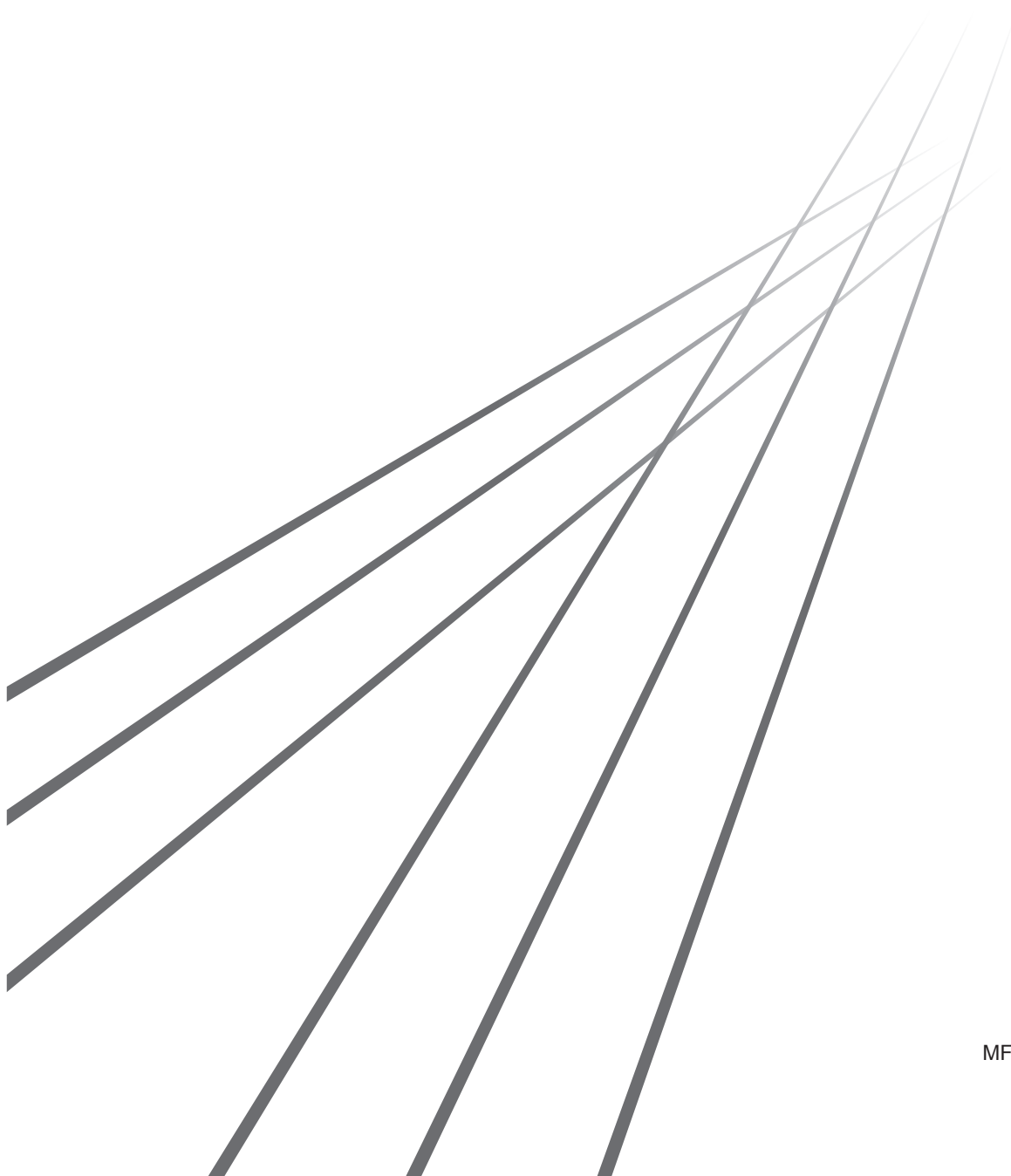




# **RISO Printer Driver for Macintosh**

MF9/ME9/ME6/MZ10/MZ8/SF9/SE9/RZ10/SF9EII/  
SF5EII/SF5-Serie

**BEDIENUNGSANLEITUNG**





# Vorwort

Willkommen im Bereich des Hochgeschwindigkeitsdruckens mit Computern mittels RISO-Druckern über RISO Printer Driver. Die RISO-Drucker, die für den Betrieb als Hochgeschwindigkeits-GDI-Drucker entworfen sind, machen es Ihnen möglich, verschiedene Dokumente, die auf verschiedenen Computersystemplattformen erstellt wurden, schnell auszudrucken, solange Sie nur einen entsprechenden RISO Printer Driver auf Ihrem Computer installiert haben.

Der GDI-Drucker verwendet, wie Sie wissen, die auf dem PC-Monitorbildschirm entwickelten Bitmap-Daten als Druckdatenquelle, wodurch Sie genau das Bild drucken können, das auf dem Monitorbildschirm zu sehen ist. Außerdem ist keine Druckerschriftart zum Drucken des Dokuments erforderlich, wodurch die durch die Verfügbarkeit von Schriftarten im System gegebenen Beschränkungen entfallen, wenn Sie ein Dokument auf dem PC erstellen.

Die RISO-Drucker können auch unter verschiedenen LAN-Umgebungen als Netzwerkdrucker betrieben werden, wenn eine zusätzliche Netzwerk-Schnittstellenkarte eingebettet ist.

## ■ Beschreibender Inhalt in diesem Handbuch

- Ganze oder teilweise Reproduktion dieses Handbuchs ohne Erlaubnis der RISO KAGAKU CORPORATION ist streng verboten.
- Zukünftige Änderungen des Inhalts dieses Handbuchs für Verbesserung des Produkts bleiben ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.
- Bitte beachten Sie, dass wir keine Verantwortung für den Effekt von durch die Verwendung dieses Handbuchs und Betrieb der Maschine resultierenden Ergebnissen übernehmen.

## ■ Warenzeichen

-  und  sind Warenzeichen oder registrierte Warenzeichen der RISO KAGAKU CORPORATION in den USA und anderen Ländern.
- Macintosh und Mac OS sind eingetragene Warenzeichen der Apple Inc.
- Monotype ist ein Warenzeichen der Monotype Imaging Inc. eingetragen beim Patent- und Markenamt der USA und kann in bestimmten Gerichtsbezirken eingetragen sein.
- Sonstige Warenzeichen und/oder gewerbliche Bezeichnungen sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen.

## ■ Verwendete Symbole



► **Wichtige Punkte, die besondere Aufmerksamkeit erfordern. Lesen Sie diese aufmerksam und befolgen Sie die Anweisungen.**



► **Zusätzliche Erläuterungen mit hilfreichen Informationen.**



► **Bezeichnet Referenzseiten.**

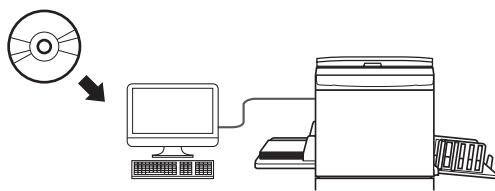
## ■ Bildschirme

- Die in diesem Handbuch abgebildeten Bildschirme und Inhalte können vom aktuellen Produkt abweichen.
- Die in den Prozeduren angezeigten Bildschirme und Meldungen können je nach Computer und Anwendung variieren.

## Verfahren vor dem Drucken

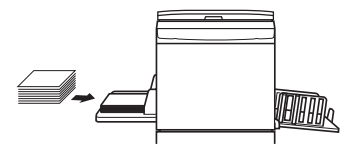
Führen Sie vor dem ersten Einsatz des Druckers das folgende Installationsverfahren durch. Wenden Sie nach dem Installieren das allgemeine Betriebsverfahren an. Dann können Sie die Dokumentationsdaten ausdrucken.

Installation (beim erstmaligen Einsatz des Druckers)



### Anschluss des RISO-Druckers am Computer und Installation des Druckertreibers

Schließen Sie den RISO-Drucker am Computer an.  
Installieren Sie den RISO Printer Driver im Computer.



### 1. Vorbereitung des Druckers

Bereiten Sie den Drucker vor und legen Sie das für die auszudruckenden Originaldaten geeignete Druckerpapier auf den (Mehrzweck-) Standardtisch.

