

MULTIFUNKTIONALE DIGITALSYSTEME / DRUCKER

# Druckfunktion-Anleitung

---



## Vorwort

---

Vielen Dank für den Kauf des digitalen TOSHIBA-Multifunktionssystems / Druckers.  
Dieses Handbuch beschreibt, wie Sie die Druckertreiber für das System einrichten und mit ihnen drucken können.  
Bitte lesen Sie dieses Handbuch, bevor Sie die Funktionen benutzen.

## ■ Über dieses Handbuch

### □ Symbole in diesem Handbuch

In diesem Handbuch sind wichtige Hinweise durch folgende Symbole gekennzeichnet. Lesen Sie diese Hinweise, bevor Sie das System benutzen.



#### **WARNUNG**

Diese Gefahrenstufe weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die - wenn sie nicht behoben wird - tödliche bzw. ernsthafte Verletzungen, erhebliche Schäden oder Feuer im Gerät oder in seiner Umgebung nach sich ziehen kann.



#### **VORSICHT**

Diese Gefahrenstufe weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die - wenn sie nicht behoben wird - geringfügige bis mittlere Verletzungen, Teilschäden am Gerät oder in seiner Umgebung sowie Datenverlust nach sich ziehen kann.

#### **Hinweis**

Kennzeichnet Informationen, die Sie bei der Bedienung des Systems beachten sollten.

#### **Tipp**

Beschreibt praktische Tipps zur Bedienung des Systems.



Seiten, auf denen Sie weitere Hinweise finden können. Lesen Sie ggf. auch diese Seiten.

### □ Zielgruppe für dieses Handbuch

Dieses Handbuch richtet sich an allgemeine Anwender und an Administratoren.

### □ Modellserien in diesem Handbuch

In diesem Handbuch werden die einzelnen Modellnamen durch einen Seriennamen ersetzt.

Modellname	Serienname in diesem Handbuch
e-STUDIO478S	e-STUDIO478S
e-STUDIO528P	e-STUDIO528P
e-STUDIO338CS/388CS	e-STUDIO388CS Serie
e-STUDIO388CP	e-STUDIO388CP
e-STUDIO389CS/479CS	e-STUDIO479CS Serie

### □ Bildschirme und Bedienungsvorgänge

- Die Abbildungen der Bildschirme und die Bedienungsvorgänge für Windows beziehen sich auf Windows 10. In einzelnen Punkten können die Bildschirminhalte in der Praxis abweichen, da sie vom aktuell verwendeten Modell, der Systemumgebung, z.B. installierten Optionen, der verwendeten OS-Version und installierten Applikationen, abhängig sind.
- In diesem Handbuch sind die Standardwerte von Einstellungen unterstrichen dargestellt.

### □ Der mitgelieferte Installationsdatenträger

In diesem Handbuch werden die CDs für die Installation der Software allgemein mit "Installationsdatenträger" bezeichnet.

---

## ❑ Handelsmarken

- Microsoft, Windows, Windows NT sowie die Produktnamen anderer Microsoft-Produkte sind Handelsmarken der Microsoft Corporation in den USA und weiteren Ländern.
- Apple, AppleTalk, Macintosh, Mac, Mac OS, Safari, iPhone, iPod touch, TrueType, AirPrint, AirPrint Logo und iPad sind Handelsmarken von Apple Inc.
- IOS ist Handelsmarke oder eingetragene Warenzeichen von Cisco in den USA sowie weiteren Ländern und wird unter Lizenz verwendet.
- Adobe®, Acrobat®, Reader und PostScript® sind Handelsmarken oder eingetragene Warenzeichen von Adobe Systems Incorporated.
- Mozilla®, Firefox® und das Firefox Logo® sind Handelsmarken oder eingetragene Warenzeichen der Mozilla Foundation in den USA und weiteren Ländern.
- IBM, AT und AIX sind Handelsmarken der International Business Machines Corporation.
- NOVELL®, NetWare® und NDS® sind Handelsmarken von Novell, Inc.
- e-STUDIO, e-BRIDGE und TopAccess sind Handelsmarken der Toshiba Tec Corporation.
- Weitere in diesem Handbuch genannte Firmen- und Produktnamen sind Handelsmarken ihrer jeweiligen Unternehmen.

## ❑ Offizielle Namen der Windows Betriebssysteme

- Der offizielle Name von Windows® 7 ist Microsoft Windows 7 Operating System.
- Der offizielle Name von Windows® 8.1 ist Microsoft Windows 8.1 Operating System.
- Der offizielle Name von Windows® 10 ist Microsoft Windows 10 Operating System.
- Der offizielle Name von Windows Server® 2008 ist Microsoft Windows Server 2008 Operating System.
- Der offizielle Name von Windows Server® 2012 ist Microsoft Windows Server 2012 Operating System.
- Der offizielle Name von Windows Server® 2016 ist Microsoft Windows Server 2016 Operating System.

# INHALT

---

<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
Über dieses Handbuch .....	3

## **Kapitel 1    ÜBERSICHT**

---

<b>Merkmale und Funktionen</b> .....	<b>8</b>
<b>Über die Installation der Druckertreiber</b> .....	<b>9</b>

## **Kapitel 2    AUS WINDOWS-ANWENDUNGEN DRUCKEN**

---

<b>Vorbereitung der Druckertreiber</b> .....	<b>13</b>
<b>Einfaches Drucken</b> .....	<b>15</b>
Drucken .....	15
Wenn die Eingabe eines Abteilungscode oder eines Benutzernamens erforderlich ist .....	17
<b>Papier und Reproduktionsmaßstab einstellen</b> .....	<b>21</b>
Festen Papiertyp wählen .....	21
Unterschiedliches Papier verwenden .....	23
Vergrößerung und Verkleinerung .....	27
Druckrichtung ändern .....	28
Ausgabefach wählen .....	29
<b>Layout- und Finishing-Optionen festlegen</b> .....	<b>30</b>
Drucken und sortieren .....	30
Beidseitig drucken .....	32
Broschüre erstellen .....	32
Mehrere Seiten pro Blatt drucken .....	35
Heften .....	36
Lochen .....	36
Ränder ändern .....	37
Einstellung von Bundsteg und Bildversatz .....	38
Multiblatt Aufteilung (Posterdruck) .....	40
<b>Wirtschaftliche Funktionen</b> .....	<b>41</b>
Beidseitig drucken .....	41
Mehrere Seiten pro Blatt drucken .....	41
Keine leeren Seiten drucken .....	41
Toner sparen .....	41
<b>Unterschiedliches Papier in die Druckseiten einfügen</b> .....	<b>42</b>
Vorderes und hinteres Deckblatt einfügen .....	42
Papier an definierter Position einfügen .....	43
Trennblätter .....	44
<b>Farbe und Bildqualität festlegen</b> .....	<b>45</b>
Druckfarbe definieren .....	45
Bildqualität entsprechend dem Dokument wählen .....	47
Bildqualität anpassen .....	49
<b>Druckinhalte hinzufügen</b> .....	<b>53</b>
Transparenten Text quer über das Dokument drucken (Wasserzeichen) .....	53
Mit einer Überlagerungsdatei drucken .....	56
<b>Einen im System gespeicherten Job drucken</b> .....	<b>60</b>
Zu einem definierten Zeitpunkt drucken (Zeitversetzter Druck) .....	60
Vertrauliche Dokumente drucken (Vertraulicher Druck) .....	61
Eine Kopie prüfen, bevor die weiteren Kopien gedruckt werden (Prüfdruck) .....	62
Angehaltene Druckjobs senden (Angehaltener Druck) .....	63
Mit weiteren Multifunktionssystemen drucken (Multi Station Druck) .....	64
Druckjobs im System speichern (Speichern in e-Filing) .....	65

---

Jobkombinationen drucken.....	68
<b>Funktionen, bei Verwendung mehrerer Multifunktionssysteme .....</b>	<b>71</b>
Druckjobs auf andere Systeme umlenken.....	71
Aufteilen eines Druckjobs auf zwei Systeme (Tandemdruck) .....	73
<b>Druckeinstellungen speichern .....</b>	<b>74</b>
Standardwerte der Druckoptionen ändern .....	74
Häufig verwendete Einstellungen speichern (Profile) .....	75
Profil als Vorlage speichern .....	77
Profil an Anwendungen zuweisen.....	80
<b>Optionale Komponenten und Benutzerauthentifizierung .....</b>	<b>82</b>
Optionale Komponenten für den Drucker einstellen.....	82
Abteilungsverwaltung verwenden .....	85
Benutzerauthentifizierung verwenden.....	86
Wichtige Hinweise.....	88
<b>Druckertreiber Funktionen .....</b>	<b>89</b>
Druckertreiber Einstellungen .....	89
[Basis] Register.....	90
Register [Finishing] .....	96
Register [Papierhandhabung (Paper Handling)].....	104
Register [Bildqualität].....	109
Register [Effekt (Effect) .....	119
Register [Andere (Others)].....	125
Register [Geräteeinstellungen (Device Settings)] .....	133
Register [Vorlagen (Templates)] .....	142
Druckertreiber Hilfe .....	144
<b>INDEX .....</b>	<b>145</b>

# ÜBERSICHT

<b>Merkmale und Funktionen .....</b>	<b>8</b>
<b>Über die Installation der Druckertreiber.....</b>	<b>9</b>

## Merkmale und Funktionen

---

### **Unterstützung von Clients auf mehreren Plattformen**

Dieses System unterstützt das Drucken von einem IBM-kompatiblen PC.

### **Verschiedene Anschlussoptionen**

Sie können diesem System einem SMB-, IPP-, Raw TCP-, WSD- oder LPR-Druckeranschluss zuweisen.

### **Mehrere Arten von Druckaufträgen**

Die Methode, wie dieses System einen Druckauftrag abwickelt, wird mit Jobtyp bezeichnet.

- Der Normalmodus erfordert keine speziellen Einstellungen und ist der am häufigsten benutzte Druckmodus.
- Die Bildüberlagerungsfunktion (Overlay-Bild) druckt Dokumentelemente, z.B. Text oder Grafik, in eine Datei, damit sie in andere Dokumente eingefügt werden können.

### **Optionen für eine professionelle Endverarbeitung**

Je nach Art der installierten Finisher, haben Sie die Wahl zwischen Sortieren, Gruppieren und Heften der Dokumente (auch Mittelheftung) und Lochen. Die verfügbaren Funktionen sind abhängig vom Modell.

### **Optionen für professionelles Layout und Zusammensetzung des Dokuments**

Sie können wählen, ob Sie das Dokument so drucken wollen, wie es im Anwendungsprogramm eingestellt ist, oder ob Sie die Druckertreiber-Layoutfunktionen verwenden und im Buchformat oder mit der Funktion "Mehrere Seiten pro Blatt" drucken.

Zusätzlich bieten die Druckertreiber die Möglichkeit, bestimmte Seiten auf unterschiedlichen Papiersorten zu drucken. Das umfasst das Drucken von Deck- und Rückblättern, das Einfügen von Blättern an bestimmten Positionen im Dokument und das Einfügen von Trennblättern, wobei jede zweite Seite als leeres Blatt eingefügt bzw. auf einem anderen Papiertyp gedruckt werden kann.

### **Unterstützung unterschiedlicher Papierformate**

Sie können außer den Standardformaten auch benutzerdefinierte Papiergrößen definieren, um aus Ihrer Anwendung zu drucken.

### **Unterstützung von Wasserzeichen und Bildüberlagerung**

Wasserzeichen eignen sich hervorragend dazu, Dokumente mit bestimmten Informationen zu markieren. Gängige Wasserzeichen sind z.B. "Vertraulich," "Konzept" und "Original." Viele Wasserzeichen sind bereits vordefiniert und können direkt verwendet werden, aber Sie können auch eigene Wasserzeichen erstellen und diese speichern. Wasserzeichen bestehen aus Text. Bildüberlagerungen können jede Kombinationen von Text, Grafik und anderen Dokumentkomponenten sein.

Da der Druck von Wasserzeichen generell weniger Systemressourcen als Bildüberlagerungen erfordert, sollten Sie, wenn immer es möglich ist, Wasserzeichen benutzen, insbesondere wenn es auf eine hohe Druckgeschwindigkeit ankommt.



## Über die Installation der Druckertreiber

---

Auf dem Installationsdatenträger befinden sich Druckertreiber für die jeweiligen Betriebssysteme. Einzelheiten siehe ***Software Installationsanleitung***.



# AUS WINDOWS-ANWENDUNGEN DRUCKEN

<b>Vorbereitung der Druckertreiber .....</b>	<b>13</b>
<b>Einfaches Drucken .....</b>	<b>15</b>
Drucken .....	15
Wenn die Eingabe eines Abteilungscode oder eines Benutzernamens erforderlich ist .....	17
<b>Papier und Reproduktionsmaßstab einstellen .....</b>	<b>21</b>
Festen Papiertyp wählen .....	21
Unterschiedliches Papier verwenden .....	23
Vergrößerung und Verkleinerung .....	27
Druckrichtung ändern .....	28
Ausgabefach wählen .....	29
<b>Layout- und Finishing-Optionen festlegen .....</b>	<b>30</b>
Drucken und sortieren .....	30
Beidseitig drucken .....	32
Broschüre erstellen .....	32
Mehrere Seiten pro Blatt drucken .....	35
Heften .....	36
Lochen .....	36
Ränder ändern .....	37
Einstellung von Bundsteg und Bildversatz .....	38
Multiblatt Aufteilung (Posterdruck) .....	40
<b>Wirtschaftliche Funktionen .....</b>	<b>41</b>
Beidseitig drucken .....	41
Mehrere Seiten pro Blatt drucken .....	41
Keine leeren Seiten drucken .....	41
Toner sparen .....	41
<b>Unterschiedliches Papier in die Druckseiten einfügen .....</b>	<b>42</b>
Vorderes und hinteres Deckblatt einfügen .....	42
Papier an definierter Position einfügen .....	43
Trennblätter .....	44
<b>Farbe und Bildqualität festlegen .....</b>	<b>45</b>
Druckfarbe definieren .....	45
Bildqualität entsprechend dem Dokument wählen .....	47
Bildqualität anpassen .....	49
<b>Druckinhalte hinzufügen .....</b>	<b>53</b>
Transparenten Text quer über das Dokument drucken (Wasserzeichen) .....	53
Mit einer Überlagerungsdatei drucken .....	56

<b>Einen im System gespeicherten Job drucken .....</b>	<b>60</b>
Zu einem definierten Zeitpunkt drucken (Zeitversetzter Druck) .....	60
Vertrauliche Dokumente drucken (Vertraulicher Druck) .....	61
Eine Kopie prüfen, bevor die weiteren Kopien gedruckt werden (Prüfdruck).....	62
Angehaltene Druckjobs senden (Angehaltener Druck) .....	63
Mit weiteren Multifunktionssystemen drucken (Multi Station Druck) .....	64
Druckjobs im System speichern (Speichern in e-Filing) .....	65
Jobkombinationen drucken.....	68
<b>Funktionen, bei Verwendung mehrerer Multifunktionssysteme .....</b>	<b>71</b>
Druckjobs auf andere Systeme umlenken.....	71
Aufteilen eines Druckjobs auf zwei Systeme (Tandemdruck) .....	73
<b>Druckeinstellungen speichern .....</b>	<b>74</b>
Standardwerte der Druckoptionen ändern .....	74
Häufig verwendete Einstellungen speichern (Profile) .....	75
Profil als Vorlage speichern .....	77
Profil an Anwendungen zuweisen.....	80
<b>Optionale Komponenten und Benutzerauthentifizierung.....</b>	<b>82</b>
Optionale Komponenten für den Drucker einstellen.....	82
Abteilungsverwaltung verwenden .....	85
Benutzerauthentifizierung verwenden.....	86
Wichtige Hinweise.....	88
<b>Druckertreiber Funktionen .....</b>	<b>89</b>
Druckertreiber Einstellungen .....	89
[Basis] Register.....	90
Register [Finishing] .....	96
Register [Papierhandhabung (Paper Handling)].....	104
Register [Bildqualität].....	109
Register [Effekt (Effect) .....	119
Register [Andere (Others)].....	125
Register [Geräteeinstellungen (Device Settings)] .....	133
Register [Vorlagen (Templates)] .....	142
Druckertreiber Hilfe .....	144

In diesem Handbuch sind die Druckfunktionen der Druckertreiber und ihre Anwendung gemeinsam für alle TOSHIBA-Modelle beschrieben. Die verfügbaren Druckertreiber und ihre Funktionen sind je nach Modell verschieden. Dieser Abschnitt beschreibt die eingeschränkten Druckfunktionen und Optionen für folgende Modelle.

- e-STUDIO478S
- e-STUDIO528P
- e-STUDIO388CS Serie
- e-STUDIO388CP
- e-STUDIO479CS Serie

Die oben genannten Modelle unterstützen nur den Universal Printer 2 (PCL6) Druckertreiber. Die Druckertreiber Universal Printer 2 (PostScript), Universal PS3 und Universal XPS werden nicht unterstützt. TopAccess ist nicht verfügbar.

Zum Drucken mit den oben genannten Modellen wählen Sie im Universal Printer 2 (PCL6) Druckertreiber im Register [Geräteeinstellungen (Device Settings)] unter [Modell (Model)] [Standardmodell (Generic Model)]. Wenn [Standardmodell (Generic Model)] für die oben stehenden Modelle ausgewählt ist, stehen die folgende Funktionen und Optionen für den Druck nicht zur Verfügung.

- Gemeinsame Funktionen aller Registerkarten außer [Geräteeinstellungen (Device Settings)]
  - Druckjob - Optionen außer Normaler Druck und Druck in eine Überlagerungsdatei
- Registerkarte [Basis (Basic)]
  - Originalpapiergröße - Optionen außer A3, A4, A5, A6, B4, B5, Ledger, Letter, Legal, Executive und Benutzerdefinierte Papiergröße
  - Druckpapiergröße - Optionen außer A3, A4, A5, A6, B4, B5, Ledger, Letter, Legal, Executive und Wie Originalgröße
  - Papierquelle - Inserter
  - Papiertyp - Optionen außer Normal, Recycling, Dick1, Dick2, Dick3, und Transparent
  - Ziel
  - Abbildungen des Systems (nicht anklickbar)
  - Farbe - Optionen außer Auto, Farbe und Schwarzweiß
- Register [Endverarbeitung (Finishing)]
  - Kopienhandhabung - Kopien gedreht sortieren
  - 2-seitiger Druck - Broschüre
  - Heften
  - Lochung
  - Falzen
  - Posterdruck
- [Papierhandhabung (Paper Handling)] Register
  - Seiten einfügen - Registerpapier und diesbezügliche Optionen
- Register [Bildqualität (Image Quality)]
  - Alle Funktionen und Optionen
- Register [Effekte (Effect)]
  - 180 Grad Drehung
  - Spiegelung
  - Negativ/Positiv
  - Druck für gemischte Dok. Formate & Ausrichtungen
- Register [Andere (Others)]
  - TopAccess (Link)
  - Toner sparen
  - Leerseitenunterdrückung
  - Briefkopf Druckmodus
  - SNMP Kommunikation und SNMP Einstellungen
  - Drucker hinzufügen
  - Benutzername (Alias)
  - Abteilungscode und Abteilungscode ausblenden
  - Projektcode
  - Servername

- 
- Register [Geräteeinstellungen (Device Settings)]
    - Geräteeinstellungen abrufen - Automatisch aktualisieren und Jetzt aktualisieren
    - Modell - Optionen außer dem zu wählenden Standardmodell
    - Optionen - Finisher, Lochungseinheit, Externe Großraumkassette, Zuschießeinheit und Festplatte
    - Konteneinstellungen
    - Anpassung - ECO-Einstellung

**Hinweis**

Die optionalen Systeme werden nicht automatisch aktualisiert, dies sollte manuell auf der Registerkarte [Geräteeinstellungen (Device Settings)] durchgeführt werden.

Dieser Abschnitt beschreibt, wie Sie Dokumente drucken können.

📖 S.15 “Drucken”

📖 S.17 “Wenn die Eingabe eines Abteilungscode oder eines Benutzernamens erforderlich ist”

### ■ Drucken

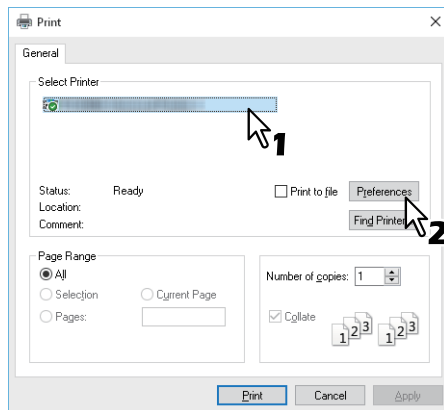
Wenn Sie den Druckertreiber installiert und konfiguriert haben, können Sie aus den meisten Windows-Anwendungen [Drucken (Print)] auswählen und direkt drucken. Der Druckertreiber bietet Ihnen eine Vielzahl von Funktionen.

#### ■ Tipp

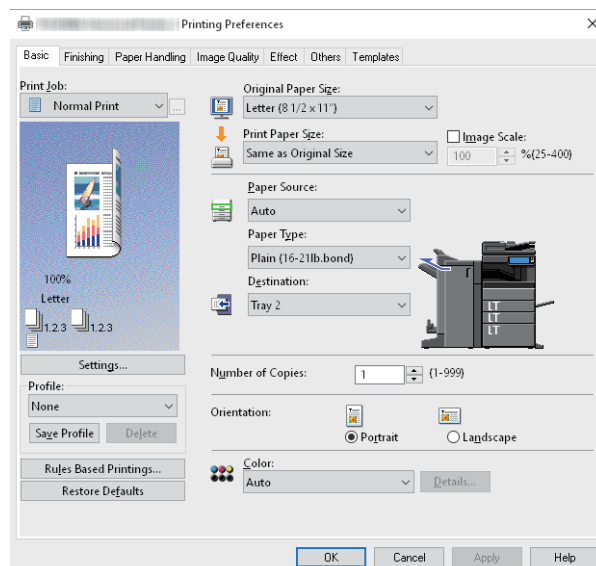
Die Vorgehensweise zur Anzeige des Eigenschaftendialogs für den Druckertreiber ist je nach Anwendungsprogramm unterschiedlich. Lesen Sie im Zweifelsfall im Handbuch der Anwendung nach, wie der Eigenschaftendialog des Druckertreibers aufgerufen wird.

Nachfolgend ein Beispiel mit dem Programm Notepad unter Windows.

- 1 Öffnen Sie eine Datei und wählen Sie im Menü [Datei (File)] die Position [Drucken (Print)].**
- 2 Wählen Sie den Druckertreiber für dieses System und klicken Sie auf [Eigenschaften (Preferences)].**



- 3 Konfigurieren Sie auf den Registerkarten die Druckoptionen.**

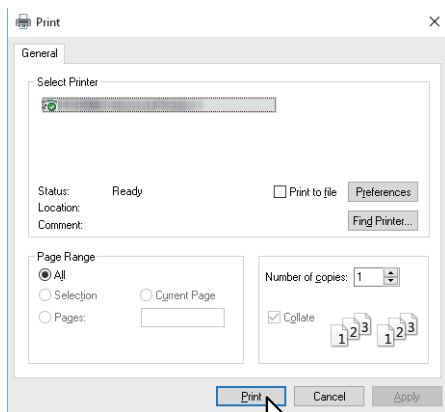


Sie können die Druckoptionen auch in einem Profil zusammenfassen und speichern.

📖 S.75 “Profil speichern”

- 4 Klicken Sie zum Speichern auf [OK].**

## 5 Klicken Sie auf [Drucken (Print)] oder [OK], um zu drucken.





## ■ Wenn die Eingabe eines Abteilungscode oder eines Benutzernamens erforderlich ist

- 📖 S.17 "Abteilungscode eingeben"
- 📖 S.18 "Projektcode eingeben"
- 📖 S.19 "Benutzername und Kennwort eingeben"
- 📖 S.19 "LDAP Server Name einstellen"

### ❑ Abteilungscode eingeben

Wenn für dieses System die Zählerinformationen über Abteilungscode verwaltet werden, müssen Sie Ihren Abteilungscode in den Druckertreiber eingeben. Für weitere Hinweise wenden Sie sich bitte an Ihren Administrator. Mit folgenden Schritten können Sie den Abteilungscode im Voraus und nicht mehr für jeden Druckvorgang separat eingeben.

#### Tipp

- Die Einstellungen für die Abteilungscode werden von Ihrem Administrator festgelegt.  
📖 S.85 "Abteilungsverwaltung verwenden"
- Sie können den Abteilungscode auch für jeden Druck einzeln eingeben. Wenn Sie für jeden Druckauftrag einen unterschiedlichen Abteilungscode verwenden müssen, geben Sie ihn jeweils vor Druckbeginn ein.

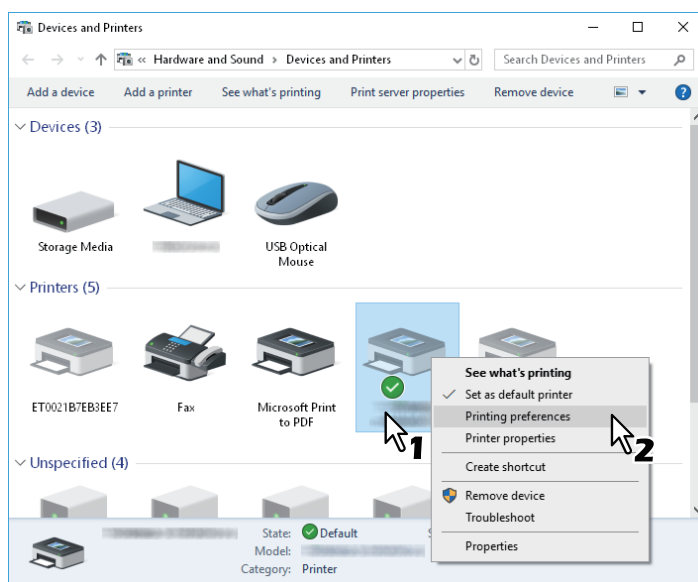
## 1 Klicken Sie auf [Start] und wählen Sie [Einstellungen (Settings)] > [Geräte (Devices)] > [Geräte und Drucker (Devices and printers)].

Der Druckerordner erscheint.

#### Tipp

- Für Windows 8.1/Windows Server 2012 rechtsklicken Sie unten links in den Desktop und klicken auf [Systemsteuerung (Control Panel)] > [Geräte und Drucker anzeigen (View devices and printers)].
- Für Windows 7 klicken Sie auf [Start] > [Geräte und Drucker (Devices and Printers)].
- Unter Windows Server 2008 klicken Sie auf [Start] > [Systemsteuerung (Control Panel)] > [Hardware und Sound (Hardware and Sound)] > [Drucker (Printers)].

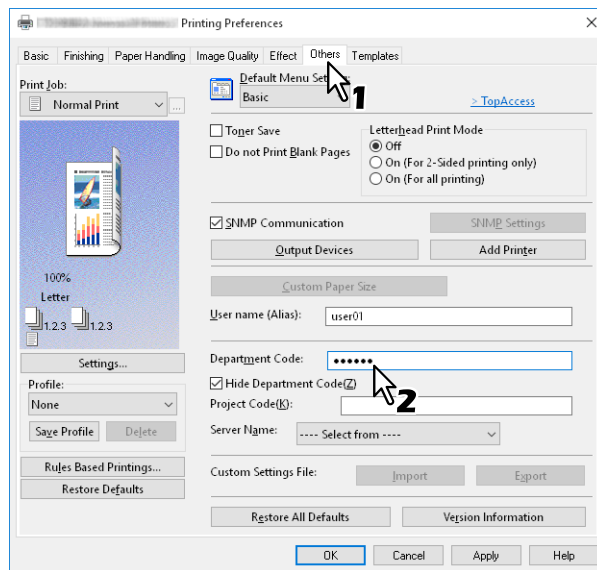
## 2 Rechtsklicken Sie auf den Druckertreiber für dieses System und wählen im angezeigten Menü [Druckeinstellungen (Printing Preferences)].



#### Tipp

- Unter Windows Server 2008 wählen Sie den Druckertreiber für dieses System und klicken im Menü [Datei (File)] auf [Druckeinstellungen (Printing Preferences)].
- Wird das Menü [Datei (File)] nicht angezeigt, drücken Sie [Alt].

### 3 Wählen Sie das Register [Andere (Others)] und geben Sie in [Abteilungscode (Department Code)] Ihren Abteilungscode ein].



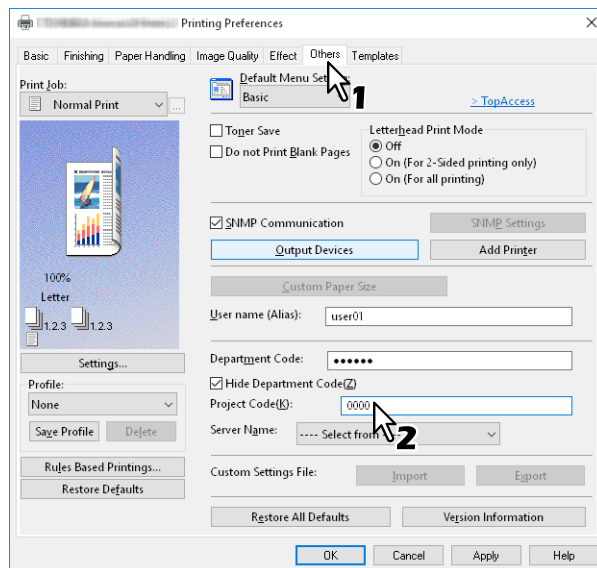
Sie können bis zu 63 Zeichen eingeben.

### 4 Klicken Sie auf [Übernehmen (Apply)] oder [OK], um die Einstellungen zu speichern.

#### ☐ Projektcode eingeben

Sie können im Voraus einen Projektcode eingeben.

### 1 Wählen Sie das Register [Andere (Others)] und geben Sie in [Projektcode (Project Code)] Ihren Abteilungscode ein].

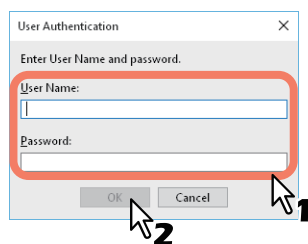


Sie können bis zu 63 Zeichen eingeben. Bitte wenden Sie sich für den Projektcode an Ihren Administrator.

### 2 Klicken Sie auf [Übernehmen (Apply)] oder [OK], um die Einstellungen zu speichern.

## ❑ Benutzername und Kennwort eingeben

Wenn optional Benutzername und Kennwort eingestellt sind, werden Sie vor dem Druck aufgefordert, Ihren Benutzernamen und Ihr Kennwort einzugeben. Geben Sie Name und Kennwort ein und klicken Sie auf [OK].

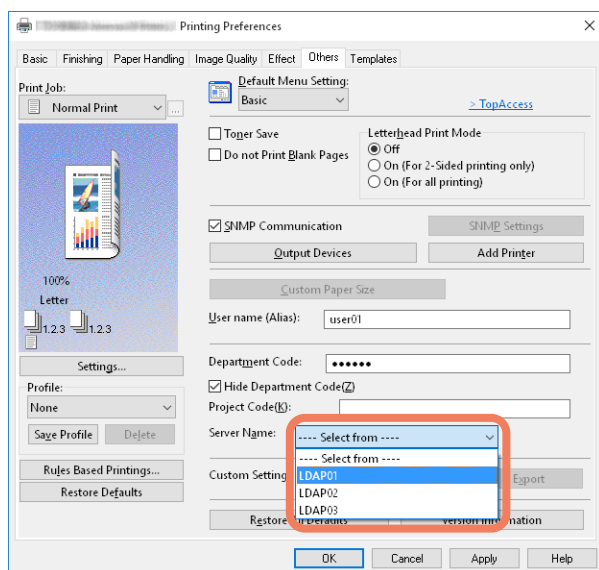


### Tipp

- Bis zu 128 Zeichen in [Benutzername (User Name)] und bis zu 64 Zeichen in [Kennwort (Password)] eingegeben werden.
- Die eingegebenen Werte bleiben nicht im System gespeichert. Sie müssen sie jedes Mal zum Drucken eingeben.
- In der Registerkarte [Geräteeinstellungen (Device Settings)] können Sie weitere Einstellungen vornehmen.  
 S.86 "Benutzername und Kennwort für jeden Druckjob eingeben"

## ❑ LDAP Server Name einstellen

Wenn die LDAP Authentifizierung auf dem System aktiviert ist, müssen Sie im Register [Andere (Others)] unter [Server Name] einen LDAP-Server definieren.

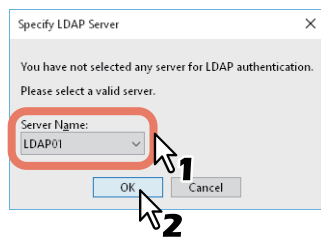


Ist kein LDAP-Server definiert, erscheint bei einem Druckversuch das Dialogfeld [LDAP Server definieren (Specify LDAP Server)].




---

Definieren Sie den gewünschten LDAP-Server unter [Server Name] und klicken Sie danach auf [OK].



#### **Tipp**

Im Register [Geräteeinstellungen (Device Settings)] können Sie Einstellungen für die LDAP-Authentifizierung vornehmen.

 S.87 "LDAP-Authentifizierungsserver einstellen"

## Papier und Reproduktionsmaßstab einstellen

- 📖 S.21 "Festen Papiertyp wählen"
- 📖 S.23 "Unterschiedliches Papier verwenden"
- 📖 S.27 "Vergrößerung und Verkleinerung"
- 📖 S.28 "Druckrichtung ändern"
- 📖 S.29 "Ausgabefach wählen"

### ■ Festen Papiertyp wählen

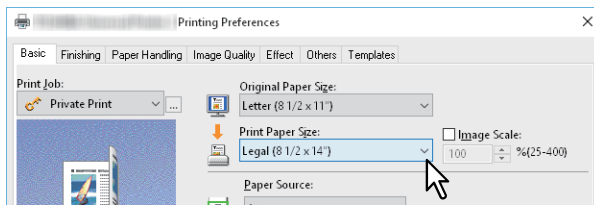
Sie können mit dem Druckertreiber verschiedene Papiertypen festlegen. Dieser Abschnitt beschreibt die Funktionen im Register [Basis (Basic)].

- 📖 S.21 "Papiergröße festlegen"
- 📖 S.21 "Papierquelle festlegen"
- 📖 S.22 "Papiertyp festlegen"

### ❑ Papiergröße festlegen

Wählen Sie die Größe des zu druckenden Dokuments.

- 1 Öffnen Sie das Register [Basis (Basic)].**
- 2 Wählen Sie die Dokumentgröße unter [Originalpapiergröße (Original Paper Size)].**
- 3 Wählen Sie die Papiergröße unter [Druckpapiergröße (Print Paper Size)].**

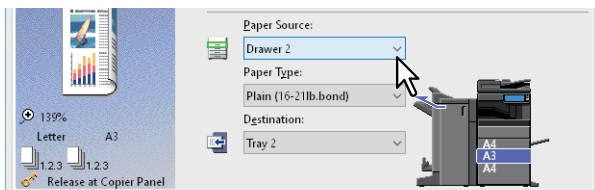


Wenn Sie den Druck weder vergrößern noch verkleinern wollen, wählen Sie [Wie Originalgröße (Same as Original Size)].

- 4 Stellen Sie nach Bedarf weitere Druckfunktionen ein und klicken Sie auf [OK].**
- 5 Klicken Sie auf [Drucken (Print)] oder [OK], um den Druckjob zu senden.**

### ❑ Papierquelle festlegen

- 1 Öffnen Sie das Register [Basis (Basic)].**
- 2 Wählen Sie die Papierquelle unter [Papierquelle (Paper Source)].**



Die Farbe der ausgewählten Papierquelle ändert sich im Vorschaubereich des Registers [Basis (Basic)].

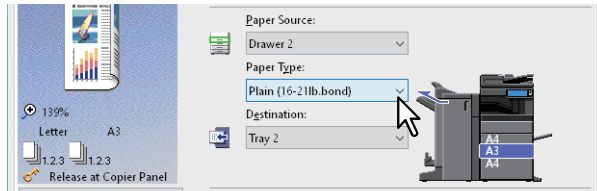
- 3 Stellen Sie nach Bedarf weitere Druckfunktionen ein und klicken Sie auf [OK].**
- 4 Klicken Sie auf [Drucken (Print)] oder [OK], um den Druckjob zu senden.**

---

## ❑ Papiertyp festlegen

Wählen Sie den Papiertyp des zu druckenden Dokuments.

