4** Entfernen Sie das gestaute Papier im Ausgabebereich.

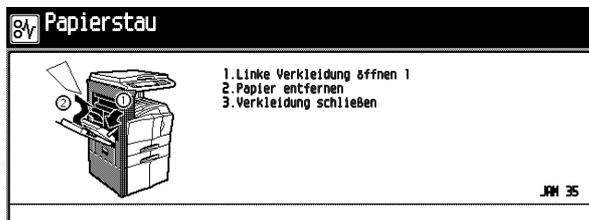
## ! VORSICHT

Die Fixiereinheit des Kopierers ist extrem heiß. Gehen Sie mit entsprechender Vorsicht beim Auswechseln des Fixierbands vor, da Verbrennungsfahr besteht.



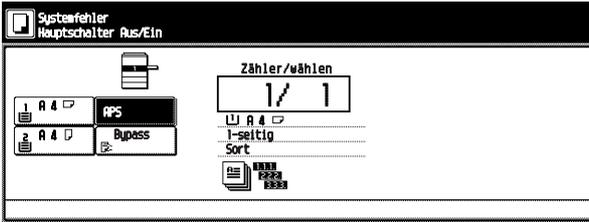
- 5** Schließen Sie die linke Klappe 1.

- 6** Drücken Sie die Starttaste, wenn die Meldung "Start-Taste drücken, um neu zu starten." erscheint. Die folgende Meldung erscheint.

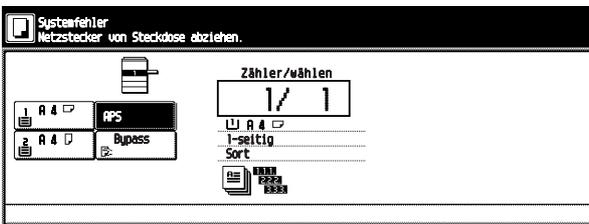


**7** Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 6.

**8** Die folgende Meldung erscheint. Befolgen Sie die Anweisungen in der Meldung.

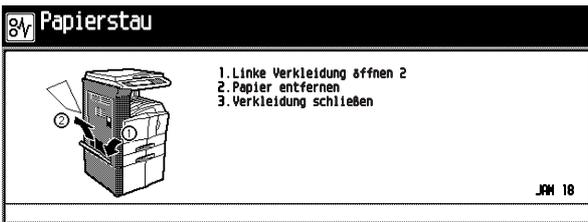


**9** Wenn das optionale Fax-Kit installiert ist, erscheint die folgende Meldung. Befolgen Sie die Anweisungen in der Meldung.

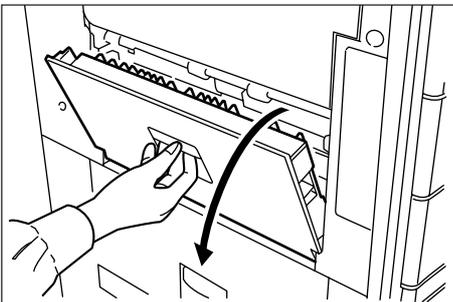


### • Papierstau hinter der linken Klappe 2 (JAM 18, 22)

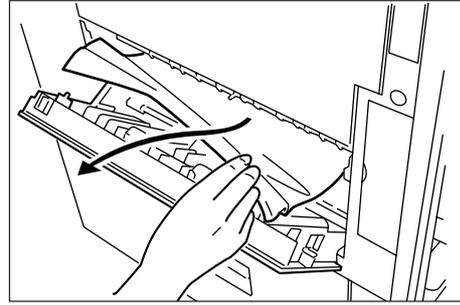
Wenn untenstehende Meldung erscheint, ist ein Papierstau hinter der linken Klappe 1 aufgetreten. Entfernen Sie das gestaute Papier gemäß den folgenden Anweisungen.



**1** Öffnen Sie die linke Klappe 2.



**2** Entfernen Sie das gestaute Papier.

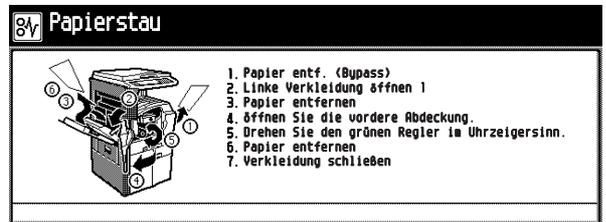


**3** Schließen Sie die linke Klappe 2.

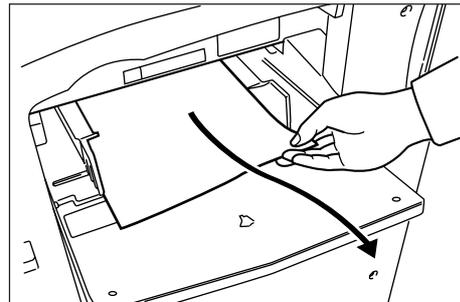
### • Papierstau im Multi-Einzug (JAM14, 20, 21, 23)

Wenn untenstehende Meldung erscheint, ist ein Papierstau im Multi-Einzug aufgetreten.

Entfernen Sie das gestaute Papier gemäß den folgenden Anweisungen.

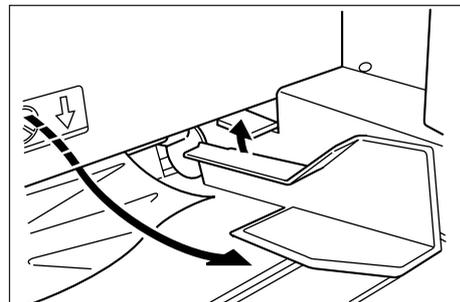


**1** Nehmen Sie das gesamte verbliebene Papier aus dem Multi-Einzug heraus.

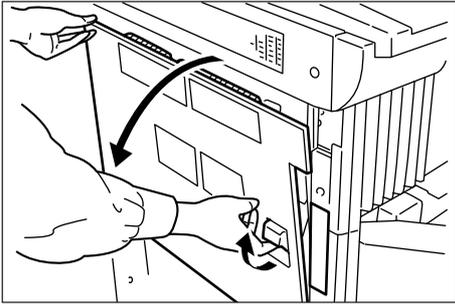


**2** Ziehen Sie den Hebel nach oben, um das gestaute Papier zu entfernen.

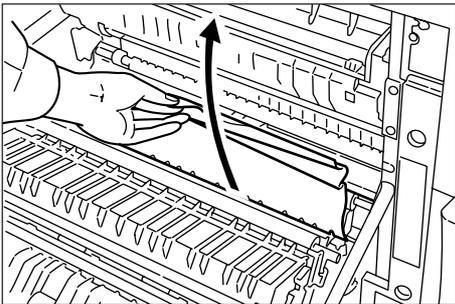
\* Falls das gestaute Papier nicht entfernt werden kann, gehen Sie weiter zum nächsten Schritt.