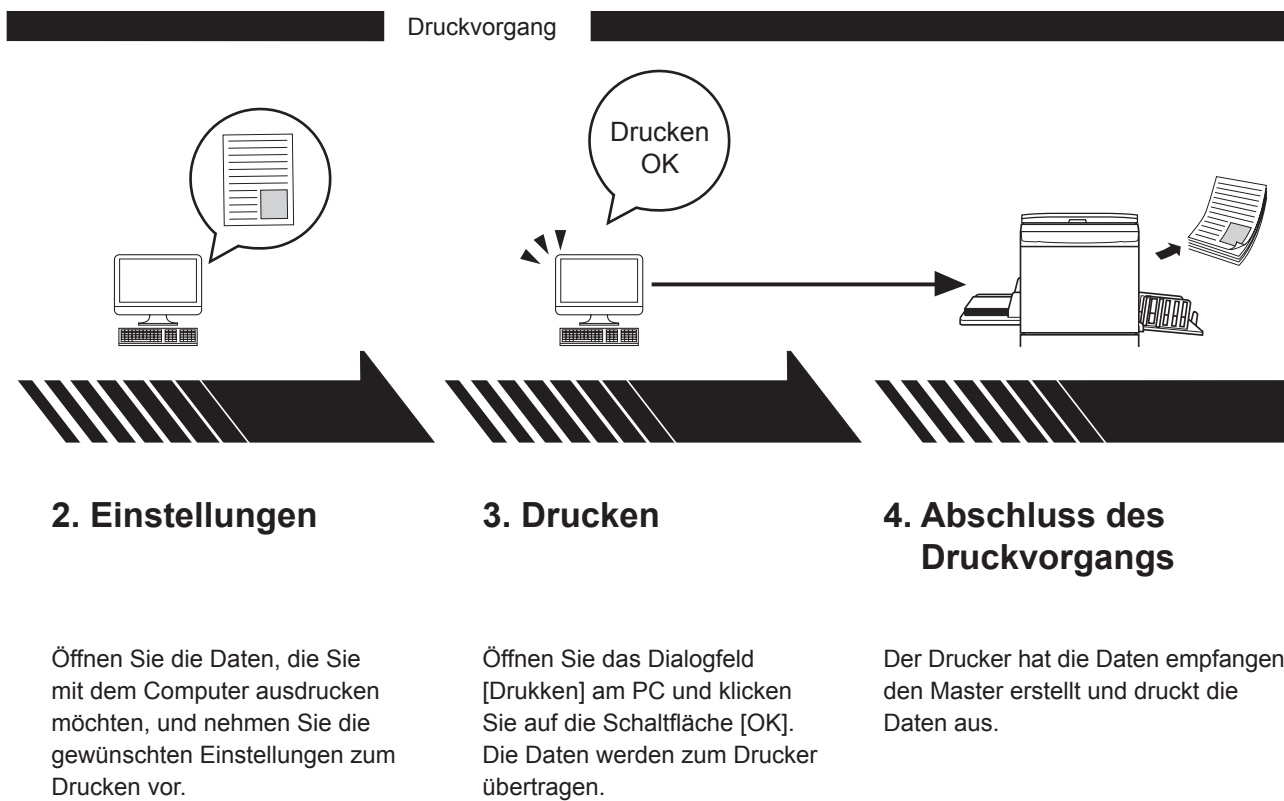
- Hinweise zur Vorbereitung des Druckers finden Sie in der Benutzeranleitung zum RISO-Drucker.

#### ■ BS-Unterstützung

Dieser Druckertreiber unterstützt die folgenden Betriebssysteme:

Mac OS v10.4\*, v10.5\*, v10.6\*, v10.7\* (Lion), v10.8 (Mountain Lion), v10.9 (Mavericks), v10.10 (Yosemite), v10.11 (El Capitan), v10.12 (Sierra), v10.13 (High Sierra), v10.14 (Mojave), v10.15 (Catalina), v11 (Big Sur)

\* Die Serien MF9/SF9/SF9EII/SF5EII/SF5 werden nicht unterstützt.



## Inhaltsverzeichnis

Verfahren vor dem Drucken .....	2
Inhaltsverzeichnis .....	4

### Kapitel 1 Installation des Druckertreibers

▪ Verbinden mit Mac .....	6
▪ Installation des Druckertreibers .....	7
▪ Hinzufügen des Druckers zur Druckerliste .....	8

### Kapitel 2 Arbeiten mit dem Druckertreiber

▪ Ausgeben und Ausdrucken von Daten .....	10
▪ Registrierung häufig verwendeter spezieller Papierformate .....	12

### Kapitel 3 Dialogfeldeinstellungen

<b>Mac OS-Einstellungen .....</b>	<b>14</b>
▪ Kopien & Seiten .....	14
▪ Layout .....	15
▪ Zeitplan .....	16
▪ Papierhandhabung .....	17
▪ ColorSync .....	18
▪ Deckblatt .....	19
<b>RISO-Druckertreiber-Einstellungen .....</b>	<b>20</b>
▪ Druckerseinstellungen .....	20
▪ Speicher-Tag .....	22
▪ Farbgebung .....	23
▪ Druckeroptionen .....	27
▪ Programmierter Druck .....	30
▪ Zusammenfassung .....	31
<b>Ändern der Konfiguration des Druckertreibers .....</b>	<b>32</b>
▪ Konfiguration .....	32
▪ Eingabe der Druckfarbe .....	33
<b>Anzeige der Druckertreiber-Versionsnummer .....</b>	<b>34</b>
▪ Infos über .....	34

### Kapitel 4 Anhang

<b>Fehlermeldung auf der PC-Anzeige .....</b>	<b>36</b>
<b>Betriebsprobleme .....</b>	<b>37</b>
▪ Wenn Testseiten nicht ausgedruckt werden können .....	37
▪ Kein Ausdruck .....	38
▪ Unerwartete Druckergebnisse .....	39
▪ Unerwartetes Verhalten .....	40



# Kapitel 1

## Installation des Druckertreibers

▪ Verbinden mit Mac .....	6
▪ Installation des Druckertreibers .....	7
▪ Hinzufügen des Druckers zur Druckerliste .....	8

## Verbinden mit Mac

Um von einem Mac auf den RISO-Drucker drucken zu können, ist eine optionale Netzwerkschnittstellenkarte erforderlich.\*

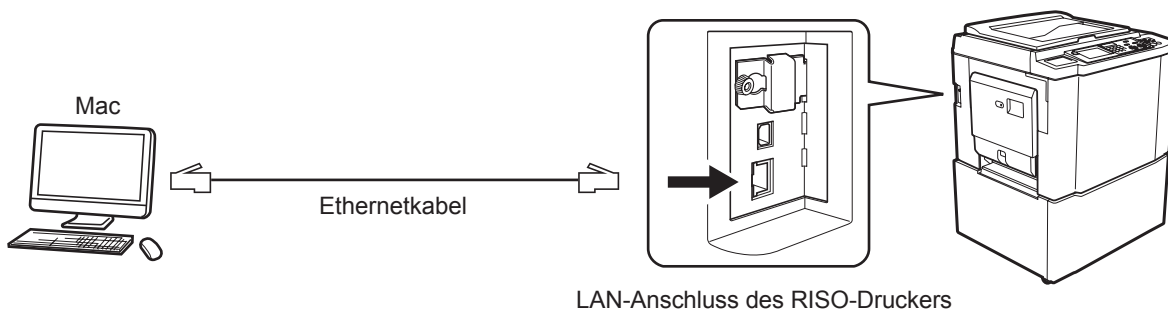
\* Standardfunktion in den Serien MF9/SF9/SF9EII/SF5x50EII/SF5x50.

Verbinden Sie Ihren Mac mit dem Drucker und geben Sie die IP-Adresse an.



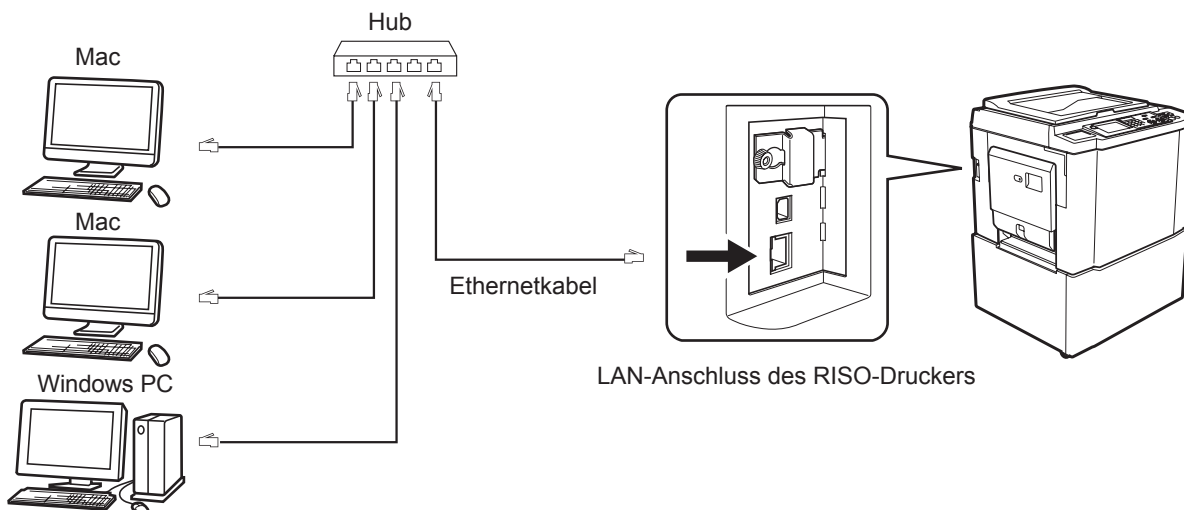
► Bereiten Sie das handelsübliche STP-Ethernetkabel vor, das mindestens als Kategorie 5 klassifiziert sein muss (10BASE-T oder 100BASE-TX). (Es kann ein normales oder ein Crossover-Kabel verwendet werden.)

### ■ RISO-Drucker ist mit einem Mac verbunden



► Die Methode zur Konfiguration der LAN-Portposition und IP-Adresse hängt vom verwendeten Modell ab. Weitere Informationen finden Sie im Bedienerhandbuch des Druckers oder in der Gebrauchsanweisung der optionalen Netzwerkschnittstellenkarte.

### ■ RISO-Drucker ist mit einem Netzwerk verbunden



► Die Methode zur Konfiguration der LAN-Portposition und IP-Adresse hängt vom verwendeten Modell ab. Weitere Informationen finden Sie im Bedienerhandbuch des Druckers oder in der Gebrauchsanweisung der optionalen Netzwerkschnittstellenkarte.



---

## Installation des Druckertreibers

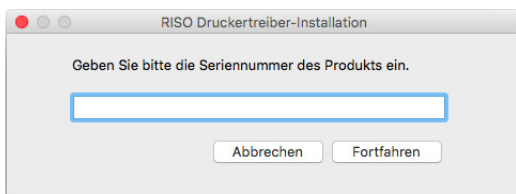
---

Auf dem Mac muss der geeignete RISO-Druckertreiber, der das Ausdrucken von Daten auf dem RISO-Drucker ermöglicht, und der spezielle Paper Editor installiert werden.