- 1 Öffnen Sie das Register [Basis (Basic)].**
- 2 Wählen Sie den Papiertyp unter [Papiertyp (Paper Type)].**



- 3 Stellen Sie nach Bedarf weitere Druckfunktionen ein und klicken Sie auf [OK].**
- 4 Klicken Sie auf [Drucken (Print)] oder [OK], um den Druckjob zu senden.**

## ■ Unterschiedliches Papier verwenden

Die nachfolgende Beschreibung bezieht sich auf Druckjobs, für die zusätzliche Vorkehrungen erforderlich sind, bevor Sie das Papier einlegen können.

📖 S.23 "Drucken auf Karteikarten-Papier"

📖 S.25 "Benutzerdefiniertes Papierformat registrieren und drucken"

## ❑ Drucken auf Karteikarten-Papier

Sie können auf den Reiter von Registerpapier drucken.

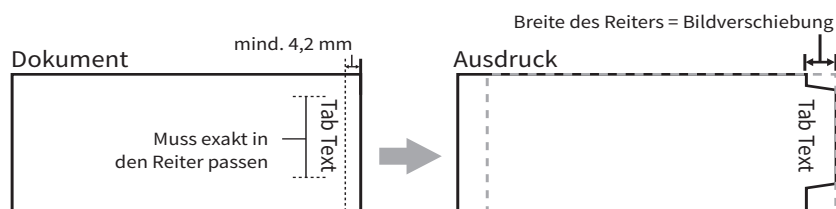
### Hinweis

- Nur Registerpapier im Letter- oder A4-Format kann bedruckt werden.
- Falls ein Fehldruck beim Bedrucken mehrerer Registerkarten auftritt, kann die Rückseite von nachfolgenden Seiten verunreinigt werden. Legen Sie daher für jedes Registerpapier einen separaten Druckauftrag an, damit das System eine Reinigung zwischen den Ausdrucken durchführen kann.
- Beim Bedrucken von Registerpapier kann es vorkommen, dass das Blatt im Ausgabefach hängen bleibt, da für den Reiter keine Ausgabewalze existiert. Entfernen Sie das Registerpapier, bevor Sie den nächsten Druckvorgang starten.

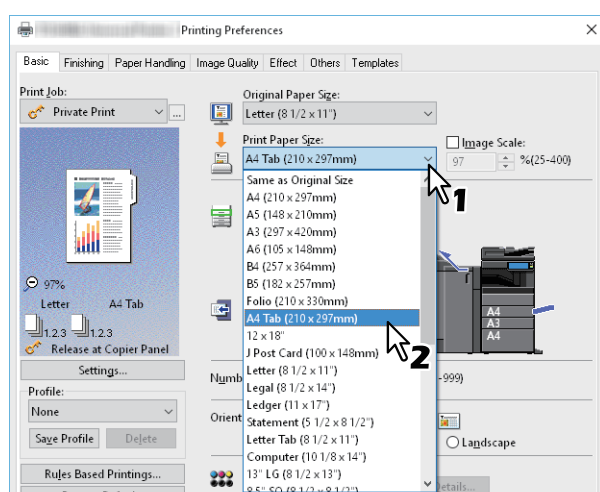
## 1 Erstellen Sie ein Letter- oder A4-Dokument und platzieren Sie den Text oder das Bild für den Karteikartenreiter an der rechten Seite des Dokuments, wie nachfolgend beschrieben.

Sie müssen den Text in der Höhe genau auf den Karteikartenreiter ausrichten.

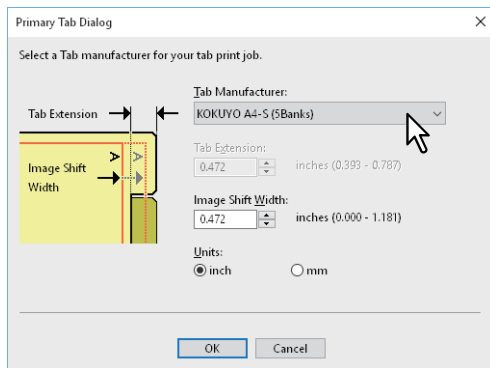
Der Abstand zwischen dem Text und dem rechten Rand des Reiters muss mindestens 4,2 mm betragen. Geben Sie unter [Registerverlängerung (Tab Extension)] und [Randversatz (Image Shift Width)] den gleichen Wert ein.



## 2 Rufen Sie die Registerkarte [Basis (Basic)] im Druckertreiber auf und wählen unter [Druckpapiergröße (Print Paper Size)] als [Originalpapiergröße (Original Paper Size)] und entsprechend der Dokumentgröße entweder [Letter Karteikarte (Letter Tab)] oder [A4 Karteikarte (A4 Tab)].



- 3** In [Reg. Hersteller (Tab Manufacturer)] wählen Sie den Produktnamen des Registerpapiers oder die Position [Ben.def. (Custom)], wenn der Produktname nicht aufgeführt ist.



- 4** Wenn Sie [Ben.def. (Custom)] gewählt haben, tragen Sie bitte im Feld [Reg. Erweiterg. (Tab Extension)] die Breite des Reiters ein.
- 5** Geben Sie den Wert für die Bildverschiebung unter [Randversatz (Image Shift Width)] ein. Wenn Sie ein Dokument entsprechend Schritt 1 erstellt haben, geben Sie hier die Breite des Reiters ein.

**Hinweis**

Der Abstand zwischen dem Text und dem rechten Rand des Reiters muss mindestens 4,2 mm betragen. Geben Sie unter [Registerverlängerung (Tab Extension)] und [Randversatz (Image Shift Width)] den gleichen Wert ein.

- 6** Klicken Sie auf [OK].
- 7** Stellen Sie nach Bedarf weitere Druckfunktionen ein und klicken Sie auf [OK].
- 8** Klicken Sie auf [Drucken (Print)] oder [OK], um den Druckjob zu senden.
- 9** Positionieren Sie das Papier so, dass der Reiter außen liegt. Legen Sie das Registerpapier mit nach außen weisendem Reiter in den Stapelblatteinzug ein.
- 10** Drücken Sie [Job Status] am Touch Screen.
- 11** Drücken Sie die Taste [START] auf dem Bedienfeld.



## ❑ Benutzerdefiniertes Papierformat registrieren und drucken

Mit den folgenden Schritten können Sie ein benutzerdefiniertes Papierformat speichern. Zunächst definieren Sie das benutzerdefinierte Papierformat im Register [Andere (Others)], danach können Sie es aufrufen und benutzen.

### Benutzerdefiniertes Papierformat registrieren

Sie können bis zu 40 Papiergrößen in [Eigenes Papierformat (Custom Paper Size)] speichern. Die so festgelegte benutzerdefinierte Papiergröße kann anschließend aus der Formatliste im Register [Basis (Basic)] ausgewählt werden.

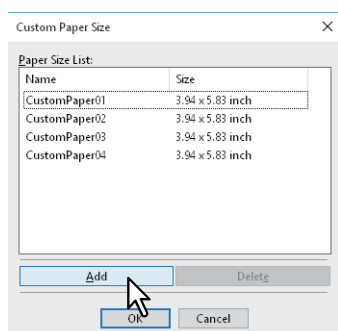
#### Hinweis

- Die Anzahl der definierbaren Papiergrößen und ist modellabhängig.
- Um [Eigenes Papierformat (Custom Paper Size)] zu definieren, müssen Sie die Druckeinstellungen aus dem Ordner [Geräte und Drucker (Devices and Printers)] (Windows Server 2008: [Drucker (Printer)]) aufrufen. Sie können diese Einstellung nicht durchführen, wenn Sie die Druckereigenschaften aus dem Dialogfeld [Drucken (Print)] der Anwendung aufrufen.
- Zum Festlegen von [Eigenes Papierformat (Custom Paper Size)] sind Administratorrechte erforderlich.

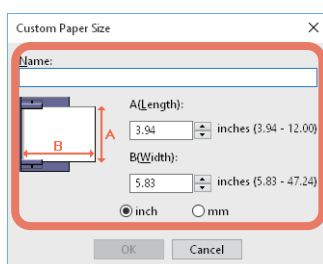
#### Tipp

Die benutzerdefinierte Papiergröße kann gemeinsam für die Druckertreiber Universal Drucker 2 (PCL6) / Universal PS3 / Universal XPS verwendet werden.

- 1 Öffnen Sie das Register [Andere (Others)].
- 2 Klicken Sie auf [Eigenes Papierformat (Custom Paper Size)].
- 3 Klicken Sie auf Hinzufügen.



- 4 Geben Sie die Details im Dialogfeld [Eigenes Papierformat - Name (Custom Paper Size - Name)] ein.



**Name:** Geben Sie einen Namen für das Format ein. Sie können bis zu 31 Zeichen eingeben. Dieser Namen wird anschließend in [Originalpapiergröße (Original Paper Size)] und [Druckpapiergröße (Print Paper Size)] im Register [Basis (Basic)] angezeigt.

**Papierformat:** Geben Sie A (Länge) und B (Breite) ein.

**Einheit:** Wählen Sie die Einheit.

#### Hinweis

- Der einstellbare Bereich für A (Länge) und B (Breite) ist modellabhängig. Wählen Sie Werte innerhalb des rechts stehenden Bereichs.

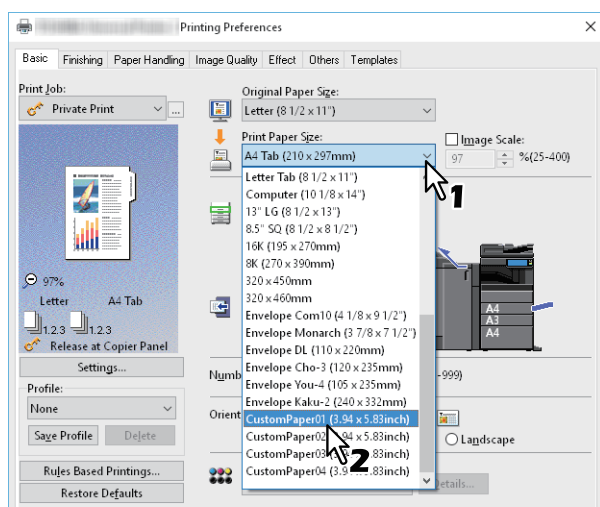
- Entweder A (Länge) oder B (Breite) müssen mindestens 7mm Unterschied zu einem Standardformat aufweisen. Ansonsten wird dies vom System als ein Standardformat interpretiert.
- Ein Format kann nicht definiert werden, wenn A (Länge) länger als B (Breite) ist. Um derartige Dokumente zu drucken wählen Sie als [Ausrichtung (Orientation)] das [Querformat (Landscape)].

**5 Klicken Sie auf [OK].**

**6 Kontrollieren Sie, dass der benutzerdefinierte Papiername in der Formatliste angezeigt wird und klicken Sie auf [OK].**

## Auf benutzerdefiniertem Papier drucken

**1 Rufen Sie die Druckereigenschaften auf und wählen Sie im Register [Basis (Basic)] unter [Druckpapiergröße (Print Paper Size)] das benutzerdefinierte Papierformat aus.**



**2 Stellen Sie nach Bedarf weitere Druckfunktionen ein und klicken Sie auf [OK].**

**3 Klicken Sie auf [Drucken (Print)] oder [OK], um den Druckjob zu senden.**

**4 Legen Sie das benutzerdefinierte Papier in den Stapelblatteinzug oder die Kassette ein.**

### Hinweis

Wenn das benutzerdefinierte Papier die Größe von Standardformaten übersteigt, beachten Sie bitte folgendes beim Einlegen und bei der Ausgabe des Papiers.

**5 Drücken Sie [Job Status] am Touch Screen.**

**6 Wählen Sie den Papiertyp, der dem eingelegten Papier entspricht.**

**7 Drücken Sie [START] am Bedienfeld.**

### Tipp

Wenn sich kein Papier im Stapelblatteinzug oder in der Kassette befindet, wird eine entsprechende Meldung im Touch Screen angezeigt. Die im Touch Screen angezeigte Papiergröße kann sich geringfügig von der gespeicherten Papiergröße unterscheiden.

## ■ Vergrößerung und Verkleinerung

Sie können das Druckbild automatisch vergrößern oder verkleinern, um es an die Papiergröße anzupassen. Sie können die Größe auch manuell festlegen.

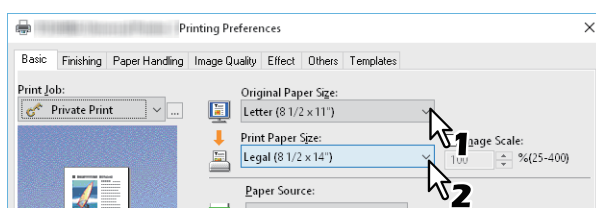
📖 S.27 "An Papiergröße anpassen"

📖 S.27 "Maßstab festlegen"

### ❑ An Papiergröße anpassen

Sie können das Druckbild automatisch vergrößern oder verkleinern, um es an die definierte Papiergröße anzupassen.

- 1 Öffnen Sie das Register [Basis (Basic)].**
- 2 Wählen Sie die Dokumentgröße unter [Originalpapiergröße (Original Paper Size)]. Wählen Sie die Papiergröße unter [Druckpapiergröße (Print Paper Size)].**



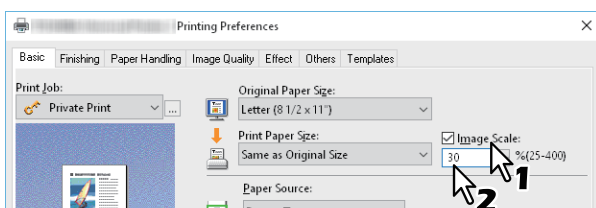
Das Druckbild wird automatisch vergrößert oder verkleinert, abhängig von der gewählten Original- und Druckpapiergröße.

- 3 Stellen Sie nach Bedarf weitere Druckfunktionen ein und klicken Sie auf [OK].**
- 4 Klicken Sie auf [Drucken (Print)] oder [OK], um den Druckjob zu senden.**

### ❑ Maßstab festlegen

Legen Sie einen Maßstab fest, um den Ausdruck zu vergrößern oder zu verkleinern.

- 1 Öffnen Sie das Register [Basis (Basic)].**
- 2 Wählen Sie [Manuelle Skalierung (Image Scale)] und geben Sie den Wert ein.**



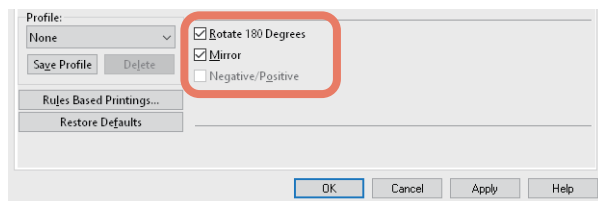
Sie können Werte von 25% bis 400% in 1%-Schritten einstellen.

- 3 Stellen Sie nach Bedarf weitere Druckfunktionen ein und klicken Sie auf [OK].**
- 4 Klicken Sie auf [Drucken (Print)] oder [OK], um den Druckjob zu senden.**

## ■ Druckrichtung ändern

Kehrt die Druckrichtung um und spiegelt den Ausdruck.

- 1 Öffnen Sie das Menü [Effekt (Effect)].**
- 2 Wählen Sie das Kontrollkästchen Druckrichtung.**



**Um 180 Grad drehen:** Das Bild wird gedreht.

**Spiegeln:** Wählen Sie dies, um spiegelbildlich zu drucken.

### Hinweis

Diese Funktion ist nur für folgende Druckertreiber verfügbar.

- Universal Drucker 2 (PostScript)
- Universal XPS

**Intelligenter Druck für gemischte Formate & Ausrichtungen:** Bei gemischten Formaten und Ausrichtungen (Hoch- und Querformat) wird die Druckausrichtung angeglichen.

Wählen Sie dies, wenn Originale in folgenden Kombinationen vorkommen:

- A4 Hochformat und A3 Querformat
- A4 Querformat und A3 Hochformat
- LT Hochformat und LD Querformat
- LT Querformat und LD Hochformat
- B5 Hochformat und B4 Querformat
- B5 Querformat und B4 Hochformat
- 16K Hochformat und 8K Querformat
- 16K Querformat und 8K Hochformat

### Hinweis

Diese Funktion ist nur für folgende Druckertreiber verfügbar.

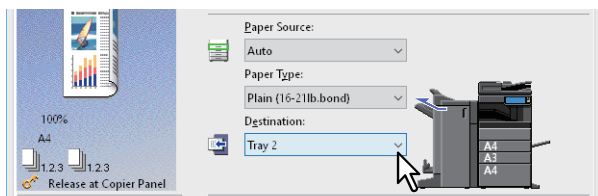
- Universal Drucker 2 (PCL6)
- Universal Drucker 2 (PostScript)
- Universal PS3

- 3 Stellen Sie nach Bedarf weitere Druckfunktionen ein und klicken Sie auf [OK].**
- 4 Klicken Sie auf [Drucken (Print)] oder [OK], um den Druckjob zu senden.**

## ■ Ausgabefach wählen

Wählt das Ablagefach, in das der Druckjob ausgegeben wird. Das aktuell eingestellte Ausgabefach wird im Register [Basis (Basic)] durch einen Pfeil angezeigt.

- 1 Öffnen Sie das Register [Basis (Basic)].**
- 2 Wählen Sie das Zielfach unter [Ziel (Destination)].**



- 3 Stellen Sie nach Bedarf weitere Druckfunktionen ein und klicken Sie auf [OK].**
- 4 Klicken Sie auf [Drucken (Print)] oder [OK], um den Druckjob zu senden.**

### Hinweis

- Die verfügbaren Elemente sind abhängig vom Modell, der Papiergröße und der Konfiguration mit Optionen.
- Die [Broschürenablage (Saddle Tray)] für Drucke mit Mittelfalz oder Mittelheftung ist nur verfügbar, wenn der Broschürenfinisher installiert ist.

## Layout- und Finishing-Optionen festlegen

- 📖 S.30 “Drucken und sortieren”
- 📖 S.32 “Beidseitig drucken”
- 📖 S.32 “Broschüre erstellen”
- 📖 S.35 “Mehrere Seiten pro Blatt drucken”
- 📖 S.36 “Heften”
- 📖 S.36 “Lochen”
- 📖 S.37 “Ränder ändern”
- 📖 S.40 “Multiblatt Aufteilung (Posterdruck)”

### ■ Drucken und sortieren

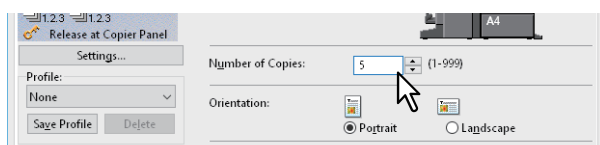
Wenn Sie mehrere Kopien eines Dokuments drucken, können Sie wählen, ob Sie jedes Exemplar einzeln, die Seiten gruppenweise sortiert oder mit wechselnder Ausrichtung des Papiers ausgeben wollen.

- 📖 S.30 “Nach Kopien sortieren”
- 📖 S.31 “Nach Seiten sortieren”
- 📖 S.31 “Drucker horizontal und vertikal sortieren”

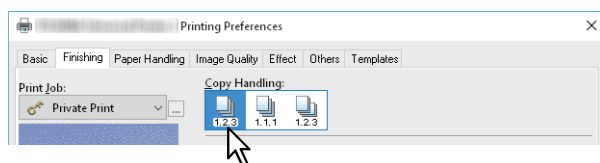
#### ❑ Nach Kopien sortieren

Wählen Sie dies für die normale Sortierung (1, 2, 3...).

- 1 Öffnen Sie das Register [Basis (Basic)].**
- 2 Geben Sie die Anzahl der Kopien in [Anzahl Kopien (Number of Copies)] ein.**



- 3 Öffnen Sie das Register [Finishing].**
- 4 Wählen Sie [Kopien sortieren (Sort Copies)] unter [Kopienverarbeitung (Copy Handling)].**

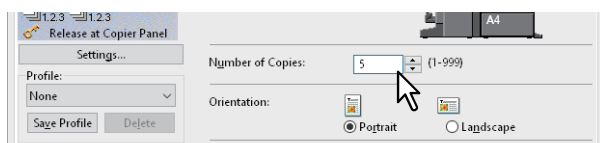


- 5 Stellen Sie nach Bedarf weitere Druckfunktionen ein und klicken Sie auf [OK].**
- 6 Klicken Sie auf [Drucken (Print)] oder [OK], um den Druckjob zu senden.**  
Die Ausdrucke werden sortiert.

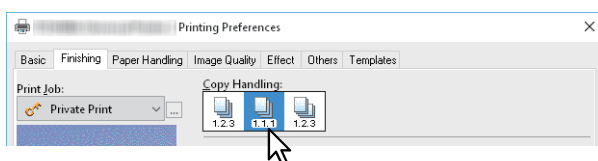
## ❑ Nach Seiten sortieren

Wählen Sie dies für die Gruppensortierung (1, 1, 1...).

- 1 Öffnen Sie das Register [Basis (Basic)].
- 2 Geben Sie die Anzahl der Kopien in [Anzahl Kopien (Number of Copies)] ein.



- 3 Öffnen Sie das Register [Finishing].
- 4 Wählen Sie [Kopien gruppieren (Group Copies)] unter [Kopienverarbeitung (Copy Handling)].



- 5 Stellen Sie nach Bedarf weitere Druckfunktionen ein und klicken Sie auf [OK].
- 6 Klicken Sie auf [Drucken (Print)] oder [OK], um den Druckjob zu senden.  
Die Ausdrucke werden sortiert.

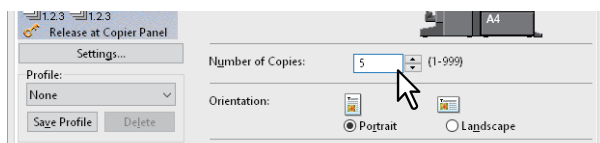
## ❑ Drucker horizontal und vertikal sortieren

Wählen Sie dies für die Drehsortierung.

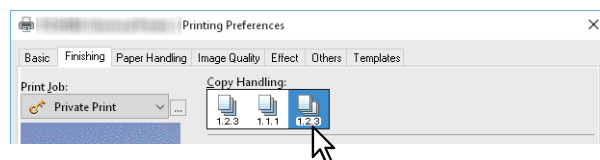
### Hinweis

- Die Drehsortierung ist für einige Modelle nicht verfügbar.
- Die Drehsortierung ist nur für die Formate Letter, A4, B5 oder 16K verfügbar.
- Das Papier muss in horizontaler und vertikaler Ausrichtung eingelegt sein (Beispiel: A4 und A4-R).

- 1 Öffnen Sie das Register [Basis (Basic)].
- 2 Geben Sie die Anzahl der Kopien in [Anzahl Kopien (Number of Copies)] ein.



- 3 Öffnen Sie das Register [Finishing].
- 4 Wählen Sie [Kopien rotiert sortieren (Rotated Sort Copies)] unter [Kopienverarbeitung (Copy Handling)].

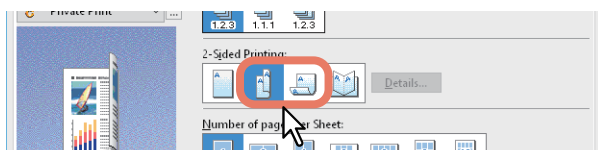


- 5 Stellen Sie nach Bedarf weitere Druckfunktionen ein und klicken Sie auf [OK].
- 6 Klicken Sie auf [Drucken (Print)] oder [OK], um den Druckjob zu senden.  
Die Ausdrucke werden sortiert.

## ■ Beidseitig drucken

Sie können beide Seiten eines Blattes bedrucken lassen.

- 1 Öffnen Sie das Register [Finishing].
- 2 Wählen Sie [2-seitig drucken (2-Sided Printing)].



**Lange Seite:** Wählen Sie dies, um doppelseitig mit einem Druckrand entlang der langen Papierkante zu drucken.

**Kurze Seite:** Wählen Sie dies, um doppelseitig mit einem Druckrand entlang der kurzen Papierkante zu drucken.

- 3 Stellen Sie nach Bedarf weitere Druckfunktionen ein und klicken Sie auf [OK].
- 4 Klicken Sie auf [Drucken (Print)] oder [OK], um den Druckjob zu senden.

### Tipp

- Unter [2-seitig Drucken (2-Sided Printing)] können Sie auch den Broschürendruck einstellen, indem Sie das Symbol [Broschüre (Booklet)] wählen. Einzelheiten zum Broschürendruck siehe folgenden Abschnitt.  
S.32 "Broschüre erstellen"
- Um 2-seitig bedrucktes Papier zu heften oder zu lochen, müssen diese Optionen separat eingestellt werden.  
S.36 "Heften"  
S.36 "Lochen"

## ■ Broschüre erstellen

Sie können ein Dokument als Broschüre in Buch- oder Magazinformat drucken. Sie können eine gefaltete Broschüre erstellen, indem Sie das gedruckte Dokument automatisch in der Mitte heftet (Mittelheftung) und in der Mitte falzen. Wenn Sie beispielsweise ein Dokument auf einer Papiergröße Letter (8½ x 11 Zoll) erstellen und dann im Broschüren-Modus ausdrucken lassen, erhalten Sie eine Broschüre in der Größe 5½ x 8½ Zoll. Jede Seite wird so angepasst, dass sie auf ein halbes Blatt passt und neu sortiert, sodass die Seiten in der Broschüre richtig angeordnet sind, wenn sie gefalzt wird.

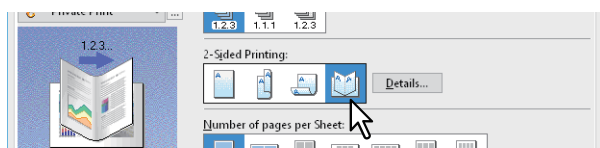
Damit die Originalgröße Ihres Dokuments auch beim Broschürendruck erhalten bleibt, wählen Sie die für Ihren Broschürendruck die doppelte Dokumentgröße aus. Dadurch wird beispielsweise ein 8½-Zoll Dokument auf Letter (11 x 17 Zoll) erstellt und ergibt dann im Broschüren-Modus eine Broschüre in der Größe 8½ x 11 Zoll. Sie können folgende Formate wählen.

- A4-Broschüre auf A3-Papier
- A5-Broschüre auf A4-Papier
- B5-Broschüre auf B4-Papier
- Letter-Broschüre auf Ledger

### Hinweis

Die verfügbaren Papierformate sind modellabhängig.

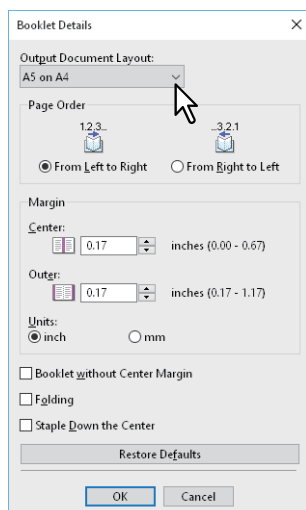
- 1 Öffnen Sie das Register [Finishing].
- 2 Wählen Sie unter [2-seitig drucken (2-Sided Printing)] das Symbol [Broschüre (Booklet)].



- 3 Klicken Sie auf [Details].



## 4 Wählen Sie die Broschürengröße unter [Ausgabedokument Layout (Output Document Layout)].



**A5 auf A4:** Wählen Sie dies, um eine Broschüre der Größe A5 zu drucken. Es werden jeweils 2 Seiten auf die beiden Hälften eines DIN A4-Blatts gedruckt (A5).

**A4 auf A3:** Wählen Sie dies, um eine Broschüre der Größe A4 zu drucken. Es werden jeweils 2 Seiten auf die beiden Hälften eines DIN A3-Blatts gedruckt (A4).

**B5 auf B4:** Wählen Sie dies, um eine Broschüre der Größe B5 zu drucken. Es werden jeweils 2 Seiten auf die beiden Hälften eines B4-Blatts gedruckt (B5).

**B6 auf B5:** Wählen Sie dies, um eine Broschüre der Größe B6 zu drucken. Es werden jeweils 2 Seiten auf die beiden Hälften eines B5-Blatts gedruckt (B6).

**1/2 Folio auf Folio:** Wählen Sie dies, um eine Broschüre der Größe 1/2 Folio zu drucken. Es werden jeweils 2 Seiten auf die beiden Hälften eines Folio-Blatts gedruckt.

**A6 auf A5:** Wählen Sie dies, um eine Broschüre der Größe A6 zu drucken. Es werden jeweils 2 Seiten auf die beiden Hälften eines A5-Blatts gedruckt (A6).

**Letter-Half auf Letter:** Wählen Sie dies, um eine Broschüre der Größe 1/2 Letter zu drucken. Es werden jeweils 2 Seiten auf die beiden Hälften eines Letter-Blatts gedruckt.

**LT auf LD:** Wählen Sie dies, um eine Broschüre der Größe Letter zu drucken. Es werden jeweils 2 Seiten auf die beiden Hälften eines Ledger-Blatts gedruckt (Letter).

**1/2 LG auf LG:** Wählen Sie dies, um eine Broschüre der Größe 1/2 Legal zu drucken. Es werden jeweils 2 Seiten auf die beiden Hälften eines Legal-Blatts gedruckt.

**1/2 Statement auf Statement:** Wählen Sie dies, um eine Broschüre der Größe 1/2 Statement zu drucken. Es werden jeweils 2 Seiten auf die beiden Hälften eines Statement-Blatts gedruckt.

**1/2 Comp auf Comp:** Wählen Sie dies, um eine Broschüre der Größe 1/2 Computer zu drucken. Es werden jeweils 2 Seiten auf die beiden Hälften eines Computer-Blatts gedruckt.

**1/2 13LG auf 13LG:** Wählen Sie dies, um eine Broschüre der Größe 1/2 13 Zoll LG zu drucken. Es werden jeweils 2 Seiten auf die beiden Hälften eines 13 inch LG-Blatts gedruckt.

**1/2 8.5SQ auf 8.5SQ:** Wählen Sie dies, um eine Broschüre der Größe 1/2 8.5 Zoll SQ zu drucken. Es werden jeweils 2 Seiten auf die beiden Hälften eines 8,5 inch SQ -Blatts gedruckt.

**32K auf 16K:** Wählen Sie dies, um eine Broschüre der Größe 32K zu drucken. Es werden jeweils 2 Seiten auf die beiden Hälften eines 16K-Blatts gedruckt (32K).

**16K auf 8K:** Wählen Sie dies, um eine Broschüre der Größe 16K zu drucken. Es werden jeweils 2 Seiten auf die beiden Hälften eines 8K-Blatts gedruckt (16K).

## 5 Wählen Sie die Seitenreihenfolge der Broschüre unter [Seitenreihenfolge (Page Order)].

## 6 Legen Sie die Seitenränder unter [Rand (Margin)] fest.

**[Mitte (Center)]:** Hiermit legen Sie den Mittelrand für ein 2-seitiges Blatt fest. Sie können bis zu 16,9 mm eingeben. Das Druckbild wird entsprechend der Randeinstellung verkleinert.

**[Außen (Outer)]:** Hiermit legen Sie den Rand auf der linken und der rechten Seite des Blattes fest. Sie können bis zu 29,60 mm eingeben. Das Druckbild wird entsprechend der Randeinstellung verkleinert.

**[Einheit (Units)]:** Hiermit legen Sie die Maßeinheit für den Randbemessung fest.

### Tipp

Wenn Sie [Broschüre ohne Mittelrand (Booklet without Center Margin)] wählen, wird der Wert von [Mitte (Center)] ignoriert und der Mittelrand auf 0 mm gesetzt.

---

**7 Wählen Sie [Falzen (Folding)], um das Dokument in der Mitte zu falzen.**

**Hinweis**

[Falzen (Folding)] ist nur verfügbar, wenn der Broschürenfinisher installiert ist.

**8 Wählen Sie [Entlang der Mitte heften (Staple Down the Center)], um die Mitte doppelt zu heften.**

**Hinweis**

[In Mitte nach unten heften (Staple Down the Center)] steht nur zur Verfügung, wenn der Broschürenfinisher installiert und im Register [Geräteeinstellungen (Device Settings)] konfiguriert ist.

**9 Klicken Sie auf [OK].**

**10 Stellen Sie nach Bedarf weitere Druckfunktionen ein und klicken Sie auf [OK].**

**11 Klicken Sie auf [Drucken (Print)] oder [OK], um den Druckjob zu senden.**

**Hinweis**

Ist der Broschürenfinisher installiert und ist [Falzen (Folding)] ausgewählt, wird das Dokument in der Mitte gefalzt. Ist er nicht installiert, müssen Sie das Dokument manuell falzen.

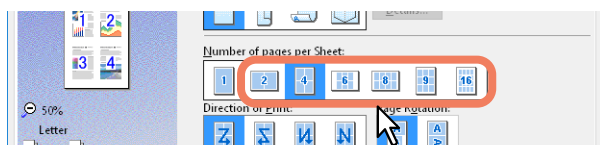
## ■ Mehrere Seiten pro Blatt drucken

Mit der Funktion N-auf können Sie mehrere Seiten eines Dokuments auf ein Papierblatt drucken. Diese Funktion ist nützlich, um eine große Anzahl von Seiten auf Layoutfehler oder Paginierung zu prüfen. Beispiel: Um die Webadressen mehrerer Internetseiten oder eine Präsentation zu prüfen, ist die Funktion N-auf praktisch und papiersparend.

### Tipp

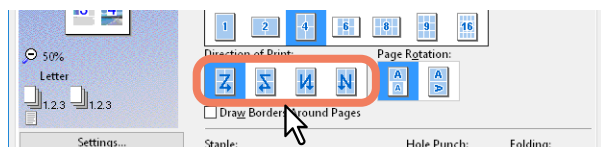
Wenn Sie [Überlagerungsbild (Overlay Image)] gemeinsam mit N-auf verwenden, wird die Bildüberlagerung nur ein Mal pro Blatt gedruckt und nicht pro verkleinerte Seite. Um sie auf jede Seite zu drucken, wählen [Effekt (Effect)], [Überlagerungsbild (Overlay Image)] und [Auf jeder Seite drucken (Print on Each Page)].

- 1 Öffnen Sie das Register [Finishing].
- 2 Wählen Sie unter [Anzahl Seiten pro Blatt (Number of pages per Sheet)], wie viele Seiten pro Blatt ausgedruckt werden sollen.



- 2 Seiten: Wählen Sie dies, um zwei Seiten auf einem Blatt auszudrucken.
- 4 Seiten: Wählen Sie dies, um vier Seiten auf einem Blatt auszudrucken.
- 6 Seiten: Wählen Sie dies, um sechs Seiten auf einem Blatt auszudrucken.
- 8 Seiten: Wählen Sie dies, um acht Seiten auf einem Blatt auszudrucken.
- 9 Seiten: Wählen Sie dies, um neun Seiten auf einem Blatt auszudrucken.
- 16 Seiten: Wählen Sie dies, um 16 Seiten auf einem Blatt auszudrucken.

- 3 Wählen Sie die Anordnung der Seiten unter [Druckrichtung (Direction of Print)].



- Links nach rechts:** Die Seiten werden von links ausgehend horizontal und dann von oben nach unten auf einem Blatt angeordnet.
- Rechts nach links:** Die Seiten werden von rechts ausgehend horizontal und dann von oben nach unten auf einem Blatt angeordnet.
- Links nach rechts spaltenweise:** Die Seiten werden von oben ausgehend vertikal und dann von links nach rechts auf einem Blatt angeordnet.
- Rechts nach links spaltenweise:** Die Seiten werden von oben ausgehend vertikal und dann von rechts nach links auf einem Blatt angeordnet.

### Tipp

Die auswählbaren Elemente von [Druckrichtung (Direction of Print)] sind von der Einstellung unter [Anzahl Seiten pro Blatt (Number of pages per Sheet)] abhängig.

- 4 Um ein Original mit unterschiedlichen Ausrichtungen zu drucken, wählen Sie [Seite drehen (Page Rotation)].
  - Bei gleicher Ausrichtung des Druckbilds:** Der Druck erfolgt in der gleichen Ausrichtung des Originals, aber verkleinert.
  - Bei gleicher Ausrichtung des Druckpapiers:** Der Druck erfolgt um 90 Grad gedreht, bezogen auf die Ausrichtung des Originals.
- 5 Wenn Sie eine Linie um jede Seite ziehen möchten, wählen Sie [Rahmen um Seiten zeichnen (Draw Borders Around Pages)].
- 6 Stellen Sie nach Bedarf weitere Druckfunktionen ein und klicken Sie auf [OK].
- 7 Klicken Sie auf [Drucken (Print)] oder [OK], um den Druckjob zu senden.