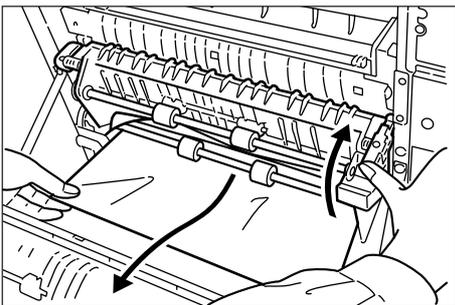
- 3** Ziehen Sie zum Öffnen der linken Klappe 1 den Verriegelungshebel nach oben.



- 4** Entfernen Sie das gestaute Papier.



- 5** Wenn die Duplexeinheit installiert ist, heben Sie die Duplexeinheit an, um das gestaute Papier zu entfernen.

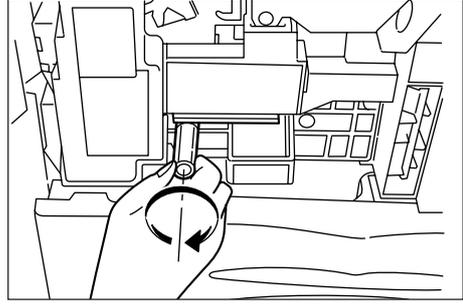


Falls das gestaute Papier nicht entfernt werden kann, gehen Sie weiter zum nächsten Schritt.

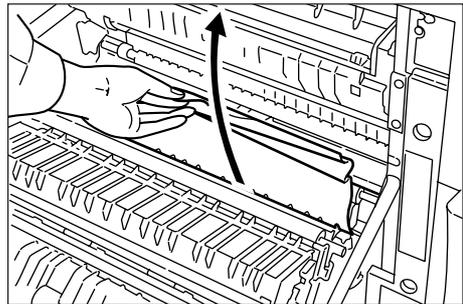
- 6** Öffnen Sie die Fronttür.



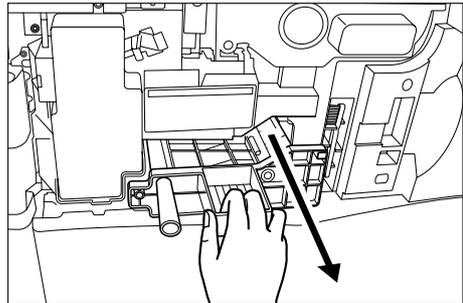
- 7** Drehen Sie den Knopf im Uhrzeigersinn, um das gestaute Papier aus dem Bereich des internen Fachs zu entfernen.



- 8** Entfernen Sie das gestaute Papier.

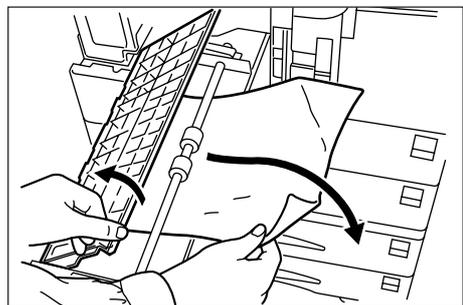


- 9** Ziehen Sie die interne Kassette heraus.

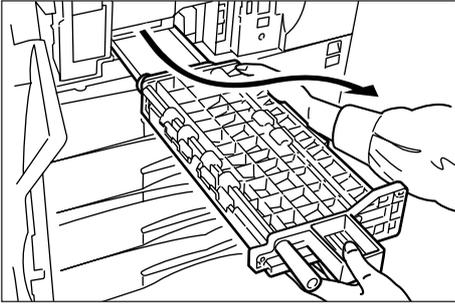


- 10** Öffnen Sie die Klappe der internen Kassette.

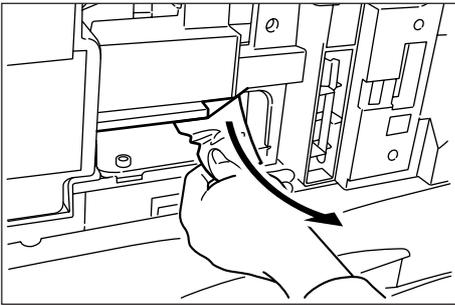
- 11** Entfernen Sie das gestaute Papier.



- 12** Wenn das Papier zerrissen wurde, nehmen Sie die interne Kassette heraus.



- 13** Entfernen Sie das gestaute Papier.



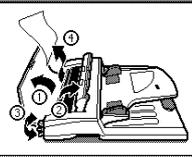
- 14** Setzen Sie die interne Kassette wieder ein.

- 15** Schließen Sie die Fronttür.

**② Papierstau im Duplex Document Processor (Sonderzubehör) (JAM 70 bis 76)**

Wenn die folgende Meldung erscheint, ist ein Papierstau im Duplex Document Processor aufgetreten. Entfernen Sie das gestaute Original, indem Sie die folgenden Anweisungen befolgen.

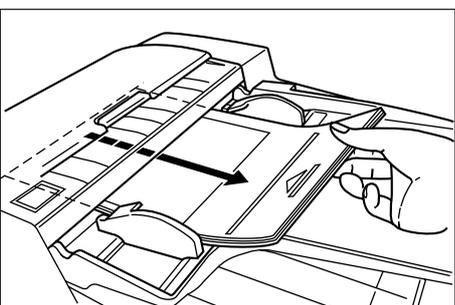
**Papierstau**



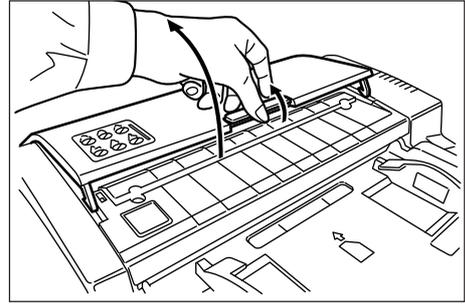
1. Orig.-Einzug öffnen
2. Umlenkeinheit nach oben öffnen
3. Handrad nach links drehen.
4. Papier entfernen
5. Orig.-Einzug schließen

JAM 73

- 1** Wenn sich das Original auf dem Originaltisch befindet, entfernen Sie es.