- ▶ Dieser Druckertreiber ist ausschließlich für Mac OS.
- ▶ Wenn auf dem Computer eine alte RISO-Druckertreiberversion bereits installiert ist, sollte diese aus der Druckerliste in [Printer Setup Utility] gelöscht werden.

- 1** Schalten Sie den Mac ein und starten Sie Mac OS.
- 2** Legen Sie die RISO-Software-CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk ein.
- 3** Klicken Sie das CD-ROM-Symbol zweimal an, und öffnen Sie dann den Ordner, der die Versionsbezeichnung Ihres Mac OS trägt.
- 4** Öffnen Sie den Ordner des gewünschten Druckers.
- 5** Doppelklicken Sie auf das Installationssymbol für den Drucker.
- 6** Geben Sie die Seriennummer ein.  
Ein Aufkleber mit der Seriennummer befindet sich auf der Rückseite der CD-Hülle. Installieren Sie den Druckertreiber gemäß der Hinweise am Bildschirm.



- 7** Schließen Sie die Druckertreiberinstallation ab.




- ▶ Bewahren Sie die CD-ROM an einem sicheren Ort auf.

- 8** Start Sie den Mac neu.

---

## Hinzufügen des Druckers zur Druckerliste

---

- 1 Schalten Sie den RISO-Drucker ein.
- 2 Aktivieren Sie die [Systemeinstellungen] im Menü [Apple].
- 3 Klicken Sie auf [Drucker & Scanner].  
 ► Für die Versionen 10.7 (Lion) und 10.8 (Mountain Lion) wird [Drucken & Scannen] angezeigt, für die Versionen 10.5 und 10.6 [Drucken & Faxen].
- 4 Klicken Sie auf das Symbol [+].
- 5 Wählen Sie den Druckerseriennamen für den Drucker, den Sie hinzufügen möchten.
- 6 Klicken Sie auf das Druckersymbol, das hinzugefügt werden soll.
- 7 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Hinzufügen].
- 8 Prüfen Sie, dass der RISO-Drucker zur Druckerliste hinzugefügt worden ist.

### ■ unter Mac OS v10.4

- 1 Schalten Sie den RISO-Drucker ein.
- 2 Starten Sie [Printer Setup Utility] auf der Mac OS Startpartition im Ordner [Anwendungen] [Dienstprogramme].
- 3 Klicken Sie auf das Symbol [Hinzufügen].
- 4 Wählen Sie den Druckerseriennamen für den Drucker, den Sie hinzufügen möchten.
- 5 Klicken Sie auf das Druckersymbol, das hinzugefügt werden soll.
- 6 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Hinzufügen].
- 7 Prüfen Sie, dass der RISO-Drucker zur Druckerliste hinzugefügt worden ist.



# Kapitel 2

## Arbeiten mit dem Druckertreiber

- Ausgeben und Ausdrucken von Daten..... 10
- Registrierung häufig verwendeter spezieller Papierformate..... 12

## Ausgeben und Ausdrucken von Daten

Folgen Sie den unten beschriebenen Verfahren, um Dokumentendaten direkt auf Ihrem RISO-Drucker auszudrucken. Stellen Sie sicher, dass der Druckertreiber bereits auf dem Mac installiert ist.

Je nach RISO-Druckermodell oder den im Drucker installierten Optionen sind unterschiedliche Druckereinstellungen möglich.



- ▶ Der maximale Druckbereich ist je nach Modell des RISO-Druckers unterschiedlich. Wenn Sie den maximalen Druckbereich Ihres Dokuments wissen möchten, richten Sie sich nach der Bedienungsanleitung Ihres RISO-Druckers.
- ▶ Informationen zu weiteren Einschränkungen finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Druckers.



- ▶ Bildschirmaufbau und Vorgänge können je nach Mac OS-Version abweichen.

### 1 Ihren RISO-Drucker einschalten und Papier einlegen.

Stellen Sie sicher, dass der RISO-Drucker eingeschaltet ist, und legen Sie Papier mit derselben Größe wie das zu druckende Dokument ein.

Richten Sie die Einzugs- und Ausgabeablage vor dem Drucken ein.

Einzelheiten dazu finden Sie in der Benutzeranleitung zum RISO-Drucker.

### 2 Schalten Sie Ihren Mac ein und starten Sie das Mac OS.

### 3 Öffnen Sie das Dialogfeld [Papierformat].

Öffnen Sie das zu druckende Dokument und wählen Sie [Papierformat] aus dem Menü [Datei] aus. (Menüs können je nach Software unterschiedlich bezeichnet sein.)



- ▶ Wenn mehrere Drucker angeschlossen sind, wählen Sie den aktuellen Drucker unter [Format für] aus. Wenn Sie die Einstellungen überprüft haben, klicken Sie auf [OK], um das Dialogfeld zu schließen.



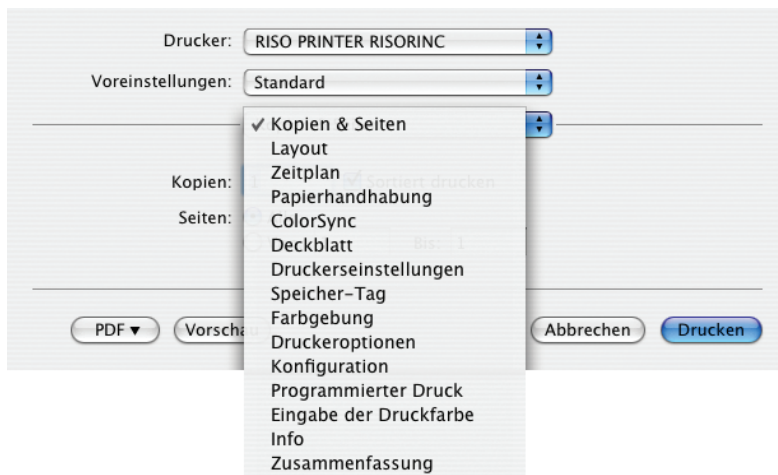
Definieren Sie die Einstellung und klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].

## 4 Stellen Sie den Druckauftrag im Dialogfeld [Druckerseinstellungen] ein.

Klicken Sie auf [Drucken] im Menü [Datei], um das Dialogfeld [Druckerseinstellungen] zu öffnen.



Geben Sie die Kopienzahl und den Bereich der auszudruckenden Seiten an. Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen [Sortiert drucken]. Einzelne Einstellungen sind über das Listenfeld für Einstellungen verfügbar. (Büchlein 14)



## 5 Den Druckvorgang starten.

Klicken Sie auf die Schaltfläche [Drucken].

Die gewählten Dokumentdatei-Daten werden zu Ihrem RISO-Drucker übertragen und dort wie im vorhergehenden Schritt festgelegt ausgedruckt.

---

## Registrierung häufig verwendeter spezieller Papierformate

---

Mit der Einstellung [Papiergröße anpassen] können Sie ein spezielles Papierformat der Registrierliste hinzufügen. Der registrierte Papierformatname wird der Registrierliste für spezielle Papierformate im Pulldown-Menü des Dialogfelds [Papierformat] hinzugefügt. (📖 10)

- 1** Öffnen Sie das Dialogfeld [Seiteneinstellungen] in der Anwendung.
- 2** Wählen Sie die Option [Eigene Papierformate] des Pulldown-Menüs [Papierformat] aus und öffnen Sie das Dialogfeld [Papiergröße anpassen].
- 3** Klicken Sie auf [+] und stellen Sie das Papierformat ein, das registriert werden soll.
- 4** Klicken Sie auf [OK] und schließen Sie das Dialogfeld.



# Kapitel 3

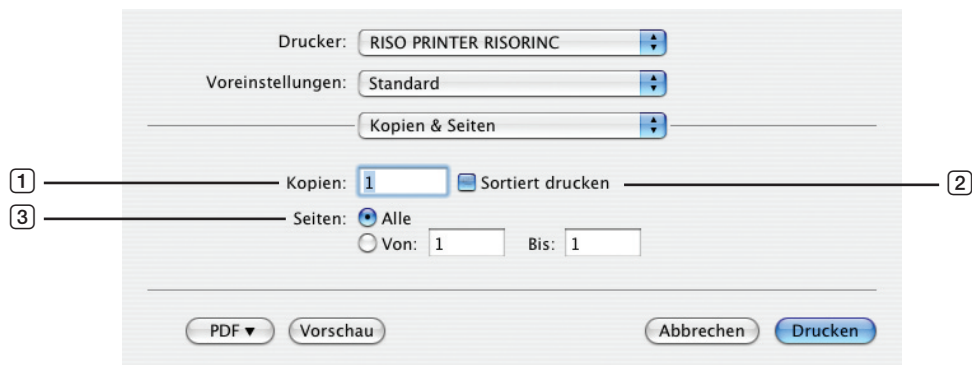
## Dialogfeldeinstellungen

<b>Mac OS-Einstellungen</b> .....	<b>14</b>
▪ Kopien & Seiten .....	14
▪ Layout .....	15
▪ Zeitplan .....	16
▪ Papierhandhabung .....	17
▪ ColorSync .....	18
▪ Deckblatt .....	19
<b>RISO-Druckertreiber-Einstellungen</b> .....	<b>20</b>
▪ Druckerseinstellungen .....	20
▪ Speicher-Tag .....	22
▪ Farbgebung .....	23
▪ Druckeroptionen .....	27
▪ Programmierter Druck.....	30
▪ Zusammenfassung .....	31
<b>Ändern der Konfiguration des Druckertreibers</b> .....	<b>32</b>
▪ Konfiguration .....	32
▪ Eingabe der Druckfarbe .....	33
<b>Anzeige der Druckertreiber-Versionsnummer</b> .....	<b>34</b>
▪ Infos über .....	34

## Mac OS-Einstellungen

Manche Vorgänge können, abhängig von der Version von Mac OS, abweichen.  
Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich an die Mac OS-Hilfe.