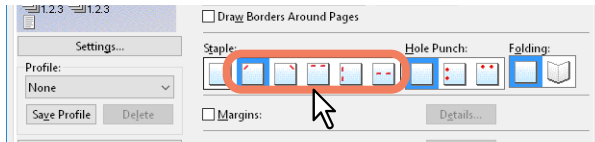
## ■ Heften

Sie können das vom System ausgegebene Papier heften.

### Hinweis

[Heften (Staple printing)] steht nur zur Verfügung, wenn der Finisher ist.

- 1 Öffnen Sie das Register [Finishing].**
- 2 Wählen Sie für [Heften (Staple)] die Position.**



**Oben links:** Das Dokument wird oben links geheftet.

**Oben rechts:** Das Dokument wird oben rechts geheftet.

**Mitte oben:** Das Dokument wird entlang der Oberkante doppelt geheftet.

**Mitte links:** Das Dokument wird entlang der linken Seite doppelt geheftet.

**Mitte doppelt:** Das Dokument wird gefalzt und in der Mitte doppelt geheftet.

### Hinweis

- Die einstellbaren Optionen sind abhängig vom Modell, der Papiergröße und der Papierausrichtung.
- [Mitte doppelt (Center Double)] steht nur zur Verfügung, wenn der Broschürenfinisher installiert und im Register [Geräteeinstellungen (Device Settings)] konfiguriert ist.

- 3 Stellen Sie nach Bedarf weitere Druckfunktionen ein und klicken Sie auf [OK].**
- 4 Klicken Sie auf [Drucken (Print)] oder [OK], um den Druckjob zu senden.**  
Die Ausdrucke werden geheftet.

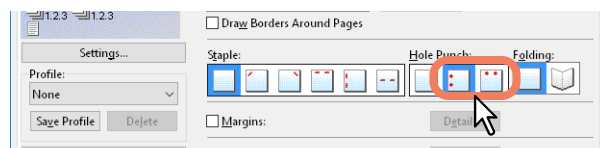
## ■ Lochen

Wählen Sie dies, um das vom System ausgegebene Papier zu lochen.

### Hinweis

[Lochen (Hole punch)] steht nur zur Verfügung, wenn die Lochereinheit installiert ist.

- 1 Öffnen Sie das Register [Finishing].**
- 2 Wählen Sie für [Lochen (Hole Punch)] die Position.**



**Mitte links:** Das Papier wird entlang der linken Kante gelocht.

**Mitte oben:** Das Papier wird entlang der Oberkante gelocht.

- 3 Stellen Sie nach Bedarf weitere Druckfunktionen ein und klicken Sie auf [OK].**
- 4 Klicken Sie auf [Drucken (Print)] oder [OK], um den Druckjob zu senden.**  
Die Lochung wird durchgeführt.

## ■ Ränder ändern

Dies dient zum Festlegen der Seitenränder. Normalerweise können Sie die Seitenränder in der verwendeten Anwendung einstellen. Verwenden Sie diese Option nur, wenn die Randeinstellung in der Anwendung nicht möglich ist.

### Hinweis

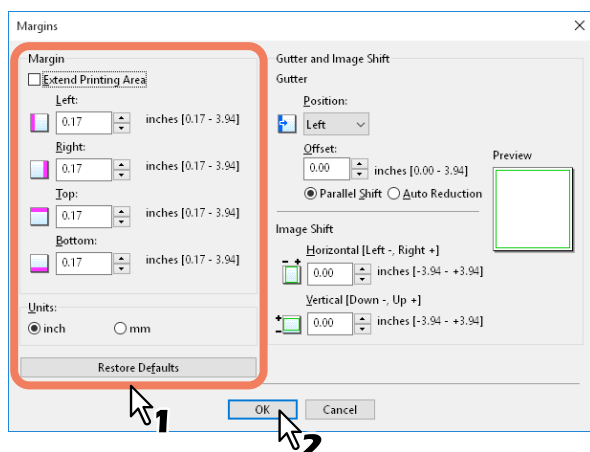
- Die Einstellung ist nicht möglich, wenn [Broschüre (Booklet)] unter [2-seitiger Druck (2-Sided Printing)] ausgewählt ist.
- Diese Option kann nicht zum Definieren eines Heftrands für den Broschürendruck verwendet werden.

**1 Öffnen Sie das Register [Finishing].**

**2 Wählen Sie [Ränder nutzen (Use Margins)] und klicken Sie auf [Details].**



**3 Stellen Sie die Ränder nach Bedarf ein und klicken Sie auf [OK].**



**Erweiterter Druckbereich:** Wählen Sie dies, um den Druckbereich zu vergrößern.

### Hinweis

Randloser Druck wird nicht unterstützt. Systembedingt bleibt ein nicht druckbarer Randbereich, auch wenn die Ränder auf 0 mm festgelegt werden.

**Rand:** Geben Sie einen Wert zwischen 4,2 und 100 mm (0,17 bis 3,94 Zoll) ein.

**Einheit:** Wählen Sie die Maßeinheit zwischen [mm] oder [Zoll (inch)].

**Standard wiederherstellen:** Setzt die Einstellungen für [Ränder (Margins)] wieder auf Standardwerte.

**4 Stellen Sie nach Bedarf weitere Druckfunktionen ein und klicken Sie auf [OK].**

**5 Klicken Sie auf [Drucken (Print)] oder [OK], um den Druckjob zu senden.**

### Tipp

Für die Randeinstellung von 0 mm ist der Druckbereich wie folgt.\*

- e-STUDIO5005AC Serie/e-STUDIO7506AC Serie/e-STUDIO8508A Serie: 4,2 mm von oben, 3,5 mm von unten und 2,0 mm links und rechts.
- e-STUDIO5008A Serie: 4,0 mm von oben, 2,5 mm von unten und 2,0 mm links und rechts.

\* Ausgenommen die Papiergrößen [305 x 457 mm], [320 x 450 mm], [320 x 460 mm] und [13 x 19"].

## ■ Einstellung von Bundsteg und Bildversatz

Unabhängig von den Seitenrändern können Sie einen zusätzlichen Heftrand für die Positionen der Heftung oder Lochung festlegen. Sie können auch die Bildlage versetzen.

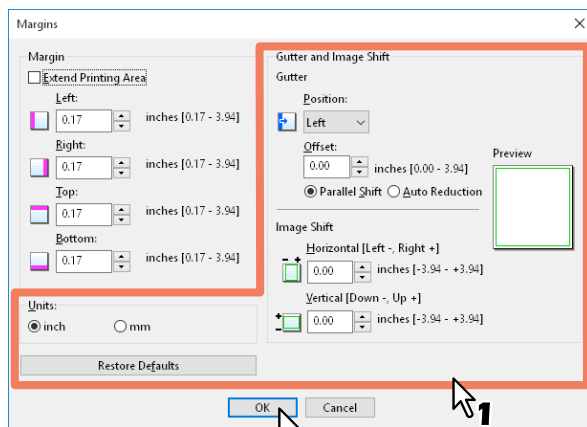
### Hinweis

- Die Einstellung ist nicht möglich, wenn [Broschüre (Booklet)] unter [2-seitiger Druck (2-Sided Printing)] ausgewählt ist.
- Die Einstellung ist nicht möglich, wenn [Posterdruck (Poster Print)] eingestellt ist.
- Diese Option kann nicht zum Definieren eines Heftrands für den Broschürendruck verwendet werden.

- 1 Öffnen Sie das Register [Finishing].
- 2 Wählen Sie [Ränder (Margins)] und klicken Sie auf [Details].



- 3 Legen Sie unter [Bundsteg (Gutter)] die Position und Breite des Heftrands fest. Geben Sie den Wert für die Bildverschiebung unter [Bildversatz (Image Shift)] ein.



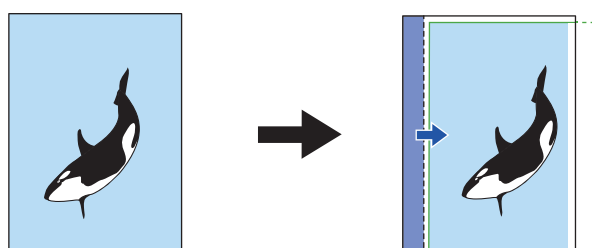
- **Position:** Wählen Sie die Position des Heftrands unter [Links (Left)], [Rechts (Right)], [Oben (Top)] oder [Unten (Bottom)]. Der Heftrand kann gewählt werden, wenn ein Wert von mindestens 0,1 mm (0,01 Zoll) in [Offset] eingestellt ist.
- **Offset:** Zur Festlegung der Breite des Heftrands zwischen 0,0 und 100 mm (0,0 und 3,94 Zoll).

### Tipp

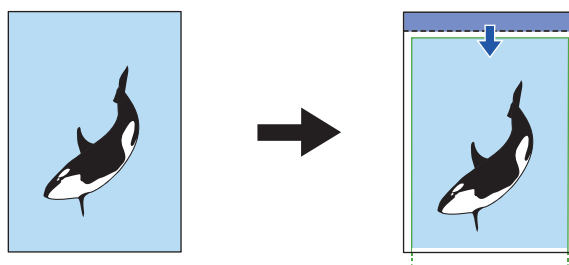
Für doppelseitige Drucke wird der Heftrand für die Rückseite auf der gegenüberliegenden Seite erstellt.

- **Parallelversatz:** Das Druckbild wird entsprechend den in [Offset] eingestellten Werten versetzt. Wenn [Links (Left)] oder [Rechts (Right)] in [Position] eingestellt sind, wird das Bild in Querrichtung versetzt. Wenn [Oben (Top)] oder [Unten (Bottom)] in [Position] eingestellt sind, wird das Bild in Längsrichtung versetzt.

**Beispiel:** Wenn [Links (Left)] in [Position] eingestellt ist

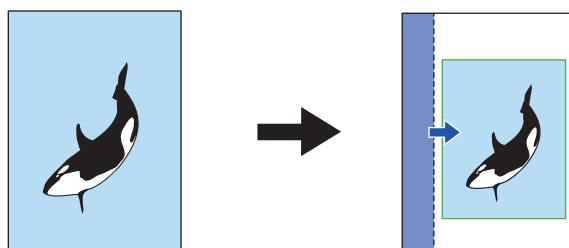


**Beispiel:** Wenn [Oben (Top)] in [Position] eingestellt ist

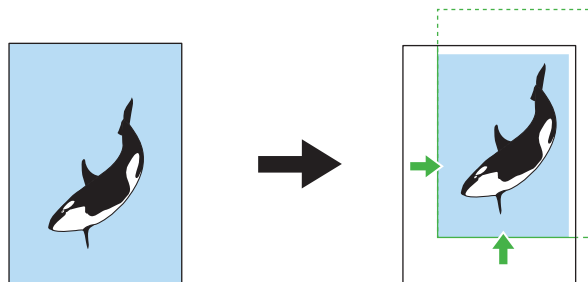


- **Autom. Verkleinerung:** Verkleinert automatisch den Druckbereich und das Druckbild, so dass es auf die Seite passt.

**Beispiel:** Wenn [Links (Left)] in [Position] eingestellt ist



- **Horizontal [Links:-, Rechts:+ (Left:-, Right:+)]:** Versetzt das Druckbild innerhalb des Druckbereichs nach Rechts oder Links.  
Geben Sie einen Wert zwischen -100 und +100 mm (-3,94 bis +3,94 Zoll) ein.
  - **Vertikal [Unten:-, Oben:+ (Down:-, Up:+)]:** Versetzt das Druckbild innerhalb des Druckbereichs nach Oben oder Unten.  
Geben Sie einen Wert zwischen -100 und +100 mm (-3,94 bis +3,94 Zoll) ein.
- Beispiel:** Wenn die Eingabewerte für beide [Horizontal [Links:-, Rechts+]] (Horizontal [Left:-, Right:++]) und [Vertikal [Unten:-, Oben:+]] (Vertical [Down:-, Up:++]) größer als 0 sind



- **Ansicht:** Anzeige der Einstellungen für [Bundsteg (Gutter)] und [Bildversatz (Image Shift)].  
Streifen (Blau): Position des Heftrands  
Dies wird angezeigt, wenn ein Wert von mindestens 0,1 mm (0,01 Zoll) in [Offset] eingestellt ist.  
Pfeil (Blau): Richtung, in die der Druckbereich versetzt wird  
Rahmen (Grün): Druckbereich  
Pfeil (Grün): Richtung, in die das Druckbild versetzt wird
- **Einheit:** Wählen Sie die Maßeinheit zwischen [mm] oder [Zoll (inch)].
- **Standard wiederherstellen:** Setzt die Einstellungen für [Ränder (Margins)] wieder auf Standardwerte.

#### Hinweis

Ist der Versatz des Druckbereichs oder Druckbilds zu groß, erfolgt der Ausdruck mit Bildverlust an den überstehenden Bereichen.

- 4 Klicken Sie auf [OK], um das Dialogfeld [Ränder (Margins)] zu schließen.**
- 5 Stellen Sie nach Bedarf weitere Druckfunktionen ein und klicken Sie auf [OK].**
- 6 Klicken Sie auf [Drucken (Print)] oder [OK], um den Druckjob zu senden.**

## ■ Multiblatt Aufteilung (Posterdruck)

Sie können ein großes Bild aufteilen und die einzelnen Teile separat drucken. Danach können Sie die einzelnen Teile wieder zu einem großen Bild, z.B. einem Poster, zusammenfügen.

### Hinweis

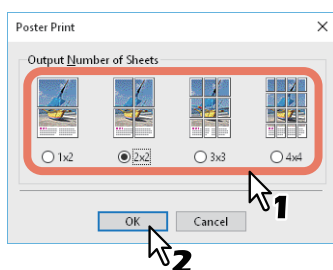
- Der Posterdruck ist nicht verfügbar, wenn benutzerdefinierte Papiergröße, N-auf Druck, 2-seitiger Druck, Wasserzeichen, Bildüberlagerung oder Zwischenblatt eingestellt ist.
- Der Posterdruck ist nur verfügbar, wenn eine der folgenden Papiergrößen im Register [Basis (Basic)] unter [Druckpapiergröße (Print Paper Size)] ausgewählt ist. Die verfügbaren Papierformate sind modellabhängig. A4, A3, B4, B5, LT, LD

**1 Öffnen Sie das Register [Finishing].**

**2 Wählen Sie [Posterdruck (Poster Print)] und klicken Sie auf [Details].**



**3 Wählen Sie die Blattanzahl für die Bildaufteilung unter [Anzahl Ausgabeseiten (Output Number of Sheets)] und klicken Sie auf [OK].**



**1x2:** Teilt das Bild auf 2 Seiten auf.

**2x2:** Teilt das Bild auf 4 Seiten auf.

**3x3:** Teilt das Bild auf 9 Seiten auf.

**4x4:** Teilt das Bild auf 16 Seiten auf.

### Hinweis

- [1x2] ist nur für die Formate A4, A3, B4 und B5 verfügbar.
- Für den Posterdruck darf die Option [Keine leeren Seiten drucken (Do not Print Blank Pages)] im Register [Andere (Others)] nicht aktiviert sein. Ist die Option [Keine leeren Seiten drucken (Do not Print Blank Pages)] für den Posterdruck aktiviert, werden im aufgeteilten Bild keine leeren Seiten gedruckt.

**4 Stellen Sie nach Bedarf weitere Druckfunktionen ein und klicken Sie auf [OK].**

**5 Klicken Sie auf [Drucken (Print)] oder [OK], um den Druckjob zu senden.**



## Wirtschaftliche Funktionen

Dieser Abschnitt beschreibt Funktionen, mit denen Sie Papier und Toner sparen können.

- 📖 S.41 "Beidseitig drucken"
- 📖 S.41 "Mehrere Seiten pro Blatt drucken"
- 📖 S.41 "Keine leeren Seiten drucken"
- 📖 S.41 "Toner sparen"

### ■ Beidseitig drucken

Das doppelseitige Drucken spart Papier.

- 📖 S.32 "Beidseitig drucken"

### ■ Mehrere Seiten pro Blatt drucken

Drucken Sie mehrere Seiten verkleinert auf ein Blatt. Dies reduziert den Papierverbrauch.

- 📖 S.35 "Mehrere Seiten pro Blatt drucken"

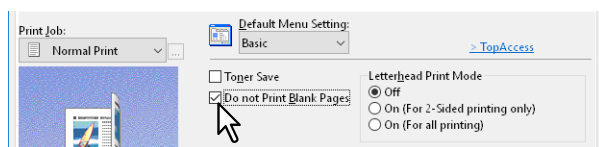
### ■ Keine leeren Seiten drucken

Leere Seiten werden im Druckvorgang ignoriert.

#### Hinweis

- Wenn die Wasserzeichenfunktion aktiviert ist, werden alle Seiten gedruckt, auch wenn sie leer sind.
- Seiten mit Kopf- oder Fußzeilen werden gedruckt, auch wenn die Seite leer ist.

- 1 Öffnen Sie das Register [Andere (Others)].**
- 2 Wählen Sie [Keine leeren Seiten drucken (Do not Print Blank Pages)].**



- 3 Stellen Sie nach Bedarf weitere Druckfunktionen ein und klicken Sie auf [OK].**
- 4 Klicken Sie auf [Drucken (Print)] oder [OK], um den Druckjob zu senden.**

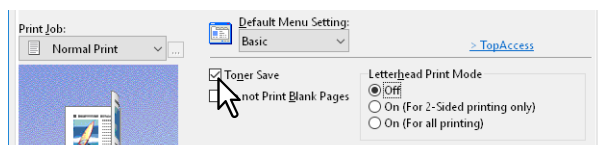
### ■ Toner sparen

Zum Drucken im Tonersparmodus.

#### Hinweis

Wenn der Tonersparmodus aktiv ist, wird das Druckbild etwas heller.

- 1 Öffnen Sie das Register [Andere (Others)].**
- 2 Wählen Sie [Toner sparen (Toner Save)].**



- 3 Stellen Sie nach Bedarf weitere Druckfunktionen ein und klicken Sie auf [OK].**
- 4 Klicken Sie auf [Drucken (Print)] oder [OK], um den Druckjob zu senden.**

## Unterschiedliches Papier in die Druckseiten einfügen

Sie können einen unterschiedlichen Papiertyp an bestimmte Stellen des gedruckten Dokuments einfügen. Zum Beispiel für vordere oder hintere Deckblätter oder Kapitelblätter. Die Blätter können leer oder bedruckt eingefügt werden.

📖 S.42 "Vorderes und hinteres Deckblatt einfügen"

📖 S.43 "Papier an definierter Position einfügen"

📖 S.44 "Trennblätter"

### ■ Vorderes und hinteres Deckblatt einfügen

Aktivieren Sie diese Funktion, um ein Deckblatt (hinteres Deckblatt) aus einer anderen Kassette oder dem Stapelblatteinzug einzufügen. Sie können auch am Anfang und Ende des Dokuments auf unterschiedlichem Papier drucken, indem Sie es aus einer anderen Kassette oder dem Stapelblatteinzug zuführen.

**1 Öffnen Sie das Register [Papierhandhabung (Paper Handling)].**

**2 Um ein vorderes Deckblatt zu drucken oder einzufügen, wählen Sie [Vord. Deckblatt verw. (Use Front Cover)] und wählen die Papierquelle für das Deckblatt unter [Quelle (Source)]. Wählen Sie anschließend unter [Druckstil (Print Style)], ob Sie ein leeres Blatt einfügen oder auf ein vorderes Deckblatt drucken möchten.**



#### Druckstil

**Nicht auf dem Blatt drucken:** Ein leeres vorderes Deckblatt wird eingefügt.

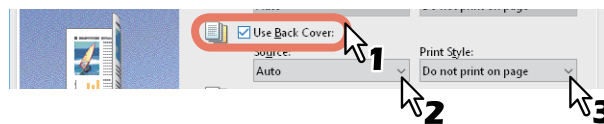
**Auf einer Seite des Blatts drucken:** Die erste Seite des Dokuments wird auf das vordere Deckblatt gedruckt.

**Auf beide Seiten des Blatts drucken:** Die ersten beiden Seiten des Dokuments werden auf beide Seiten des vorderen Deckblatts gedruckt.

#### Hinweis

- Wenn unter [Quelle (Source)] die Position [Auto] ausgewählt ist, erfolgt die Papierauswahl automatisch entsprechend der Dokumentgröße.
- Um schweres Papier einzufügen, müssen Sie [Manueller Einzug (Bypass Tray)] wählen und im Register [Geräteeinstellungen (Device Settings)] unter [Kassetteneinstellungen (Drawer Settings)] als [Papiertyp (Paper Type)] für den Stapeleinzug [Dick (Thick)] wählen.
- [Auf beiden Seiten des Blatts drucken (Print both sides of page)] ist nur verfügbar, wenn im Register [Finishing] die Option [2-seitiger Druck (2-Sided printing)] aktiviert ist.

**3 Wenn Sie ein hinteres Deckblatt einfügen wollen, markieren Sie [Hint. Deckblatt verw. (Use Back Cover)] und legen, wie für das vordere Deckblatt, [Quelle (Source)] und [Druckstil (Print Style)] fest.**



**4 Stellen Sie nach Bedarf weitere Druckfunktionen ein und klicken Sie auf [OK].**

**5 Klicken Sie auf [Drucken (Print)] oder [OK], um den Druckjob zu senden.**

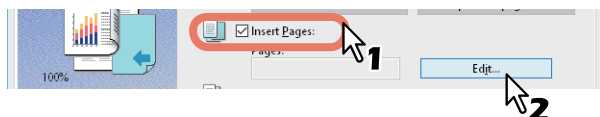
## ■ Papier an definierter Position einfügen

Hiermit legen Sie fest, wie die Blätter eingefügt werden. Sie können ein Blatt zwischen den Seiten einfügen, oder eine definierte Seite auf ein Blatt drucken, das aus einer anderen Papierquelle eingezogen wird, als im Register [Basis (Basic)] eingestellt ist. Die Funktion ist nützlich, wenn Sie zwischen Kapiteln ein leeres Blatt einfügen oder Kapiteldeckblätter auf anderem Papier ausdrucken möchten.

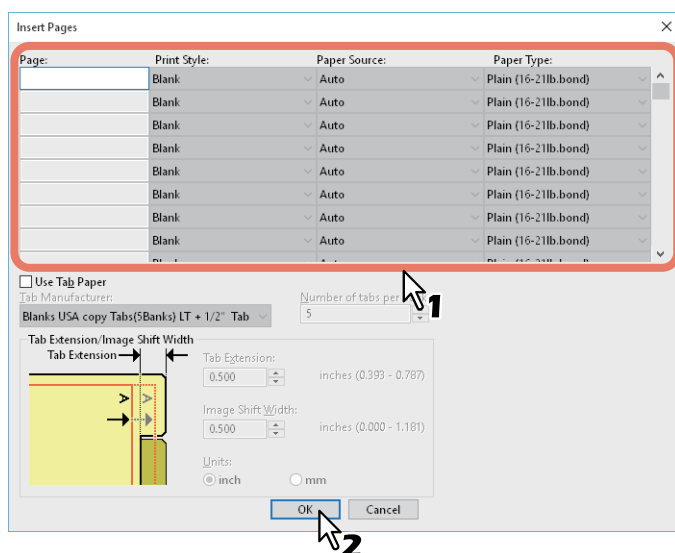
### Hinweis

Sie können bis zu 50 Seiten einfügen.

- 1 Öffnen Sie das Register [Papierhandhabung (Paper Handling)].
- 2 Wählen Sie [Seiten einfügen (Insert Pages)] und klicken Sie auf [Bearbeiten (Edit)].



- 3 Geben Sie die Seitennummer der einzufügenden Seiten in das Feld [Seite (Page)] ein, definieren Sie die Optionen [Druckstil (Print Style)], [Papierquelle (Paper Source)] und [Papiertyp (Paper Type)] und klicken Sie auf [OK].

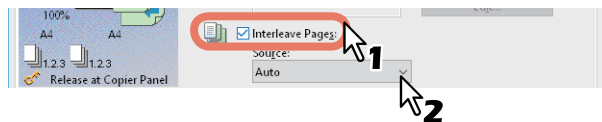


- 4 Stellen Sie nach Bedarf weitere Druckfunktionen ein und klicken Sie auf [OK].
- 5 Klicken Sie auf [Drucken (Print)] oder [OK], um den Druckjob zu senden.

## ■ Trennblätter

Dies ist praktisch, wenn Sie Seiten eines anderen Papiertyps oder aus einer anderen Papierquelle zwischen jede Seite Ihres Druckjobs einfügen wollen. Sie können beispielsweise leere Farbblätter zwischen Overheadfolien einfügen.

- 1 Öffnen Sie das Register [Papierhandhabung (Paper Handling)].**
- 2 Wenn zwischen jede Seite ein Blatt eingefügt werden soll, aktivieren Sie die Option [Trennblätter (Interleave Pages)] und wählen die Einzugsseinheit mit dem gewünschten Papier unter [Quelle (Source)].**



### Hinweis

- Wenn unter [Quelle (Source)] die Position [Auto] ausgewählt ist, erfolgt die Papierauswahl automatisch entsprechend der Dokumentgröße.
  - Um schweres Papier einzufügen, müssen Sie [Manueller Einzug (Bypass Tray)] wählen und [Dick (Thick)] als [Papiertyp (Paper Type)] unter [Manueller Einzug (Bypass Tray)] im Dialog [Kassetteneinstellungen (Drawer Settings)] des Registers [Geräteeinstellungen (Device Settings)] einstellen.
- 3 Um die vorherige Seite auf ein Zwischenblatt zu drucken, wählen Sie [Duplizieren (Duplicate)].**  
Das System druckt das Bild jeder vorhergehende Seite auf Zwischenblätter, die nach der regulären Seite eingefügt werden, so dass Sie ein Dokument duplizieren können.
  - 4 Stellen Sie nach Bedarf weitere Druckfunktionen ein und klicken Sie auf [OK].**
  - 5 Klicken Sie auf [Drucken (Print)] oder [OK], um den Druckjob zu senden.**

## Farbe und Bildqualität festlegen

- 📖 S.45 "Druckfarbe definieren"
- 📖 S.47 "Bildqualität entsprechend dem Dokument wählen"
- 📖 S.49 "Bildqualität anpassen"

### ■ Druckfarbe definieren

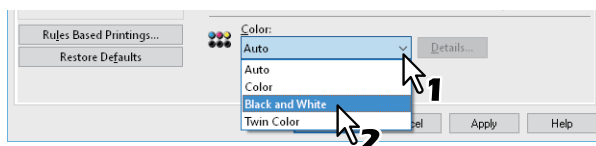
- 📖 S.45 "Farbdokument in Graustufen drucken"
- 📖 S.45 "Farbdokument Zweifarbig drucken"
- 📖 S.46 "Gesamten Text schwarz drucken"
- 📖 S.46 "Negativbild drucken"

#### ❑ Farbdokument in Graustufen drucken

Mit diesem System können Sie in Farbe sowie in Schwarzweiß drucken.

Der Druckertreiber ermittelt automatisch, ob es sich um ein Schwarzweißdokument oder um ein Farbdokument handelt. Zusätzlich können Sie den Schwarzweißmodus manuell einstellen und ein Farbdokument in Graustufen drucken, wodurch Sie Farbtoner sparen und die Druckkosten reduzieren können.

- 1 Öffnen Sie das Register [Basis (Basic)].**
- 2 Wählen Sie unter [Farbe (Color)] die Position [Schwarzweiß (Black and White)].**



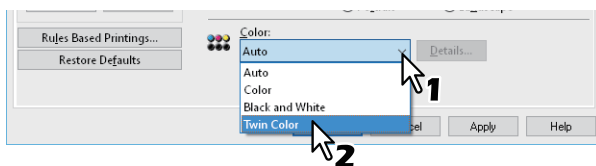
- 3 Stellen Sie nach Bedarf weitere Druckfunktionen ein und klicken Sie auf [OK].**
- 4 Klicken Sie auf [Drucken (Print)] oder [OK], um den Druckjob zu senden.**

#### ❑ Farbdokument Zweifarbig drucken

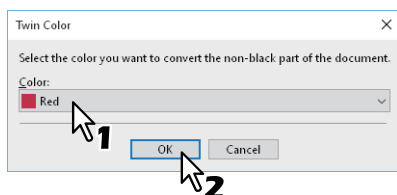
Mit diesem System können Sie zweifarbig drucken.

Im Zweifarb-Modus werden alle schwarzen Bereiche des Dokuments in Schwarz und alle farbigen Bereiche in einer definierten Farbe gedruckt.

- 1 Öffnen Sie das Register [Basis (Basic)].**
- 2 Wählen Sie unter [Farbe (Color)] die Position [Zweifarbigen (Twin Color)].**



- 3 Klicken Sie auf [Details].**
- 4 Wählen Sie für die Farbbereiche des Dokuments unter [Farbe (Color)] eine Farbe aus und klicken Sie auf [OK].**



- 5 Stellen Sie nach Bedarf weitere Druckfunktionen ein und klicken Sie auf [OK].**
- 6 Klicken Sie auf [Drucken (Print)] oder [OK], um den Druckjob zu senden.**

## ❑ Gesamten Text schwarz drucken

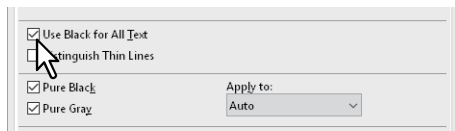
Der gesamte Text, außer weißem Text, wird in Schwarz gedruckt.

### Hinweis

Diese Funktion ist nur für folgende Druckertreiber verfügbar.

- Universal Printer 2
- Universal XPS

- 1 Öffnen Sie das Register [Bildqualität (Image Quality)].**
- 2 Für Farbsysteme klicken Sie auf [Einstellung (Setting)] und wählen das Register [Basis (Basic)].**
- 3 Wählen Sie [Text schwarz drucken (Use Black for All Text)].**



- 4 Stellen Sie nach Bedarf weitere Druckfunktionen ein und klicken Sie auf [OK].**
- 5 Klicken Sie auf [Drucken (Print)] oder [OK], um den Druckjob zu senden.**

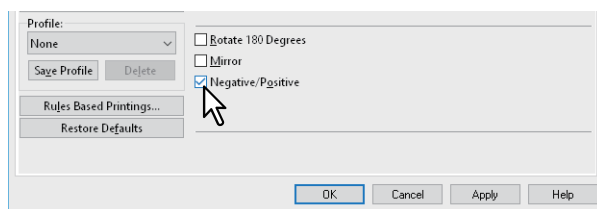
## ❑ Negativbild drucken

Hiermit wird ein Bild negativ gedruckt.

### Hinweis

- Diese Funktion ist nur für folgende Druckertreiber verfügbar.
  - Universal Drucker 2 (PostScript)
  - Universal XPS
  - Universal PS3
- Dies ist nur verfügbar, wenn [Schwarzweiß (Black and White)] im Register [Basis (Basic)] unter [Farbe (Color)] eingestellt ist.

- 1 Öffnen Sie das Menü [Effekt (Effect)].**
- 2 Wählen Sie [Negativ/Positiv (Negative/Positive)].**



- 3 Stellen Sie nach Bedarf weitere Druckfunktionen ein und klicken Sie auf [OK].**
- 4 Klicken Sie auf [Drucken (Print)] oder [OK], um den Druckjob zu senden.**

## ■ Bildqualität entsprechend dem Dokument wählen

📖 S.47 "Dokumenttyp festlegen"

📖 S.48 "Dokumenttyp erstellen"

### ❑ Dokumenttyp festlegen

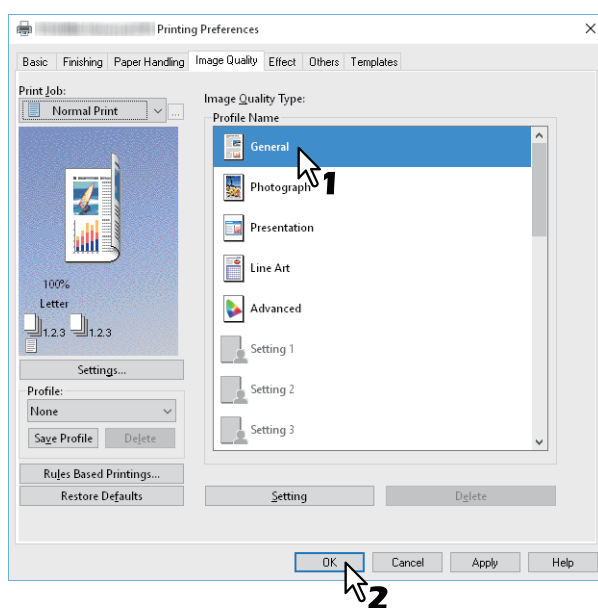
Mit dieser Einstellung wird die passende Bildqualität entsprechend dem Dokumenttyp angewendet. Sie können eine vordefinierte oder eine benutzerdefinierte Bildqualität auswählen. Sie können eine benutzerdefinierte Bildqualität erstellen oder modifizieren, indem Sie auf [Einstellung] klicken.

📖 S.48 "Dokumenttyp erstellen"

#### Hinweis

Diese Option ist nur für Farbsysteme (Farb-Multifunktionssysteme) verfügbar.

- 1 Öffnen Sie das Register [Bildqualität (Image Quality)].**
- 2 Wählen Sie eine vordefinierte Bildqualität unter [Bildqualitätstyp] und klicken Sie auf [OK].**



**Allgemein:** Für allgemeine Farbdokumente.

**Foto:** Für Fotos.

**Präsentation:** Für lebhaftes Farben.

**Liniengrafik:** Für Dokumente mit viel Text oder mit Zeichnungen.

**Erweitert:** Zum Übernehmen eines Profils für die Farbraumanpassung.

#### Hinweis

Die Option [Bildqualitätstyp (Image Quality Type)] ist nicht verfügbar, wenn im Register [Basis (Basic)] unter [Farbe (Color)] die Position [Schwarzweiß (Black and White)] oder [Zweifarbige (Twin Color)] ausgewählt ist.

- 3 Stellen Sie nach Bedarf weitere Druckfunktionen ein und klicken Sie auf [OK].**
- 4 Klicken Sie auf [Drucken (Print)] oder [OK], um den Druckjob zu senden.**

## ❑ Dokumenttyp erstellen

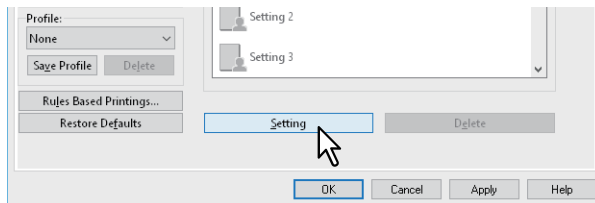
Hiermit können Sie einen eigenen Dokumenttyp erstellen.

### Hinweis

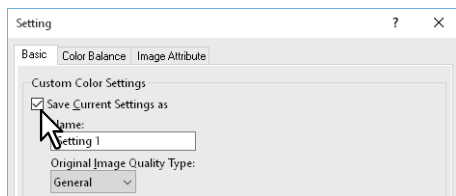
Diese Option ist nur für Farbsysteme (Farb-Multifunktionssysteme) verfügbar.

### 1 Öffnen Sie das Register [Bildqualität (Image Quality)].

### 2 Klicken Sie auf [Einstellung (Setting)].



### 3 Wählen Sie [Aktuelle Einstellungen speichern unter (Save Current Settings as)] im Register [Basis (Basic)].



### Hinweis

Dies ist nur verfügbar, wenn Sie die Druckereigenschaften aus dem Ordner [Geräte und Drucker (Devices and Printers)] (Windows Server 2008: [Drucker (Printers)]) aufrufen.

### 4 Geben Sie den Namen für den benutzerdefinierten Dokumenttyp in [Name] ein.

#### Tipp

Die Standardnamen ([Allgemein (General)], [Foto (Photograph)], [Präsentation (Presentation)], [Liniengrafik (Line Art)] oder [Erweitert (Advanced)]) können nicht überschrieben werden. Der neue benutzerdefinierte Dokumenttyp wird mit dem definierten Namen gespeichert.

### 5 Einstellen der Funktion Bildqualität.

Zu Details der jeweiligen Einstellungen siehe Druckertreiber-Hilfedatei.