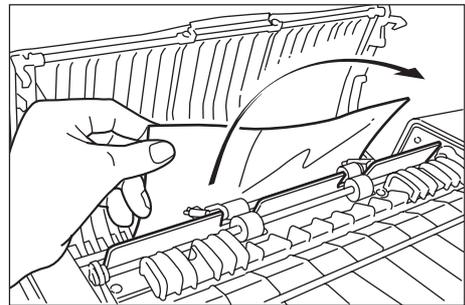


- 2** Öffnen Sie die Originalabdeckung des Document Processors.



- 3** Wenn Sie das gestaute Original dort finden, entfernen Sie es.

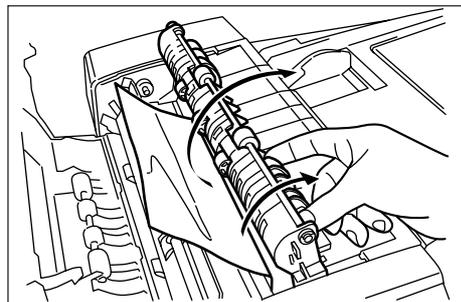
\* Wenn das Papier beim Entfernen reißt, müssen sämtliche Papierstücke aus dem Kopierer entfernt werden, weil diese sonst wieder einen Papierstau verursachen können.



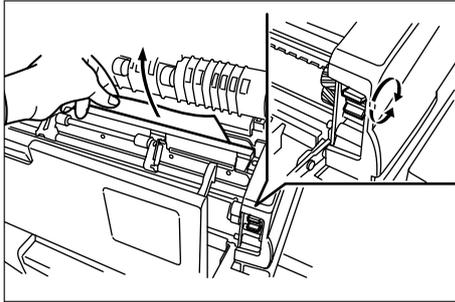
- 4** Heben Sie die Wendeeinheit an.

- 5** Wenn Sie das gestaute Original dort finden, entfernen Sie es.

\* Wenn das Papier beim Entfernen reißt, müssen sämtliche Papierstücke aus dem Kopierer entfernt werden, weil diese sonst wieder einen Papierstau verursachen können.



- 6** Drehen Sie den linken Knopf, um das gestaute Original auszuwerfen und zu entfernen.



- 7** Schließen Sie die Originalabdeckung des Document Processors.

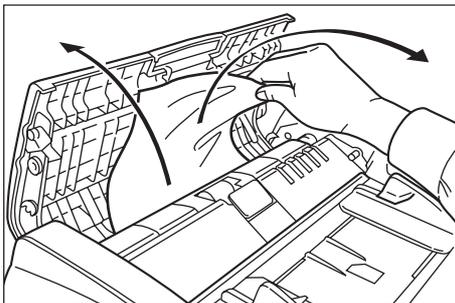
**③ Papierstau im Document Processor (Sonderzubehör) (JAM 70 bis 73)**

Wenn die folgende Meldung erscheint, ist ein Papierstau im Document Processor aufgetreten. Entfernen Sie das gestaute Original, indem Sie die folgenden Anweisungen befolgen.



- 1** Öffnen Sie die Originalabdeckung des Document Processors.

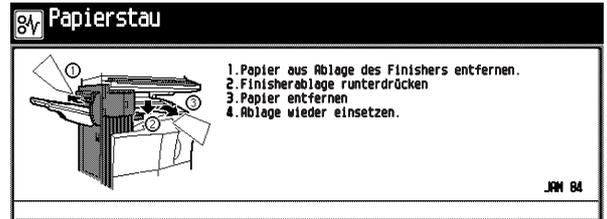
- 2** Entfernen Sie das gestaute Original.  
\* Wenn das Papier beim Entfernen reißt, müssen sämtliche Papierstücke aus dem Kopierer entfernt werden, weil diese sonst wieder einen Papierstau verursachen können.



- 3** Schließen Sie die Originalabdeckung des Document Processors.

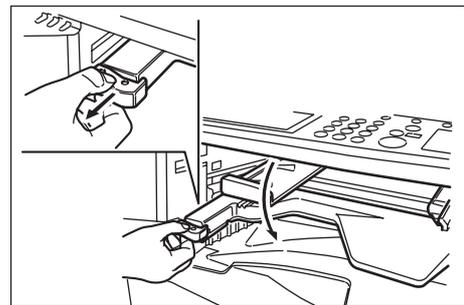
**④ Papierstau im integrierten Finisher (Sonderzubehör) (JAM 80 bis 84)**

Wenn die folgende Meldung erscheint, ist ein Papierstau im integrierten Finisher aufgetreten. Entfernen Sie das gestaute Papier, indem Sie die folgenden Anweisungen befolgen.

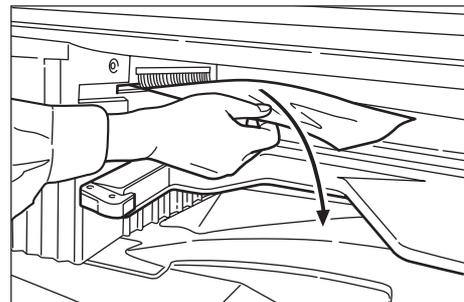


- 1** Entfernen Sie das gestaute Papier aus dem Ausgabebereich des integrierten Finishers.

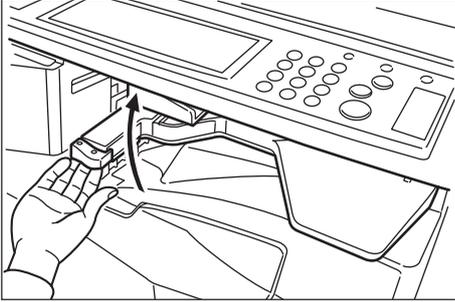
- 2** Senken Sie das Fach des integrierten Finishers ab.



- 3** Entfernen Sie das gestaute Papier.



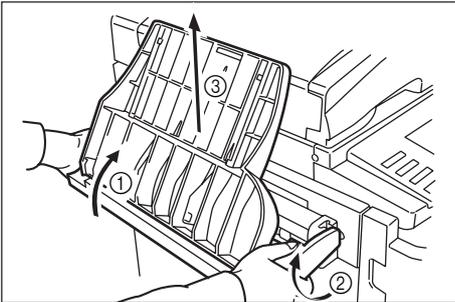
- 4** Heben Sie das Fach des integrierten Finishers wieder an in seine ursprüngliche Position.



- 8** Installieren Sie das Fach wieder.



- 5** Entfernen Sie das Fach.