### Kopien & Seiten



- ① **Kopien**
- ② **Sortiert drucken**
- ③ **Seiten**

Sie können die Anzahl der Kopien und den Bereich der auszudruckenden Seiten festlegen.

#### ① Kopien

Geben Sie den Wert für die Anzahl der zu druckenden Kopien ein.

#### ② Sortiert drucken

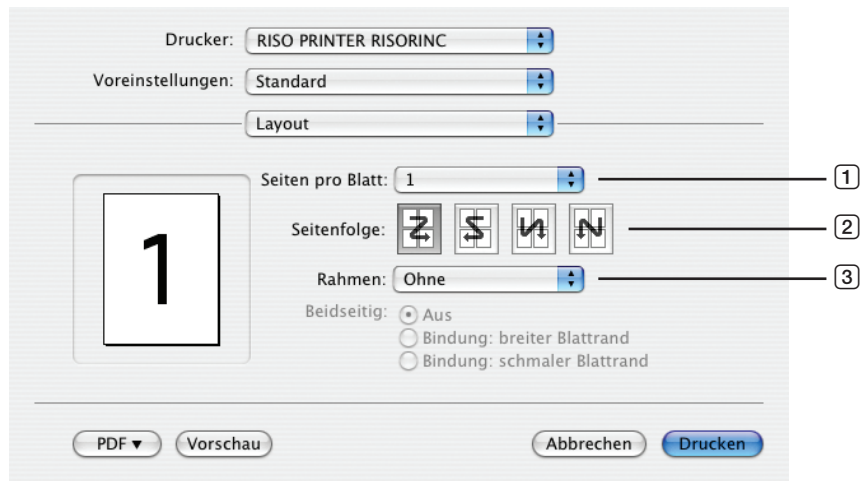
Deaktivieren Sie unbedingt das Feld [Sortiert drucken], wenn Sie den RISO-Druckertreiber zum Drucken verwenden.

#### ③ Seiten

Sie können den Bereich der zu druckenden Seiten angeben.



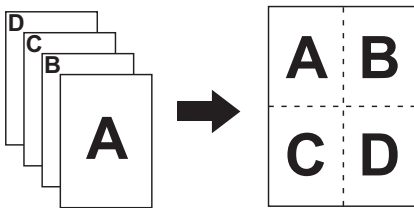
## Layout



- ① **Seiten pro Blatt**
- ② **Seitenfolge**
- ③ **Rahmen**

Diese Option ermöglicht eine Layoutverarbeitung.

Sie können die Daten von zwei oder mehr Seiten auf einem einzigen Blatt Papier drucken.



### ① **Seiten pro Blatt**

Sie können festlegen, wie viele Seiten (1, 2, 4, 6, 9 oder 16) auf einem einzigen Blatt Papier gedruckt werden sollen.

### ② **Seitenfolge**

Sie können die Ausrichtung der zu druckenden Seite auswählen.

### ③ **Rahmen**

Mit dieser Option können Sie den Umriss auf dem Papier zeichnen.  
Wenn Sie den Umriss nicht drucken, wählen Sie [Ohne].

## Zeitplan



### 1 Dokument drucken

### 2 Priorität

Sie können den Druckplan angeben.

#### 1 Dokument drucken

**Jetzt** : Der Druckbefehl wird sofort ausgegeben.

**Um** : Die Daten sollen zu einer bestimmten Zeit gedruckt werden.

**Angehalten** : Der Zeitpunkt zum Drucken ist offen.

#### 2 Priorität

Sie können die Priorität der zu druckenden Dokumente auswählen.

## Papierhandhabung



- ① **Seitenfolge**
- ② **Drucken**
- ③ **Papierformat des Ziels**

Sie können die Druckreihenfolge der Seiten, den Bereich der Seiten und das Druckpapierformat wählen.

### ① Seitenfolge

**Automatisch** : Die Einstellungen werden automatisch gewählt und das Dokument wird gedruckt.

**Normal** : Das Dokument wird in normaler Reihenfolge gedruckt.

**Umkehren** : Das Dokument wird in umgekehrter Reihenfolge gedruckt.

### ② Drucken

Sie können den Bereich der Seiten aus folgenden Optionen wählen.

**Alle Seiten**

**Ungerade Seiten**

**Gerade Seiten**

### ③ Papierformat des Ziels

Wählen Sie das Druckpapierformat.

**Papierformat des Dokuments** : Das Dokument wird auf Papier mit demselben Format wie das Ausgangsdokument gedruckt.

**An Papierformat anpassen** : Das Dokument wird auf die Größe des Druckpapierformats vergrößert bzw. verkleinert und gedruckt.

Wählen Sie das Druckpapierformat.

**Nur verkleinern** : Wenn das Kontrollkästchen "Nur verkleinern" aktiviert ist und ein Druckpapierformat gewählt wird, das größer als das Originaldokument ist, wird das Dokument auf Papier mit demselben Format wie das Originaldokument gedruckt.

Unabhängig davon, ob das Kontrollkästchen aktiviert ist oder nicht, wird das Dokument auf das Druckpapierformat verkleinert, wenn ein Druckpapierformat ausgewählt wird, das kleiner als das Format des Originaldokuments ist.

## ColorSync



- ① **Farbkonvertierung**
- ② **Quartz-Filter**

Sie können die Einstellungen zur Farbsynchronisation festlegen.

### ① **Farbkonvertierung**

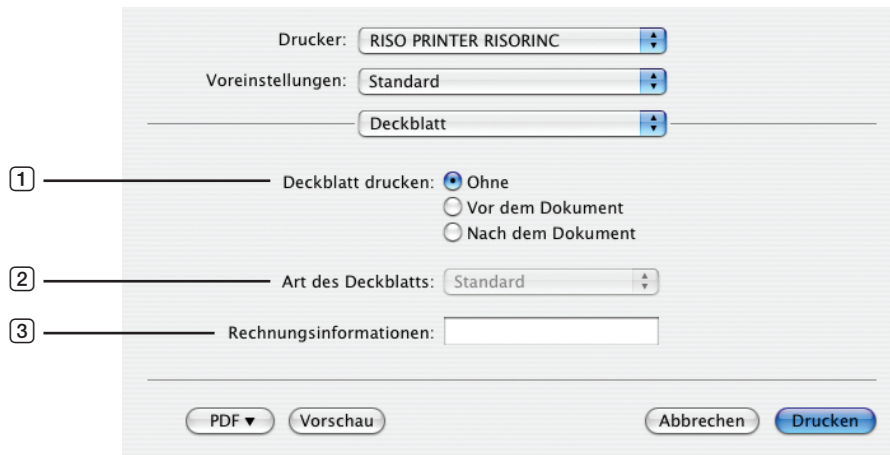
[Standard] ist nur beim RISO-Druckertreiber verfügbar.

### ② **Quartz-Filter**

Wählen Sie [Ohne] auf dem RISO-Druckertreiber aus.

Einstellungen für die Bildverarbeitung sollten unter der Option [Farbgebung] (📖 23) erfolgen.

## Deckblatt



- ① **Deckblatt drucken**
- ② **Art des Deckblatts**
- ③ **Rechnungsinformationen**

Sie können die Einstellungen für das Hinzufügen eines Deckblatts für das auszudruckende Dokument festlegen.

### ① Deckblatt drucken

- Ohne** : Es wird kein Deckblatt hinzugefügt.
- Vor dem Dokument** : Es wird ein Deckblatt vor dem Dokument hinzugefügt.
- Nach dem Dokument** : Es wird ein Deckblatt nach dem Dokument hinzugefügt.

### ② Art des Deckblatts

Wählen Sie den Dokumenttyp, der auf das Deckblatt gedruckt wird.  
Sie können als Dokumenttyp Standard, Klassifiziert, Vertraulich, Geheim, Streng geheim und Nicht klassifiziert wählen.

### ③ Rechnungsinformationen

Geben Sie den Text ein, der auf das Deckblatt gedruckt werden soll.

## RISO-Druckertreiber-Einstellungen

Der hier beschriebene Vorgang ist allen Versionen von Mac OS gemeinsam.

### Druckerseinstellungen

#### MF/ME/MZ/SF/SE/RZ-Serie

Drucker: RISO PRINTER RISORINC

Voreinstellungen: Standard

Druckerseinstellungen

1 — Autodruck: EIN

2 — Ausgabe: Nur Drucken

3 — Papiereinzugstisch: Auto

4 —  180-Grad-Drehung

PDF Vorschau Abbrechen Drucken

#### EZ-Serie

Drucker: RISO PRINTER RISORINC

Voreinstellungen: Standard

Druckerseinstellungen

1 — Verfahren: Voll-Auto

2 — Ziel: Nur Drucken

3 — Papierquelle: Auto

4 —  180-Grad-Drehung

PDF Vorschau Abbrechen Drucken

1 Autodruck (Verfahren)

2 Ausgabe (Ziel)

3 Papiereinzugstisch (Papierquelle)

4 180-Grad-Drehung

## 1 Autodruck (Verfahren)

Sie können das Verfahren Ihrer Druckaufträge auf Ihrem RISO-Drucker festlegen, d.h. ob sie ohne Unterbrechung fertiggestellt werden sollen, oder ob sie nach einem bestimmten Schritt des Verfahrens unterbrochen werden sollen. Durch Unterbrechung Ihres Druckauftrags können Sie die Druckposition und die Druckqualität mit Testdrucken vor dem eigentlichen Drucken überprüfen oder den Druckauftragsablauf entsprechend Ihren Druckerfordernissen ändern. Wählen Sie den gewünschten Verfahrensablauf aus der angezeigten Liste. Die folgenden Verfahrensabläufe stehen zur Verfügung:

### **EIN (Voll-Auto):**

Zur Fertigstellung von Druckaufträgen ohne Beteiligung des Bedieners auf Ihrem RISO-Drucker. Keine Pause wird zwischen den Master-Herstellungsprozeß und den Druckprozeß bis zum Ende der Druckaufträge gemacht.