📖 S.144 "Druckertreiber Hilfe"

### 6 Klicken Sie zum Speichern auf [OK].



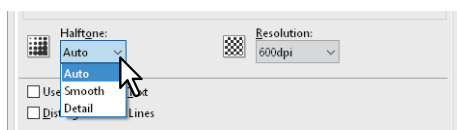
## ■ Bildqualität anpassen

- 📖 S.49 "Designs für helle Bereiche (Halbton)"
- 📖 S.49 "Glättungsfunktion für Text und Grafik (Glättung)"
- 📖 S.50 "Dünne Linien trennen"
- 📖 S.50 "Druckdichte und Farbbalance anpassen"
- 📖 S.52 "Bildverbesserung (Auflösung)"

### ❑ Designs für helle Bereiche (Halbton)

Legt fest, wie Halbtöne gedruckt werden.

- 1 Öffnen Sie das Register [Bildqualität (Image Quality)].**
- 2 Für Farbsysteme klicken Sie auf [Einstellung (Setting)] und wählen das Register [Basis (Basic)].**
- 3 Legt unter [Halbton (Halftone)] fest, wie Halbtöne gedruckt werden.**



**Auto:** zur automatischen Auswahl der korrekten Halbtöne entsprechend dem Dokument.

**Detail:** Druckt detaillierte Halbtöne.

**Glättung:** Druckt geglättete Halbtöne.

- 4 Stellen Sie nach Bedarf weitere Druckfunktionen ein und klicken Sie auf [OK].**
- 5 Klicken Sie auf [Drucken (Print)] oder [OK], um den Druckjob zu senden.**

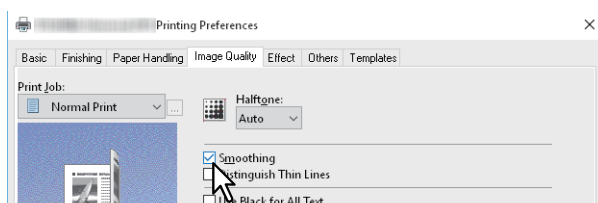
### ❑ Glättungsfunktion für Text und Grafik (Glättung)

Texte und Grafiken werden mit Kantenglättung gedruckt.

#### Hinweis

Diese Option ist nur für SW-Systeme (Schwarzweiß-Multifunktionssysteme) verfügbar.

- 1 Öffnen Sie das Register [Bildqualität (Image Quality)].**
- 2 Wählen Sie [Glättung (Smoothing)].**

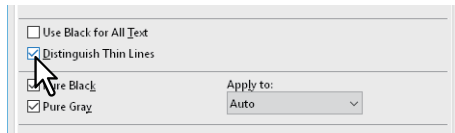


- 3 Stellen Sie nach Bedarf weitere Druckfunktionen ein und klicken Sie auf [OK].**
- 4 Klicken Sie auf [Drucken (Print)] oder [OK], um den Druckjob zu senden.**

## ❑ Dünne Linien trennen

Zur besseren Unterscheidung dünner Linien.

- 1 Öffnen Sie das Register [Bildqualität (Image Quality)].
- 2 Für Farbsysteme klicken Sie auf [Einstellung (Setting)] und wählen das Register [Basis (Basic)].
- 3 Wählen Sie [Dünne Linien trennen (Distinguish Thin Lines)].

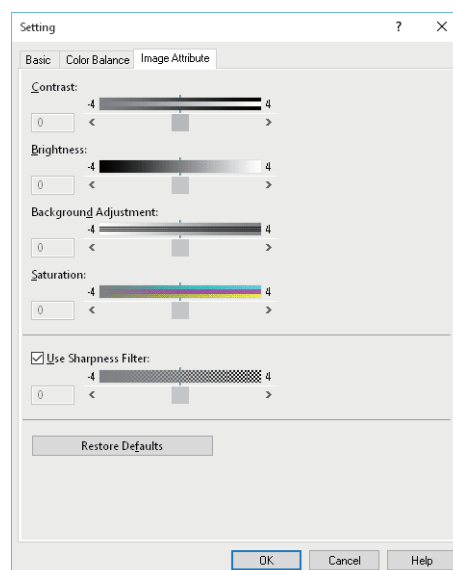
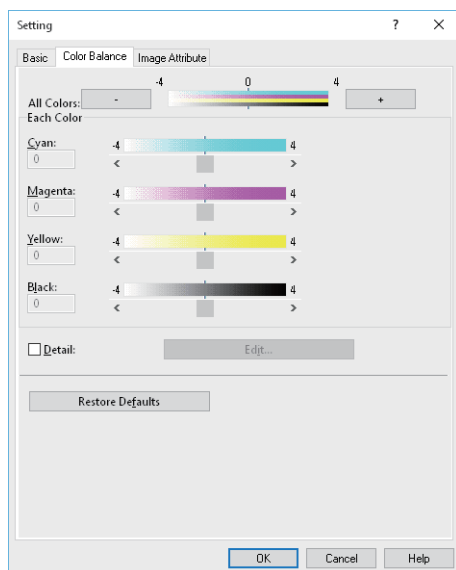


- 4 Stellen Sie nach Bedarf weitere Druckfunktionen ein und klicken Sie auf [OK].
- 5 Klicken Sie auf [Drucken (Print)] oder [OK], um den Druckjob zu senden.

## ❑ Druckdichte und Farbbalance anpassen

Für Farbdruck

- 1 Öffnen Sie das Register [Bildqualität (Image Quality)].
- 2 Klicken Sie auf [Einstellung (Setting)].
- 3 Stellen Sie die Details der Bildqualität in den Registern [Farbbalance (Color Balance)] und [Bildattribute (Image Attribute)] ein.

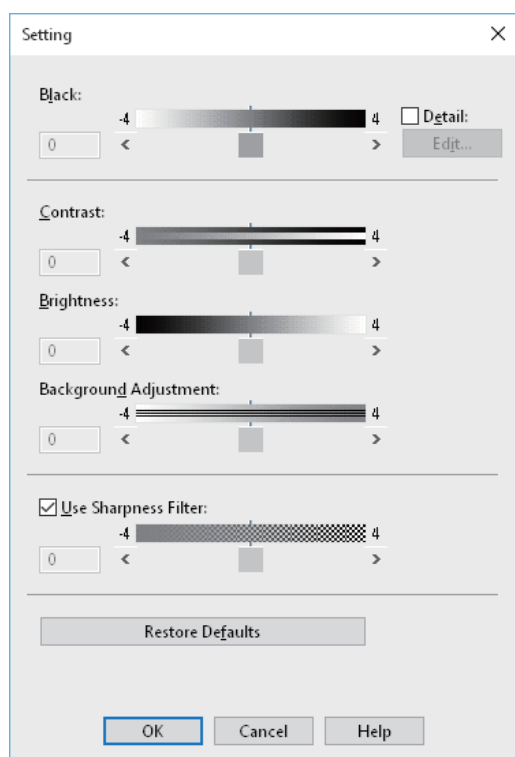


Siehe hierzu folgenden Abschnitt.  
📖 S.109 "Register [Bildqualität]"

- 4 Stellen Sie nach Bedarf weitere Druckfunktionen ein und klicken Sie auf [OK].
- 5 Klicken Sie auf [Drucken (Print)] oder [OK], um den Druckjob zu senden.

## Für Schwarzweißdruck

- 1** Öffnen Sie das Register [Bildqualität (Image Quality)].
- 2** Klicken Sie auf [Einstellung (Setting)].
- 3** Legen Sie die Bildqualität fest.



Siehe hierzu folgenden Abschnitt.

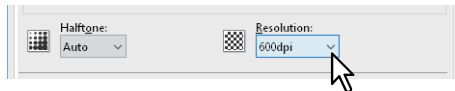
📖 S.109 "Register [Bildqualität]"

- 4** Stellen Sie nach Bedarf weitere Druckfunktionen ein und klicken Sie auf [OK].
- 5** Klicken Sie auf [Drucken (Print)] oder [OK], um den Druckjob zu senden.

## ❑ Bildverbesserung (Auflösung)

Zum Einstellen der Druckauflösung.

- 1 Öffnen Sie das Register [Bildqualität (Image Quality)].**
- 2 Für Farbsysteme klicken Sie auf [Einstellung (Setting)] und wählen das Register [Basis (Basic)].**
- 3 Geben Sie einen Wert für [Auflösung (Resolution)] ein.**



**600dpi:** Der Druck erfolgt in 600 x 600 dpi.

**1200dpi:** Der Druck erfolgt in 1200 x 1200 dpi.

**600 x 1200dpi:** Der Druck erfolgt in 600 x 1200 dpi.

### Hinweis

- [1200 dpi] ist nur mit dem Universal Drucker 2 (PostScript) / Universal PS3 Druckertreiber für folgende Modelle verfügbar.
  - e-STUDIO5005AC Serie
  - e-STUDIO5008A Serie
  - e-STUDIO7506AC Serie
  - e-STUDIO8508A Serie
- [600 x 1200 dpi] ist nur mit dem Universal Drucker 2 (PostScript) / Universal PS3 Druckertreiber für folgende Modelle verfügbar.
  - e-STUDIO2000AC/2500AC
- Wenn [Foto (Photograph)] oder [Präsentation (Presentation)] als [Bildqualitätstyp (Image Quality Type)] unter [Bildqualität (Image Quality)] ausgewählt sind, stehen [1200 dpi] und [600 x 1200 dpi] nicht zur Verfügung.
- Wenn [x 1200 dpi (1200dpi)] ausgewählt ist, steht folgende Funktion nicht zur Verfügung.
  - Automatisch Überfüllen
- Wenn [600 x 1200 dpi] ausgewählt ist, stehen folgende Funktionen nicht zur Verfügung.
  - Drehen und Sortieren
  - Automatisch Überfüllen
- Die Druckgeschwindigkeit kann sich verringern, wenn [1200dpi] oder [600 x 1200dpi] ausgewählt sind.
- Die Funktionen für unterschiedliche Papierausrichtung und automatischen Wechsel der Papierquelle stehen nicht zur Verfügung, wenn [600 x 1200 dpi] ausgewählt ist.
- Für Umschläge oder benutzerdefinierte Formate steht die Funktionen für automatischen Wechsel der Papierquelle nur zur Verfügung, wenn das Papier mit nach vorne weisender langen Kante in die Kassette eingelegt ist und [600 dpi] nicht ausgewählt ist.
- Die Funktionen für unterschiedliche Papierausrichtung und automatischen Wechsel der Papierquelle stehen nicht zur Verfügung, wenn Umschläge oder benutzerdefinierte Papiergrößen verwendet werden.

- 4 Stellen Sie nach Bedarf weitere Druckfunktionen ein und klicken Sie auf [OK].**
- 5 Klicken Sie auf [Drucken (Print)] oder [OK], um den Druckjob zu senden.**

## Druckinhalte hinzufügen

Sie können verschiedenen Layoutoptionen festlegen. Dieser Abschnitt beschreibt die Druckfunktionen im Register [Effekt].

- 📖 S.53 “Transparenten Text quer über das Dokument drucken (Wasserzeichen)”
- 📖 S.56 “Mit einer Überlagerungsdatei drucken”

### ■ Transparenten Text quer über das Dokument drucken (Wasserzeichen)

Sie können Wasserzeichen mit nützlichen Informationen wie [STRENG GEHEIM], [VERTRAULICH], [ENTWURF], [ORIGINAL] oder [KOPIE] in Ihr Dokument drucken. Dies ermöglicht die Einteilung der Dokumente nach Typ und Verwendung. Sie können aus verschiedenen vordefinierten Wasserzeichen wählen oder selbst Wasserzeichen erstellen.

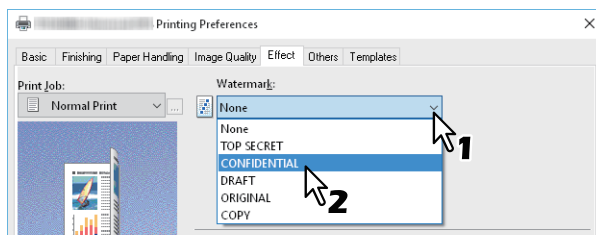
#### Tipp

Wasserzeichen bestehen nur aus Text. Um Grafiken oder Bilddokumente einzubinden, verwenden Sie stattdessen die Funktion Bildüberlagerung.

- 📖 S.53 “Wasserzeichen drucken”
- 📖 S.54 “Wasserzeichen erstellen oder bearbeiten”
- 📖 S.55 “Wasserzeichen löschen”

#### ❑ Wasserzeichen drucken

- 1 Öffnen Sie das Menü [Effekt (Effect)].
- 2 Wählen Sie das Wasserzeichen aus [Wasserzeichen (Watermark)].

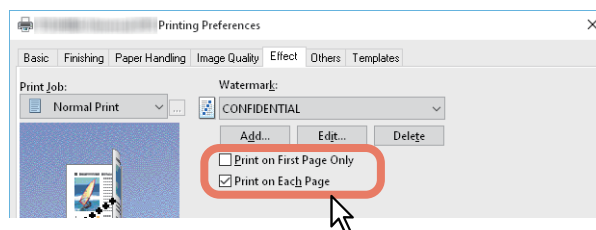


#### Hinweis

Sie können auch ein neues Wasserzeichen erstellen.

- 📖 S.54 “Wasserzeichen erstellen oder bearbeiten”

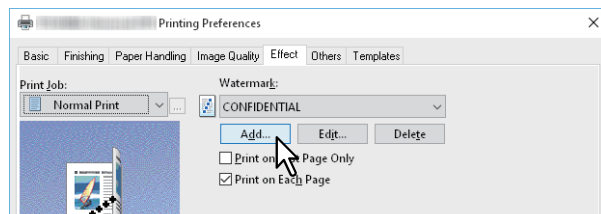
- 3 Wenn Sie das Wasserzeichen nur auf die erste Seite drucken möchten, wählen Sie [Nur auf erster Seite drucken]. Wenn Sie das Wasserzeichen auf jeder Seite drucken möchten, wählen Sie [Auf jeder Seite drucken (Print on Each Page)].



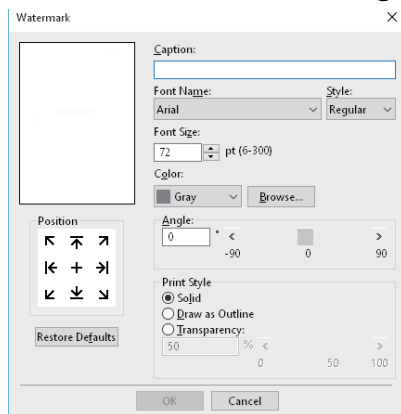
- 4 Stellen Sie nach Bedarf weitere Druckfunktionen ein und klicken Sie auf [OK].
- 5 Klicken Sie auf [Drucken (Print)] oder [OK], um den Druckjob zu senden.

## ❑ Wasserzeichen erstellen oder bearbeiten

- 1 Klicken Sie auf [Hinzufügen (Add)] auf der Registerkarte [Effekt (Effect)]. Um ein Wasserzeichen zu bearbeiten, klicken Sie auf [Bearbeiten (Edit)].



- 2 Geben Sie die Details im Dialogfeld [Wasserzeichen (Watermark)] ein.



**Text:** Geben Sie den Text ein. Sie können bis zu 63 Zeichen eingeben.

### Hinweis

Wenn Sie zu viele Zeichen eingeben, wird das Wasserzeichen nicht korrekt gedruckt.

**Position:** Wählen Sie das entsprechende Symbol und legen Sie die Position fest.

**Font Name:** Wählen Sie die Schriftart.

**Stil:** Wählen Sie den Schriftschnitt.

**Fontgröße:** Geben Sie die Schriftgröße ein. Sie können jede Zahl von 6 bis 300 Punkt in 1-Punkt-Schritten eingeben.

**Farbe:** Wählen Sie die Farbe. Ist die von Ihnen gewünschte Farbe nicht in der Liste enthalten, klicken Sie auf [Durchsuchen (Browse)], um eine neue Farbe aus der Farbpalette hinzuzufügen.

### Hinweis

- Dies ist nur für multifunktionale digitale Farbsysteme (Farb-Multifunktionssysteme) verfügbar.
- Die Option [Farbe (Color)] ist nicht verfügbar, wenn im Register [Basis (Basic)] als Farbe [Schwarzweiß (Black and White)] eingestellt ist.

**Winkel:** Geben Sie den Winkel der Drehung in Grad ein. Der Neigungswinkel kann von -90 bis 90 Grad in 1-Grad-Schritten eingestellt werden. Sie können dies auch mit der Scroll-Leiste einstellen.

**Druckstil:** Wählen Sie den Druckstil.

- **Deckend:** Druckt ein gefülltes Wasserzeichen.
- **Als Umriss zeichnen:** Druckt das Wasserzeichen als Kontur.
- **Transparent:** Druckt das Wasserzeichen transparent. Richten Sie die Transparenz-Skala von 1 bis 100% in 1%-Schritten ein. Sie können dies auch mit der Scroll-Leiste einstellen.

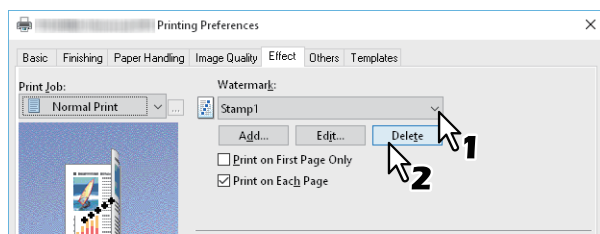
- 3 Klicken Sie zum Speichern auf [OK].

## ❑ Wasserzeichen löschen

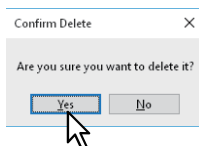
### Hinweis

Sie können die Standard-Wasserzeichen löschen. Allerdings können Sie sie dann nicht wiederherstellen, auch wenn Sie auf die Schaltfläche [Standard wiederherstellen (Restore Defaults)] klicken.

### 1 Wählen Sie das zu löschende Wasserzeichen und klicken Sie auf [Löschen (Delete)].



### 2 Klicken Sie auf [Ja (Yes)].



Das Wasserzeichen ist gelöscht.

## ■ Mit einer Überlagerungsdatei drucken

Mit dieser Funktion können separate Dokumente, wie beispielsweise Grafiken, in das zu druckende Dokument eingebunden werden.

📖 S.56 “Überlagerungsdatei speichern”

📖 S.57 “Überlagerungsbild verwenden”

📖 S.59 “Überlagerungsbild löschen”

## □ Überlagerungsdatei speichern

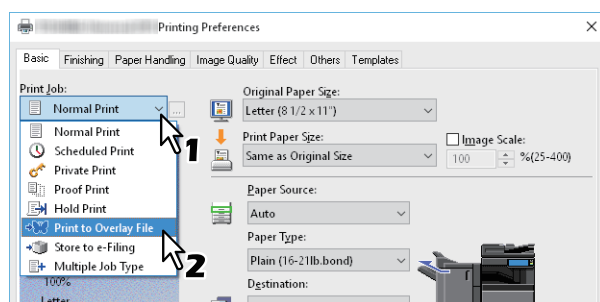
Sie können bis zu 20 Dokumente als Überlagerungsdateien speichern. Die Überlagerungsdatei können Sie als Vordergrund oder als Hintergrund im Dokument drucken.

### Hinweis

- Wenn Sie ein mehrseitiges Dokument als Überlagerungsdatei speichern, wird nur die erste Seite des Dokuments gespeichert.
- Die Überlagerungsdatei und die Dokumente, die Sie damit verwenden möchten, müssen mit denselben Werten für Größe, Farbmodus, Ausrichtung und Auflösung erstellt werden.

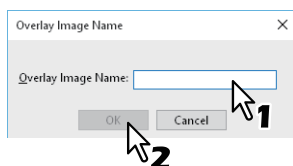
**1 Öffnen Sie das Register [Basis (Basic)].**

**2 Wählen Sie unter [Druckauftrag (Print Job)] den Punkt [Druck in Überlagerungsdatei (Print to Overlay File)].**



**3 Klicken Sie auf [...] rechts neben [Druckauftrag (Print Job)].**

**4 Geben Sie einen Namen für die Überlagerung ein und klicken Sie auf [OK].**



Sie können bis zu 63 Zeichen eingeben.

**5 Stellen Sie nach Bedarf weitere Druckfunktionen ein und klicken Sie auf [OK].**

**6 Klicken Sie auf [Drucken (Print)] oder [OK], um den Druckjob zu senden.**

Das Dokument wird als Überlagerungsdatei gespeichert.



## ❑ Überlagerungsbild verwenden

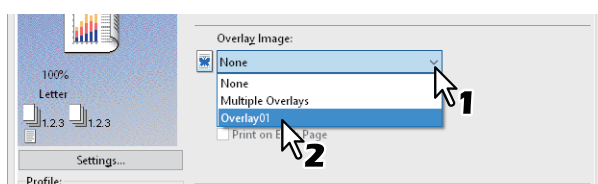
Mit dieser Funktion definieren Sie ein einseitiges Dokument (oder Bild) bestehend aus Text, Grafik, Diagrammen, Tabellen, etc. für den Hintergrunddruck. Obwohl der Druck etwas länger dauert als der Wasserzeichendruck, bietet er aber einen detailreicheren Druck. Wenn Sie mit einer Überlagerungsdatei drucken möchten, müssen Sie zunächst eine solche Datei erstellen.

📖 S.56 “Überlagerungsdatei speichern”

### Hinweis

- Wenn Sie [Bildüberlagerung (Overlay Image)] gemeinsam mit der N-auf-Funktion verwenden, wird die Bildüberlagerung nur ein Mal pro Blatt gedruckt und nicht pro verkleinerter Seite. Um sie auf jede Seite zu drucken, wählen [Effekt (Effect)], [Bildüberlagerung (Overlay Image)] und [Auf jeder Seite drucken (Print on Each Page)].
- Die Überlagerungsdatei und die Dokumente, die Sie damit verwenden möchten, müssen mit denselben Werten für Größe, Farbmodus, Ausrichtung und Auflösung erstellt werden.

- 1 Öffnen Sie das Menü [Effekt (Effect)].**
- 2 Wählen Sie unter [Überlagerungsbild (Overlay Image)] die Überlagerungsdatei.**

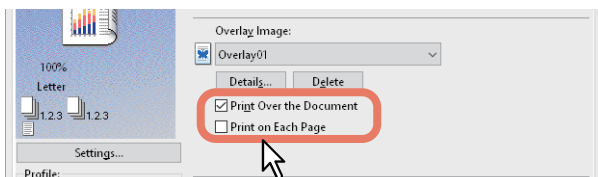


### Hinweis

Wählen Sie [Mehrfache Bildüberlagerung (Multiple Overlays)], wenn Sie unterschiedliche Überlagerungsbilder für gerade/ungerade Seiten oder spezielle Seiten verwenden wollen.

📖 S.58 “Mehrfache Bildüberlagerung”

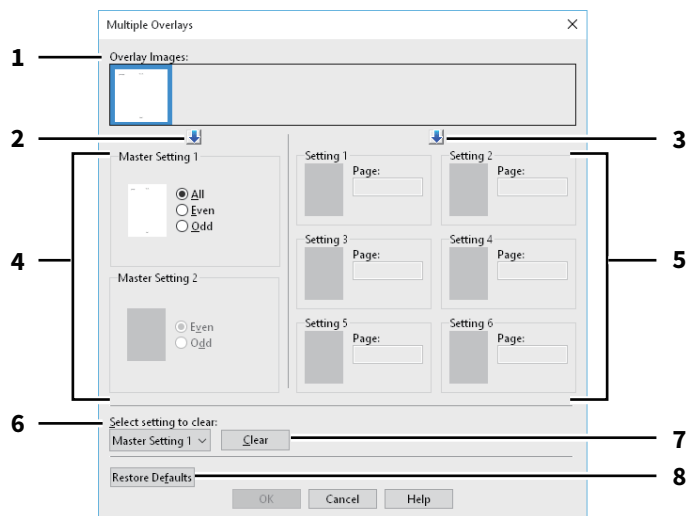
- 3 Wählen Sie [Über das Dokument drucken (Print Over the Document)], wenn das Bild über das Dokument gedruckt werden soll. Wenn Sie das Wasserzeichen auf jeder Seite drucken möchten, wählen Sie [Auf jeder Seite drucken (Print on Each Page)].**



- 4 Stellen Sie nach Bedarf weitere Druckfunktionen ein und klicken Sie auf [OK].**
- 5 Klicken Sie auf [Drucken (Print)] oder [OK], um den Druckjob zu senden.**

## Mehrfache Bildüberlagerung

Wählen Sie [Mehrfache Bildüberlagerung (Multiple Overlays)] oder wählen Sie eine Überlagerung in [Bildüberlagerung (Overlay Image)] und klicken Sie auf [Details], um das Dialogfeld [Mehrfache Bildüberlagerung (Multiple Overlays)] aufzurufen. In diesem Dialogfeld können Sie auswählen, welches Überlagerungsbild auf welche Seite gedruckt werden soll.



### 1. Überlagerungsbilder

Die registrierten Überlagerungsbilder werden als Miniaturbilder angezeigt. Wählen Sie das Überlagerungsbild, das Sie verwenden möchten.

#### Tipp

Sie können ein Miniaturbild direkt mittels Drag & Drop auf die gewünschte Überlagerungsgruppe ziehen (Master-Einstellung 1/2 oder Einstellung 1 bis 6). Befindet sich in der Gruppe bereits ein Überlagerungsbild, wird es überschrieben.

### 2. [↕] (Master-Einstellung (Master Setting))

Legt das unter [Überlagerungsbild] ausgewählte Bild für die [Master-Einstellung] fest. Nach jedem Klicken auf diese Schaltfläche wird zwischen [Master-Einstellung 1 (Master Setting 1)] und [Master-Einstellung 2 (Master Setting 2)] gewechselt.

### 3. [↕] (Einstellung (Setting))

Legt das unter [Überlagerungsbild Overlay Images]) ausgewählte Bild für die [Einstellung (Setting)] fest. Nach jedem Klicken auf diese Schaltfläche wird zwischen [Einstellung 1 (Setting 1)], [Einstellung 2 (Setting 2)], [Einstellung 3 (Setting 3)], [Einstellung 4 (Setting 4)], [Einstellung 5 (Setting 5)] und [Einstellung 6 (Setting 6)] gewechselt.

### 4. Master Einstellung 1/2

Bestimmt, ob das ausgewählte Überlagerungsbild auf alle Seiten, auf die geradzahligen Seiten oder die ungeradzahligen Seiten angewendet werden soll.

- **Alle:** Das Überlagerungsbild wird auf allen Seiten angewendet.
- **Gerade:** Das Überlagerungsbild wird auf geraden Seiten angewendet.
- **Ungerade:** Das Überlagerungsbild wird auf ungeraden Seiten angewendet.

#### Hinweis

- [Gerade (Even)] oder [Ungerade (Odd)] haben Priorität über [Alle (All)], falls sich die Seitendefinition mit der Master-Einstellungen überschneidet.
- Überschneiden sich die Seitendefinitionen von [Master-Einstellung (Master Setting)] und [Einstellung (Setting)], hat [Einstellung (Setting)] Priorität über [Master-Einstellung (Master Setting)].

### 5. Einstellung 1/2/3/4/5/6

Das Überlagerungsbild wird auf definierten Seitenzahlen angewendet. Definieren Sie mehrere Seiten mit Komma (,) getrennt, wie "1, 3, 5". Definieren Sie einen Seitenbereich mit Bindestrich wie "6-10".

- **Seite:** Das Überlagerungsbild wird auf definierten Seiten angewendet.

**Hinweis**

Bei sich überlappenden Einstellungen der Seiten hat die neuere Einstellung Priorität.

6. **Zu löschende Einstellung auswählen**

Zur Auswahl der zu löschenden Überlagerungsbild-Einstellung.

7. **[Löschen (Clear)]**

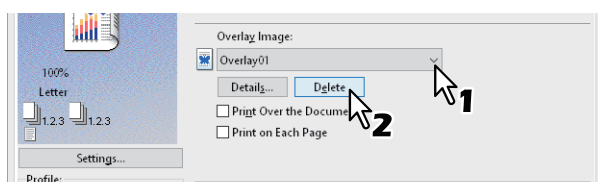
Löscht die unter [Zu löschende Einstellung auswählen (Select setting to clear)] ausgewählte Überlagerungsbild-Einstellung.

8. **[Standard wiederherstellen (Restore Defaults)]**

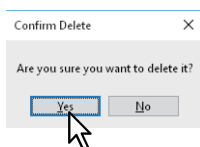
Setzt die Einstellungen im Dialogfeld [Mehrfache Bildüberlagerung (Multiple Overlays)] auf ihre Standardwerte zurück.

## ❑ Überlagerungsbild löschen

### 1 Wählen Sie das zu löschende Überlagerungsbild und klicken Sie auf [Löschen (Delete)].



### 2 Klicken Sie auf [Ja (Yes)].



Das Überlagerungsbild ist gelöscht.

## Einen im System gespeicherten Job drucken

Die Druckertreiber bieten außer dem normalen Druck noch weitere Möglichkeiten der Druckverarbeitung, zum Beispiel zeitversetzter Druck, angehaltener Druck, vertraulicher Druck, Entwurfsdruck, Multi Station Druck, Speichern in e-Filing und Multijob-Kombination.

- S.60 "Zu einem definierten Zeitpunkt drucken (Zeitversetzter Druck)"
- S.61 "Vertrauliche Dokumente drucken (Vertraulicher Druck)"
- S.62 "Eine Kopie prüfen, bevor die weiteren Kopien gedruckt werden (Prüfdruck)"
- S.63 "Angehaltene Druckjobs senden (Angehaltener Druck)"
- S.64 "Mit weiteren Multifunktionssystemen drucken (Multi Station Druck)"
- S.65 "Druckjobs im System speichern (Speichern in e-Filing)"
- S.68 "Jobkombinationen drucken"

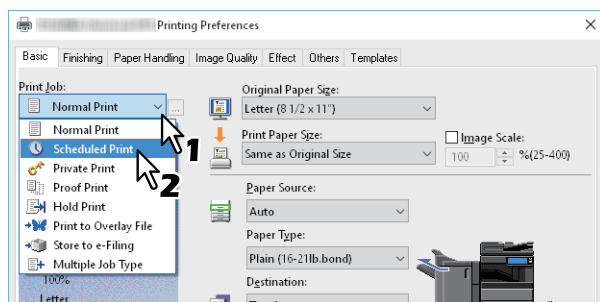
### ■ Zu einem definierten Zeitpunkt drucken (Zeitversetzter Druck)

Mit dieser Funktion können Sie die Uhrzeit und das Datum für den Ausdruck Ihres Druckjobs festlegen. Dadurch können Sie den Ausdruck auf eine Zeit verlagern, in der der Drucker weniger intensiv genutzt wird.

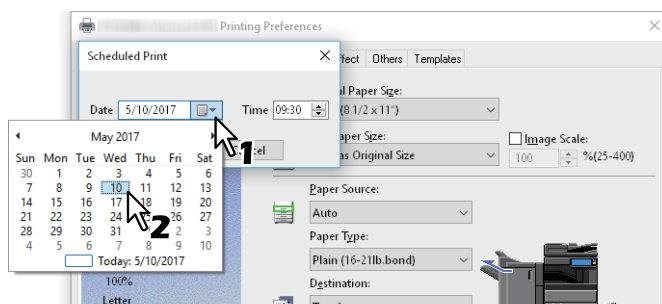
#### Hinweis

Für den zeitversetzten Druck müssen Datum und Uhrzeit von Drucksystem und Computer identisch sein.

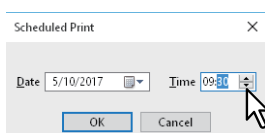
- 1 Öffnen Sie das Register [Basis (Basic)].**
- 2 Wählen Sie [Geplanter Druck (Scheduled Print)] unter [Druckauftrag (Print Job)].**



- 3 Klicken Sie auf [...] rechts neben [Druckauftrag (Print Job)].**
- 4 Klicken Sie auf [Datum (Date)], um die Kalenderanzeige aufzurufen. Wählen Sie das Druckdatum aus dem Kalender.**



- 5 Wählen Sie [Zeit (Time)] und klicken Sie auf das Drehfeld, um die Zeit zu ändern.**



Um die Stunde zu ändern, wählen Sie die Stundenzahl aus und klicken auf das Drehfeld. Um die Minuten zu ändern, wählen Sie die Minutenzahl aus und klicken auf das Drehfeld.

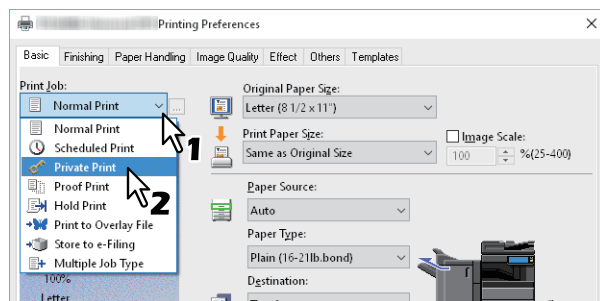
- 6 Klicken Sie auf [OK].**
- 7 Stellen Sie nach Bedarf weitere Druckfunktionen ein und klicken Sie auf [OK].**
- 8 Klicken Sie auf [Drucken (Print)] oder [OK], um den Druckjob zu senden.**  
Das Dokument wird in der Druckerwarteschlange gespeichert und zum eingestellten Zeitpunkt gedruckt.

## ■ Vertrauliche Dokumente drucken (Vertraulicher Druck)

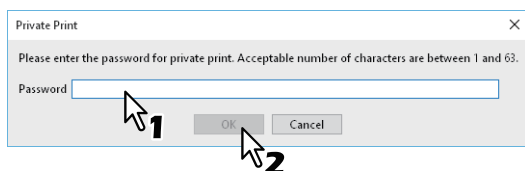
Der Druckjob wird mit einem Kennwort versehen und bleibt gespeichert, bis Sie ihn über den Touch Screen am System freischalten.

Mit dieser Funktion können Sie vertrauliche Dokumente drucken, die von Dritten nicht gelesen werden sollen.

- 1 Öffnen Sie das Register [Basis (Basic)].
- 2 Wählen Sie [Vertraulicher Druck (Private Print)] unter [Druckauftrag (Print Job)].



- 3 Klicken Sie auf [...] rechts neben [Druckauftrag (Print Job)].
- 4 Geben Sie ein Kennwort ein und klicken Sie auf [OK].



Der Druckjob wird als vertraulicher Druckjob im System gespeichert.

### Hinweis

- Die Kennwortlänge kann zwischen 1 bis 63 Zeichen betragen. In das Feld [Kennwort (Password)] können Sie alphanumerische Zeichen und Symbole (ASCII-Zeichen von 0x21 bis 0x7E) eingeben.
- Erst wenn Sie das Kennwort am Touch Screen des Systems eingeben, werden die vertraulichen Dokumente gedruckt. Wenn Sie das Kennwort vergessen haben, können Sie die Dokumente nicht drucken.

- 5 Stellen Sie nach Bedarf weitere Druckfunktionen ein und klicken Sie auf [OK].

- 6 Klicken Sie auf [Drucken (Print)] oder [OK], um den Druckjob zu senden.

Der Druckauftrag wird in der Liste [Vertrauliche Aufträge (Private Print Jobs)] gespeichert und kann über das Bedienfeld des Systems aufgerufen werden.

- 7 Drücken Sie [Drucken (Print)] in der Home-Anzeige auf dem Touch Screen.

- 8 Wählen Sie [Vertraulich (Private)] unter [Auftragsart (Job Type)].

### Tipp

Wählen Sie [Vertraulich (Private)] im Fenster mit den Jobarten, wenn die Liste der vertraulichen Druckjobs nicht angezeigt wird.

- 9 Wählen Sie den Benutzernamen und drücken Sie [OK].

### Tipp

Wenn Sie im Register [Andere (Others)] unter [Benutzername (Alias) (User name (Alias))] einen Kurznamen eingegeben haben, wird der Kurzname in der Liste der vertraulichen Druckjobs angezeigt. Ansonsten wird der bei der Computer-Anmeldung eingegebene Benutzername angezeigt.

- 10 Geben Sie das Kennwort für den vertraulichen Druckjob ein und drücken Sie [OK].

- Wenn Ihr Benutzername für die Computeranmeldung als [Benutzername (Alias) (User name (Alias))] verwendet wird:  
In der Liste sind die vertraulichen Druckjobs enthalten, für die das gleiche Kennwort gilt.