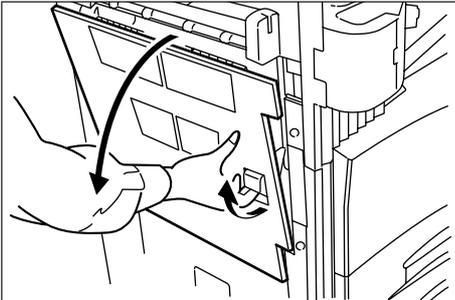


- 9** Schließen Sie die linke Klappe 1.

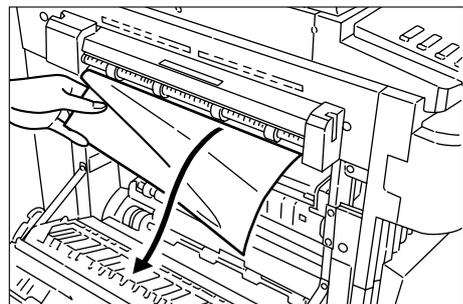
**⑤ Papierstau im Document Finisher (Sonderzubehör) (JAM 80 bis 89)**

Wenn die folgende Meldung erscheint, ist ein Papierstau im Document Finisher aufgetreten. Entfernen Sie das gestaute Papier, indem Sie die Anweisungen in der Bedienungsanleitung des Document Finishers befolgen.

- 6** Ziehen Sie zum Öffnen der linken Klappe 1 den Verriegelungshebel nach oben.



- 7** Entfernen Sie das gestaute Papier.



## 4. Fehlersuchtable

Wenn eine Störung auftritt, führen Sie die entsprechende Überprüfung durch und treffen die vorgeschlagene Abhilfemaßnahme. Läßt sich die Störung nicht beseitigen, wenden Sie sich an den Kundendienst.

Störung	Überprüfung	Maßnahme	Seite
Beim Einschalten des Hauptschalters leuchten keine der Anzeigen am Bedienfeld auf.	Ist der Netzstecker an einer Steckdose angeschlossen?	Schließen Sie den Netzstecker an eine Steckdose an.	—
Auf Betätigung der Starttaste werden keine Kopien ausgegeben.	Wird auf dem Display eine Meldung angezeigt?	Führen Sie die der Meldung entsprechende Maßnahme aus.	8-1
Kopien werden leer ausgegeben.	Wurden die Originale richtig angelegt?	Auf dem Vorlagenglas müssen die Originale mit der Vorderseite nach unten angelegt werden.	4-1
		Bei Zuführung mit dem optionalen DF müssen die Originale mit der Vorderseite nach oben eingelegt werden.	7-2
Die Kopien sind zu hell.	Befindet sich der Kopierer im automatischen Belichtungsmodus?	Zum Abgleichen der Belichtung insgesamt ändern Sie die Einstellung für automatische Belichtung.	6-24
	Befindet sich der Kopierer im manuellen Belichtungsmodus?	Stellen Sie die Belichtung mit den Kopierbelichtungs-Einstelltasten wunschgemäß ein.	4-2
		Zum Abgleichen der Belichtung insgesamt ändern Sie die Einstellungen der einzelnen Kopierqualitätsmodi.	6-26 6-27
	Wird eine Tonermangel-Meldung angezeigt?	Ersetzen Sie die Tonerpatrone durch eine neue.	3-4
	Ist das Papier feucht?	Ersetzen Sie das Papier durch frisches.	3-1

## KAPITEL 8 IM PROBLEMFALL

Störung	Überprüfung	Maßnahme	Seite
Die Kopien sind zu dunkel.	Befindet sich der Kopierer im automatischen Belichtungsmodus?	Zum Abgleichen der Belichtung insgesamt ändern Sie die Einstellung für automatische Belichtung.	6-24
	Befindet sich der Kopierer im manuellen Belichtungsmodus?	Stellen Sie die Belichtung mit den Kopierbelichtungs-Einstelltasten wunschgemäß ein.	4-2
		Zum Abgleichen der Belichtung insgesamt ändern Sie die Einstellungen der einzelnen Kopierqualitätsmodi.	6-26 6-27
Die Kopien sind fleckig.	Ist das Vorlagenglas oder die Originalabdeckung verschmutzt?	Reinigen Sie das Vorlagenglas und/oder die Originalabdeckung.	9-1
		Öffnen Sie die Fronttür, um den Reinigungstab herauszuziehen und wieder hineinzudrücken.	3-5
	Ist die Übertragungswalze verschmutzt?	Reinigen Sie die Übertragungswalze mit der Reinigungsbürste.	9-2
Das Kopienbild ist schräg.	Wurde das Original richtig angelegt?	Beim Anlegen auf dem Vorlagenglas richten Sie das Original an den Kanten entlang der Originalformatleisten mit den entsprechenden Formatmarkierungen aus.	4-1
		Beim Zuführen von Originalen über den optionalen Document Processor stellen Sie die Original-Anlegeführungen der Größe der Originale entsprechend ein.	7-1
Papierstaus treten häufig auf.	Wurde das Papier richtig in die Kassette(n) eingelegt?	Legen Sie das Papier richtig ein.	3-1
	Ist das Papier gewellt, gefaltet oder zerknittert?	Ersetzen Sie das Papier durch neues.	3-1
	Befindet sich noch Papier (Blatt oder Papierstücke) im Kopierer?	Folgen Sie den entsprechenden Anweisungen, um das Papier zu entfernen.	8-3
Die Kopien sind zerknittert.	Ist der Separator im Bereich der Papierzuführung verschmutzt?	Reinigen Sie den Separator.	9-1
Schwarze oder weiße Linien erscheinen auf der Kopie.	Ist der elektrostatische Abschnitt schmutzig?	Öffnen Sie die vordere Abdeckung, ziehen Sie den Reinigungsschiff heraus und schieben Sie ihn wieder hinein.	3-5 3-6

## 1. Reinigung des Kopierers

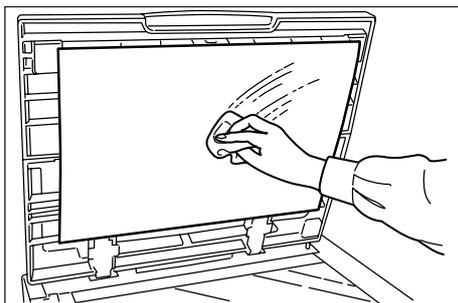
### VORSICHT

Aus Sicherheitsgründen immer den Netzstecker aus der Netzsteckdose ziehen, bevor eine Reinigung durchgeführt wird.