### **Halbauto (Masterherstellung) (Halb-Auto (Druck)):**

Zum Unterbrechen von Druckaufträgen vor jedem Master-Herstellungsprozeß, so daß Sie einen Stapel gedruckter Kopien handhaben können, besonders für Duplex-Drucken. Sie können das Bild der Seite auf der LCD des Druckers ansehen und prüfen, was Sie gerade drucken.

### **Halbauto (Drucken) (Halb-Auto (Master)):**

Zum Unterbrechen von Druckaufträgen vor jedem Druckprozeß, so daß Sie einen Testdruck überprüfen können.

### **AUS (Manuell):**

Zum Unterbrechen von Druckaufträgen vor jedem Auftragsprozeß, d.h. vor dem Master-Herstellungsprozeß und vor dem Druckprozeß.



► [Sortieren Zwischenpapier] (📖 28) und [Auflagentrenngerät] (📖 28) können nur festgelegt werden, wenn diese Einstellung [EIN] lautet.

## 2 Ausgabe (Ziel)

- Diese Option ist für serie SF5EII/SF5/EZ3/EZ2 nicht verfügbar.
- [Ausgabe (Ziel)] wird angezeigt, wenn [Dokumentenspeicher] im Dialogfeld [Konfiguration] auf [Installiert] gestellt ist. (📖 32)

### **Nur Drucken**

Senden Sie die Daten zum RISO-Drucker und beginnen Sie mit dem Drucken im Autodruck (Verfahren).

### **Drucken & Speichern**

Der Druckauftrag wird verarbeitet und die Daten werden im Drucker gespeichert. Sie können die auf dem RISO-Drucker gespeicherten Daten jederzeit laden.

### **Nur Speichern**

Senden Sie die Daten zum Speichern zum RISO-Drucker. Sie können die auf dem RISO-Drucker gespeicherten Daten jederzeit laden.

## 3 Papiereinzugstisch (Papierquelle)

- Diese Option ist bei Ihrem Modell nicht verfügbar.

## 4 180-Grad-Drehung

Durch Aktivieren dieser Option können Sie Druckbilder um 180 Grad drehen.

## Speicher-Tag



- Diese Option ist für serie SF5EII/SF5/EZ3/EZ2 nicht verfügbar.
- Diese Option wird nicht angezeigt, wenn Sie [Nur Drucken] im Pulldown-Menü [Ausgabe (Ziel)] auswählen. (21)

- 1 Original-Dateinamen verwenden
- 2 Job-Name
- 3 Besitzernamen
- 4 Ordner
- 5 Vor dem Löschen von Daten eine Meldung anzeigen

Stellen Sie weitere Informationen ein, die zum Speichern von Daten notwendig sind. Die nachstehenden Informationen werden zusammen mit den Dokumentendaten gespeichert. Mit solchen Informationen lassen sich die Daten kennzeichnen.

### 1 Original-Dateinamen verwenden

Aktivieren Sie das Kontrollkästchen, um automatisch einen originalen Dateinamen zur Identifizierung in der Anwendungssoftware zu verwenden, in der das Dokument erstellt wurde.

### 2 Job-Name

Geben Sie einen Job-Name ein, wenn Sie nicht den Namen verwenden möchten, der in der Anwendungssoftware angegeben ist, in der das Dokument erstellt wurde.

### 3 Besitzernamen

Sie können den Namen eines Administrators von gespeicherten Daten eingeben. Der Standardwert ist der Computerbenutzer.

### 4 Ordner

Sie können den Speicherordner angeben.

### 5 Vor dem Löschen von Daten eine Meldung anzeigen

Aktivieren Sie das Kontrollkästchen, um eine Bestätigungsmeldung auf der Bedientafel des RISO-Druckers anzuzeigen.

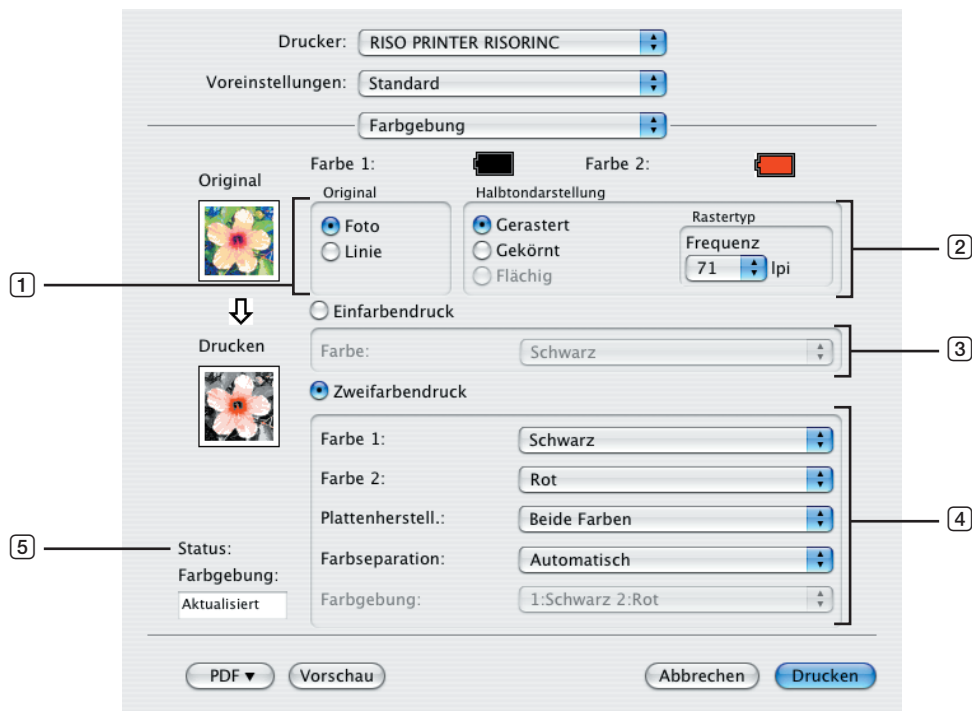


- Sie dürfen die folgenden unzulässigen Zeichen nicht für [Job-Name] und [Besitzernamen] verwenden.

Unzulässige Zeichen : \ / ; \* ? " < > |



## Farbgebung



- |   |   |
|---|---|
| <p>① <b>Original</b><br/>Foto<br/>Linie</p>   | <p>③ <b>Einfarbendruck</b><br/>Farbe</p>  |
| <p>② <b>Halbtondarstellung</b><br/>Gerastert<br/>Gekörnt<br/>Flächig<br/>Rastertyp<br/>Frequenz</p> | <p>④ <b>Zweifarbendruck*</b><br/>Farbe 1<br/>Farbe 2<br/>Plattenherstell.<br/>Farbseparation<br/>Farbgebung</p> |
| <p>⑤ <b>Status</b></p>  |   |

\* Diese Option ist für Einfarbendruker nicht verfügbar.

### ① Original

Sie können Dokumenttypen auswählen.

#### Foto

Klicken Sie auf den Kreis, wenn das Manuskript Fotos enthält.

#### Linie

Klicken Sie auf den Kreis, wenn das Manuskript aus Text und Zeichnungen besteht.

## ② Halbtondarstellung

Sie können Grauskala und Halbtöne für Farbfotos auswählen.  
Sie können Ihre Auswahl auf dem Beispielbild links ansehen.

### Gerastert

Ein Halbttonverarbeitungsmodus durch Ändern der Punktgröße je nach Druckintensität des Dokuments. Diese Option ist zwar in Halbtondarstellung qualitativ besser, erstellt aber feinere Bilder in geringerer Qualität als im Modus [Gekörnt].

### Gekörnt

Ein Halbttonverarbeitungsmodus durch Angabe eines Druckwertes pro Punkt je nach Druckintensität des Dokuments. Damit können zwar feinere Bilder erstellt werden, die Halbttonqualität ist aber geringer als bei [Gerastert].

### Flächig

In diesem Modus wird der gesamte Text in Volltondarstellung ausgegeben. Mit diesem Modus können die Textbereiche deutlich dargestellt werden. Der Unterschied zwischen den einzelnen Textfarben kann nicht dargestellt werden.

Der Parameter "Gerastert" kann durch Auswahl von [Gerastert] festgelegt werden.

### Frequenz

Sie können die Frequenz von "Punkte pro Zoll" (25,4 mm) (dpi) auswählen. Sie können einen Wert zwischen 43/71/106 auswählen.

## ③ Einfarbendruck

Bei Wahl von Einfarbendruck erfolgt der Ausdruck in einer einzigen Farbe.

### Farbe

Wählen Sie die Druckfarben, die im RISO-Drucker installiert sind.

## ④ Zweifarbendruck

- Diese Option ist für Einfarbendruker nicht verfügbar.

Wenn Zweifarbendruck ausgewählt ist, werden Text/Strichvorlagenabschnitt und Fotos in den Dokumentdaten entsprechend zweifarbig ausgedruckt.



- ▶ Für einen Zweifarbendruck auf einem Zweifarbendruker stellen Sie die Optionen [Master-Herstellung Farbe] und [Farbseparation] ein.
- ▶ Bei Zeichen, Zahlen und Zeichnungen erstellen Sie die Daten mit Farben an Schriften und Linien. Sie brauchen nicht die Farben des Druckers auszuwählen, die Daten werden aber selbst dann zweifarbig gedruckt, wenn Sie im Dokument mehr als zwei Farben verwenden.
- ▶ Bei Fotos können nur Farbfotos in zwei Farben gedruckt werden. Wenn Sie Schwarzweißfotos drucken möchten, legen Sie entweder 1 oder 2 fest.