- Wenn ein Kurzname für [Benutzername (Alias) (User name (Alias))] verwendet wird:  
In der Liste sind die vertraulichen Druckjobs enthalten, für die der gleiche Benutzername und das gleiche Kennwort gilt.

## **11 Wählen Sie den Dokumentnamen aus der Jobliste und drücken Sie danach [Drucken (Print)].**

### **■ Eine Kopie prüfen, bevor die weiteren Kopien gedruckt werden (Prüfdruck)**

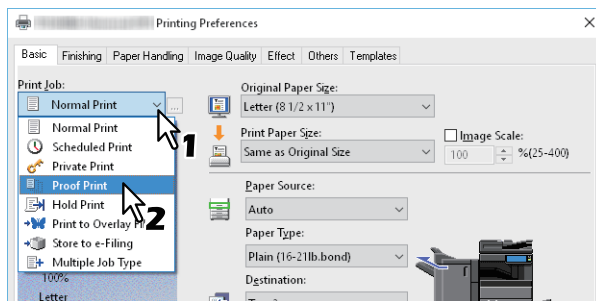
Sie können ein einzelnes Exemplar als Prüfkopie drucken. Dies kann helfen, Papier zu sparen. Wenn Sie den Druck geprüft haben, können Sie entscheiden, ob Sie die weiteren Exemplare drucken oder löschen wollen.

#### **Hinweis**

Wenn Ihr Anwendungsprogramm mehrere Kopien als einzelne Druckjobs sendet, werden alle Kopien gedruckt, auch wenn Sie den Prüfdruck einstellen. Drucken Sie in diesem Fall nur eine Kopie und ändern Sie die Anzahl der Kopien über den Touch Screen.

#### **1 Öffnen Sie das Register [Basis (Basic)].**

#### **2 Wählen Sie [Prüfdruck (Proof Print)] unter [Druckauftrag (Print Job)].**



#### **3 Stellen Sie nach Bedarf weitere Druckfunktionen ein und klicken Sie auf [OK].**

#### **4 Klicken Sie auf [Drucken (Print)] oder [OK], um den Druckjob zu senden.**

Von dem gewünschten Dokument wird ein Exemplar gedruckt und die restlichen Sätze des Jobs in der Liste der Prüfaufträge im Touch Screen angezeigt.

#### **5 Drücken Sie [Drucken (Print)] in der Home-Anzeige auf dem Touch Screen.**

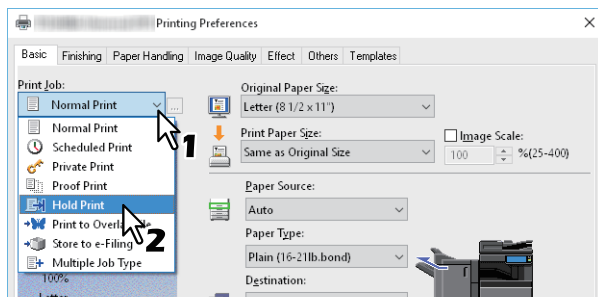
#### **6 Wählen Sie [Prüfen (Proof)] unter [Auftragsart (Job Type)].**

#### **7 Wählen Sie den gewünschten Job aus der Liste und drücken Sie [Drucken (Print)].**

## ■ Angehaltene Druckjobs senden (Angehaltener Druck)

Verwenden Sie dies, um den Druck von Dokumenten anzuhalten. Damit können Sie verhindern, dass Sie vergessen, Ihre Drucke aus dem Ausgabefach des Systems zu entnehmen.

- 1 Öffnen Sie das Register [Basis (Basic)].**
- 2 Wählen Sie [Angehaltener Druck (Hold Print)] unter [Druckauftrag (Print Job)].**



- 3 Stellen Sie nach Bedarf weitere Druckfunktionen ein und klicken Sie auf [OK].**
- 4 Klicken Sie auf [Drucken (Print)] oder [OK], um den Druckjob zu senden.**  
Der Druckjob wird als angehaltener Druck gespeichert.
- 5 Drücken Sie [Drucken (Print)] in der Home-Anzeige auf dem Touch Screen.**
- 6 Wählen Sie [Halten (Hold)] unter [Auftragsart (Job Type)].**
- 7 Wählen Sie den Benutzernamen und drücken Sie [OK].**

### Tipp

Wenn Sie im Register [Andere (Others)] unter [Benutzername (Alias) (User name (Alias))] einen Kurznamen eingegeben haben, wird der Kurzname in der Liste der angehaltenen Druckjobs angezeigt. Ansonsten wird der bei der Computer-Anmeldung eingegebene Benutzername angezeigt.

- 8 Wählen Sie den gewünschten Job aus der Liste und drücken Sie [Drucken (Print)].**

### Tipp

- Wenn Ihr Benutzername für die Computeranmeldung als [Benutzername (Alias) (User name (Alias))] verwendet wird:  
Die Liste angehaltener Druckaufträge dieses Benutzers wird angezeigt.
- Wenn ein Kurzname für [Benutzername (Alias) (User name (Alias))] verwendet wird:  
Die Liste enthält alle angehaltenen Druckaufträge, die unter dem gleichen Kurzname angelegt wurden.

## ■ Mit weiteren Multifunktionssystemen drucken (Multi Station Druck)

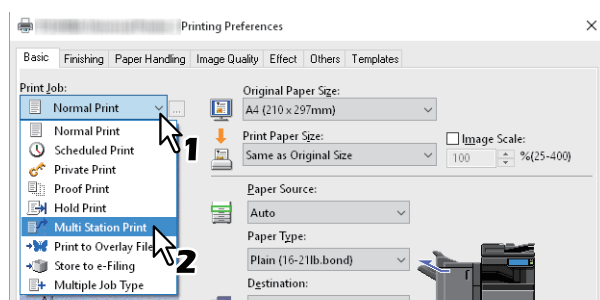
Sie können die an dieses System gesendeten Druckjobs von anderen Systemen drucken lassen.

### Hinweis

Diese Funktion erfordert die Freischaltung von e-BRIDGE Multi Station.

Zu weiteren Informationen über Multi Station Druck siehe **TopAccess-Anleitung**.

- 1 Öffnen Sie das Register [Basis (Basic)].**
- 2 Wählen Sie [Multi Station Druck (Multi Station Print)] unter [Druckauftrag (Print Job)].**



- 3 Stellen Sie nach Bedarf weitere Druckfunktionen ein und klicken Sie auf [OK].**
- 4 Klicken Sie auf [Drucken (Print)] oder [OK], um den Druckjob zu senden.**  
Der Druckjob wird als Multi Station Druck gespeichert.
- 5 Drücken Sie [Drucken (Print)] in der Home-Anzeige auf dem Touch Screen.**
- 6 Wählen Sie [Multi Stations (Multi Station)] unter [Auftragsart (Job Type)].**
- 7 Wählen Sie den gewünschten Job aus der Liste und drücken Sie [Drucken (Print)].**  
Die Druckeinstellung kann nach Drücken auf [Einstell. (Settings)] geändert werden.  
Nachdruckbare Jobs werden nach Drücken auf [Gedruckte Jobs (Printed Jobs)] angezeigt.



## ■ Druckjobs im System speichern (Speichern in e-Filing)

Mit der Funktion können Sie Druckaufträge zur Speicherung in e-Filing an das System senden. Ein in e-Filing gespeicherter Druckjob kann vom Touch Screen des Systems abgerufen und gedruckt werden. Sie können Druckjobs in der öffentlichen Box oder in einer Benutzerbox speichern. Sie können die Druckjobs auch in einem Ordner innerhalb dieser Boxen speichern. Öffentliche Boxen werden von allen Anwendern gemeinsam genutzt, so dass alle Anwender die dort gespeicherten Druckaufträge betrachten können. Zusätzlich können Sie für Ihre Erfordernisse Benutzerboxen erstellen. Den Zugriff auf Benutzerboxen können Sie durch ein Kennwort schützen.

📖 S.66 "In der öffentlichen Box speichern"

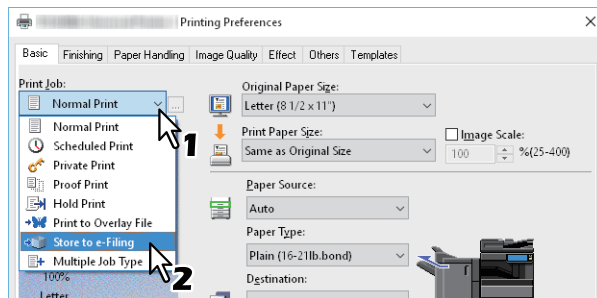
📖 S.67 "In einer Benutzerbox speichern"

### Hinweis

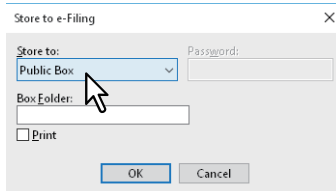
- Wenn Sie folgende Größen für Dokument oder Druckpapier definieren, kann [Speichern in e-Filing (Store to e-Filing)] nicht benutzt werden. Auch wenn innerhalb eines Dokuments die folgenden Papierformate definiert sind, kann der Druckjob nicht in e-Filing gespeichert werden.
  - Benutzerdefiniertes Papier
  - Papier, das keinem Standardformat entspricht (Stapeleinzug)
  - Registerpapier Hersteller
  - Indexkarte (3x5")
  - Umschlag Com10 (4 1/8 x 9 1/2")
  - Umschlag Com9 (3 7/8 x 8 7/8")
  - Umschlag Monarch (3 7/8 x 7 1/2")
  - Umschlag DL (110 x 220 mm)
  - Umschlag Cho-3 (120 x 235 mm)
  - Umschlag Cho-4 (90 x 205 mm)
  - Umschlag You-4 (105 x 235 mm)
  - Umschlag Kaku-2 (240 x 332 mm)
- Dokumente werden in e-Filing für optimale Druckqualität gespeichert. Wenn Sie diese mit hoher Auflösung in den Computer laden wollen, sollten Sie die Dokumente scannen und in e-Filing speichern.
- Wenn Sie mit dem Druckertreiber ein Dokument in e-Filing speichern, wird es als Bild gespeichert. Es wird daher nicht in der gleichen Weise gespeichert, wie es auf Ihrem Computer gespeichert ist.

## ❑ In der öffentlichen Box speichern

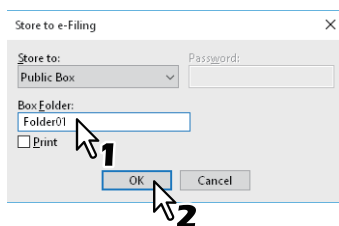
- 1 Öffnen Sie das Register [Basis (Basic)].
- 2 Wählen Sie [Speichern in e-Filing (Store to e-Filing)] unter [Druckauftrag (Print Job)].



- 3 Klicken Sie auf [...] rechts neben [Druckauftrag (Print Job)].
- 4 Wählen Sie [Öffentliche Box (Public Box)] unter [Speichern in (Store to)].



- 5 Geben Sie den Ordernamen in [Box Ordner (Box Folder)] ein und klicken Sie auf [OK], wenn Sie den Druckjob in einem Ordner speichern wollen.



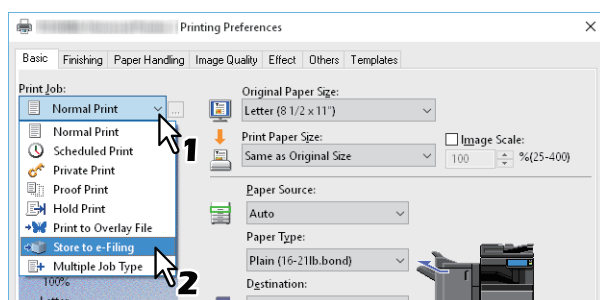
### Hinweis

- Existiert der Ordner nicht, wird mit diesem Namen ein neuer Ordner erstellt.
- Geben Sie einen Namen mit maximal 64 Buchstaben ein.
- Sie können bis zu 100 Ordner erstellen.

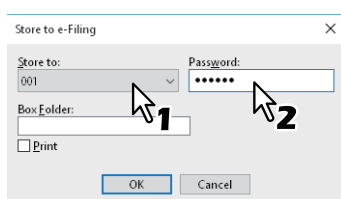
- 6 Stellen Sie nach Bedarf weitere Druckfunktionen ein und klicken Sie auf [OK].
- 7 Wählen Sie [Drucken (Print)], wenn Sie drucken und gleichzeitig speichern wollen.
- 8 Klicken Sie auf [OK].
- 9 Klicken Sie auf [Drucken (Print)] oder [OK], um den Druckjob zu senden.  
Der Druckjob wird gespeichert.

## ❑ In einer Benutzerbox speichern

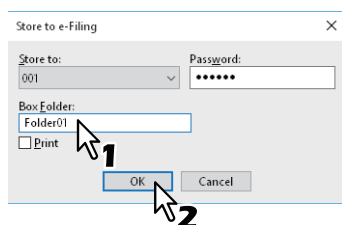
- 1 Öffnen Sie das Register [Basis (Basic)].
- 2 Wählen Sie [Speichern in e-Filing (Store to e-Filing)] unter [Druckauftrag (Print Job)].



- 3 Klicken Sie auf [...] rechts neben [Druckauftrag (Print Job)].
- 4 Wählen Sie die Benutzerbox aus und geben Sie in das Feld [Kennwort (Password)] ein Kennwort (max. 20 Zeichen) ein, sofern dies erforderlich ist.



- 5 Geben Sie den Ordernamen in [Box Ordner (Box Folder)] ein und klicken Sie auf [OK], wenn Sie den Druckjob in einer Benutzerbox speichern wollen.



### Hinweis

- Existiert der Ordner nicht, wird innerhalb der Box ein neuer Ordner erstellt.
- Geben Sie einen Namen mit maximal 64 Buchstaben ein.
- Sie können bis zu 100 Ordner erstellen.

- 6 Stellen Sie nach Bedarf weitere Druckfunktionen ein und klicken Sie auf [OK].
- 7 Wählen Sie [Drucken (Print)], wenn Sie drucken und gleichzeitig speichern wollen.
- 8 Klicken Sie auf [OK].
- 9 Klicken Sie auf [Drucken (Print)] oder [OK], um den Druckjob zu senden.  
Der Druckjob wird gespeichert.

## ■ Jobkombinationen drucken

### ❑ Multi Jobkombination

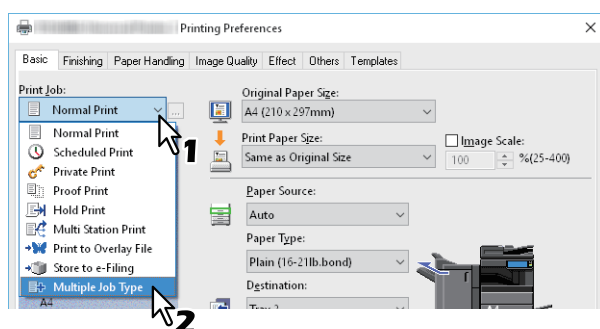
Die Jobkombination ermöglicht es, eine der Funktionen zeitversetzter Druck, vertraulicher Druck, angehaltener Druck, Prüfdruck, Prüf + vertraulicher Druck oder Prüf + angehaltener Druck mit Speichern in e-Filing zu kombinieren. Beispielsweise können Sie einen Job in e-Filing speichern und ihn zu einem definierten Zeitpunkt drucken, indem Sie zeitversetzten Druck mit Speichern in e-Filing kombinieren. Um die Funktion zu benutzen, klicken Sie auf [...] rechts neben [Druckauftrag (Print Job)] und wählen die gewünschte Kombination.

#### Hinweis

- Für den zeitversetzten Druck müssen Datum und Uhrzeit von Drucksystem und Computer identisch sein.
- Wenn Ihr Anwendungsprogramm mehrere Kopien als einzelne Druckjobs sendet, werden alle Kopien gedruckt, auch wenn Sie den Prüfdruck einstellen. Drucken Sie in diesem Fall nur eine Kopie und ändern Sie die Anzahl der Kopien über den Touch Screen.
- Dokumente werden in e-Filing für optimale Druckqualität gespeichert. Wenn Sie diese mit hoher Auflösung in den Computer laden wollen, sollten Sie die Dokumente scannen und in e-Filing speichern.
- Wenn Sie ein Dokument in e-Filing speichern, wird es als Bild gespeichert. Es ist nicht möglich das Dokument in der gleichen Weise zu speichern wie das Original.

### Drucken mit Jobkombination

- 1 Öffnen Sie das Register [Basis (Basic)].**
- 2 Wählen Sie [Kombinierter Druck (Multiple Job Type)] unter [Druckauftrag (Print Job)].**

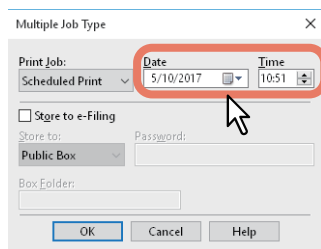


- 3 Klicken Sie auf [...] rechts neben [Druckauftrag (Print Job)].**

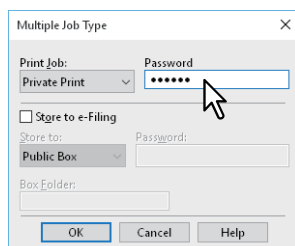
## 4 Wählen Sie unter [Druckauftrag (Print Job)] einen Jobtyp.

Das Einstellungsfenster ändert sich entsprechend dem Jobtyp.

- Stellen Sie [Datum (Date)] und [Zeit (Time)] ein, wenn Sie [Geplanter Druck (Scheduled Print)] gewählt haben.



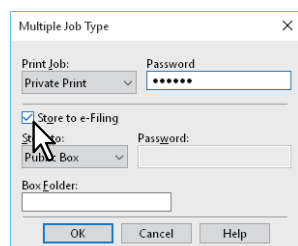
- Geben Sie ein Kennwort ein, wenn Sie [Vertraulicher Druck (Private Print)] oder [Vertraulicher Prüfdruck (Proof Private Print)] gewählt haben.



### Hinweis

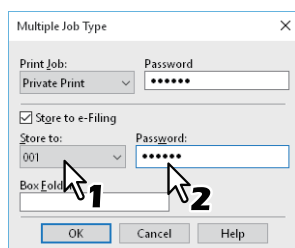
- Die Kennwortlänge kann zwischen 1 bis 63 Zeichen betragen. In das Feld [Kennwort (Password)] können Sie alphanumerische Zeichen und Symbole (ASCII-Zeichen von 0x21 bis 0x7E) eingeben.
- Erst wenn Sie das Kennwort am Touch Screen des Systems eingeben, werden die vertraulichen Dokumente gedruckt. Wenn Sie das Kennwort vergessen haben, können Sie die Dokumente nicht drucken.

## 5 Um einen Druckjob im System zu speichern, wählen Sie [Speichern in e-Filing (Store to e-Filing)].

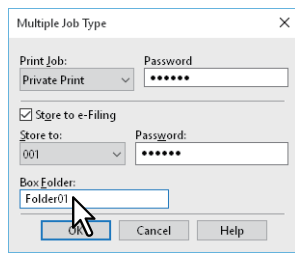


## 6 Wählen Sie unter [Speichern in (Store to)] den Speicherort für den Druckjob aus.

Zum Speichern in einer Benutzerbox müssen Sie eventuell ein Kennwort eingeben.



## 7 Geben Sie den Ordernamen in [Box Ordner (Box Folder)] ein, wenn Sie den Druckjob in einem Ordner speichern wollen.



### Hinweis

- Existiert der Ordner nicht, wird mit diesem Namen ein neuer Ordner erstellt.
- Geben Sie einen Namen mit maximal 64 Buchstaben ein.
- Sie können bis zu 100 Ordner erstellen.

## 8 Klicken Sie auf [OK].

## 9 Klicken Sie auf [Drucken (Print)] oder [OK], um den Druckjob zu senden.

- Wenn Sie [Geplanter Druck (Scheduled Print)] gewählt haben, wird der Job zum definierten Zeitpunkt gedruckt.
- Wenn Sie [Vertraulicher Druck (Private Print)] oder [Vertraulicher Entwurfsdruck (Proof Private Print)] gewählt haben, wird der Job als vertraulicher Druckjob gespeichert. Drucken Sie den Druckjobs über den Touch Screen aus.  
📖 S.61 “Vertrauliche Dokumente drucken (Vertraulicher Druck)”
- Wenn Sie [Angehaltener Druck (Hold Print)] oder [Angehaltener Entwurfsdruck (Proof Hold Print)] gewählt haben, wird der Job als angehaltener Druckjob gespeichert. Drucken Sie den Druckjobs über den Touch Screen aus.  
📖 S.63 “Angehaltene Druckjobs senden (Angehaltener Druck)”
- Wenn Sie [Prüfdruck (Proof Print)], [Vertraulicher Entwurfsdruck (Proof Private Print)] oder [Angehaltener Entwurfsdruck (Proof Hold Print)] gewählt haben, wird eine Kopie gedruckt und die restlichen Ausfertigungen des Druckjobs werden gespeichert. Drucken Sie den Druckjobs über den Touch Screen aus.  
📖 S.62 “Eine Kopie prüfen, bevor die weiteren Kopien gedruckt werden (Prüfdruck)”
- Wenn Sie [Speichern in e-Filing (Store to e-Filing)] gewählt haben, wird der Druckjob in e-Filing gespeichert.

Wenn Sie über mehrere Systeme der e-STUDIO Serie innerhalb eines Netzwerks verfügen, können Sie die Ausgaben und Kopienzahlen im Dialogfeld [Ausgabegeräte (Output Devices)] festlegen.

■ S.71 “Druckjobs auf andere Systeme umlenken”

■ S.73 “Aufteilen eines Druckjobs auf zwei Systeme (Tandemdruck)”

### Hinweis

- Wenn Sie unter [Ausgewählte Geräte (Selected Devices)] ein System wählen, müssen Sie sicherstellen, dass es die im Druckjob eingestellten Druckmerkmale unterstützt.
  - Wenn Heften im Druckjob definiert ist, muss das ausgewählte System das Heften der ausgegebenen Seiten unterstützen.
  - Wenn Lochen im Druckjob definiert ist, muss das ausgewählte System das Lochen der ausgegebenen Seiten unterstützen.
  - Wenn für den Druckjob ein externes Großraummagazin erforderlich ist, muss das ausgewählte System mit einem externen Großraummagazin ausgestattet sein.
  - Wenn der Druckjob den Vollfarb- oder Zweifarbindruck erfordert, müssen Sie ein Farbsystem auswählen.
- Falls das ausgewählte System nicht über die im Druckjob eingestellten Funktionen verfügt, können Probleme auftreten.
- Eine Prüfung des Abteilungscode wird nicht durchgeführt, wenn der Druckjob vom ausgewählten System verarbeitet wird. Auch wenn unter [Abteilungscode (Department Code)] ein Abteilungscode definiert ist, wird dieser nicht erkannt und die Abteilungsverwaltung für diesen Druckjob nicht ausgeführt.

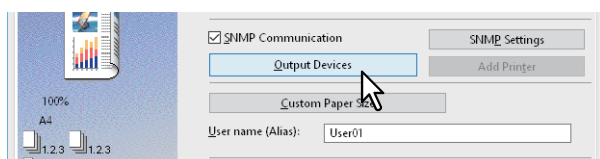
### Tip

- Markieren Sie [Diese Einstellung immer verwenden (Always Use This Setting)] damit Sie im Wiederholungsfall die Einstellung unter [Ausgabegeräte (Output Devices)] nicht erneut vornehmen müssen.
- Die Systeme unter [Ausgewählte Geräte (Selected Devices)] müssen im [Druckerordner (Printer Folder)] registriert sein. Um ein System zu verwenden, das im [Druckerordner (Printer Folder)] noch nicht registriert ist, wählen Sie im Register [Andere (Others)] die Position [Drucker hinzufügen (Add Printer)].

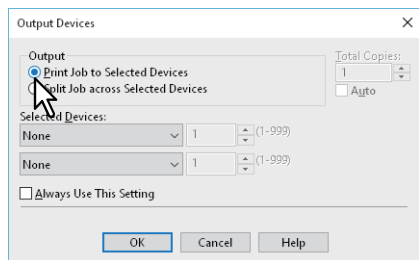
## ■ Druckjobs auf andere Systeme umlenken

Wenn sich mehrere Systeme der e-STUDIO Serie im Netzwerk befinden, können Sie zwischen den Systemen wechseln. Wenn Ihr übliches Zielsystem ausgelastet ist, können Sie den Druckjob an ein anderes e-STUDIO System senden, das zur Zeit keine Druckjobs verarbeitet.

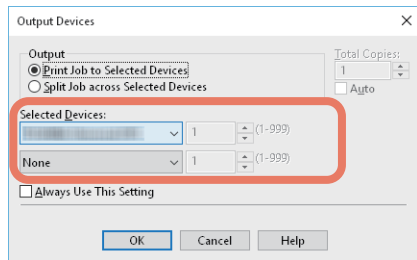
- 1 Öffnen Sie das Register [Andere (Others)].**
- 2 Klicken Sie auf [Ausgabegeräte (Output Devices)].**



- 3 Wählen Sie unter [Druckjob an ausgewählte Geräte (Print Job to Selected Devices)].**



#### **4 Wählen Sie das gewünschte System unter [Ausgewählte Geräte (Selected Devices)].**



Unter [Ausgewählte Geräte (Selected Devices)] können Sie mehrere Systeme festlegen. In diesem Fall wird die eingestellte Anzahl von Kopien von allen ausgewählten Systemen gedruckt.

#### **5 Klicken Sie auf [OK], um das Dialogfeld [Ausgabegeräte (Output Devices)] zu schließen.**

#### **6 Stellen Sie nach Bedarf weitere Druckfunktionen ein und klicken Sie auf [OK].**

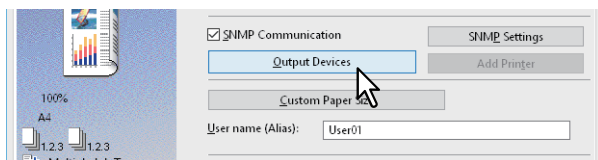
#### **7 Klicken Sie auf [Drucken (Print)] oder [OK], um den Druckjob zu senden.**



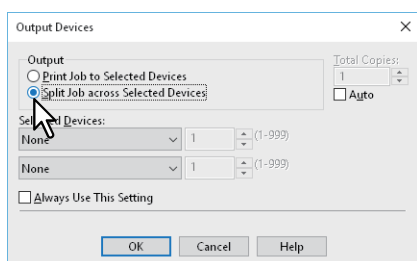
## ■ Aufteilen eines Druckjobs auf zwei Systeme (Tandemdruck)

Mit dieser Funktion teilen Sie den Druckjob in zwei Teile und drucken jeden Teil auf unterschiedlichen Systemen. Wenn Sie eine Vielzahl von Kopien drucken müssen, können Sie durch die Aufteilung zwischen zwei Systemen der e-STUDIO Serie die Druckzeit verkürzen.

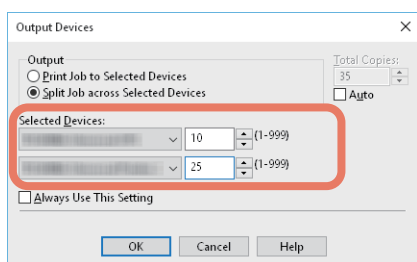
- 1 Öffnen Sie das Register [Andere (Others)].
- 2 Klicken Sie auf [Ausgabegeräte (Output Devices)].



- 3 Wählen Sie unter [Job zwischen ausgewählte Geräte aufteilen (Split Job across Selected Devices)].



- 4 Wählen Sie die zwei Systeme in [Ausgewählte Geräte (Selected Devices)] und geben Sie die gewünschte Kopienzahl für das jeweilige System ein.



### Hinweis

Wählen Sie [Auto], wenn Sie die in [Total Kopien (Total Copies)] eingestellte Anzahl automatisch gleichmäßig zwischen den Drucksystemen aufteilen wollen.

- 5 Klicken Sie auf [OK], um das Dialogfeld [Ausgabegeräte (Output Devices)] zu schließen.
- 6 Stellen Sie nach Bedarf weitere Druckfunktionen ein und klicken Sie auf [OK].
- 7 Klicken Sie auf [Drucken (Print)] oder [OK], um den Druckjob zu senden.

## Druckeinstellungen speichern

- 📖 S.74 “Standardwerte der Druckoptionen ändern”
- 📖 S.75 “Häufig verwendete Einstellungen speichern (Profile)”
- 📖 S.77 “Profil als Vorlage speichern”
- 📖 S.80 “Profil an Anwendungen zuweisen”

### ■ Standardwerte der Druckoptionen ändern

Zur Anzeige der Standard-Druckoptionen öffnen Sie die Druckereigenschaften aus dem Druckerordner im Windows-Startmenü. Dies sind beispielsweise Einstellungen wie das am häufigsten benutzte Papierformat, optionale Geräte, Benutzerinformationen oder Einstellungen, die Sie nicht für jeden Druckauftrag ändern wollen.

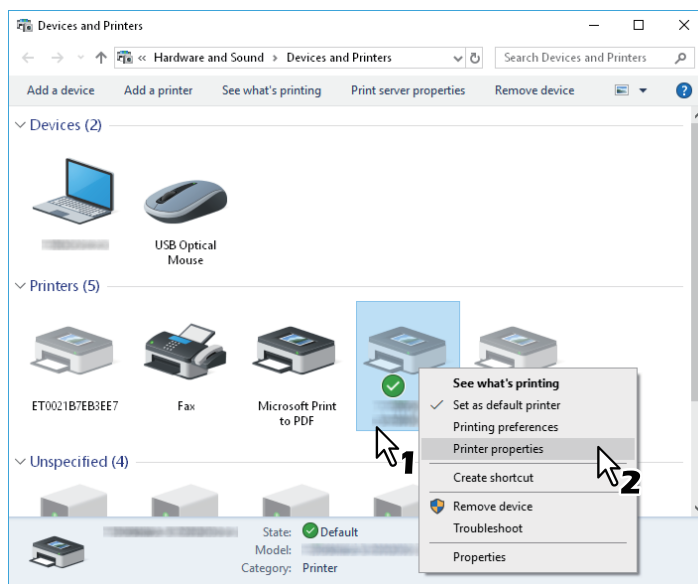
#### 1 Klicken Sie auf [Start] und wählen Sie [Einstellungen (Settings)] > [Geräte (Devices)] > [Geräte und Drucker (Devices and printers)].



Der Druckerordner erscheint.

##### Tipp

- Für Windows 8.1/Windows Server 2012 rechtsklicken Sie unten links in den Desktop und klicken auf [Systemsteuerung (Control Panel)] > [Geräte und Drucker anzeigen (View devices and printers)].
- Für Windows 7 klicken Sie auf [Start] > [Geräte und Drucker (Devices and Printers)].
- Unter Windows Server 2008 klicken Sie auf [Start] > [Systemsteuerung (Control Panel)] > [Hardware und Sound (Hardware and Sound)] > [Drucker (Printers)].

#### 2 Rechtsklicken Sie auf den Druckertreiber für dieses System und wählen im angezeigten Menü [Druckereigenschaften (Printer properties)].

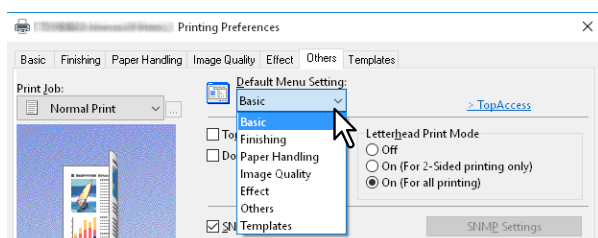


- Unter Windows Server 2008 wählen Sie den Druckertreiber für dieses System und klicken im Menü [Datei (File)] auf [Druckeinstellungen (Printing Preferences)].
- Wird das Menü [Datei (File)] nicht angezeigt, drücken Sie [Alt].
- Gehen Sie wie folgt vor, wenn Sie die Druckertreibereigenschaften in diesem Dialogfeld nicht ändern können.  
Unter Windows 7 sind einige Menüpunkte der Druckereigenschaften mit der  Taste gekennzeichnet.  
Um die Eigenschaften zu ändern, klicken Sie auf . Wenden Sie sich bitte Ihren Systemadministrator, wenn Sie die Eigenschaften nicht ändern können.
- Um einen im Netzwerk installierten Druckertreiber zu ändern, sind Administratorrechte erforderlich. Wenden Sie sich bitte an Ihren Systemadministrator.

#### 3 Die Standardwerte von Papiergröße, Geräteeinstellungen, Benutzerinformationen, etc. werden angezeigt.

**Tipp**

Stellen Sie im Register [Andere (Others)] unter [Standard Menü Einstellung (Default Menu Setting)] das Register ein, das beim Öffnen des Druckertreibers als erstes angezeigt werden soll. Legen Sie die am häufigsten verwendeten Funktionen als Standardeinstellungen fest.



## ■ Häufig verwendete Einstellungen speichern (Profile)

Mit Profilen können Sie Druckeinstellungen speichern und die gespeicherten Einstellungen auf einen Druckjob anwenden.

Damit Sie unter Verwendung eines Profils drucken können, müssen Sie erst ein Profil erstellen und speichern.

📖 S.75 "Profil speichern"

Nachdem Sie ein Profil gespeichert haben, können Sie die Einstellungen wieder laden, um damit zu drucken.

📖 S.76 "Profil laden"

Sie können nicht benötigte Profile löschen.

📖 S.76 "Profil löschen"

**Tipp**

5 Standardprofile sind bereits gespeichert.

- SW, Duplex, Heften & 2in1
- Farbe Broschüre
- Duplex & Heften
- Duplex, Heften & 2in1
- Duplex, Heften & Lochen

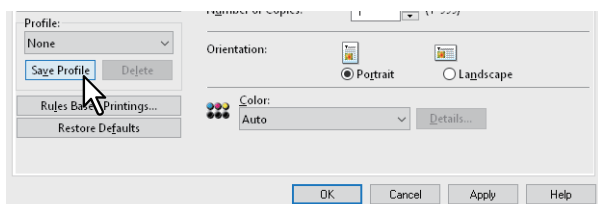
## ❑ Profil speichern

Sie können bis zu 20 Profile (inklusive 5 Standardprofile) für jeden Druckertreiber speichern.

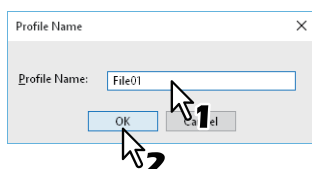
**Tipp**

Sie können ein Standardprofile löschen, überschreiben und ändern sowie unter dem gleichen Namen speichern.

- 1 Konfigurieren Sie die Druckoptionen für jedes Register.**
- 2 Klicken Sie auf [Profil speichern (Save Profile)], um das Profil zu speichern.**



- 3 Geben Sie einen Namen für das Profil ein und klicken Sie auf [OK].**



Der Dateiname kann bis zu 63 Zeichen lang sein.

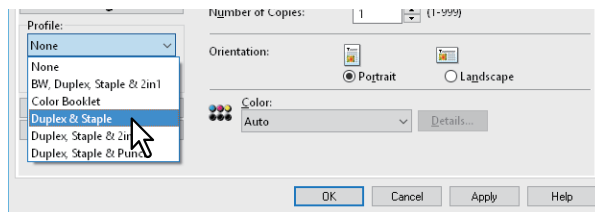
### Tipp

- Wenn Sie einen existierenden Namen eingeben, erscheint die Frage, ob Sie das Profil überschreiben wollen. Klicken Sie auf [OK], um das Profil zu überschreiben.
- Sie können bis zu 20 Profile speichern. Wenn Sie versuchen das 21ste Profil zu speichern, wird es nur temporär gespeichert. Um das temporäre Profil zu speichern, müssen Sie ein anderes Profil löschen, [Temporäres Profil (Temporary Profile)] wählen und auf [Profil speichern (Save Profile)] klicken.
- "Kein" kann nicht als Profilname definiert werden.

## 4 Das Profil wird gespeichert.

### □ Profil laden

#### 1 Wählen Sie unter [Profil (Profile)] ein Profil.



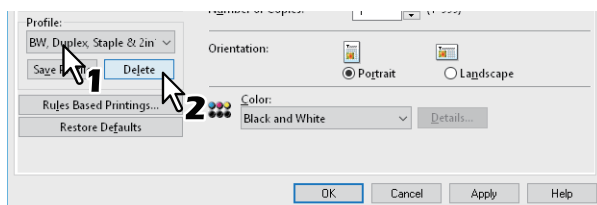
Die Einstellungen des Profils werden übernommen.