#### • Reinigung der Originalabdeckung

Öffnen Sie die Originalabdeckung. Reinigen Sie die Rückseite der Originalabdeckung mit einem weichen Tuch, das mit Alkohol oder einem milden Reinigungsmittel angefeuchtet wurde.

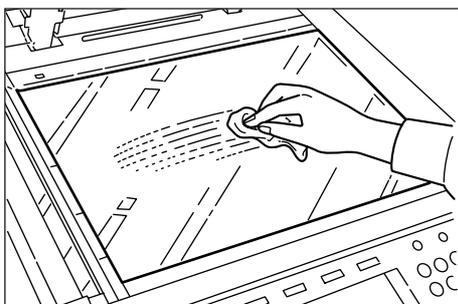
\* Verwenden Sie niemals Verdüner oder organische Lösungsmittel für diesen Zweck.



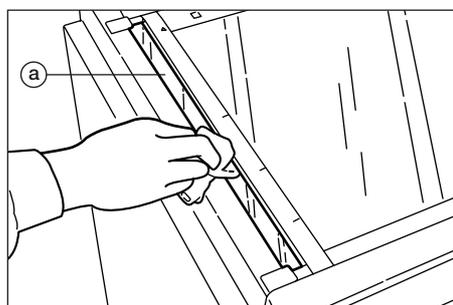
#### • Reinigung des Vorlagenglases

Öffnen Sie die Originalabdeckung. Reinigen Sie das Vorlagenglas mit einem weichen Tuch, das mit Alkohol oder einem milden Reinigungsmittel angefeuchtet wurde.

\* Verwenden Sie niemals Verdüner oder organische Lösungsmittel für diesen Zweck.



\* Wenn bei Verwendung des optionalen Document Processors Flecken wie beispielsweise schwarze Streifen auf den Kopien erscheinen, ist das Schlitzglas  verschmutzt. Reinigen Sie das Schlitzglas mit einem weichen Tuch, das mit Alkohol oder einem milden Reinigungsmittel angefeuchtet wurde.

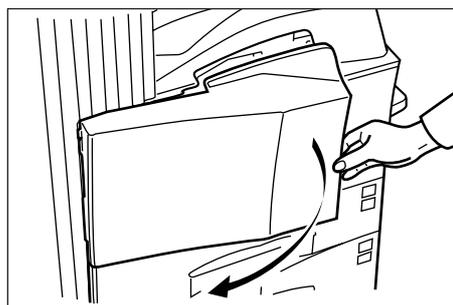


#### • Reinigung des Separators

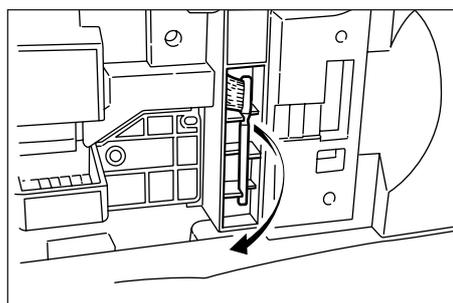
##### HINWEIS

• Um die beste Kopierqualität aufrechtzuerhalten, sollten Sie eine regelmäßige Reinigung (etwa einmal im Monat) nach dem folgenden Verfahren durchführen.

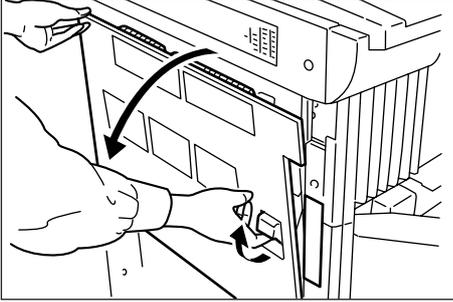
**1** Öffnen Sie die Fronttür.



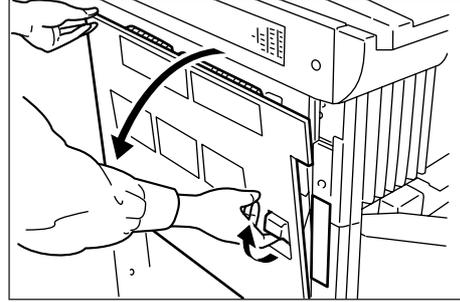
**2** Ziehen Sie die Reinigungsbürste heraus.



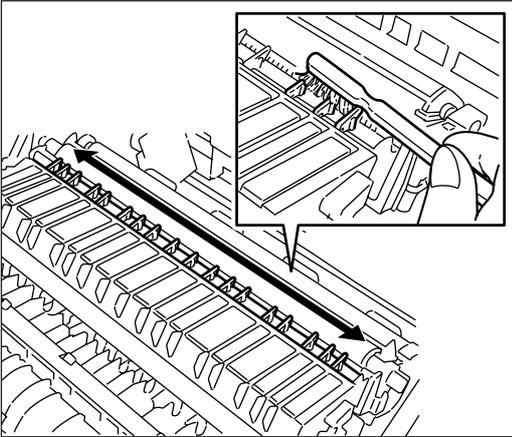
- 3** Ziehen Sie zum Öffnen der linken Klappe 1 den Verriegelungshebel nach oben.



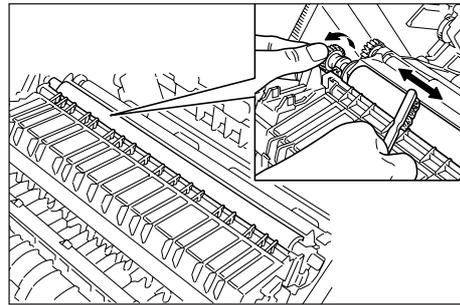
- 3** Ziehen Sie zum Öffnen der linken Klappe 1 den Verriegelungshebel nach oben.



- 4** Reinigen Sie den Separator, indem Sie die Reinigungsbürste mehrere Male von links nach rechts am Separator entlang bewegen.



- 4** Reinigen Sie die Übertragungswalze, während Sie das Zahnrad wie gezeigt drehen, indem Sie die Reinigungsbürste zusammen mit der Übertragungswalze von links nach rechts bewegen.



- 5** Schließen Sie die linke Klappe.

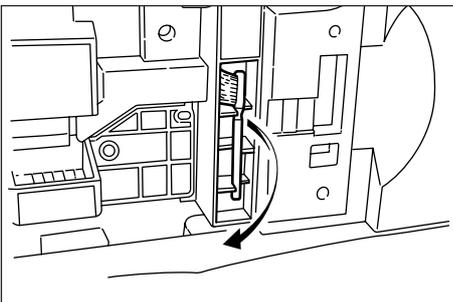
- 5** Schließen Sie die linke Klappe.