### Farbe 1

### Farbe 2

Wählen Sie die Druckfarben manuell aus. (Überprüfen Sie außerdem, ob die gewählten Farben tatsächlich in Ihrem RISO-Drucker zugewiesen sind.)

### Plattenherstell.

Beim Zweifarbendruck wählen Sie die Farbe der Trommeln, um die "Plattenherstell." auszuführen.

**Beide Farben** : Die Masterherstellung erfolgt mit beiden Trommeln.

**Nur Farbe 1 (Farbe 1)** : Die Masterherstellung erfolgt nur in der Farbe auf (Trommel) 1.

**Nur Farbe 2 (Farbe 2)** : Die Masterherstellung erfolgt nur in der Farbe auf (Trommel) 2.

### Farbseparation

Anzeige bei Wahl von [Beide Farben] unter [Plattenherstell.].

### [Automatisch]

Zum Matching der gewählten Trommel setzen Sie die Farbgebung von [Text/Strichvorlage] und [Foto] auf die entsprechenden Parameter.

Bei dieser Einstellung erscheint die Anzeige "Aktualisiert" unter [Status].

**[Manuell]**

Der Farbgebungsparameter ist manuell einstellbar.

**[Kombinatiefdruck (Für Kombinationsdruck)]**

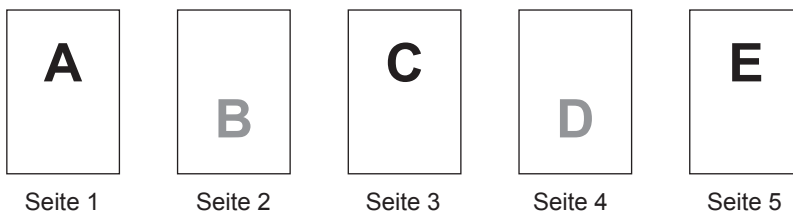
Beim Kombinationsdruck werden die Ausgangsdaten automatisch zweifarbig dargestellt (unter der Annahme: Farbe 1 Schwarz und Farbe 2 Rot), die Daten werden zum RISO-Drucker übertragen, und die Mastererstellung wird ausgeführt. Der Druck endet, nachdem die Mastererstellung ausgeführt wurde. Nutzen Sie den Kombinationsdruckschirm auf dem Druckerbedienfeld, um die Kopienzahl einzustellen, und drücken Sie die Starttaste.

**[Farbseparierte Daten verwenden]**

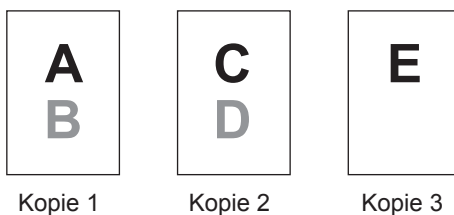
Sorgen Sie im Voraus für eine Farbseparierung des Originals und verwenden Sie solche kolorierten Originale zum Drucken.

Die Masterherstellung der ungeraden Originalseiten erfolgt mit Trommel 1 und der geraden mit Trommel 2. Die Seiten 1 u. 2 des Originals werden als Kopie 1 und die Seiten 3 u. 4 als Kopie 2 ausgedruckt. Ist die Gesamtzahl der Originalseiten eine ungerade Zahl, so erfolgt die Masterherstellung der letzten ungeraden Seite mit Trommel 1, während Trommel 2 nicht genutzt wird.

Original



Drucken

**Farbgebung**

Anzeige bei Wahl von [Manuell] unter [Farbseparation].

Die wählbaren Farbgebungsparameter richten sich nach der Art des Originals.

**Bei Wahl von [Linie] unter [Original]**

**1:RGB 2:SW** : Die farbigen Text-/Strichvorlagenbereiche werden in Farbe 1 und die schwarzen (grauen) Bereiche in Farbe 2 gedruckt.

**1:Rot 2:Blau/Schwarz** : Rote, gelbe und magentafarbene Text-/Strichvorlagenbereiche werden in Farbe 1 gedruckt und die blauen, grünen und schwarzen Bereiche werden in Farbe 2 gedruckt.

**1:SW 2:RGB** : Die farbigen Text-/Strichvorlagenbereiche werden in Farbe 2 und die schwarzen (grauen) Bereiche in Farbe 1 gedruckt.

**1:Blau/Schwarz 2:Rot** : Rote, gelbe und magentafarbene Text-/Strichvorlagenbereiche werden in Farbe 2 gedruckt und die blauen, grünen und schwarzen Bereiche werden in Farbe 1 gedruckt.

1:Rot 2:Andere  
1:Blau 2:Andere  
1:Grün 2:Andere  
1:Schwarz 2:Andere  
1:Andere 2:Rot  
1:Andere 2:Blau  
1:Andere 2:Grün  
1:Andere 2:Schwarz

}: Text und Strichvorlage werden in Schmuckfarben dargestellt, so dass sich die Druckfarben von Trommel 1 und Trommel 2 untereinander nicht überlappen. Wählen Sie die Farben anhand der Druckfarben beim Ausdrucken.

**Bei Wahl von [Foto] unter [Original]**

1:Rot 2:Schwarz  
1:Rot 2:Blau  
1:Rot 2:Grün  
1:Schwarz 2:Rot  
1:Blau 2:Rot  
1:Grün 2:Rot

}: Separieren Sie die Farben eines Farbfotos unter Beachtung der Druckfarben, die für Trommel 1 und Trommel 2 eingestellt sind. Sorgen Sie dafür, dass sich die Druckfarben von Trommel 1 und Trommel 2 untereinander überlappen und als Doppeltonfarbe dargestellt werden. Wählen Sie die Farben anhand der Druckfarben beim Ausdrucken.

1:Rot 2:Andere  
1:Blau 2:Andere  
1:Grün 2:Andere  
1:Schwarz 2:Andere  
1:Grau 2:Andere  
1:Andere 2:Rot  
1:Andere 2:Blau  
1:Andere 2:Grün  
1:Andere 2:Schwarz  
1:Andere 2:Grau

}: Separieren Sie die Farben eines Farbfotos unter Beachtung der Druckfarben, die für Trommel 1 und Trommel 2 eingestellt sind. Die Farben werden als Schmuckfarben angezeigt, so dass sich die Druckfarben von Trommel 1 und Trommel 2 untereinander nicht überlappen. Wählen Sie die Farben anhand der Druckfarben beim Ausdrucken.



► Separieren Sie die Farben unter Beachtung der Druckfarben, die für Trommel 1 bzw. Trommel 2 eingestellt sind. Die Wahl der selben Farbgebung wie für die tatsächlich eingestellten Druckfarben ist nicht erforderlich. Allerdings erfolgt beim Ausdrucken in den gewählten Farben eine Farbseparation, damit die Farben den Farben des Originalfotos näher kommen.

**5 Status**

Wenn die Parametereinstellung der Farbseparation aktualisiert wird, wird "Aktualisiert" angezeigt.

## Druckeroptionen

Drucker: RISO PRINTER RISORINC

Voreinstellungen: Standard

Druckeroptionen

Sortiersteuerung: <Frei>

Hefter: <Frei>

Auflagentrenngerät: <Frei>

Sortieren Zwischenpapier: <Frei>

Druckgeschwindigkeit: <Frei>

Druckintensität-Farbe 1: <Frei>

Druckintensität-Farbe 2: <Frei>

Vertraulichkeits-Funktion am Ende starten

Daten nach der Druckerinitialisierung ausgeben

Hochgeschwindigkeit

Intervalldruck

PDF Vorschau Abbrechen Drucken

### 1 Konfiguration

Sortiersteuerung  
 Hefter  
 Auflagentrenngerät  
 Sortieren Zwischenpapier<sup>1</sup>  
 Papiertrennung<sup>2</sup>

### 2 Druckgeschwindigkeit

### 3 Druckintensität<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Diese Option ist nur bei der Serie MF9/SF9x9/SF9EII/SF5EII verfügbar.

<sup>2</sup> Diese Option ist für serie MF9/SF9x9/SF9EII/SF5EII nicht verfügbar.

<sup>3</sup> Diese Option ist für serie EZ2 nicht verfügbar.

<sup>4</sup> Diese Option ist nur bei der Serie MF9/ME9/ME6/SE9/SF9/SF9EII/SF5x50EII/SF5x50 verfügbar.

<sup>5</sup> Diese Option ist nur bei der Serie RZ10 verfügbar.

<sup>6</sup> Diese Option ist nur bei der Serie MZ10/MZ8 verfügbar.

<sup>7</sup> Diese Option ist für serie SF5EII/SF5/EZ3/EZ2 nicht verfügbar.

### 4 Weitere Optionen

Vertraulichkeits-Funktion am Ende starten  
 Daten nach der Druckerinitialisierung ausgeben  
 Hochgeschwindigkeit<sup>4</sup> / 180ppm<sup>5</sup> / 150ppm<sup>6</sup>  
 Intervalldruck<sup>7</sup>

### 1 Konfiguration

- Die zusätzlichen Einstellungen werden angezeigt, wenn der RISO-Drucker mit Sonderzubehör ausgestattet ist, das im Dialogfeld [Konfiguration] ausgewählt wird. (32)

#### Sortiersteuerung

Sie können für den an den RISO-Drucker angeschlossenen, optionalen Sortierer einen Betriebsmodus wählen.

**<Frei>** : Der angeschlossene Sortierer arbeitet wie im Bedienfeld des RISO-Druckers angegeben.

**Nicht-Sortieren** : Die gedruckten Blätter werden im freien Tisch abgelegt, als wäre kein Sortierer installiert. So können Sie umfangreiche Druckaufträge schnell verarbeiten.

**Sortieren** : Die gedruckten Blätter werden sortiert, um die gewünschte Anzahl von Kopien eines mehrseitigen Dokuments zu erhalten.