### Hinweis

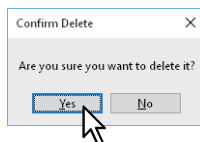
Wenn Sie unter [Profil (Profile)] die Position [Kein (None)] auswählen, werden die ursprünglichen Einstellungen nicht wieder hergestellt. Klicken Sie auf [Standard wiederherstellen (Restore Defaults)], wenn Sie nach Auswahl eines Profils die Standardeinstellungen wieder rekonstruieren wollen. Um die Einstellungen aller Register außer [Geräteeinstellungen (Device Settings)] wieder herzustellen, klicken Sie im Register [Andere (Others)] auf [Alle Standards wiederherstellen (Restore All Defaults)].

### □ Profil löschen

#### 1 Wählen Sie unter [Profil (Profile)] das zu löschende Profil und klicken Sie auf [Löschen (Delete)].



#### 2 Klicken Sie auf [Ja (Yes)].



## ■ Profil als Vorlage speichern

Wenn Sie ein Profil unter einer Vorlagentaste speichern, wird das Dialogfeld [Vorlagen (Templates)] automatisch angezeigt, wenn Sie drucken. Sie können das gespeicherte Profil auf den Druckjob anwenden, indem Sie einfach diese Vorlagentaste auswählen.

### Tipp

- 5 Standardprofile sind bereits unter der Vorlagentaste registriert.
  - SW, Duplex, Heften & 2in1
  - Farbe Broschüre
  - Duplex & Heften
  - Duplex, Heften & 2in1
  - Duplex, Heften & Lochen
- Sie können jede der Standard-Vorlagentasten löschen.

Zunächst müssen Sie ein Profil unter einer Vorlagentaste speichern. Weiterhin müssen Sie Einstellungen vornehmen, damit beim Drucken der Auswahldialog der Vorlagentasten angezeigt wird.

📖 S.77 “Vorlagentaste speichern”

Sie können das gespeicherte Profil auf den Druckjob anwenden, indem Sie die Vorlagentaste auswählen.

📖 S.78 “Mit Einstellungen aus der Vorlagentaste drucken”

Sie können eine Vorlagentaste löschen.

📖 S.79 “Profil unter einer Vorlagentaste löschen”

## □ Vorlagentaste speichern

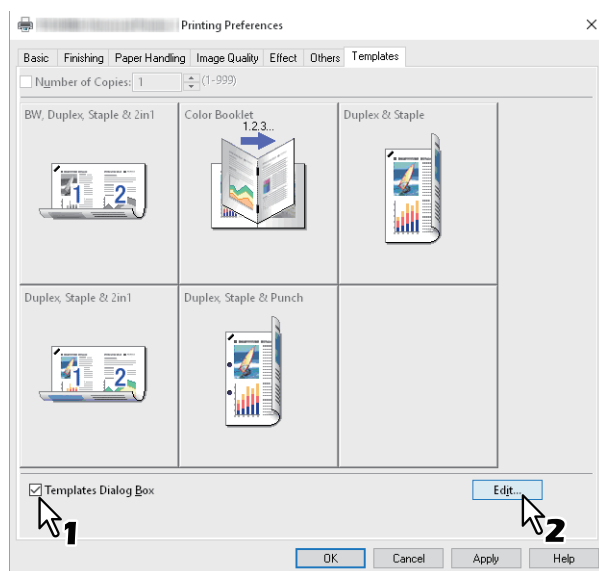
Sie können bis zu 6 Vorlagentasten, inklusive der 5 Standardtasten, erzeugen.

### 1 Speichern Sie die Druckoptionen als Profil.

📖 S.75 “Profil speichern”

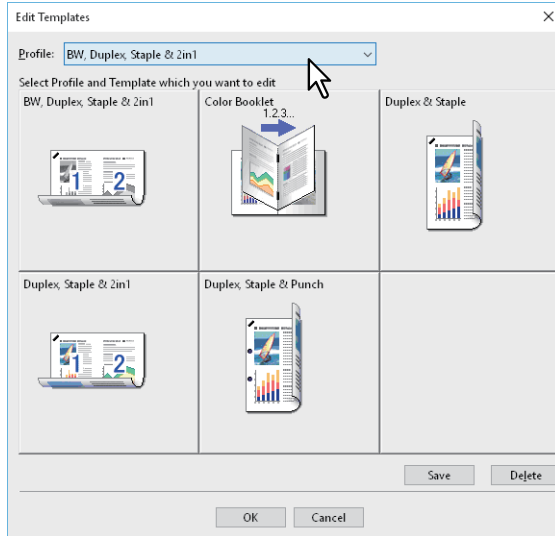
### 2 Öffnen Sie das Register [Vorlagen (Templates)].

### 3 Wählen Sie [Vorlagendialog (Templates Dialog Box)] und klicken Sie auf [Bearbeiten (Edit)].



Das Dialogfeld [Vorlagen (Templates)] wird zum Drucken angezeigt.

#### 4 Wählen Sie unter [Profil (Profile)] das zu speichernde Profil.



#### 5 Wählen Sie die Vorlagentaste, unter der Sie das Profil speichern wollen.

##### Tipp

Ist die ausgewählte Vorlagentaste bereits registriert, wird sie überschrieben.

#### 6 Klicken Sie auf [Speichern (Save)] und auf [OK].

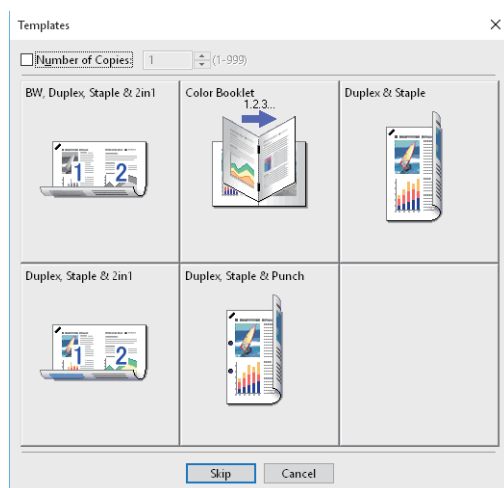
Das ausgewählte Profil ist unter der Vorlagentaste gespeichert.

#### 7 Klicken Sie im Register [Vorlage (Templates)] auf [OK].

Das gespeicherte Profil ist registriert.

### ☐ Mit Einstellungen aus der Vorlagentaste drucken

#### 1 Das Dialogfeld [Vorlagen] erscheint automatisch bei Druckstart.



#### 2 Wählen Sie die Vorlagentaste, die Sie verwenden möchten.

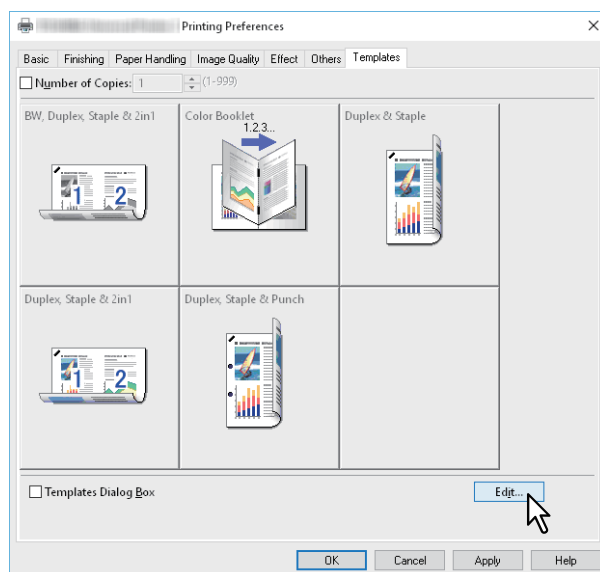
Der Druck wird mit dem gewählten Profil durchgeführt.

##### Tipp

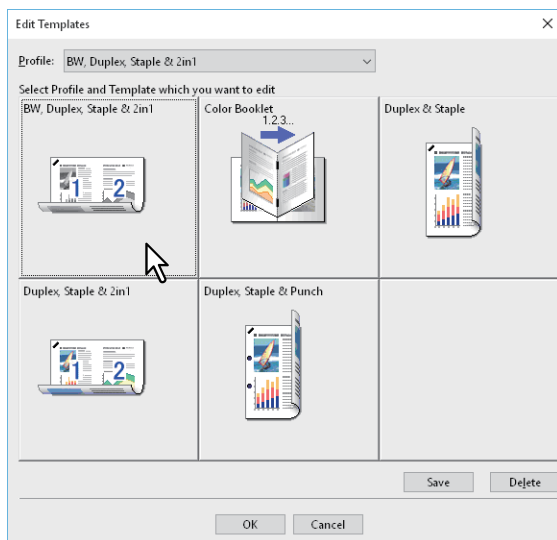
- Um die Kopienzahl einzustellen, wählen Sie [Anzahl Kopien].
- Um ohne Profil zu drucken, klicken Sie auf [Übersp. (Skip)].

## ❑ Profil unter einer Vorlagentaste löschen

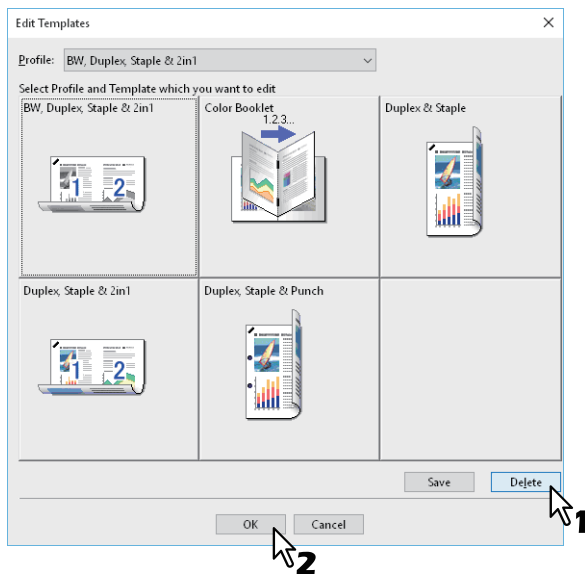
- 1 Öffnen Sie das Register [Vorlagen (Templates)].
- 2 Klicken Sie auf [Bearbeiten (Edit)].



- 3 Wählen Sie die Vorlagentaste, die Sie löschen möchten.



- 4 Klicken Sie auf [Löschen (Delete)], danach auf [Ja (Yes)] und danach auf [OK].**  
Das Profil unter der gewählten Vorlagentaste ist gelöscht und die Vorlagentaste ist wieder frei.



## ■ Profil an Anwendungen zuweisen

Sie können jeder Anwendung ein Profil zuweisen.

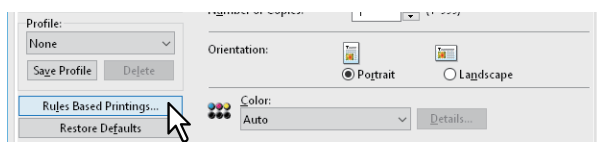
### Tipp

- Die folgenden 5 Anwendungen wurden bereits standardmäßig registriert.
  - Microsoft Word
  - Microsoft Excel
  - Microsoft PowerPoint
  - Microsoft Outlook
  - Adobe Reader
- Die folgenden 5 Profile wurden bereits als Standardeinstellung registriert.
  - SW, Duplex, Heften & 2in1
  - Farbe Broschüre
  - Duplex & Heften
  - Duplex, Heften & 2in1
  - Duplex, Heften & Lochen

Zum Speichern oder Löschen eines Profils siehe folgenden Abschnitt.

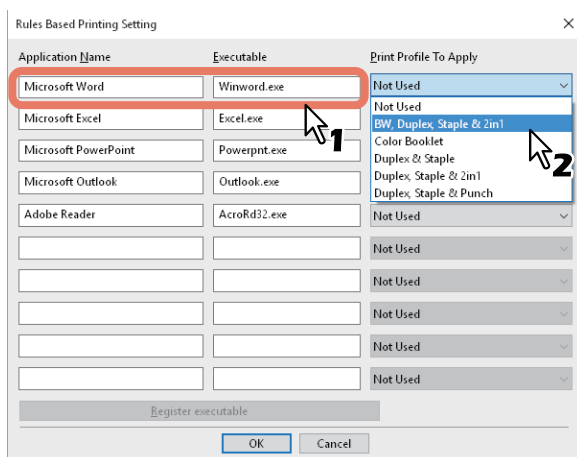
📖 S.75 "Häufig verwendete Einstellungen speichern (Profile)"

- 1 Klicken Sie auf [Regelbasierte Druckeinstellung... (Rules Based Printings...)].**





## 2 Füllen Sie die entsprechenden Felder für Applikation und Ausführung aus und wählen Sie das anzuwendende Profil aus dem Menü der Druckprofile.



### Tipp

Klicken Sie auf [Programm registrieren (Register executable)], um das Dialogfeld zum Prüfen der Kombination aus Applikationsname und Ausführbar aufzurufen. Wenn Sie auf [OK] klicken, wird der Inhalt von Ausführbar durch die vom Druckertreiber gefundene Position ersetzt.

## 3 Klicken Sie auf [OK].

- 📖 S.82 “Optionale Komponenten für den Drucker einstellen”
- 📖 S.85 “Abteilungsverwaltung verwenden”
- 📖 S.86 “Benutzerauthentifizierung verwenden”
- 📖 S.88 “Wichtige Hinweise”

### ■ Optionale Komponenten für den Drucker einstellen

Wenn der Druckertreiber installiert wird, werden die Konfigurationsdaten der optionalen Komponenten automatisch abgerufen. Wenn die SNMP-Kommunikation zwischen diesem System und Ihrem Computer nicht verfügbar ist, müssen Sie die Optionen im Druckertreiber manuell konfigurieren.

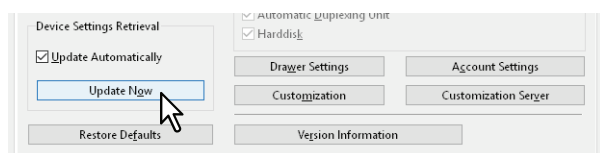
- 📖 S.82 “Optionale Komponenten automatisch aktualisieren”
- 📖 S.82 “Optionale Komponenten manuell einstellen”

#### Tipp

Um [Geräteeinstellungen (Device Settings)] zu öffnen, müssen Sie die Druckertreibereigenschaften aus dem Ordner [Geräte und Drucker (Devices and Printers)] (Windows Server 2008: [Drucker (Printer)]) aufrufen.

### ❑ Optionale Komponenten automatisch aktualisieren

Wenn die SNMP-Kommunikation zwischen dem System und Ihrem Computer aktiviert ist, können Sie Konfigurationsinformationen automatisch abrufen, indem Sie im Register [Geräteeinstellungen (Device Settings)] auf [Jetzt aktualisieren (Update Now)] klicken. Wählen Sie [Automatisch aktualisieren (Update Automatically)], um die Konfigurationsinformationen automatisch zu aktualisieren, wenn Sie das Register [Geräteeinstellungen (Device Settings)] öffnen.



### ❑ Optionale Komponenten manuell einstellen

Verwenden Sie dies, wenn die SNMP-Kommunikation zwischen System und Computer nicht verfügbar ist:

#### Hinweis

Sie müssen sich unter Windows mit Administratorrechten anmelden.

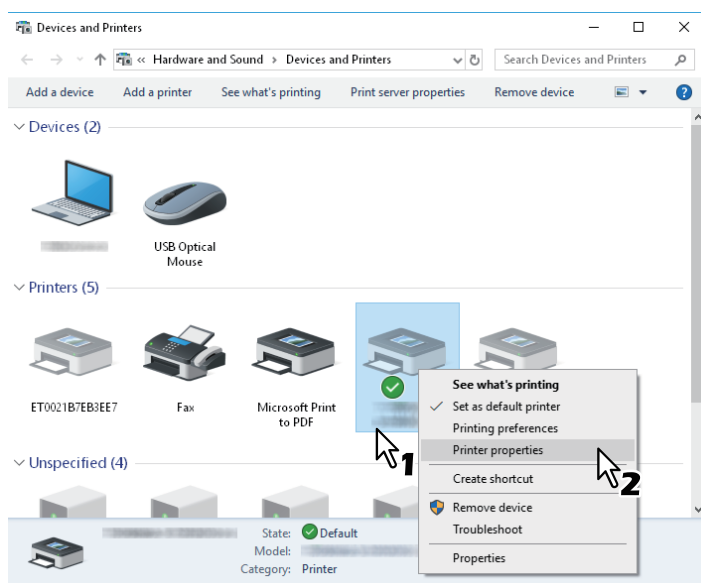
### 1 Klicken Sie auf [Start] und wählen Sie [Einstellungen (Settings)] > [Geräte (Devices)] > [Geräte und Drucker (Devices and printers)].



Der Druckerordner erscheint.

#### Tipp

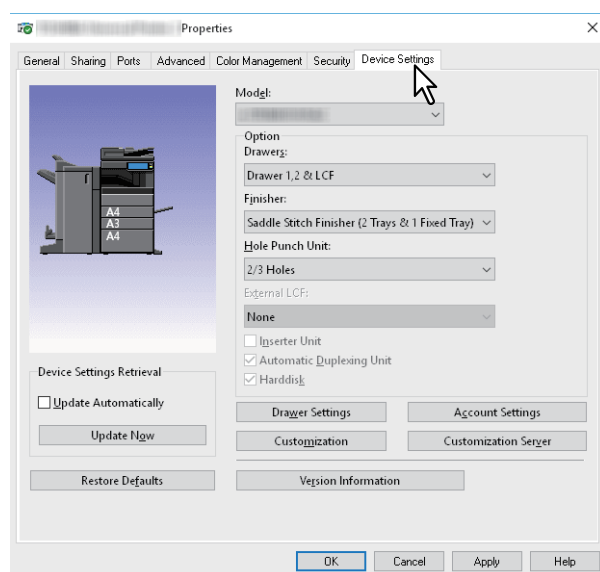
- Für Windows 8.1/Windows Server 2012 rechtsklicken Sie unten links in den Desktop und klicken auf [Systemsteuerung (Control Panel)] > [Geräte und Drucker anzeigen (View devices and printers)].
- Für Windows 7 klicken Sie auf [Start] > [Geräte und Drucker (Devices and Printers)].
- Unter Windows Server 2008 klicken Sie auf [Start] > [Systemsteuerung (Control Panel)] > [Hardware und Sound (Hardware and Sound)] > [Drucker (Printers)].

## 2 Rechtsklicken Sie auf den Druckertreiber für dieses System und wählen im angezeigten Menü [Druckereigenschaften (Printer properties)].



- Unter Windows Server 2008 wählen Sie den Druckertreiber für dieses System und klicken im Menü [Datei (File)] auf [Druckeinstellungen (Printing Preferences)].
- Wird das Menü [Datei (File)] nicht angezeigt, drücken Sie [Alt].
- Gehen Sie wie folgt vor, wenn Sie die Druckertreibereigenschaften in diesem Dialogfeld nicht ändern können.  
Unter Windows 7 sind einige Menüpunkte der Druckereigenschaften mit der  Taste gekennzeichnet.  
Um die Eigenschaften zu ändern, klicken Sie auf . Wenden Sie sich bitte Ihren Systemadministrator, wenn Sie die Eigenschaften nicht ändern können.
- Um einen im Netzwerk installierten Druckertreiber zu ändern, sind Administratorrechte erforderlich. Wenden Sie sich bitte an Ihren Systemadministrator.

## 3 Rufen Sie das Register [Geräteeeinstellungen (Device Settings)] auf und stellen Sie folgende Optionen ein.



**Modell:** Legt den Typ Ihres Modells fest. Die verfügbaren Einstellungen ändern sich entsprechend dem gewählten Modell.

### Hinweis

- Wenn Sie [Universal] wählen, sind die Druckertreiber-Funktionen auf die Funktionen begrenzt, die für alle Drucker im Netzwerk verfügbar sind. Dies ist praktisch, da Sie mit Ihrem Druckertreiber auch andere Drucker ansprechen können.
- Der Druckertreiber TOSHIBA Universal Printer 2 hat ebenfalls Einschränkungen, um ihn als Standardmodell verwenden zu können.

**Optionen:** Zur Festlegung, ob eine der folgenden optionalen Komponenten installiert ist.

- **Kassetten:** Legt fest, ob die Zusatzkassette (2. Kassette), der Kassettenunterschrank (3. Kassette), die Zusatzkassette (4. Kassette) oder die Großraumkassette installiert sind.
- **Finisher:** Legt fest, ob Finisher, Broschürenfinisher, Inner Finisher oder Auftragstrenner installiert sind.
- **Lochereinheit:** Legt fest, ob die Lochereinheit installiert ist.
- **Externes LCF:** Legt fest, ob das externe Großraummagazin installiert ist.
- **Insertereinheit:** Legt fest, ob die Zuschießereinheit installiert ist.
- **Automatische Duplexeinheit:** Legt fest, ob die automatische Duplexeinheit installiert ist.
- **Festplatte:** Legt fest, ob der interne Datenträger installiert ist.

### Tipp

- Die einstellbaren Elemente sind abhängig vom Modell und der Komponentenkonfiguration.
- Wenn die SNMP-Kommunikation zwischen dem System und Ihrem Computer nicht möglich ist und Sie Einstellungen in der Registerkarte [Geräteeinstellungen (Device Settings)] vornehmen, wird automatisch der 2-seitige Druck aktiviert.

## 4 Klicken Sie auf [Kassetteinstellungen (Drawer Settings)].

## 5 Stellen Sie folgende Optionen ein und klicken Sie auf [OK].

	Paper Size:	Paper Type:	Attribute:
Drawer 1:	A4	Plain (16-21lb.bond)	None
Drawer 2:	Legal	Plain (16-21lb.bond)	None
Drawer 3:	A4-R	Plain (16-21lb.bond)	None
Drawer 4:	B4	Plain (16-21lb.bond)	None
LCF:	Letter	Plain (16-21lb.bond)	None
External LCF:	A4	Plain (16-21lb.bond)	None
Bypass Tray:	Automatic	Plain (16-21lb.bond)	None

☐ Override Application Paper Source Settings

Restore Defaults

OK Cancel

**Kassette 1:** Wählen Sie Format und Typ des Papiers, das in Kassette 1 eingelegt ist.

**Kassette 2:** Wählen Sie Format und Typ des Papiers, das in Kassette 2 eingelegt ist.

**Kassette 3:** Wählen Sie Format und Typ des Papiers, das in Kassette 3 eingelegt ist.

**Kassette 4:** Wählen Sie Format und Typ des Papiers, das in Kassette 4 eingelegt ist.

**LCF:** Wählen Sie Format und Typ des Papiers, das im Großraummagazin eingelegt ist, sofern es installiert ist.

**Externes LCF:** Wählen Sie Format und Typ des Papiers, das im externen Großraummagazin eingelegt ist, sofern es installiert ist.

**Stapelblatteinzug:** Wählen Sie Format und Typ des Papiers, das im Stapelblatteinzug eingelegt ist.

**Programmeinstellung überschreiben:** Wählen Sie dies, wenn die Papiereinstellung im Druckertreiber und nicht die Einstellung im Anwendungsprogramm verwendet werden soll.

## 6 Klicken Sie auf [Übernehmen (Apply)] oder [OK], um die Einstellungen zu speichern.

## ■ Abteilungsverwaltung verwenden

Durch die Verwendung der Abteilungsverwaltung, kann der Administrator die Anzahl der pro Abteilung erstellten Kopien prüfen. Über das Bedienfeld des Systems oder mit Hilfe von Monitorprogrammen kann geprüft werden, wer die Druckjobs gesendet hat.

### Tipp

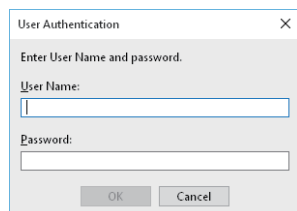
- Zulässig für Abteilungscode sind die Ziffern 0 bis 9, Buchstaben von A bis Z (Groß- und Kleinbuchstaben), Bindestrich (-), Unterstrich (\_) und Punkt (.). Sie können 1 bis 63 Zeichen eingeben.
- Das Systemverhalten bei Eingabe eines ungültigen Abteilungscode ist abhängig von der Einstellung [Druckjob mit ungültigem Abteilungscode (Invalid Department Code Print Job)], einstellbar im TopAccess-Administratormodus.
  - Wenn die SNMP-Kommunikation aktiviert ist und für Druckjobs mit ungültigem Abteilungscode [Abteilungscode erzwingen (Force use of department code)] eingestellt ist, erfolgt bei Eingabe des falschen Abteilungscode eine Fehlermeldung.
  - Wenn die SNMP-Kommunikation deaktiviert ist und für Druckjobs mit ungültigem Abteilungscode [Abteilungscode erzwingen (Force use of department code)] eingestellt ist, wird der Druckjob bei Eingabe eines falschen Abteilungscode in die Liste für Jobs mit ungültigem Abteilungscode aufgenommen und nicht gedruckt.
  - Ist für Druckjobs mit ungültigem Abteilungscode [Drucken (Print)] eingestellt, wird der Druckjob auch bei ungültigem Code gedruckt.
  - Ist für Druckjobs mit ungültigem Abteilungscode [Löschen (Delete)] eingestellt, wird der Druckjob bei ungültigem Code gelöscht.

## ■ Benutzerauthentifizierung verwenden

- 📖 S.86 “Benutzername und Kennwort für jeden Druckjob eingeben”
- 📖 S.87 “LDAP-Authentifizierungsserver einstellen”

### ❑ Benutzername und Kennwort für jeden Druckjob eingeben

Konfigurieren Sie das Benutzername und Kennwort für jeden Druckjob erforderlich sind.

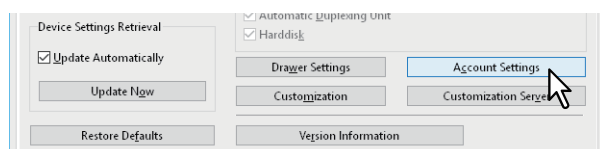


#### 1 Öffnen Sie das Register [Geräteeinstellungen (Device Settings)].

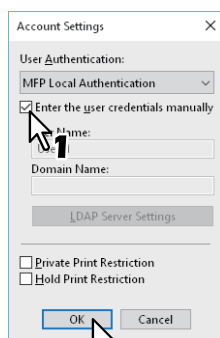
##### Hinweis

Das Register [Geräteeinstellungen (Device Settings)] kann nur aus dem Druckerordner geöffnet werden. Es kann nicht aus dem Druckdialog der Anwendung geöffnet werden.

#### 2 Klicken Sie auf [Benutzerkonto Einstellungen (Account Settings)].



#### 3 Wählen Sie [Anmeldeinformationen manuell eingeben (Enter the user credentials manually)] und klicken Sie auf [OK].



## ❑ LDAP-Authentifizierungsserver einstellen

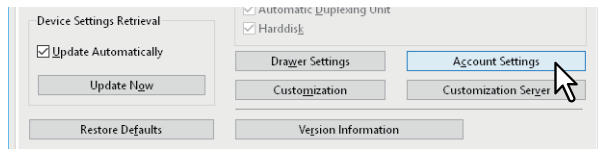
Konfigurieren Sie einen LDAP-Authentifizierungsserver.

### 1 Öffnen Sie das Register [Geräteeinstellungen (Device Settings)].

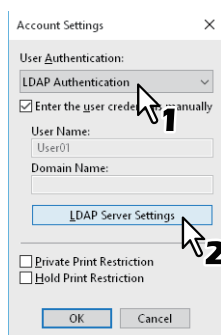
#### Hinweis

Das Register [Geräteeinstellungen (Device Settings)] kann nur aus dem Druckerordner geöffnet werden.

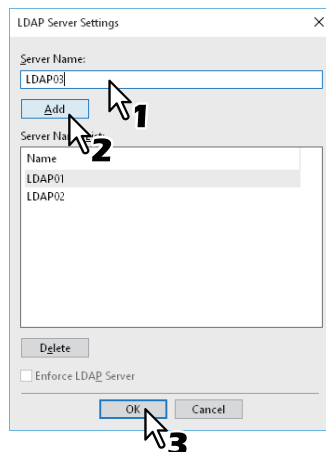
### 2 Klicken Sie auf [Benutzerkonto Einstellungen (Account Settings)].



### 3 Wählen Sie [LDAP Authentifizierung (LDAP Authentication)] unter [Anwender Authentifizierung (User Authentication)] und klicken Sie auf [LDAP Server Einstellungen (LDAP Server Settings)].



### 4 Geben Sie einen [Server Name] ein, klicken Sie auf [Hinzufügen (Add)] und danach auf [OK].



#### Tipp

[LDAP Server erzwingen (Enforce LDAP Server)] kann nur genutzt werden, wenn nur ein LDAP Server registriert ist. Ist die Einstellung aktiviert, kann der Authentifizierungsserver automatisch festgelegt werden. Dadurch wird das Dialogfeld [LDAP-Server definieren (Specify LDAP Server)] beim Drucken nicht mehr angezeigt.

---

## ■ Wichtige Hinweise

- Wenn die Benutzerverwaltung aktiviert ist, erfolgt darüber die Verwaltung der Druckjobs und nicht mit den Abteilungscode. In diesem Fall wird der bei der Computer-Anmeldung eingegebene Benutzername für die Authentifizierung des Druckauftrags verwendet. Dadurch brauchen Sie den Abteilungscode nicht innerhalb des Druckertreibers einzugeben, wenn Ihr Benutzername bereits im System registriert ist. Ist Ihr Benutzername nicht registriert, wird, bei festgelegter erzwungener Benutzerauthentifizierung, Ihr Druckjob als ungültig behandelt. Wird ein Druckjob im RAW-Format gesendet, erfolgt die Verarbeitung entsprechend der Einstellung für RAW-Druckjobs. Wenn die Windows Domain-Authentifizierung für die Benutzerverwaltung verwendet wird, muss sich Ihr Computer in der Domäne anmelden.
- Wenn die Funktion "Kein Limit Schwarz" aktiviert ist, können Sie die Abteilungsverwaltung nur für Farbdrucke durchführen. Wenn [Auto], [Farbe (Color)] oder [Zweifarbige (Twin Color)] im Register [Basis (Basic)] unter [Farbe (Color)] ausgewählt sind, müssen Sie Ihren Abteilungscode eingeben. Wenn [Schwarzweiß (Black and White)] ausgewählt ist, müssen Sie Ihren Abteilungscode nicht eingeben.
- Einige Druckoptionen (z.B. Sortieren) können Sie über das Anwendungsprogramm und den Druckertreiber einstellen. Eventuell werden die Dokumente nicht korrekt gedruckt, wenn Sie die Sortierung im Anwendungsprogramm einstellen. Sollte dies vorkommen, wählen Sie die Einstellung im Druckertreiber. Je nach Anwendungsprogramm, müssen einige Optionen (zum Beispiel die Druckrichtung) in der Anwendung eingestellt werden. Zu den in Anwendung und Treiber gemeinsam einstellbaren Optionen siehe Handbuch des Anwendungsprogramms.

### Hinweise bezüglich des Universal PS3 Druckertreibers

- Wenn Sie aus Adobe Acrobat drucken, ist die Druckfunktion zur automatischen Wahl der Papierquelle passend zur PDF Seitengröße deaktiviert, auch wenn sie ausgewählt wird. Zur Verwendung dieser Option mit PostScript, wählen Sie den Universal Printer 2 Druckertreiber, klicken auf [Anpassen (Customization)] in [Geräteeinstellungen (Device Settings)] und wählen [PDL Einstellungen (PDL Settings)], [Ausgabe-PDL (Output PDL)] und [PostScript].
- Wenn eine der folgenden Funktionen im Druckertreiber eingestellt ist, wird die Funktion korrekt ausgeführt, auch wenn die Druckdaten innerhalb der Anwendung erzeugt werden, da diese Funktionen den Durchleitungsmodus (Pass-Through) der Anwendung ignorieren.
  - Druck in Überlagerungsdatei
  - Bildüberlagerung drucken
  - Anzahl Seiten pro Blatt
  - Broschüre
  - Zwischenblatt (Duplikat)
  - Vorlagen
  - Papierformat
  - Skalierung
  - Posterdruck
  - Tandem Druck



## Druckertreiber Funktionen

Dieser Abschnitt beschreibt die Druckoptionen des Druckertreibers.

- 📖 S.89 "Druckertreiber Einstellungen"
- 📖 S.90 "[Basis] Register"
- 📖 S.96 "Register [Finishing]"
- 📖 S.104 "Register [Papierhandhabung (Paper Handling)]"
- 📖 S.109 "Register [Bildqualität]"
- 📖 S.119 "Register [Effekt (Effect)]"
- 📖 S.125 "Register [Andere (Others)]"
- 📖 S.133 "Register [Geräteeinstellungen (Device Settings)]"
- 📖 S.142 "Register [Vorlagen (Templates)]"
- 📖 S.144 "Druckertreiber Hilfe"

### Hinweis

Die Register [Papierhandhabung (Paper Handling)], [Bildqualität (Image Quality)], [Effekt (Effect)] und [Vorlagen (Templates)] werden nur angezeigt, wenn dies mit der jeweilige Plug-in Funktion aktiviert ist. Einzelheiten siehe Druckertreiber-Hilfdatei.

- 📖 S.144 "Druckertreiber Hilfe"

### Tipp

- Zu Details der jeweiligen Einstellungen siehe Druckertreiber-Hilfdatei.  
📖 S.144 "Druckertreiber Hilfe"
- Die Einstellungen für die nachfolgenden Register sind abhängig vom verwendeten Betriebssystem. Einzelheiten hierzu siehe Handbuch oder Hilfefunktion des verwendeten Betriebssystems.
  - Register [Allgemein (General)]
  - Register [Freigabe (Sharing)]
  - Register [Anschlüsse (Ports)]
  - Register [Erweitert (Advanced)]
  - Register [Farb-Management (Color Management)]
  - Register [Sicherheit (Security)]

## ■ Druckertreiber Einstellungen

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, die Druckoptionen einzurichten. Die jeweiligen Methoden haben unterschiedliche Auswirkungen auf das Druckergebnis. Welche Register angezeigt werden, hängt davon ab, wie Sie die Druckereigenschaften aufrufen.

- Wenn Anfangseinstellungen der Druckoptionen definiert werden  
Zur Anzeige der Standard-Druckoptionen öffnen Sie die Druckereigenschaften aus dem Druckerordner im Windows-Startmenü. Dies sind beispielsweise Einstellungen wie das am häufigsten benutzte Papierformat, optionale Geräte, Benutzerinformationen oder Einstellungen, die Sie nicht für jeden Druckauftrag ändern wollen.  
📖 S.74 "Standardwerte der Druckoptionen ändern"
- Wenn Einstellungen für jeden einzelnen Druckjob definiert werden  
Die Druckoptionen, die im Eigenschaften-Dialogfeld der Anwendung definiert werden, gelten nur für den aktuellen Druckjob. Wenn Sie die Anwendung schließen, werden die Einstellungen wieder zurückgesetzt.  
📖 S.15 "Drucken"

## ■ [Basis] Register

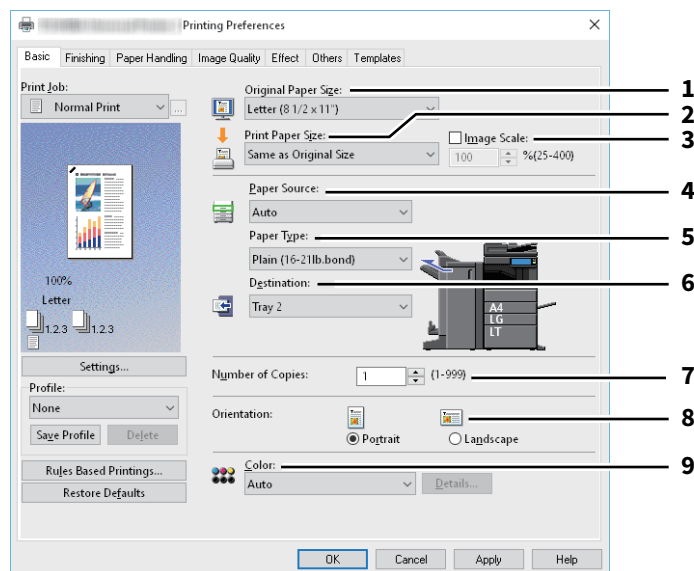
Das Register “Basis” enthält die Grundeinstellungen für den Druckvorgang, wie zum Beispiel Originalgröße, Druckpapiergröße, Papierquelle, Papiertyp, Ziel, Anzahl Kopien und so weiter.