### • Reinigung der Übertragungswalze

- 1** Öffnen Sie die Fronttür.



- 2** Ziehen Sie die Reinigungsbürste heraus.



## 2. Technische Daten

Ausführung .....	Tischgerät
Originaltisch .....	feste Ausführung
Kopiersystem .....	indirekt elektrostatisch
Originale .....	Einzelblätter, Bücher und dreidimensionale Objekte (max. Originalgröße: A3)
Kopierformate .....	A3, B4, A4, A5R, A6R, Folio, Briefumschläge (bei Nutzung der Druckerfunktion) Duplexbetrieb: A3 bis A5R
Kopiergeschwindigkeit .....	Kopierer mit einer Kopiergeschwindigkeit von 25 Kopien pro Minute: Kopieren im gleichen Format/Speicherkopieren; A3: 15 Kopien/min., B4:18 Kopien/min., A4: 25 Kopien/min., A4R: 20 Kopien/min. Kopierer mit einer Kopiergeschwindigkeit 35 Kopien pro Minute: Kopieren im gleichen Format/Speicherkopieren; A3: 19 Kopien/min., B4: 23 Kopien/min., A4: 35 Kopien/min., A4R: 25 Kopien/min. Kopierer mit einer Kopiergeschwindigkeit 40 Kopien pro Minute: Kopieren im gleichen Format/Speicherkopieren; A3: 19 Kopien/min., B4: 23 Kopien/min., A4: 40 Kopien/min., A4R: 25 Kopien/min.
Aufwärmzeit .....	max. 60 Sekunden (Raumtemperatur von 20°C, relative Luftfeuchtigkeit 65%) aus dem Energiesparmodus: max. 30 Sekunden [Priorität auf Stromersparung].
Zeit bis zur ersten Kopie .....	ab 3,9 Sekunden (A4)
Zoomfunktion .....	beliebiges Abbildungsverhältnis zwischen 25 und 400% (in Schritten von 1%) oder feste Standard-Zoomverhältnisse.
Bildspeicher .....	32MB
Auflösung .....	Einlesen: 600 × 600 dpi Drucken: 600 × 600 dpi
Papierzuführungssystem .....	automatische Zuführung aus Kassetten (2 Kassetten mit einem Fassungsvermögen von je 500 Blatt [80 g/m <sup>2</sup> /von unserem Unternehmen spezifiziertes Normalpapier]), automatische Zuführung aus dem Multi-Einzug (Fassungsvermögen 200 Blatt [80g/m <sup>2</sup> ])
Kopierpapier .....	Kasette : Normalpapier (60 – 105 g/m <sup>2</sup> ) Duplexeinheit: Normalpapier (64 – 80 g/m <sup>2</sup> ) Multi-Einzug: Normalpapier (45 – 200 g/m <sup>2</sup> ), Spezialpapier (Briefpapier, farbiges Papier und Transparentfolien), Briefumschläge (DL, C5, COM-#10, Monarch) [nur bei Verwendung der Druckerfunktion] Dieses Gerät ist zur Verarbeitung von Recycling-Papier geeignet, das den Anforderungen der DIN 19309 entspricht
Kontinuierliches Kopieren .....	1 – 250 Blatt
Lichtquelle .....	Edelgaslampe
Entwicklungssystem .....	Trockenverarbeitung
Fixiersystem .....	Heizwalze
Reinigungssystem .....	Klinge
Fotoleiter .....	a-Si
Funktionen und Modi .....	Selbstdiagnosefunktion, Energiesparmodus, Einstellfunktion für automatische Belichtung, Originalformaterkennung, automatische Papierformat-Wahlfunktion, automatischer Abbildungsverhältnis-Wahlmodus, Zoomkopiermodus, Standard-Zoommodus, Format-Zoommodus, Fotomodus, Randmodus, Randlöschmodus, Layoutkopiernodus, Sortiermodus, Copy Management-Funktion, Sprachen-Wahlfunktion
Spannungsversorgung .....	220-240 V AC, 50 oder 60 Hz, 4,5 A (durchschnittlich).
Leistungsaufnahme .....	Nennleistungsaufnahme: max. 1368 W
Abmessungen .....	585 mm (B) × 646 mm (T) × 745 mm (H)
Gewicht .....	ca. 79 kg
Geräuschemission .....	≤ 70dB (A)
Platzbedarf .....	585 mm (B) × 646 mm (T)
Sonderzubehör .....	Document Processor (nur für Kopierer mit einer Kopiergeschwindigkeit von 25 Kopien pro Minute), Duplex Document Processor, optionale Kassetten, Document Finisher, integrierter Finisher, Duplexeinheit, Job Separator, Schlüsselzähler, Druckerkarte, Drucker/Scanner-Kit, Fax-Kit, Originalhalter

(Technische Änderungen ohne vorherige Bekanntmachung vorbehalten.)

### 3. Hochleistungsteile

Unter diesem Begriff versteht man diejenigen Teile, die für die Aufrechterhaltung der Funktionstüchtigkeit dieses Gerätes erforderlich sind.

Die Mindestwartungsdauer für diese Teile, gemäß den Vorschriften unseres Erhaltungsdienstes, beträgt 5 Jahre ab dem Abschluss der Produktion.

### 4. Verbrauchsmaterialien

Verbrauchsmaterialien sind noch mindestens 5 Jahre nach der Produktionseinstellung erhältlich.

### 5. Garantie

Olivetti Deutschland GmbH gewährt eine 12-monatige Teilegarantie für dieses Produkt. (gratis).

### 6. Entsorgung

#### 1. Entsorgung der verbrauchten Teile

Die Olivetti Deutschland GmbH garantiert die Rücknahme der mit dem Umweltzeichen „Blauer Engel“ gekennzeichneten Geräte. Die Rücknahme erfolgt über den autorisierten Olivetti Fachhandelspartner. Für das Recycling des Gerätes wird eine Entsorgungspauschale zu Tagespreisen erhoben. Das Gerät wird in die einzelnen Bestandteile zerlegt. Anfallende Metallteile gehen zurück in den Metallkreislauf. Die gesäuberten Plastikteile werden ebenfalls wieder verwendet. Alle Bestandteile, für die noch keine Wiederverwertung möglich ist, werden umweltgerecht entsorgt.

#### 2. Entsorgung der Tonerbehälter und der Abfalltonerbehälter

Die Tonerbehälter und den Abfalltonerbehälter nach dem Gebrauch immer zur Erwerbsstelle zurückbringen oder einer autorisierten Kundendienststelle aushändigen. Die Tonerbehälter und der Abfalltonerbehälter können erneut verwendet oder recycelt werden, sind aber entsprechend den staatlichen und den Ländervorschriften zu entsorgen.