**Gruppe** : Die gedruckten Blätter werden für verschiedene Dokumentseiten in verschiedene Behältergruppen verteilt.

**Stapeln** : Die gedruckten Blätter werden wiederholt in eine Reihe von separaten Behältern verteilt.



► Weitere Informationen zu Funktionen und Betrieb des Sortierers finden Sie in der Bedienungsanleitung des Sortierers.

**Hefter**

Sie können den eingebauten Hefter des an den RISO-Drucker angeschlossenen Sortierers aktivieren und die Heftposition auswählen.

- <Frei>** : Der eingebaute Hefter arbeitet wie im Bedienfeld des RISO-Druckers angegeben.
- AUS** : Es wird keine Heftung ausgeführt.
- Ein-An der vorderen Ecke** : Eine vertikale Heftung an der rechten Ecke des Papierendes in Einzugsrichtung.
- Ein-An den 2 Punkten in der Mitte** : Zwei vertikale Heftungen an den Ecken des Papierendes in Einzugsrichtung.
- Ein-An der rückseitigen Ecke** : Eine vertikale Heftung an der linken Ecke des Papierendes in Einzugsrichtung.



- Weitere Informationen zu Funktionen und Betrieb des Hefters finden Sie in der Bedienungsanleitung des mit dem Hefter ausgestatteten Sortierers.

**Auflagentrenngerät**

Sie können das Auflagentrenngerät am RISO-Drucker aktivieren und die Zeit auswählen, zu der das Trennband eingefügt wird.

- <Frei>** : Verwenden Sie die aktuellen Einstellungen des RISO-Druckers.
- AUS** : Kein Trennband wird eingefügt.
- EIN-Zwischen den Druckaufträgen** : Einfügung von Trennbändern pro Auftrag.
- Ein-Zwischen Seiten** : Einfügung von Trennbändern pro Seite.



- Kann festgelegt werden, wenn für [Autodruck] (☞ 21) [EIN] festgelegt ist.



- Informationen zu den Funktionen und zum Betrieb des Auflagentrenngeräts finden Sie in der Bedienungsanleitung des Auflagentrenngeräts.

**Sortieren Zwischenpapier**

- Diese Option ist nur bei der Serie MF9/SF9x9/SF9EII/SF5EII verfügbar.

Fügt nach jedem Intervalldruck ein Zwischenpapier (leere Seite) aus dem Mehrfach-Zuführungsapparat des Druckers ein. Legen Sie die Zeit für das Einfügen des Zwischenpapiers fest.

- <Öffnen>** : Übernimmt die Druckereinstellungen.
- AUS** : Fügt keine Zwischenpapiere ein.
- EIN-Zwischen den Druckaufträgen** : Fügt nach jeder Auflage ein Zwischenpapier ein.
- EIN-Zwischen Seiten** : Fügt nach jeder Seite ein Zwischenpapier ein.



- Kann nicht zusammen mit [Hochgeschwindigkeit] und [Auflagentrenngerät] verwendet werden.  
 ► Kann festgelegt werden, wenn für [Autodruck] (☞ 21) [EIN] festgelegt ist.

**Papiertrennung**

- Diese Option ist bei Ihrem Drucker nicht verfügbar.

**2 Druckgeschwindigkeit**

Sie können die Druckgeschwindigkeit des RISO-Druckers auswählen. Es sind 5 verschiedene Geschwindigkeiten verfügbar. Die werksseitig eingestellte Geschwindigkeit ist "<Frei>". Damit arbeitet der RISO-Drucker bei der Geschwindigkeit, die auf seiner Bedientafel festgelegt wurde.

**3 Druckintensität**

- Diese Option ist für Serie E22 nicht verfügbar.

Sie können am Riso-Drucker die Druckdichte wählen. Es sind 5 verschiedene Druckintensitäten verfügbar. Die werksseitig eingestellte Dichte ist "<Frei>". Damit arbeitet der RISO-Drucker bei der Dichte, die auf seiner Bedientafel festgelegt wurde.

Mit einem Zweifarbendrucker, eine Farbe kann jeweils für Trommel 1 und Trommel 2 eingestellt werden.

#### 4 Weitere Optionen

##### **Vertraulichkeits-Funktion am Ende starten**

Durch Aktivierung dieses Kontrollkästchens können Sie verhindern, dass Ihre vertraulichen Dokumente ohne Ihre Kenntnis kopiert werden. Wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist, wird der letzte Master automatisch durch einen leeren ersetzt, wenn alle festgelegten Druckaufträge beendet sind.

##### **Daten nach der Druckerinitialisierung ausgeben**

Wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist, wird der RISO-Drucker initialisiert, bevor er Druckdaten empfängt. Dieses Kontrollkästchen sollte in den meisten Fällen aktiviert werden.

##### **Hochgeschwindigkeit**

- Diese Option ist nur bei der Serie MF9/ME9/ME6/SF9/SE9/SF9EII/SF5x50EII/SF5x50 verfügbar.

Drucken Sie mit hoher Geschwindigkeit, indem Sie für die Druckgeschwindigkeit des Druckers [Hochgeschwindigkeit] wählen.

##### **180ppm**

- Diese Option ist nur bei der Serie RZ10 verfügbar.

Drucken Sie mit hoher Geschwindigkeit, indem Sie für die Druckgeschwindigkeit des Druckers [180ppm] wählen.

##### **150ppm**

- Diese Option ist nur bei der Serie MZ10/MZ8 verfügbar.

Drucken Sie mit hoher Geschwindigkeit, indem Sie für die Druckgeschwindigkeit des Druckers [150ppm] wählen.

##### **Intervalldruck**

- Diese Option ist für serie SF5EII/SF5/EZ3/EZ2 nicht verfügbar.

Indem man die Trommel beim Ausdrucken eine Drehung überspringen lässt und das Druckpapier-Ausstoßintervall verlängert, hat die Druckfarbe Zeit zum Trocknen, so dass keine Flecken auf der Rückseite des nächsten Blatts entstehen.

## Programmierter Druck



► Diese Option ist für serie SF5EII/SF5/EZ3/EZ2 nicht verfügbar.

- ① **Kopien**
- ② **Sätze**
- ③ **Auftragstrennung**

Druckaufträge werden in Kopiesätzen ausgeführt. Ein Satz sollte mindestens eine Seite enthalten.

**Kopien** : Geben Sie den Wert für die Anzahl der auszudruckenden Seiten pro Satz ein.

**Sätze** : Geben Sie den Wert für die Anzahl der zu druckenden Sätze ein.

### Auftragstrennung

**Band**<sup>1</sup> : Auftragstrennung durch Einfügung eines Trennbandes.

**Papier (Blatt)** : Diese Option ist bei Ihrem Drucker nicht verfügbar.

**Zwischenpapier**<sup>2</sup> : Auflagen werden durch Zwischenpapiere getrennt.

**AUS** : Es wird keine Auftragstrennung ausgeführt.

<sup>1</sup> Für Auflagentrennung durch Trennband muss das optionale Auflagentrenngerät an Ihrem RISO-Drucker angebracht sein.

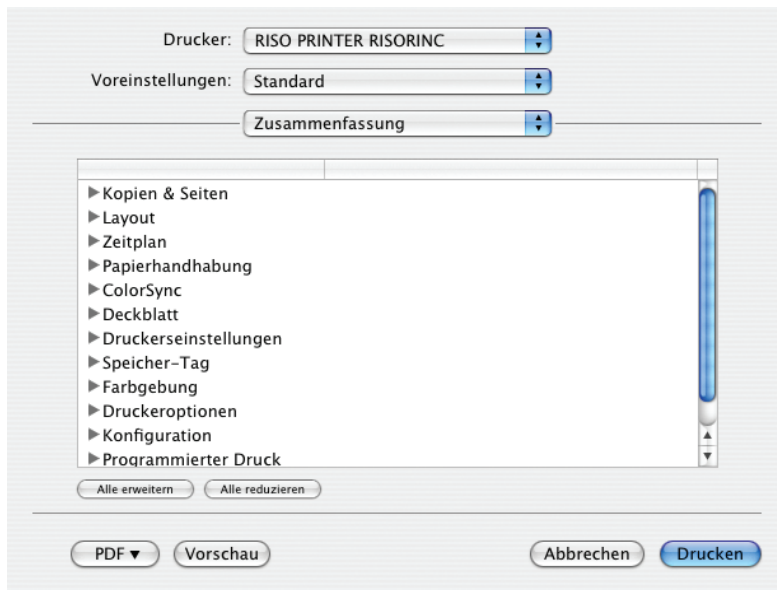
<sup>2</sup> Diese Option ist nur bei der Serie MF9/SF9x9/SF9EII/SF5EII verfügbar.



---

## Zusammenfassung

---



Sie können die Einstellungen auf einen Blick sehen.

## Ändern der Konfiguration des Druckertreibers

Sie müssen die Konfiguration des installierten Druckertreiberprogramms ändern, wenn der RISO-Drucker mit optionalen Geräten wie Sortierer und Farben ausgerüstet ist.

### Konfiguration



► Diese Option kann nur ausgewählt werden, wenn optionale Geräte angeschlossen sind.

- |                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| ① <b>Sortierer</b>          | ③ <b>Dokumentenspeicher</b>         |
| ② <b>Auflagentrenngerät</b> | ④ <b>Mehrfach-Zuführungsapparat</b> |

**Sortierer** : Wählen Sie den vorhandenen Sortierer.

**Auflagentrenngerät** : Wählen Sie [Installiert] aus, wenn der RISO-Drucker mit dem Auflagentrenngerät ausgestattet ist.

**Dokumentenspeicher** : Wählen Sie [Installiert], wenn der RISO-Drucker mit der optionalen Dokumentenspeicherkarte ausgestattet ist.

**Mehrfach-Zuführungsapparat** : Diese Option ist bei Ihrem Drucker nicht verfügbar.

## Eingabe der Druckfarbe



Lassen Sie die im RISO-Drucker installierten Druckfarben registrieren.  
Die registrierten Druckfarben werden im [Farbe]- Pulldown-Menü im Dialog-Feld [Farbgebung] angezeigt.