📖 S.93 “Karteikarte Dialog”

📖 S.94 “Multi Jobkombination”

### Hinweis

Die verfügbaren Einstellungen sind vom verwendeten Multifunktionssystem, Farbe oder Schwarzweiß, abhängig.



	Name	Beschreibung
1	Originalpapiergröße	Wählen Sie hier das Format des Dokuments aus, das gedruckt werden soll. Die verfügbaren Originalformate sind modellabhängig.
	<b>Tipp</b> Zusätzlich zu den Standardformaten können Sie benutzerdefinierte Papiergrößen wählen. Diese können unter [Andere (Others)] definiert werden. 📖 S.125 “Register [Andere (Others)]”	
2	Druckpapiergröße	Wählen Sie die Papiergröße, auf der Sie drucken möchten. Wenn Sie [Letter Karte (Letter Tab)] oder [A4 Karte (A4 Tab)] wählen, erscheint das [Erstes Register-Dialogfeld (Primary Tab Dialog)]. 📖 S.93 “Karteikarte Dialog”
	<b>Tipp</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Druck auf Registerpapier ist für einige Modelle nicht verfügbar.</li> <li>• Zusätzlich zu den Standardformaten können Sie benutzerdefinierte Papiergrößen wählen. Diese können unter [Andere (Others)] definiert werden. 📖 S.125 “Register [Andere (Others)]”</li> <li>• Wenn Sie eine benutzerdefinierte Papiergröße benutzen, müssen Sie diese für das in der Kassette liegende Papier auswählen.</li> </ul>	
3	Skalierung	Wählen Sie dies, um den Bildmaßstab zu definieren.

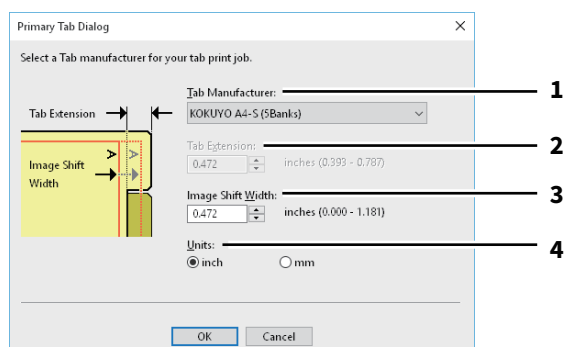
	Name	Beschreibung
4	Papierquelle	Diese Position dient zur Auswahl der Papierquelle, um den Job auf einer geeigneten Papiergröße zu drucken. Die Abbildung rechts kennzeichnet die Papiergröße für die jeweilige Papierquelle. Die gewählte Papierquelle ist in der Abbildung grün umrandet.
	<p><b>Tipp</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sie können die Papierquelle wählen, indem Sie direkt auf die entsprechende Abbildung klicken.</li> <li>• Ist [Stapelblatteinzug (Bypass Tray)] eingestellt, blinkt beim Drucken die Taste [JOB STATUS] im Touch Screen. Drücken Sie [JOB STATUS], um die Papiergröße zu prüfen. Legen Sie anschließend Papier ein und drücken Sie [START], um zu drucken.</li> </ul> <p><b>Hinweis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn der Stapel einzug als Papierquelle eingestellt ist und die Druckausrichtung mit der Ausrichtung des Papiers nicht übereinstimmen, wird die Druckausrichtung automatisch um 90 Grad gedreht, sofern das Druckformat und das Papierformat gleich sind (nur verfügbar für A4 und B5). Zum Beispiel wird ein A4-Original im Hochformat automatisch so gedreht, dass es auf das im Stapel einzug liegende A4-R Papier gedruckt werden kann.</li> <li>• Welche Werte ausgewählt werden können, hängt von den optionalen Geräten ab, die im System installiert und im Register [Geräteeinstellungen] eingerichtet sind.</li> <li>• Für Spezialpapier oder Registerpapier kann nur über den Stapel einzug zugeführt werden, daher ist bei Auswahl dieser Papiertypen automatisch [Stapel einzug] unter [Papierquelle] eingestellt und ein Bestätigungsdialog wird angezeigt.</li> <li>• Wenn die in [Geräteeinstellungen] eingestellte Papiergröße nicht mit der am System eingestellten Papiergröße übereinstimmt, wird die ausgewählte Papierquelle ignoriert und das System fordert Sie auf, Papier in den Stapel einzug einzulegen.</li> <li>• Die Großraumkassette ist für einige Länder nicht verfügbar.</li> </ul>	
5	Papiertyp	Damit wird der Medientyp des Papiers eingestellt.
	<p><b>Hinweis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die jeweils geeigneten Papiergewichte sind abhängig vom Modell.</li> <li>• Zu den verfügbaren Papiersorten für [Spezial 1], [Spezial 2], [Spezial 3], [Spezial 4], [Spezial 5] und [Spezial 6] wenden Sie sich bitte an den technischen Kundendienst.</li> <li>• Wenn im Dialog [Druckpapiergröße] die Position [A4 Karte] oder [Letter Karte] ausgewählt ist, kann der Papiertyp [Registerpapier] nicht geändert werden.</li> <li>• Wenn [Umschlag] als [Druckpapiergröße] ausgewählt ist, können nur die Papiertypen [Umschlag], [Umschlag] und [Umschlag (Schwarz)] oder [Umschlag 1], [Umschlag 2], [Umschlag 3] und [Umschlag 4] ausgewählt werden.</li> <li>• Stellen Sie nicht [BENUTZERDEFINIERT 1 (USER TYPE 1)] bis [BENUTZERDEFINIERT 10 (USER TYPE 10)] ein.</li> </ul>	
6	Ziel	Hiermit wird eingestellt, in welches Ablagefach der Druckjob ausgegeben wird. In der Abbildung rechts ist das eingestellte Ziel durch einen Pfeil gekennzeichnet.
	<p><b>Hinweis</b></p> <p>Wenn Sie mit installiertem Broschürenfinisher einen Druck mit Mittelfalz oder Mittelheftung ausführen, können Sie nur das Broschüren-Ausgabefach als Ziel einstellen.</p> <p><b>Tipp</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sie können die Papierquelle wählen, indem Sie direkt auf die entsprechende Abbildung klicken.</li> <li>• Wenn Sie bei installiertem Finisher die Initialisierungsvorgänge unterbinden wollen, stellen Sie diesen bitte auf [Fach 1 (Tray 1)] ein.</li> </ul>	
7	Anzahl Kopien	Hier können Sie die Anzahl der Kopien einstellen.
8	Ausrichtung	Hier können Sie die Druckausrichtung festlegen.

	Name	Beschreibung
9	Farbe	Bestimmt, ob der Druckjob in Farbe oder Schwarz ausgedruckt wird.
	<div>Tipp</div> <p>Wenn [Zweifarben (Twin Color)] gewählt ist, klicken Sie auf [Details], um die Farbe für den nichtschwarzen Bildbereich zu definieren. Sie können zwischen [Rot (Red)], [Grün (Green)], [Blau (Blue)], [Cyan], [Magenta], [Gelb (Yellow)] oder [Weiß (White)] wählen.</p>	

## Karteikarte Dialog

### Hinweis

Der Druck auf Registerpapier ist für einige Modelle nicht verfügbar.

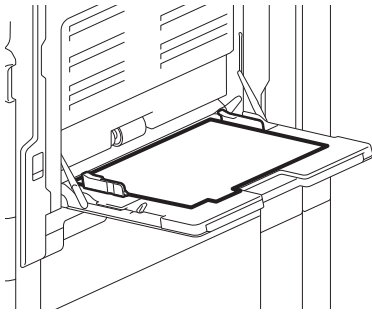


	Name	Beschreibung
1	Reg.-Hersteller	Wählen Sie den Produktnamen des Karteikarten-Papiers, welches Sie verwenden. Dieses Gerät unterstützt folgende Karteikarten-Papiere. Für Letter Karte: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanks USA copy Tabs (5 Banks) LT + 1/2" Tab</li> <li>• Blanks USA copy Tabs (8 Banks) LT + 1/2" Tab</li> </ul> Für A4 Karte: <ul style="list-style-type: none"> <li>• KOKUYO A4-S (5 Banks)</li> <li>• King JIM A4-S (5 Banks)</li> </ul>
	<b>Hinweis</b>	Wenn Sie anderes Papier verwenden, wählen Sie [Ben.-def. (Custom)]. Wenn Sie [Ben.-def. (Custom)] wählen, müssen Sie die Angaben manuell eingeben.
2	Reg. Erweit.	Geben Sie die Breite des Registers (Reiters) ein. Dies ist nur notwendig, wenn [Ben.-def. (Custom)] im Register [Reg.-Hersteller] gewählt ist.
3	Bildversatz	Geben Sie den Wert für die Verschiebung des Druckbildes ein. Wenn Sie z.B. einen Text auf dem Register auf Letter Papier drucken möchten, erstellen Sie ein Letterformat Dokument und geben den Text auf der rechten Seite ein. Definieren Sie die Distanz der Druckverschiebung zum Drucken auf dem Register.
4	Einheit	Wählen Sie die Einheit für die Position des Reiters und die erforderliche Bildverschiebung.

### Hinweis

- Der Text für das Register muss sich exakt auf gleicher Höhe wie die Registerverlängerung befinden.
- Der einstellbare Bereich für den Rand ist modellabhängig.

- Das Registerpapier muss vom Stapeleinzug zugeführt werden. Positionieren Sie das Registerpapier so, dass der Reiter außen liegt.



- Wenn das Dokument nicht richtig angelegt oder die Bildverschiebung nicht richtig eingestellt wurde, erfolgt der Druck nicht an der korrekten Position innerhalb des Reiters. Prüfen Sie daher nochmals die Einstellungen für das Dokument und die Bildverschiebung.

## ❑ Multi Jobkombination

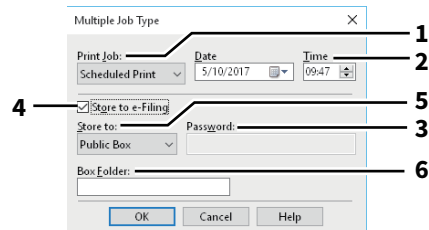
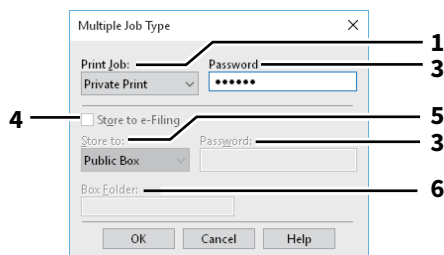
Die Multi Jobkombination ermöglicht es, eine der Funktionen zeitversetzter Druck, vertraulicher Druck, angehaltener Druck, Entwurfsdruck, vertraulicher Entwurfsdruck und vertraulicher angehaltener Druck mit Speichern in e-Filing zu kombinieren.

Beispielsweise können Sie einen Job in e-Filing speichern und zu einem definierten Zeitpunkt drucken, indem Sie zeitversetzten Druck mit Speichern in e-Filing kombinieren.

Um die Funktion zu benutzen, klicken Sie auf [...] rechts neben [Druckauftrag (Print Job)] und wählen die zu kombinierenden Jobarten aus.

### Hinweis

- Für den zeitversetzten Druck müssen Datum und Uhrzeit von Drucksystem und Computer identisch sein.
- Wenn Ihr Anwendungsprogramm mehrere Kopien als einzelne Druckjobs sendet, werden alle Kopien gedruckt, auch wenn Sie den Entwurfsdruck einstellen. Drucken Sie in diesem Fall nur eine Kopie und geben Sie die Anzahl der restlichen Kopien über den Touch Screen ein.
- Dokumente werden in e-Filing mit der besten Druckqualität gespeichert. Wenn Sie diese mit hoher Auflösung in den Computer laden wollen, sollten Sie die Dokumente scannen und in e-Filing speichern.
- Wenn Sie mit dem Druckertreiber ein Dokument in e-Filing speichern, wird es als Bild gespeichert. Es handelt sich daher nicht um das selbe Dokument, das auf Ihrem Computer gespeichert ist.

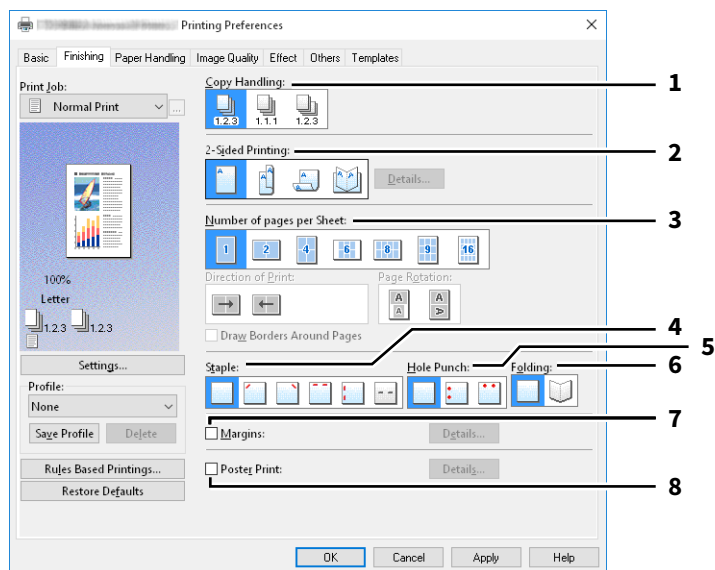


	Name	Beschreibung
1	Druckauftrag	<p>Wählen Sie einen Jobtyp. das Einstellungsfenster wird entsprechend dem Jobtyp umgeschaltet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn Sie [Geplanter Druck (Scheduled Print)] gewählt haben, wird der Job zum definierten Zeitpunkt gedruckt.</li> <li>• Wenn Sie [Vertraulicher Druck (Private Print)] oder [Vertraulicher Entwurfsdruck (Proof Private Print)] gewählt haben, wird der Job als vertraulicher Druckjob gespeichert. Drucken Sie den Druckjobs über den Touch Screen aus.</li> <li>• Wenn Sie [Angehaltener Druck (Hold Print)] oder [Angehaltener Entwurfsdruck (Proof Hold Print)] gewählt haben, wird der Job als angehaltener Druckjob gespeichert. Drucken Sie den Druckjobs über den Touch Screen aus.</li> <li>• Wenn Sie [Entwurfsdruck], [Vertraulicher Entwurfsdruck] oder [Angehaltener Entwurfsdruck] gewählt haben, wird eine Kopie des Jobs gedruckt und die restlichen Kopien als Entwurfsdruck gespeichert. Drucken Sie den Druckjobs über den Touch Screen aus.</li> <li>• Wenn Sie [Speichern in e-Filing (Store to e-Filing)] gewählt haben, wird der Druckjob in e-Filing gespeichert.</li> </ul>
2	Datum/Zeit	Stellen Sie [Datum] und [Zeit] ein, wenn Sie [Geplanter Druck] gewählt haben.
3	Kennwort	Geben Sie ein Kennwort ein, wenn Sie [Vertraulicher Druck] oder [Vertraulicher Entwurfsdruck] gewählt haben.
	<b>Hinweis</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geben Sie hierzu als Kennwort eine alphanumerische Zeichenfolge (ASCII-Code zwischen 0x21 bis 0x7E) in das Feld [Kennwort (Password)] ein. Die Kennwortlänge kann zwischen 1 bis 63 Zeichen betragen.</li> <li>• Nach Eingabe des Kennworts werden die vertraulichen Dokumente gedruckt. Wenn Sie das Kennwort vergessen haben, können Sie die Dokumente nicht drucken.</li> </ul>	
4	Speichern in e-Filing	Wenn Sie den Druckjob im System speichern wollen, markieren Sie [Speichern in e-Filing].
5	Ablegen in	Wählen Sie den Speicherort unter [Ablegen in (Store to)] aus. Zum Speichern in einer Benutzerbox müssen Sie eventuell ein Kennwort eingeben.
6	Boxordner	Geben Sie den Ordernamen unter [Boxordner (Box Folder)] ein, wenn Sie den Druck in einem bestimmten Ordner speichern wollen.
	<b>Hinweis</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Existiert der Ordner nicht, wird mit diesem Namen ein neuer Ordner erstellt.</li> <li>• Geben Sie einen Namen mit maximal 64 Buchstaben ein.</li> <li>• Wenn 100 Ordner erstellt wurden, kann kein weiterer erzeugt werden.</li> </ul>	

## ■ Register [Finishing]

In diesem Register können Sie das Sortieren, doppelseitige Drucken, N-auf-Druck, Posterdruck, Heften und Lochen einstellen.

- 📖 S.97 “Kopienverarbeitung”
- 📖 S.98 “2-seitiger Druck”
- 📖 S.99 “Anzahl von Seiten pro Blatt”
- 📖 S.99 “Heften”
- 📖 S.101 “Lochung”
- 📖 S.101 “Falzen”
- 📖 S.101 “Ränder nutzen”
- 📖 S.102 “Posterdruck”
- 📖 S.102 “Broschüre Details”



	Name	Beschreibung
1	Kopienverarbeitung	Damit stellen Sie die Sortiermethode ein, wenn mehrere Exemplare ausgedruckt werden. Zu Einzelheiten siehe folgenden Abschnitt. 📖 S.97 “Kopienverarbeitung”
2	2-seitiger Druck*	Hiermit können Sie das Papier doppelseitig bedrucken. Wählen Sie die Position des Randes für den doppelseitigen Druck. Zu Einzelheiten siehe folgenden Abschnitt. 📖 S.98 “2-seitiger Druck” Wenn das Symbol [Broschüre (Booklet)] gewählt ist und Sie auf [Details] klicken, erscheint das Dialogfeld [Broschüre Details [Booklet Details]]- 📖 S.102 “Broschüre Details”
3	Anzahl Seiten pro Blatt	Hier können Sie den Druck von mehreren Seiten auf einem Blatt veranlassen. Zu Einzelheiten siehe folgenden Abschnitt. 📖 S.99 “Anzahl von Seiten pro Blatt”
4	Heften	Hier können Sie festlegen, ob ein Druckauftrag geheftet werden soll. Wählen Sie die Heftposition. Zu Einzelheiten siehe folgenden Abschnitt. 📖 S.99 “Heften”
5	Lochung	Hier können Sie einstellen, ob ein Druckauftrag gelocht werden soll. Wählen Sie die Lochposition. Zu Einzelheiten siehe folgenden Abschnitt. 📖 S.101 “Lochung”
6	Falzen	Wählen Sie dies, wenn Sie das bedruckte Papier falzen wollen. Zu Einzelheiten siehe folgenden Abschnitt. 📖 S.101 “Falzen”



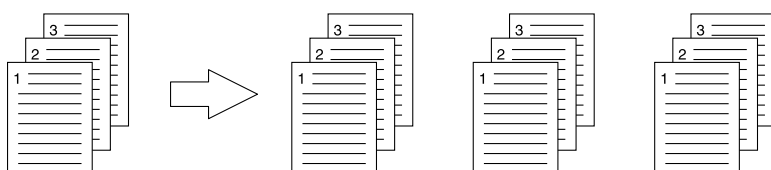
	Name	Beschreibung
7	Ränder	Wählen Sie das Kontrollkästchen, um die Ränder zu definieren und klicken Sie auf [Details], um die linken und rechten Ränder festzulegen. 📖 S.101 "Ränder nutzen"
8	Posterdruck	Sie können den Druck auf mehrere Seiten aufteilen und erhalten so ein wesentlich größeres Bild. Wenn Sie diese Option wählen, klicken Sie anschließend auf [Details], um die Seitenaufteilung einzustellen. 📖 S.102 "Posterdruck"

\* Für Nordamerika und Europa ist der 2-seitige Druck als Voreinstellung definiert.

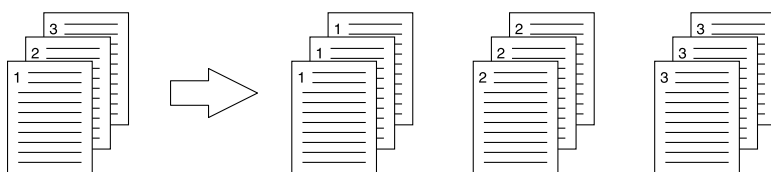
## ❑ Kopienverarbeitung

Damit stellen Sie ein, wie die ausgedruckten Seiten sortiert werden sollen, wenn mehrere Exemplare ausgedruckt werden.

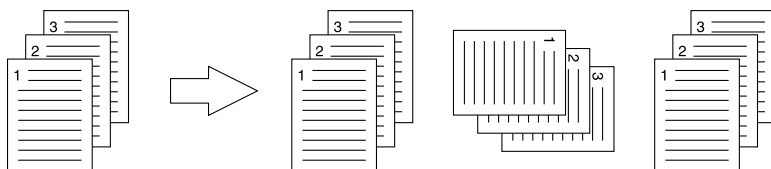
- **Kopien sortieren** — Wählen Sie dies, wenn sortiert gedruckt werden soll (1, 2, 3... 1, 2, 3...).



- **Kopien gruppieren** — Wählen Sie dies, um die Drucke zu gruppieren (1, 1, 1... 2, 2, 2... 3, 3, 3...).



- **Kopien rotiert sortieren** — Wählen Sie dies, um die Drucke gedreht zu sortieren.



### Hinweis

- [Kopien rotiert sortieren] ist für einige Modelle nicht verfügbar.
- Die Optionen [Kopien gruppieren] und [Kopien rotiert sortieren] können nur gewählt werden, wenn mehr als 1 Exemplar als Kopienanzahl eingegeben wurde.
- Die Option [Kopien rotiert sortieren] kann nur gewählt werden, wenn als Druckpapiergröße [Letter], [A4], [B5] oder [16K] gewählt wurde. Wählen Sie zunächst das Format [Letter], [A4], [B5] oder [16K] und legen Sie anschließend das Papier in unterschiedlicher Ausrichtung (z.B. A4 und A4-R) in zwei Kassetten oder die Großraumkassette ein.

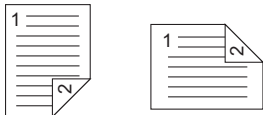
## ❑ 2-seitiger Druck

Hiermit können Sie das Papier doppelseitig bedrucken. Wählen Sie die Position des Randes für den doppelseitigen Druck.

- **Aus** — Wählen Sie dies, wenn Sie auf eine Seite des Papiers drucken wollen.
- **Lange Kante** — Wählen Sie dies, wenn Sie doppelseitig mit einem Rand an der langen Kante drucken wollen.

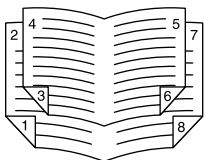


- **Kurze Seite** — Wählen Sie dies, wenn der Rand entlang der kurzen Papierkante erstellt werden soll.



- **Broschüre** — Wählen Sie dies, um eine paginierte (ausgeschossene) Seiten im Stil einer Broschüre oder eines Magazins zu drucken. Klicken Sie anschließend auf [Details], um weitere Einstellungen vorzunehmen.

📖 S.102 "Broschüre Details"



### Hinweis

- Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn die automatische Duplexeinheit im System installiert ist.
- Für Nordamerika ist der 2-seitige Druck als Voreinstellung definiert.
- Der doppelseitige Druck steht für folgende Papierformate nicht zur Verfügung.
  - A6
  - J Postkarte
  - J Doppelpostkarte
  - Indexkarte 3x5"
  - Umschlag Com9
  - Umschlag Com10
  - Umschlag Monarch
  - Umschlag DL
  - Umschlag Cho-3
  - Umschlag Cho-4
  - Umschlag You-4
  - Umschlag C5
  - Umschlag Kaku-2
  - A4 Karte
  - Letter Karte
  - 13 x 19"
- Der doppelseitige Druck steht für folgende Papiertypen nicht zur Verfügung. Im Einzelfall ist dies jedoch vom jeweiligen Modell oder dem Typ des installierten Finishers abhängig.
  - Folie
  - Dick4
  - Dick4 (Hinten)
  - Dick5
  - Spezial 1 - 6
  - Umschlag 1 - 4

## ☐ Anzahl von Seiten pro Blatt

Hier können Sie den Druck von mehreren Seiten auf einem Blatt veranlassen.

- **Druckrichtung**  
Hier können Sie festlegen, wie die Seiten auf dem Blatt angeordnet werden.
- **Rahmen um Seiten zeichnen**  
Markieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn um jede Seite ein Rahmen gezeichnet werden soll.
- **Seite drehen**  
Legt fest, wie der Druck erfolgen soll, wenn die Originale gemischte Ausrichtungen aufweisen; Der Druck kann verkleinert in gleicher Ausrichtung wie die Originale oder durch Drehen der Druckrichtung um 90 Grad ohne Verkleinerung durchgeführt werden.

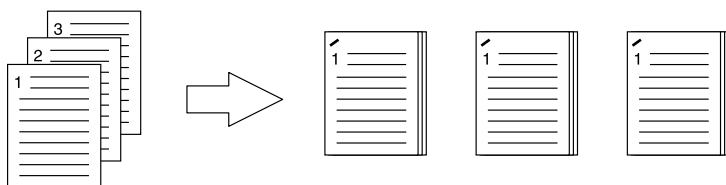
### Tipp

Wenn Sie [Broschüre (Booklet)] im Feld [2-seitiger Druck (2-Sided Printing)] gewählt haben, können Sie nur [2 Seiten (2 pages)] auswählen.

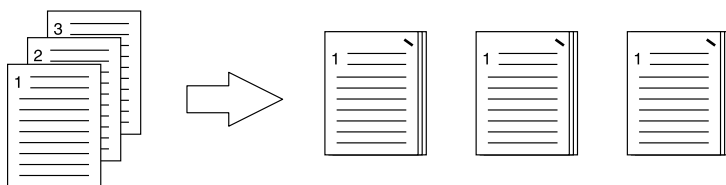
## ☐ Heften

Hier können Sie festlegen, ob ein Druckauftrag geheftet werden soll. Wählen Sie die Heftposition.

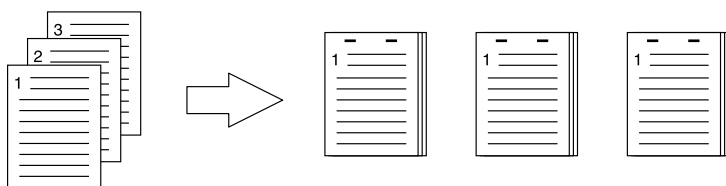
- **Aus** — Wählen Sie dies, um das gedruckte Dokument nicht zu heften.
- **Oben Links** — Wählen Sie dies, um das gedruckte Dokument oben links zu heften.



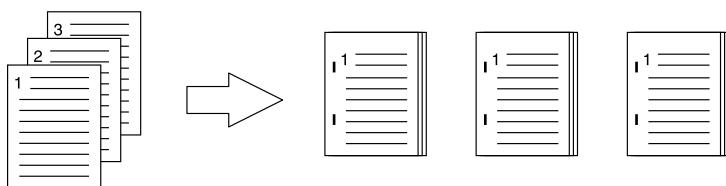
- **Oben Rechts** — Wählen Sie diese Option, um das gedruckte Dokument oben rechts zu heften.



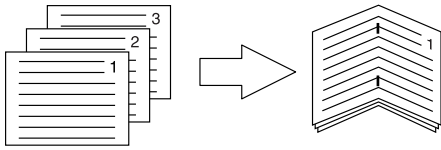
- **Mitte Oben** — Wählen Sie dies, um das gedruckte Dokument an der Oberkante doppelt zu heften.



- **Mitte Links** — Wählen Sie dies, um das gedruckte Dokument links doppelt zu heften.



- **Mitte Doppelt** — Wählen Sie dies, um das gedruckte Dokument in der Mitte zu falzen und doppelt zu heften. Wenn Sie diese Option wählen, werden die Seiten auf den Blättern gemäß den Druckoptionen gedruckt und dann in der Mitte gefalzt sowie doppelt geheftet.



#### Tipp

[Mitte doppelt] kann zum Heften benutzt werden, wenn das Dokument bereits seitenrichtig als Broschüre erstellt wurde. Um ein normales Dokument seitenrichtig für den Ausdruck als Broschüre zu erstellen, wählen Sie für die Broschüre den doppelseitigen Druck. Wählen Sie [Mitte doppelt] und anschließend das Dialogfeld [Broschüre Details] und markieren Sie das Kontrollfeld [Entlang Mitte heften].

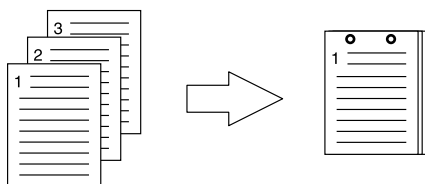
#### Hinweis

- [Heften (Staple)] steht nur zur Verfügung, wenn der Finisher installiert ist.
- [Mitte doppelt (Center Double)] kann nur gewählt werden, wenn der Broschürenfinisher installiert ist.
- Die Option "Heften" ist nicht verfügbar, wenn die Funktionen Kopien gruppieren / Broschüre eingestellt sind.
- Heften steht für folgende Papierformate nicht zur Verfügung.
  - A5
  - A6
  - J Postkarte
  - J Doppelpostkarte
  - Indexkarte 3x5"
  - 305 x 457 mm
  - Statement
  - 12 x 18"
  - A4 Karte
  - Letter Karte
  - 320 x 450 mm
  - 320 x 460 mm
  - 13 x 19"
  - Umschlag Com9
  - Umschlag Com10
  - Umschlag Monarch
  - Umschlag DL
  - Umschlag Cho-3
  - Umschlag Cho-4
  - Umschlag You-4
  - Umschlag C5
  - Umschlag Kaku-2
  - Eigenes Papierformat
- Heften steht für folgende Papiertypen nicht zur Verfügung. Im Einzelfall ist dies jedoch vom jeweiligen Modell oder dem Typ des installierten Finishers abhängig.
  - Dick 4
  - Dick 5
  - Spezial 1 - 6
  - Folie
  - Umschlag 1 - 4
  - Dick 4 (Hinten)
  - Spezial 1 (Hinten)
  - Spezial 2 (Hinten)
  - Spezial 3 (Schwarz)

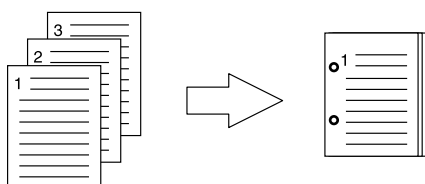
## ❑ Lochung

Hier können Sie einstellen, ob ein Druckauftrag gelocht werden soll. Wählen Sie die Lochposition.

- **Aus** — Wählen Sie dies, um nicht zu lochen.
- **Mitte Oben** — Wählen Sie dies, um das gedruckte Dokument an der Oberkante zu lochen.



- **Mitte Links** — Wählen Sie dies, um die linke Seite des gedruckten Dokuments zu lochen.



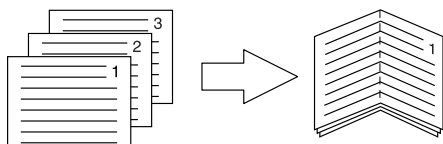
### Hinweis

- Lochung steht nur zur Verfügung, wenn die Lochereinheit installiert ist.
- Die Option "Lochung" ist nicht verfügbar, wenn die Funktion Broschüre eingestellt ist.
- Die Einstellmöglichkeiten sind abhängig von dem gewählten Papierformat.

## ❑ Falzen

Wählen Sie dies, wenn Sie das bedruckte Papier falzen wollen.

- **Aus** — Wählen Sie dies, um das gedruckte Dokument nicht zu falzen.
- **Falzen** — Wählen Sie dies, um das gedruckte Dokument in der Mitte zu falzen.



### Tip

Die Falzfunktion wird normalerweise in Verbindung mit dem Broschürendruck verwendet. Um die Broschüroption zu verwenden, wählen Sie unter [2-seitiger Druck(2-Sided Printing)] die Position [Broschüre (Booklet)].

Um die Falzoption zu verwenden, wählen Sie unter [2-seitiger Druck] die Position [Broschüre], klicken auf [Details], öffnen [Broschüre Details (Booklet Details)] und wählen [Falzen (Folding)].

📖 S.102 "Broschüre Details"

## ❑ Ränder nutzen

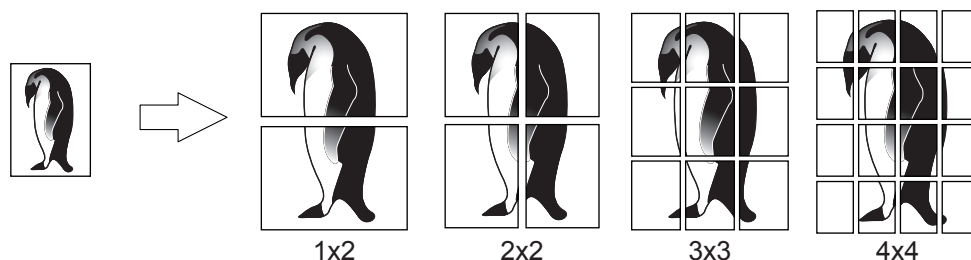
Wählen Sie das Kontrollkästchen, um die Ränder zu definieren und klicken Sie auf [Details], um die linken, rechten, oberen und unteren Ränder festzulegen.

### Hinweis

- Die Einstellung ist deaktiviert, wenn [Broschüre (Booklet)] unter [2-Seitiger Druck (2-Sided Printing)] ausgewählt ist.
- Verwenden Sie dies, wenn das Anwendungsprogramm das Einstellen von Rändern nicht unterstützt. Verfügt das Anwendungsprogramm über eine Rand-Einstellfunktion, sollten Sie diese verwenden.
- Dies kann nicht zur Einstellung eines Heftrands für den Broschürendruck verwendet werden.

## ❑ Posterdruck

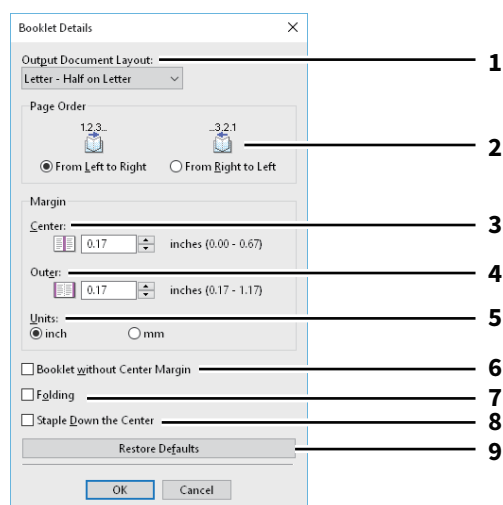
Sie können den Druck auf mehrere Seiten aufteilen und erhalten so ein wesentlich größeres Bild. Wenn Sie diese Option wählen, klicken Sie anschließend auf [Details], um die Seitenaufteilung einzustellen.



### Hinweis

- Der Posterdruck ist nicht verfügbar, wenn benutzerdefinierte Papiergröße, n-auf-Druck, 2-seitiger Druck, Wasserzeichen, Bildüberlagerung und Zwischenblatt eingestellt ist.
- Der Posterdruck ist nur verfügbar, wenn eine der unten aufgeführten Papiergrößen ausgewählt sind. Die wählbaren Papierformate sind modellabhängig.  
A4, A3, B4, B5, LT, LD
- [1x2] ist nur für die Formate A4, A3, B4 und B5 verfügbar.

## ❑ Broschüre Details



	Name	Beschreibung
1	Ausgabedokument-Layout	Wählen Sie die Broschürengröße, die Sie drucken möchten.
2	Seitenreihenfolge	Zum Drucken der Seiten von rechts nach links oder von links nach rechts.
3	Rand - Mitte	Hiermit legen Sie den Mittelrand für ein 2-seitiges Blatt fest. Das Druckbild wird entsprechend der Randeinstellung verkleinert.
4	Rand - Außen	Hiermit legen Sie den Rand auf der linken und der rechten Seite des Blattes fest. Das Druckbild wird entsprechend der Randeinstellung verkleinert.
5	Rand - Einheiten	Wählen Sie die Einheit für die Randoption aus.
6	Broschüre ohne Mittelrand	Wählen Sie dies, wenn Sie den Mittelrand auf 0 mm einstellen wollen. In diesem Fall wird der für [Rand - Mitte (Margin - Center)] eingestellte Wert ungültig.