Rücknahme, Recycling und Verwertung der Tonerbehälter und der Abfalltonerbehälter ist kostenfrei.

#### 3. Entsorgung der Trommel

Gebrauchte Trommeln werden gesammelt und recycelt. Rücknahme, Recycling und Verwertung der Trommel ist kostenfrei.

## 7. Umweltspezifikationen

### 1. Emissionen

- Geräusch
  - KOPIERBEREIT ..... 40 dB(A) (LWA)
  - KOPIEREN ..... 71 dB(A) (LWAI) (35 ppm Kopierer)
- Ozon ..... 0.02 mg/m<sup>3</sup> (35 ppm Kopierer)

### 2. Energieverbrauch bei maximaler Kopiergeschwindigkeit

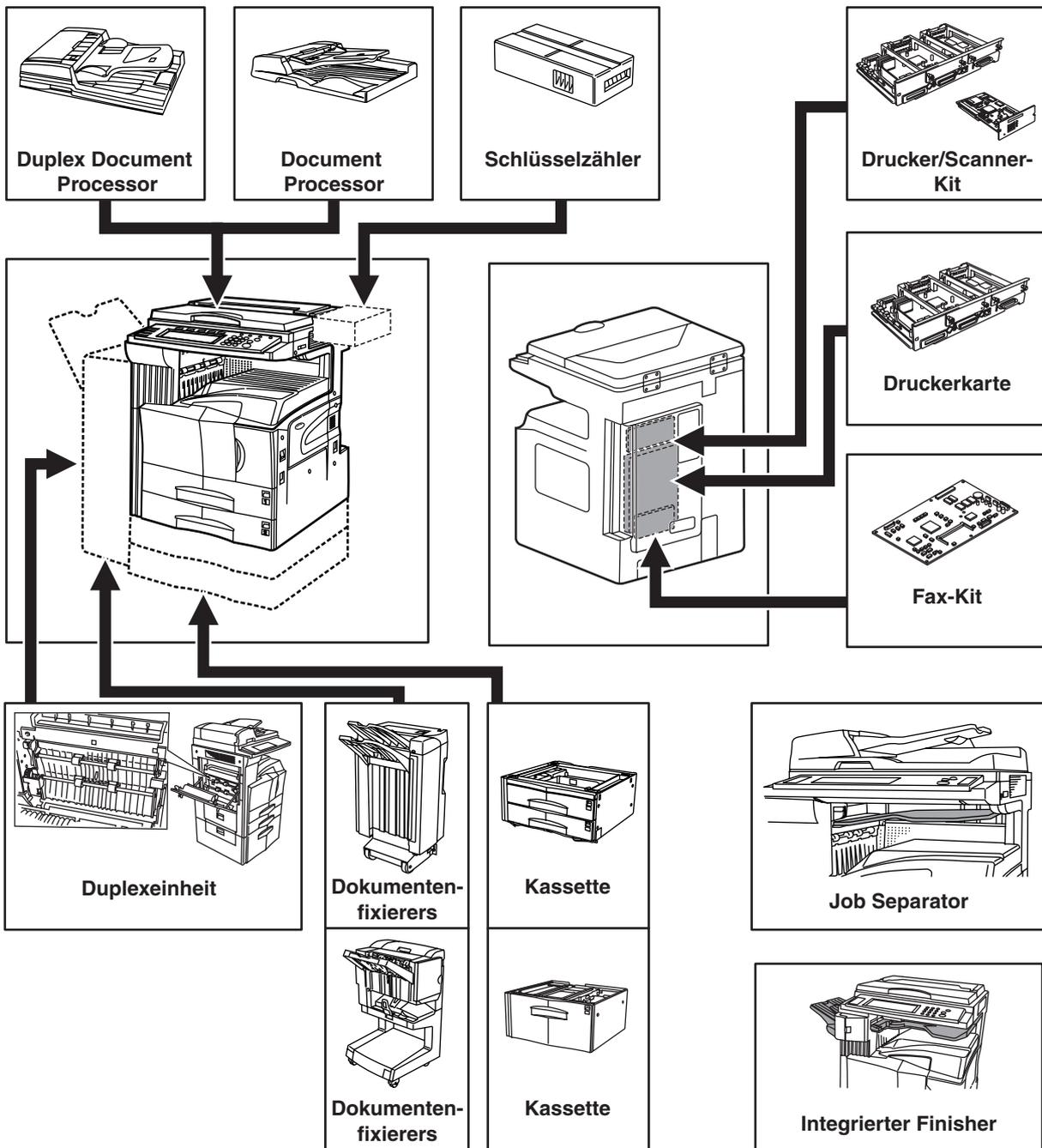
- KOPIEREN ..... 633 W
- KOPIERBEREIT ..... 147 W (35 ppm Kopierer)  
147 W (25 ppm Kopierer)
- Energiesparbetrieb ..... 51 W (35 ppm Kopierer)  
51 W (25 ppm Kopierer)
- Zeit bis zur Wiederherstellung des normalen Betriebszustands aus dem  
Energiesparbetrieb ..... 30 Sekunden
- Betriebsart "aus" ("OFF" mode) ..... 0 W
- Aktivierungszeit für den Energiesparbetrieb  
(Werksvoreinstellung) ..... 15 Minuten
- Aktivierungszeit für den Betriebszustand ("OFF" mode)  
(Werksvoreinstellung) ..... 60 Minuten

## 8. Zusatzeinheiten

Die Einbauposition jeder Zusatzeinheit wird beschrieben. Siehe auch die Bedienungsanleitung jeder Zusatzeinheit.

• **Verfügbare Zusatzeinheiten**

Die folgenden Zusatzeinheiten sind für den Kopierer erhältlich.



### **Duplex Document Processor**

Mit dem Duplex Document Processor können einseitige Originale automatisch zugeführt werden. Es können auch zweiseitige Originale automatisch gedreht werden, um entweder Duplexkopien oder Kopien mit Seitentrennung zu erstellen.

### **Document Processor**

Mit diesem Dokumenteneinzug können einseitige Originale automatisch einzeln nacheinander zugeführt und gescannt werden, um Kopien zu erstellen.

### **Kassette**

Zwei Kassetten desselben Typs, der auch im Kopierer integriert ist, können nachträglich installiert werden.

Die optionalen Kassetten haben dasselbe Fassungsvermögen wie die standardmäßige und wird auf dieselbe Weise bedient.