## Anzeige der Druckertreiber-Versionsnummer

Wenn Sie sich bei Druckerproblemen an Ihren Kundendienst wenden, notieren Sie vorher diese Versionsnummer.

### Infos über



Die Versionsnummer des Druckertreibers wird angezeigt.



# Kapitel 4

## Anhang

<b>Fehlermeldung auf der PC-Anzeige .....</b>	<b>36</b>
<b>Betriebsprobleme .....</b>	<b>37</b>
▪ Wenn Testseiten nicht ausgedruckt werden können .....	37
▪ Kein Ausdruck .....	38
▪ Unerwartete Druckergebnisse .....	39
▪ Unerwartetes Verhalten .....	40

## Fehlermeldung auf der PC-Anzeige

Verfahren Sie wie im unten beschrieben, wenn eine der folgenden Fehlermeldungen im Bildschirm des PC erscheint.

Meldung	Beschreibung	Aktion
Der Drucker ist nicht druckbereit. (Das Gerät ist nicht betriebsbereit.)	Diese Meldung erscheint, wenn Ihr RISO-Drucker Papier erfordert, oder wenn er nicht richtig an Ihren Computer angeschlossen ist.	Papier nachfüllen, oder Ihren RISO-Drucker und das Druckerkabel auf richtigen Anschluß prüfen, und dann mit dem Drucken fortsetzen.
Druck unmöglich, weil ein Fehler in den aktuellen Druckereinstellungen vorliegt.	Diese Meldung erscheint, wenn die Druckereinstellungen (Papierformat, Druckausrichtung usw.) in der Applikationssoftware und dem Druckertreiber nicht übereinstimmen.	Die Druckereinstellungen in der Applikationssoftware ändern, so daß sie mit den im Druckertreiber übereinstimmen, oder umgekehrt.

## Betriebsprobleme

Prüfen Sie Ihre Systemeinrichtung wie unten beschrieben, wenn die folgenden Betriebsprobleme auftreten. Wenn sich dadurch das Problem nicht beheben läßt, wenden Sie sich an Ihren Kundendienst.

### Wenn Testseiten nicht ausgedruckt werden können



Problem	Ursache / Zustand	Aktion
Testseiten werden nicht ausgedruckt.	Der Computer ist nicht einwandfrei mit dem RISO-Drucker verbunden.	Schließen Sie das Netzkabel richtig am Computer und am RISO-Drucker an.
	Der RISO-Drucker ist möglicherweise nicht eingeschaltet.	Schalten Sie den Hauptschalter des RISO-Druckers ein.
	Im Anzeigefeld des RISO-Druckers erscheint eine Fehlermeldung.	Zur Behebung des Fehlers siehe RISO-Drucker-Bedienungsanleitung.

## Kein Ausdruck

Problem	Ursache / Zustand	Aktion
Ihr RISO-Drucker empfängt keine Daten von Ihrem Computer, auch nachdem die Druckaufgabe in der Applikationssoftware beendet ist.	Ihr Computer ist nicht fest an Ihrem RISO-Drucker angeschlossen.	Das Druckerkabel (oder Netzkabel) an sowohl an Ihrem Computer als auch an Ihrem RISO-Drucker fest anschließen.
	Der Druckertreiber [RISO...] ist nicht ausgewählt.	Wählen ihn aus und neu drucken.
	[Drucken] erscheint als Druckerstatus, wenn Sie das [RISO...]-Druckermonitor-Fenster öffnen.	Warten, bis die Druckerstatus-Anzeige im [RISO...]-Druckermonitor-Fenster wechselt.
Ihr RISO-Drucker kann nicht die Verarbeitung der aktuellen Dokumentdaten beenden.	Das Druckerkabel (oder Netzkabel) wurde kurz nach dem Starten eines Druckauftrags in der Applikationssoftware abgezogen. (Die Anzeige [Drucken] erscheint in diesem Fall wenn Sie das [RISO...]-Druckermonitor-Fenster öffnen.)	Das Kabel neu anschließen, und den aktuellen Druckauftrag im [RISO...]-Druckermonitor-Fenster abrechnen. Dann den Netzschalter Ihres RISO-Druckers ausschalten. Nach etwas 10 Sekunden wieder einschalten.
	[Pause] erscheint als Druckerstatus im [RISO...]-Druckermonitor-Fenster.	Klicken Sie auf [Neustart] im [Dokument] Menü im [RISO...]-Druckermonitor-Fenster.
	Die Druckereinstellungen (Papierformat, Druckausrichtung usw.) in der Applikationssoftware und im Druckertreiber stimmen nicht überein.	Die Druckereinstellungen in der Applikationssoftware so ändern, daß sie identisch mit denjenigen im Druckertreiber sind oder umgekehrt, und den Druckauftrag aus der Applikationssoftware wiederholen.
	Der Druckauftrag wurde abgebrochen, bevor er in der Applikationssoftware in Ihrem Computer beendet war.	Den Netzschalter Ihres RISO-Druckers ausschalten. Nach etwa 10 Sekunden wieder einschalten.
Der RISO-Drucker beginnt nicht mit der Mastererstellung, wenn Dokumentationen vom Computer übertragen wird, oder der RISO-Drucker beginnt nach der Mastererstellung nicht mit dem Drucken.	Wenn Sie das [Autodruck (Verfahren)] auf etwas anderes als "EIN (Voll-Auto)" einstellen, hält das Verfahren während des Betriebs an, um auf Anweisungen zu warten.	Drücken Sie Taste Start des RISO-Druckers. Das nächste Verfahren beginnt.



## Unerwartete Druckergebnisse

Problem	Ursache / Zustand	Aktion
Grafiken können nicht richtig gedruckt werden.	Der aktuelle [RISO...]-Druckertreiber war nicht als aktiv gewählt, wenn Grafiken bearbeitet werden.	Wählen Sie den aktuellen [RISO...]-Druckertreiber, und bearbeiten Sie die Grafik erneut, weil Grafik nicht richtig gedruckt wird, wenn sie bearbeitet wird, während ein anderer Druckertreiber gewählt ist.
	Das eingegebene Spezialpapier ist so groß, da einer Seite unerwartete Ränder zugewiesen werden.	Ein anderes Papierformat wählen, oder das spezielles Papierformat innerhalb des zulässigen Bereichs eingeben.
Bilder werden unerwartet verkleinert.	Verwenden Sie einen Druckertreiber, der dem RISO-Drucker entspricht?	Falls der Name des RISO-Druckers anders als der Modelname des Druckertreibers ist, können die Dokumentendaten nicht richtig ausgedruckt werden.
Manche Schriftarten können nicht richtig gedruckt werden.	Die Option [Druckerschriftart verwenden] ist in der Applikationssoftware gewählt.	Heben Sie die Option [Druckerschriftart verwenden] in der Applikationssoftware auf.
Das Seitenbild ist nicht zentriert oder am Rand abgeschnitten.    	Die Papierformateinstellung in der Applikationssoftware stimmt nicht mit der des Druckertreibers überein.	Sorgen Sie dafür, daß beide Papierformateinstellungen übereinstimmen.
	Der in der Applikationssoftware angegebene Druckbereich liegt außerhalb des maximalen Druckbereichs Ihres RISO-Druckers.	Die Randeinstellungen in der Applikationssoftware so einstellen, daß das Seitenbild innerhalb des Druckbereichs Ihres RISO-Druckers liegen.
	Trommel in Ihrem RISO-Drucker defekt.	Prüfen Sie Ihren RISO-Drucker unter Beachtung der Bedienungsanleitung.
Ein im Original durchgängig schwarzer Bereich wird schraffiert gedruckt.	Ist für den schwarzen Bereich im CMYK-Modus "K 100%" eingestellt?	Ist "K 100%" im CMYK-Modus eingestellt, werden durchgängig schwarze Bereiche u. U. schraffiert gedruckt – je nachdem, welche Anwendungssoftware zur Erstellung der Originaldaten verwendet wurde. Es wird empfohlen, "R:0, G:0 und B:0" im RGB-Modus einzustellen.

## Unerwartetes Verhalten

Problem	Ursache / Zustand	Aktion
Ihr RISO-Drucker wiederholt die Masterherstellung für jede Kopie der identischen Seite.	Das Wahlkästchen [Sortiert drucken] ist im Dialogfeld [Drucken] in der Applikationssoftware markiert.	Den aktuellen Druckauftrag in Ihrem Computer abbrechen, und den Netzschalter Ihres RISO-Druckers ausschalten. Nach etwa 10 Sekunden erneut einschalten. Immer beim Starten eines Druckauftrags die Option [Sortiert drucken] im Dialogfeld [Drucken] abbrechen.
Ihr RISO-Drucker arbeitet nicht wie in der Option [Sortierersteuerung] im Druckertreiber festgelegt.	Die Endbearbeitung wie in der Option [Sortierersteuerung] eingestellt, steht nicht für die aktuelle Kombination Ihres RISO-Druckers und optionalem Sortierer zur Verfügung.	Siehe die speziellen Bedienungsanleitungen Ihres RISO-Druckers und optionalem Sortierer.
Ihr RISO-Drucker kann nicht mit der Geschwindigkeit drucken, die in der Option [Druckgeschwindigkeit] im Druckertreiber festgelegt wurde.	Die Druckgeschwindigkeit bleibt konstant, wenn für Ihren mit einem bestimmten Typ von optionalem Sortierer ausgerüsteten RISO-Drucker ein bestimmter Modus in der Option [Sortierersteuerung] im Druckertreiber gewählt worden ist.	Beziehen Sie sich für Einzelheiten zur Option [Sortierersteuerung] auf die entsprechende Seite.  27)