### **Kassette**

Die Kassette hat ein Fassungsvermögen von bis zu 3.000 Blatt Normalpapier im Format A4.

Ziehen Sie die Kassette bis zum Anschlag heraus, und legen Sie dann bis 1.500 Blatt Papier in beiden Reihen ein.

### **Dokumentenfixierers**

Der Finisher kann eine große Zahl von Kopien aufnehmen. Außerdem kann er Mehrfachkopien zu Sätzen sortieren, in dem er die Sätze leicht versetzt zueinander ausgibt. Das Gerät kann die fertigen Sätze heften und binden. Es ist auch möglich, die Kopien mit dem Document Finisher zu lochen (optional).

### **Dokumentenfixierers**

Der Finisher kann eine große Zahl von Kopien aufnehmen. Außerdem kann er Mehrfachkopien zu Sätzen sortieren, in dem er die Sätze leicht versetzt zueinander ausgibt. Das Gerät kann die fertigen Sätze heften und lochen.

### **Integrierter Finisher**

Der Finisher kann eine große Zahl von Kopien aufnehmen. Außerdem kann er Mehrfachkopien zu Sätzen sortieren, in dem er die Sätze leicht versetzt zueinander ausgibt. Kopien können auch geheftet werden.

### **Duplexeinheit**

Wenn die Duplexeinheit installiert ist, können Duplexkopien erstellt werden. Duplexkopien können auf Papier in den Formaten A3 bis A5R (75 bis 80 g/m<sup>2</sup>) erstellt werden.

### **Job Separator**

Bei Verwendung der optionalen Druckerfunktion kann die Papierausgabe geändert werden entsprechend der verwendeten Funktion; dies erleichtert das Sortieren des Papiers.

Das ausgegebene Papier kann auf dem Job Separator (oberer Abschnitt) ausgegeben werden. Siehe "Ausgabe f. Kopiermodus" in "Maschinen-Grundeinstellungen" auf Seite 6-14.

### **Schlüsselzähler**

Der Schlüsselzähler ermittelt die Anzahl der erstellten Kopien. Er ist praktisch für die zentrale Verwaltung des Kopierers auf Abteilungs- oder Unternehmensebene.

### **Druckerkarte**

Wenn die Druckerkarte installiert ist, kann der Kopierer auch als Drucker genutzt werden.

Das auch die Netzwerkkarte installiert ist, kann der Kopierer auch als Netzwerkdrucker eingesetzt werden, auf den mehrere Computern Zugriff haben.

### **Drucker/Scanner-Kit**

Wenn das Drucker/Scanner-Kit installiert ist, kann dieser Kopierer als Drucker oder Netzwerk-Scanner eingesetzt werden.

Das auch die Netzwerkkarte installiert ist, kann der Kopierer auch als Netzwerkdrucker eingesetzt werden, auf den mehrere Computern Zugriff haben.

### **Fax-Kit**

Wenn das Fax-Kit installiert ist, kann dieser Kopierer als Faxgerät verwendet werden. Wenn das Fax-Kit zusammen mit dem optionalen Drucker/Scanner-Kit verwendet wird, kann dieser Kopierer außerdem als Netzwerk-Faxgerät eingesetzt werden, so dass Übertragung und Empfang durch einen Computer möglich ist.

# Sicherheitshinweise für den Gebrauch des Lasers

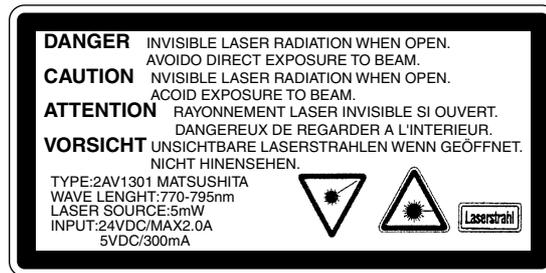
Laserstrahlen sind gesundheitsschädlich. Aus diesem Grund werden die im Inneren des Gerätes vom Laser abgegebenen Strahlen innerhalb des Schutzgehäuses und der Außenverkleidung hermetisch abgeschirmt. Bei normaler Verwendung des Gerätes durch den Benutzer kann keine Strahlung aus dem Gerät entweichen.

Dieses Gerät ist gemäß der Verordnung IEC 825 als Laserdrucker der Klasse 1 eingestuft.

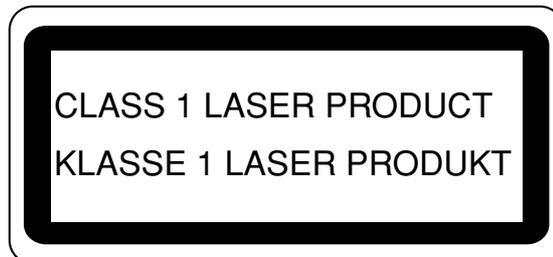
## WARNUNG

Die Ausführung anderer als der in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Bedienungsvorgänge kann zu gefährlicher Strahlenexposition führen.

Dieses Etikett ist am Laserstrahlenabstastgerät im Inneren des Gerätes an einer dem Benutzer nicht zugänglichen Stelle angebracht.



Die unten abgebildeten Etikette sind an der Rückseite des Gerätes angebracht.



## CAUTION!

The power plug is the main isolation device! Other switches on the equipment are only functional switches and are not suitable for isolating the equipment from the power source.

## VORSICHT!

Der Netzstecker ist die Hauptisoliervorrichtung! Die anderen Schalter auf dem Gerät sind nur Funktionsschalter und können nicht verwendet werden, um den Stromfluß im Gerät zu unterbrechen.



### DECLARATION OF CONFORMITY

TO

89/336/EEC, 73/23/EEC and 93/68/EEC

We declare under our sole responsibility that the product to which this declaration relates is in conformity with the following specifications.

Limits and methods of measurement for immunity characteristics of information technology equipment	<b><u>EN55024</u></b>
Limits and methods of measurement for radio interference characteristics of information technology equipment	<b><u>EN55022 Class B</u></b>
Limits for harmonic currents emissions for equipment input current $\leq 16A$ per phase	<b><u>EN61000-3-2</u></b>
Limitation of voltage fluctuations and flicker in low-voltage supply systems for equipment with rated current $\leq 16A$	<b><u>EN61000-3-3</u></b>
Safety of information technology equipment, including electrical equipment	<b><u>EN60950</u></b>
Radiation Safety of laser products, equipment classification, requirements and user's guide	<b><u>EN60825-1</u></b>