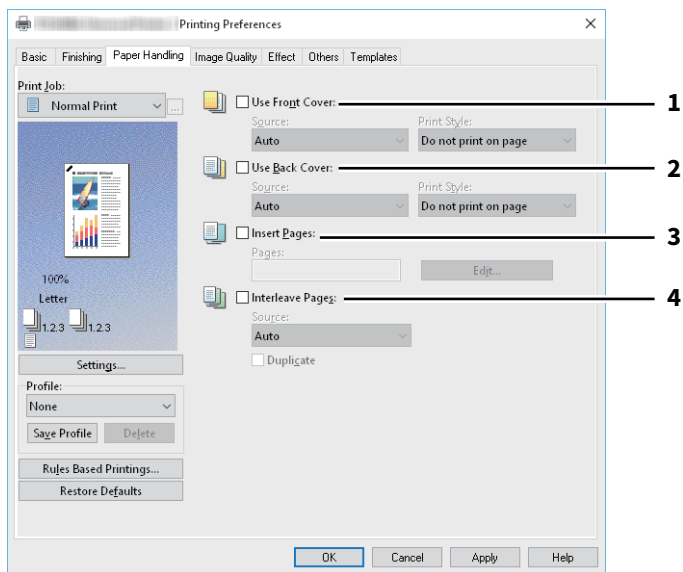
	Name	Beschreibung
7	Falzen	Damit wird das Papier in der Mitte gefalzt.
	<b>Hinweis</b> Die Falzoption ist für folgende Formatkombinationen verfügbar. [A5 auf A4], [A4 auf A3], [B5 auf B4], [Letter - Halb auf Letter], [LT auf LD], [1/2 LG auf LG], [16K auf 8K]	
8	In Mitte nach unten heften	Damit wird das Papier in der Mitte mit zwei Klammern geheftet.
	<b>Hinweis</b> [In Mitte nach unten heften] ist nur verfügbar, wenn als Dokumentlayout [A5 auf A4], [A4 auf A3], [B5 auf B4], [Letter - Halb auf Letter], [LT auf LD], [1/2 LG auf LG], [16K auf 8K] ausgewählt ist und der Broschürenfinisher installiert ist.	
9	[Standard wiederherstellen (Restore Defaults)]	Klicken Sie hier, um die Einstellungen im Dialogfeld [Broschüre Details (Booklet Details)] wieder auf Standardwerte zurückzusetzen.

# Register [Papierhandhabung (Paper Handling)]

Ermöglicht Ihnen den Druck von Vorderem Deckblatt, Hinterem Deckblatt, Trennblättern und Zwischenblättern.  
S.106 "Seiten einfügen"


## Hinweis

- [Vorderes Deckblatt verwenden (Use Front Cover)], [Hinteres Deckblatt verwenden (Use Back Cover)], [Seiten einfügen (Insert Pages)] und [Einlageblattseiten (Interleave Pages)] sind nicht verfügbar, wenn der Karteikartendruck eingestellt ist.
- Wenn das Format für Deckblätter oder Einfügeseiten mit dem des Kopierpapiers identisch ist, sollte der Medientyp oder die [Papierquelle (Paper Source)] im Register [Basis (Basic)] geändert werden. Ansonsten werden alle Daten aus der Kassette für Einfügeseiten gedruckt.
- Ist [Speichern in e-Filing (Store to e-Filing)] eingestellt, stehen [Vorderes Deckblatt verwenden (Use Front Cover)], [Hinteres Deckblatt verwenden (Use Back Cover)], [Zwischenseiten (Insert Pages)] und [Trennblätter (Interleave Pages)] nicht zur Verfügung.



	Name	Beschreibung
1	Vord. Deckblatt verw.	<p>Wählen Sie dies, um das vordere Deckblatt festzulegen. Sie können Papier aus einer anderen Papierquelle zuführen oder die erste Seite auf Papier von einer anderen Papierquelle drucken.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Quelle</b> Wählen Sie den Ort aus, von dem aus das vordere Deckblatt zugeführt werden soll.</li><li>• <b>Druckstil</b> Hier können Sie bestimmen, wie das vordere Deckblatt bedruckt werden soll.<ul style="list-style-type: none"><li>- <b><u>Nicht auf Blatt drucken</u></b> — Wählen Sie dies, um ein leeres Deckblatt einzufügen.</li><li>- <b>Auf einer Seite des Blattes drucken</b> — Wählen Sie dies, um die erste Seite eines Dokuments auf die Vorderseite eines Deckblatts zu drucken.</li><li>- <b>Auf beiden Seiten des Blattes drucken</b> — Wählen Sie dies, um die ersten beiden Dokumentseiten auf beide Seiten eines Deckblatts zu drucken. Diese Option ist nur verfügbar, wenn die Option 2-seitiger Druck im Register [Finishing] aktiviert ist.</li></ul></li></ul>
	<b>Hinweis</b>	Wenn [Auf eine Seite des Blattes drucken] gewählt wurde, während ein 2-seitiger Druck ausgeführt wird, wird die erste Seite auf die Vorderseite des Deckblatts gedruckt, während die Rückseite des Deckblatts leer bleibt.



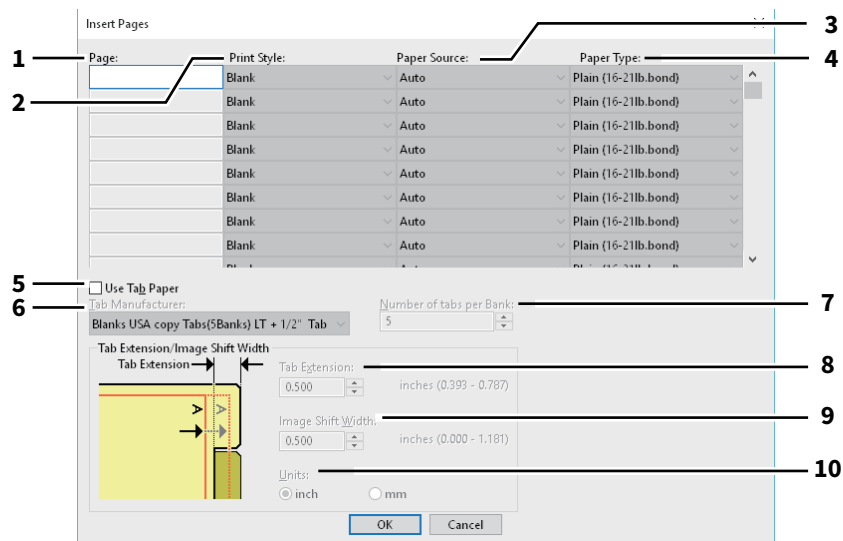
	Name	Beschreibung
2	Hinteres Deckblatt verwenden	<p>Wählen Sie dies, um das hintere Deckblatt festzulegen. Sie können Papier aus einer anderen Papierquelle zuführen oder die letzte Seite auf Papier von einer anderen Papierquelle drucken.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Quelle</b> Wählen Sie den Ort aus, von dem das hintere Deckblatt zugeführt werden soll.</li> <li>• <b>Druckstil</b> Hier können Sie bestimmen, wie das hintere Deckblatt bedruckt werden soll. <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Nicht auf Blatt drucken</b> — Wählen Sie dies, um ein leeres Deckblatt einzufügen.</li> <li>- <b>Auf einer Seite des Blattes drucken</b> — Wählen Sie dies, um die letzte Seite eines Dokuments auf die Vorderseite eines Deckblatts zu drucken.</li> <li>- <b>Auf beiden Seiten des Blattes drucken</b> — Wählen Sie dies, um die letzten beiden Dokumentseiten auf beide Seiten eines Deckblatts zu drucken. Diese Option ist nur verfügbar, wenn die Option 2-seitiger Druck im Register [Finishing] aktiviert ist.</li> </ul> </li> </ul>
	<p><b>Hinweis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn [Auf eine Seite des Blattes drucken (Print one side of the page)] gewählt wurde, während ein 2-seitiger Druck ausgeführt wird, wird die letzte Seite auf die Vorderseite des Deckblatts gedruckt, während die Rückseite des Deckblatts leer bleibt.</li> <li>• Wenn [Auf beiden Seiten des Blattes drucken (Print both sides of page)] ausgewählt wurde, aber es gibt für das hintere Deckblatt nur eine Seite, bedruckt das System die Vorderseite des hinteren Deckblatts und lässt die Rückseite leer.</li> </ul>	
3	Seiten einfügen	<p>Wählen Sie dies, um Papier aus einer anderen Papierquelle zuzuführen oder die letzte Seite auf Papier von einer anderen Papierquelle zu drucken. Die Funktion ist nützlich, wenn Sie zwischen Kapiteln ein leeres Blatt einfügen oder Kapiteldeckblätter auf anderem Papier ausdrucken möchten. Klicken Sie auf [Bearbeiten (Edit)] um zu definieren, wie die Seiten eingefügt werden sollen.</p> <p> S.106 "Seiten einfügen"</p>
	<p><b>Hinweis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Option [Trennblatt] ausgewählt ist.</li> <li>• Sie können bis zu 50 Seiten einfügen.</li> </ul>	
4	Trennblätter	<p>Wählen Sie dies, um Papier aus einer anderen Papierquelle zwischen die Seiten eines Druckjobs einzufügen. Sie können hiermit beispielsweise leere Farbbblätter zwischen Overheadfolien einfügen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Quelle</b> Wählen Sie den Ort, von dem das Trennblatt zugeführt werden soll.</li> <li>• <b>Duplizieren</b> Wählen Sie dies, um das Bild der vorherigen Seite auf allen eingefügten Blättern zu drucken. Diese Funktion eignet sich besonders für Zwischenblätter von OHP-Folien.</li> </ul>
	<p><b>Hinweis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn diese Option gemeinsam mit [Vor. Deckblatt verw. (Use Front Cover)] und [Hint. Deckblatt verw. (Use Back Cover)] eingestellt ist, werden nach den vorderen und hinteren Deckblättern keine Trennblätter eingefügt.</li> <li>• Diese Option ist nicht verfügbar, wenn die Option [Seiten einfügen (Insert Pages)] ausgewählt ist.</li> </ul>	

## ❑ Seiten einfügen

Wählen Sie dies, um Papier aus einer anderen Papierquelle zwischen definierte Seiten einzufügen oder um definierte Seiten auf Papier aus einer anderen Papierquelle zu drucken. Die Funktion ist nützlich, wenn Sie zwischen Kapiteln ein leeres Blatt einfügen oder Kapiteldeckblätter auf anderem Papier ausdrucken möchten. Klicken Sie auf [Bearbeiten (Edit)] um zu definieren, wie die Seiten eingefügt werden sollen.

### Hinweis

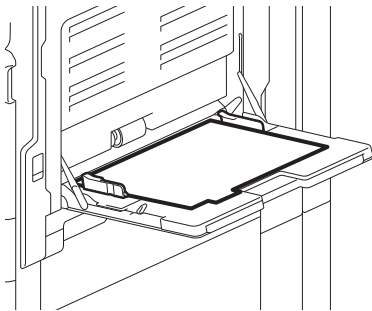
- Diese Option ist nicht verfügbar, wenn [Trennblätter (Interleave Pages)] eingestellt ist.
- Sie können bis zu 50 Seiten einfügen.



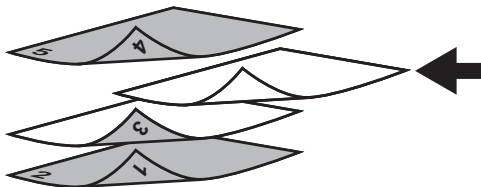
	Name	Beschreibung
1	Seite	Geben Sie hier die Seitenzahl ein, an der das Blatt eingefügt werden soll. Wenn [Leer (Blank)] in der Auswahlliste [Druckstil (Print Style)] ausgewählt wurde, wird ein leeres Blatt vor den definierten Seiten eingefügt. Wenn [1 Seite] (1 Side)] unter [Druckstil (Print Style)] ausgewählt ist, wird die definierte Seite auf dem eingefügten Blatt gedruckt. Wenn [2 Seite] (2 Side)] unter [Druckstil (Print Style)] ausgewählt ist, wird die definierte Seite und nachfolgende Seiten auf beiden Seiten des eingefügten Blattes gedruckt.
2	Druckstil	Hier können Sie bestimmen, wie die einzufügenden Blätter bedruckt werden sollen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Leer</b> — Wählen Sie dies, um leere Seiten einzufügen.</li> <li>• <b>1 Seite</b> — Zum Drucken auf die Vorderseite der Einfügeseiten.</li> <li>• <b>2 Seiten</b> — Wählen Sie dies, um die ausgewählte und die nachfolgende Seite auf beide Seiten eines anderen Blattes zu drucken. Diese Funktion ist verfügbar, wenn der 2-seitige Druck im Register [Finishing] aktiviert ist.</li> </ul>
3	Papierquelle	Wählen Sie den Ort aus, von dem aus die einzufügenden Blätter zugeführt werden sollen.
4	Papiertyp	Legen Sie den Papiertyp für die Zwischenseiten fest.
5	Registerpapier verwenden	Wählen Sie dies, um Registerpapier zwischen definierte Seiten einzufügen oder einer anderen Papierquelle zuzuführen oder die Seite auf Registerpapier zu drucken.
	<b>Hinweis</b>	Der Druck auf Registerpapier ist für einige Modelle nicht verfügbar.
6	Reg.-Hersteller	Wählen Sie den Produktnamen des Karteikarten-Papiers, welches Sie verwenden. Dieses Gerät unterstützt folgende Karteikarten-Papiere. Für Letter Karte: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanks USA copy Tabs (5 Banks) LT + 1/2" Tab</li> <li>• Blanks USA copy Tabs (8 Banks) LT + 1/2" Tab</li> </ul> Für A4 Karte: <ul style="list-style-type: none"> <li>• KOKUYO A4-S (5 Banks)</li> <li>• King JIM A4-S (5 Banks)</li> </ul>
	<b>Hinweis</b>	Wählen Sie [Ben.-def. (Custom)] und geben Sie Anzahl und Breite der Reiter ein, wenn Sie anderes als das oben genannte Registerpapier nutzen.
7	Anzahl von Registern pro Gruppe	Geben Sie die Anzahl von Registern pro Registersatz ein. Dies ist nur notwendig, wenn [Ben.-def. (Custom)] im Register [Reg.-Hersteller] gewählt ist.
8	Reg. Erweit.	Geben Sie die Breite des Registers (Reiters) ein. Dies ist nur notwendig, wenn [Ben.-def. (Custom)] im Register [Reg.-Hersteller] gewählt ist.
9	Bildversatz	Geben Sie den Wert für die Verschiebung des Druckbildes ein. Wenn Sie z.B. einen Text auf dem Register auf Letter Papier drucken möchten, erstellen Sie ein Letterformat Dokument und geben den Text auf der rechten Seite ein. Definieren Sie die Distanz der Druckverschiebung zum Drucken auf dem Register.
10	Einheit	Wählen Sie die Einheit für die Position des Reiters und die erforderliche Bildverschiebung. Die Standardeinheit hängt von der Ländereinstellung Ihres Computers ab.

**Hinweis**

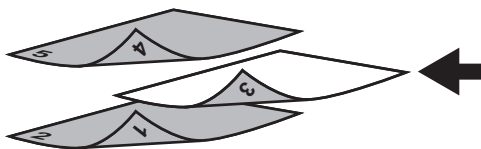
- Der Text für das Register muss sich exakt auf gleicher Höhe wie die Registerverlängerung befinden.
- Der einstellbare Bereich für den Rand ist modellabhängig.
- Das Registerpapier muss vom Stapeleinzug zugeführt werden. Positionieren Sie das Registerpapier so, dass der Reiter außen liegt.



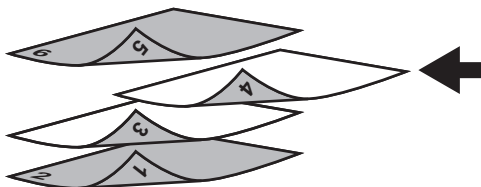
- Wenn das Dokument nicht richtig angelegt oder die Bildverschiebung nicht richtig eingestellt wurde, erfolgt der Druck nicht an der korrekten Position innerhalb des Reiters. Prüfen Sie daher nochmals die Einstellungen für das Dokument und die Bildverschiebung.
- Ist bei 2-seitigem Druck [Leer (Blank)] ausgewählt und eine gerade Seitenzahl (Druck auf der Papierrückseite: Seite 4 in folgendem Beispiel) unter [Seite (Page)] eingegeben, bleibt die definierte Seite leer. Das gewünschte leere Blatt wird danach eingefügt und der 2-seitige Druck wird auf der folgenden Seite fortgesetzt.



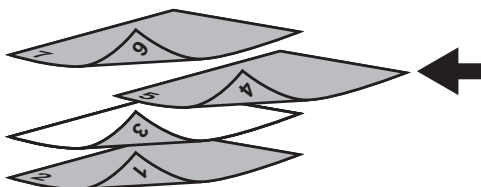
- Wenn [1 Seite (1 Side)] für einen 2-seitigen Druck ausgewählt wurde, wird die ausgewählte Seite (Seite 3 in folgendem Beispiel) auf der vorderen Seite des Blattes gedruckt und die Rückseite bleibt leer.



- Wenn [1 Seite (1 Side)] für einen 2-seitigen Druck ausgewählt wurde und eine gerade Seitenzahl (Druck auf der Papierrückseite: Seite 4 in folgendem Beispiel) unter [Seite (Page)] eingegeben, bleibt die definierte Seite leer. Die Seite wird auf die Vorderseite des eingefügten Blattes gedruckt und der 2-seitige Druck wird von der folgenden Seite an fortgesetzt.



- Wenn [2 Seiten (2 Sides)] für einen 2-seitigen Druck ausgewählt wurde und eine gerade Seitenzahl (Druck auf der Papierrückseite: Seite 4 in folgendem Beispiel) unter [Seite (Page)] eingegeben, bleibt die definierte Seite leer. Die Seite wird auf die Vorderseite des eingefügten Blattes gedruckt und der 2-seitige Druck wird von der folgenden Seite an fortgesetzt.



## ■ Register [Bildqualität]

Legt fest, wie die Seiten gedruckt werden sollen. Sie können die geeignete Bildqualität passend zum Dokumententyp auswählen.

📖 S.111 "Einstellung: Registerkarte [Basis (Basic)]"

📖 S.114 "Einstellung: Registerkarte [Farbbalance (Color Balance)]"

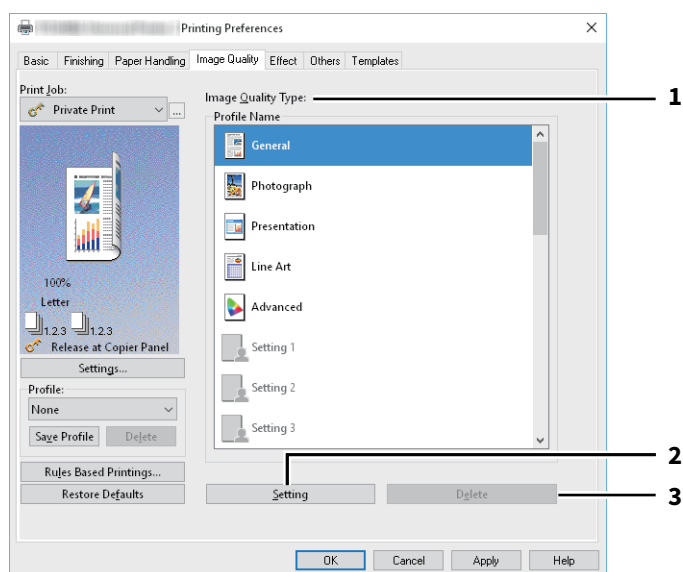
📖 S.115 "Einstellung: Registerkarte [Bildattribute (Image Attribute)]"

📖 S.116 "Einstellung: Registerkarte [Erweitert]"

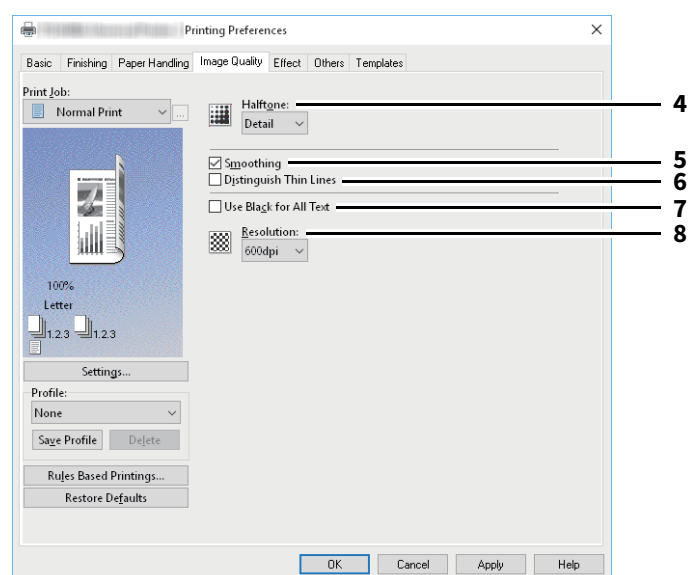
### Hinweis

Die verfügbaren Einstellungen sind vom verwendeten Multifunktionssystem, Farbe oder Schwarzweiß, abhängig.

### Für Farbsysteme (Farb-Multifunktionssysteme)



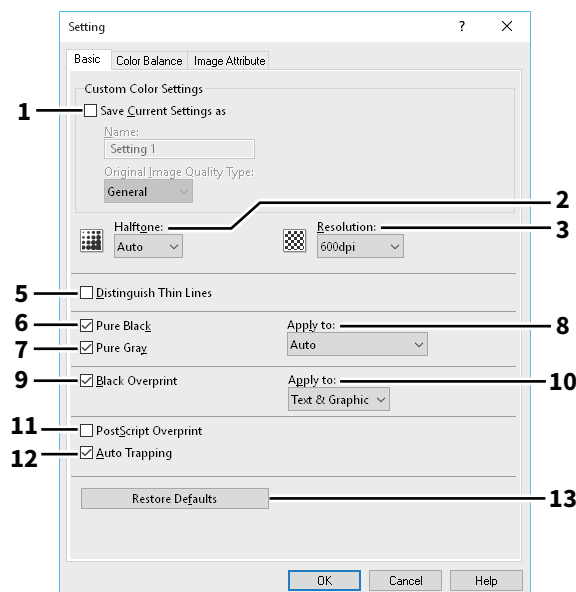
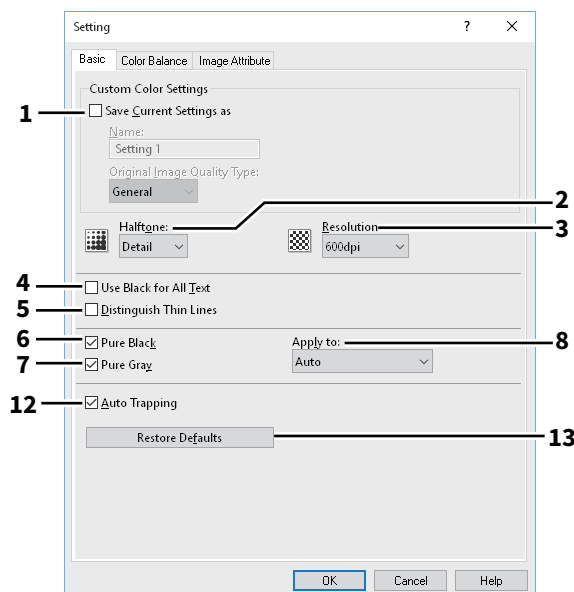
### Für Schwarzweiß-Systeme (Schwarzweiß-Multifunktionssysteme)



	Name	Beschreibung
1	Bildqualitätstyp	<p>Der Druckertreiber ermittelt automatisch eine geeignete Bildqualität für die Art des ausgewählten Originaltyps. Sie können zwischen vordefinierten und eigenen Einstellungen wählen. Für eigene Einstellungen klicken Sie auf [Einstellung (Setting)]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Allgemein</b> — Wählen Sie dies, um eine geeignete Bildqualität für allgemeine Farbdokumente zu erhalten.</li> <li>• <b>Foto</b> — Wählen Sie dies, um eine geeignete Bildqualität für gedruckte Fotos zu erhalten.</li> <li>• <b>Präsentation</b> — Wählen Sie dies, um eine geeignete Bildqualität mit lebhaften Farben für Ihre gedruckten Dokumente zu erhalten.</li> <li>• <b>Liniengrafik</b> — Wählen Sie dies, um eine geeignete Bildqualität für Dokumente mit vielen Buchstaben oder Liniengrafiken zu erhalten.</li> <li>• <b>Erweitert</b> — Wählen Sie dies, um ein Farbprofil für die Justage des Farbraums zu verwenden. Die Option [Erweitert (Advanced)] ist nur für folgende Druckertreiber verfügbar. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Universal Drucker 2 (PostScript)</li> <li>- Universal PS3</li> <li>- Universal XPS</li> </ul> </li> </ul>
	<b>Hinweis</b>	Die Option Bildqualität ist nicht verfügbar, wenn im Auswahlmenü [Farbe (Color)] die Position [Schwarzweiß (Black and White)] oder [Zweifarbzig (Twin Color)] ausgewählt ist.
2	[Einstellung (Setting)]	<p>Zum Einstellen der Bildqualität. Wenn diese Option gewählt wird, erscheint das Dialogfeld [Einstellung (Setting)]. Sie können bis zu 20 eigene Einstellungen definieren.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>📖 S.111 "Einstellung: Registerkarte [Basis (Basic)]"</li> <li>📖 S.114 "Einstellung: Registerkarte [Farbbalance (Color Balance)]"</li> <li>📖 S.115 "Einstellung: Registerkarte [Bildattribute (Image Attribute)]"</li> <li>📖 S.116 "Einstellung: Registerkarte [Erweitert]"</li> </ul>
	<b>Hinweis</b>	Wenn Sie eine neue Einstellung definieren wollen, müssen Sie die Druckertreibereigenschaften aus dem Ordner [Geräte und Drucker (Devices and Printers)] (Windows Server 2008: [Drucker (Printer)]) aufrufen, aber nicht aus dem Druckdialog der Anwendung.
3	[Löschen (Delete)]	Zum Löschen einer eigenen Einstellung.
4	Halbton	Bestimmt, wie Halbtöne gedruckt werden.
5	Glättung	Texte und Grafiken werden mit Kantenglättung gedruckt.
6	Dünne Linien trennen	Zur besseren Unterscheidung dünner Linien.
7	Gesamten Text schwarz drucken	Der gesamte Text, außer weiße Schrift, wird in Schwarz gedruckt.
8	Auflösung	<p>Zum Einstellen der Auflösung.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [1200 dpi] ist nur in Verbindung mit dem Universal Drucker 2 (PostScript) / Universal PS3 Druckertreiber verfügbar.</li> <li>• Kleine Buchstaben, Abbildungen und feine Linien können geglättet gedruckt werden.</li> <li>• 600 dpi wird wegen der besseren Qualität für den Druck von Fotos empfohlen.</li> <li>• 1200 dpi dauert aufgrund der hohen Datenmenge wesentlich länger als der Druck mit 600 dpi.</li> </ul>

## ❑ Einstellung: Registerkarte [Basis (Basic)]

Auf der Registerkarte [Basis (Basic)] können Sie folgende Funktionen festlegen.



	Name	Beschreibung
1	Aktuelle Einstellungen speichern unter	Speichert die Einstellungen als benutzerdefinierter Dokumenttyp. Wenn Sie die Markierung vom Kontrollkästchen entfernen, wird der benutzerdefinierter Dokumenttyp wieder auf einen undefinierten Status zurückgesetzt. Sie können bis zu 20 eigene Einstellungen definieren.
	<p><b>Hinweis</b></p> <p>Dieses Kontrollkästchen ist nur verfügbar, wenn Sie die Druckertreibereigenschaften aus dem Ordner [Geräte und Drucker (Devices and Printers)] (Windows Server 2008: [Drucker (Printer)]) aufrufen.</p> <p><b>Name</b></p> <p>Geben Sie den Namen für die Einstellungen ein.</p> <p><b>Tipp</b></p> <p>Die Standardnamen ([Allgemein (General)], Foto (Photograph)], [Präsentation (Presentation)], [Liniengrafik (Line Art)] oder [Erweitert (Advanced)]) können nicht überschrieben werden, selbst wenn Sie diese Namen verwenden. Die Einstellungen werden als neuer benutzerdefinierte Dokumenttyp mit dem festgelegten Namen gespeichert.</p> <p><b>Bildeinstellung</b></p> <p>Wählen Sie die Bildeinstellung, die verwendet werden soll.</p>	
2	Halbton	Bestimmt, wie Halbtöne gedruckt werden.

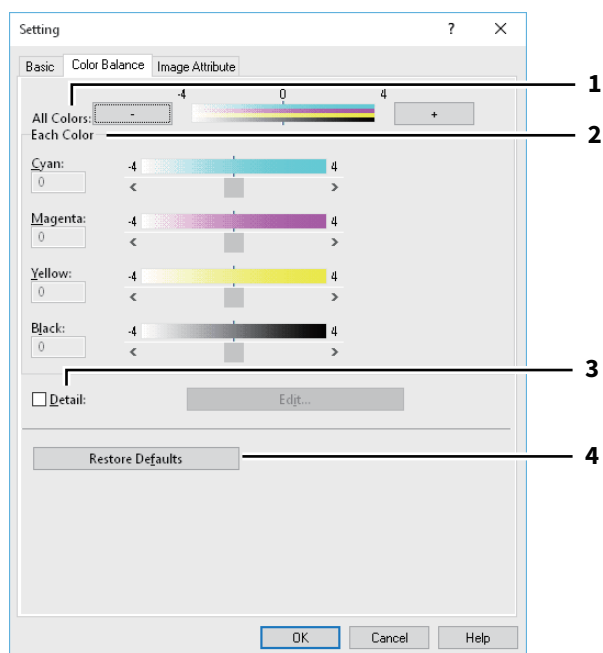
	Name	Beschreibung
3	Auflösung	Zum Einstellen der Auflösung.
	<p><b>Hinweis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn [Foto (Photograph)] oder [Präsentation (Presentation)] unter [Bildqualitätstyp (Image Quality Type)] ausgewählt sind, werden [1200 dpi] und [600 x 1200 dpi] nicht angezeigt.</li> <li>• Wenn [600 x 1200 dpi] ausgewählt ist, stehen folgende Funktionen nicht zur Verfügung. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Drehen und Sortieren</li> <li>- Broschürendruck</li> <li>- Automatischer Kassettenwechsel</li> <li>- Automatisch Überfüllen</li> </ul> </li> <li>• Wenn [600 x 1200 dpi] für das A3-Modell ausgewählt und die Druckdaten entsprechend der Papierausrichtung eingestellt sind, kann die Druckrichtung nicht mehr automatisch gedreht werden, auch wenn die Ausrichtung des Papiers in der Kassette geändert wird. Beispiel: wenn bei A4-R Papier in Kassette 1 der Druck angehalten wird, so dass sich der Job in der Druckerwarteschlange 'Halten' befindet, und das Papier anschließend um 90° gedreht wird, erfolgt der Ausdruck trotzdem in A4-R.</li> </ul> <p><b>Tipp</b></p> <p>[1200 dpi] und [600 x 1200 dpi]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kleine Buchstaben, Abbildungen und feine Linien können geglättet gedruckt werden.</li> <li>• 600 dpi wird wegen der besseren Qualität für den Druck von Fotos empfohlen.</li> <li>• 1200 dpi dauert aufgrund der hohen Datenmenge wesentlich länger als der Druck mit 600 dpi.</li> </ul>	
4	Schwarz für alle Texte	Der gesamte Text, außer weiße Schrift, wird in Schwarz gedruckt.
	<p><b>Hinweis</b></p> <p>Diese Funktion ist nur für folgende Druckertreiber verfügbar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Universal Printer 2</li> <li>• Universal XPS</li> </ul>	
5	Dünne Linien trennen	Zur besseren Unterscheidung dünner Linien.
6	Reines Schwarz	Für alle schwarzen Bereiche wird schwarzer Toner verwendet.
7	Reines Grau	Für alle Graustufenbereiche wird schwarzer Toner verwendet.
	<p><b>Hinweis</b></p> <p>Die Option Reines Grau ist nur verfügbar, wenn die Option [Reines Schwarz (Pure Black)] aktiviert ist.</p>	
8	Anwenden auf	Wählen Sie, wie die Funktionen verwendet werden.
9	Schwarz überdrucken	Zum Drucken von schwarzem Text über einen vollfarbigen Hintergrund. Dies verhindert Lücken zwischen Text und Hintergrundbild sowie Farbabweichungen.
	<p><b>Hinweis</b></p> <p>Diese Funktion ist nur für folgende Druckertreiber verfügbar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Universal Drucker 2 (PostScript)</li> <li>• Universal PS3</li> </ul>	



	Name	Beschreibung
10	Anwenden auf	<p>Wählen Sie, wie Schwarz überdrucken verwendet werden soll.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Text</b> — Wählen Sie dies, um schwarzen Text deckend über den farbigen Hintergrund zu drucken.</li> <li>• <b>Text &amp; Grafik</b> — Wählen Sie dies, um schwarzen Text und schwarze Grafik deckend über den farbigen Hintergrund zu drucken.</li> </ul>
	<p><b>Hinweis</b></p> <p>Diese Funktion ist nur für folgende Druckertreiber verfügbar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Universal Drucker 2 (PostScript)</li> <li>• Universal PS3</li> </ul>	
11	PostScript Überdrucken	Wählen Sie dies, wenn Sie ein bestehendes Objekt in der Anwendung überdrucken wollen.
	<p><b>Hinweis</b></p> <p>Diese Funktion ist nur für den Universal PS3 Druckertreiber verfügbar.</p>	
12	Automatisch Überfüllen	Wählen Sie diese Einstellung, um die Überfüllungsfunktion zu aktivieren. Dies verhindert, dass bei einem Druckversatz der Papierhintergrund sichtbar wird. Zwei nebeneinander liegende Farben werden leicht überlappend gedruckt, so dass der Druckversatz nicht mehr auffällt.
	<p><b>Hinweis</b></p> <p>Diese Funktion ist verfügbar, wenn im Register [Basis(Basic)], unter [Farbe (Color)] die Position [Auto], [Farbe (Color)] oder [Zweifarb (Twin Color)] im Druckertreiber ausgewählt ist.</p>	
13	[Standard wiederherstellen (Restore Defaults)]	Klicken Sie hier, um die Bildeinstellungen der Registerkarte [Basis (Basic)] wieder auf Standardwerte zu setzen.

## ❑ Einstellung: Registerkarte [Farbbalance (Color Balance)]

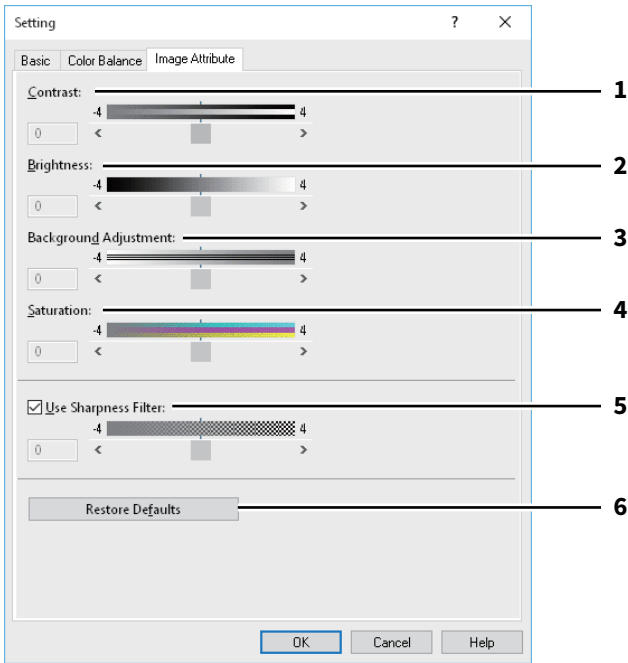
Auf der Registerkarte [Farbbalance (Color Balance)] können Sie folgende Funktionen festlegen. Sie können den Farbwert justieren, indem Sie den Rollbalken bewegen oder die Tasten links und rechts davon drücken.



	Name	Beschreibung
1	Alle Farben	Zum Anpassen der Druckdichte für alle Farben.
2	Einzelfarbe	Um Farben separat zu justieren.
3	Detail	Zur detaillierte Dichtejustage jeder Farbe. Klicken Sie auf [Bearbeiten (Edit)], um im Dialogfeld [Farbbalance Detail (Color Balance Detail)] die Intensität jeder Farbe einzustellen.
4	[Standard wiederherstellen (Restore Defaults)]	Klicken Sie hier, um die Bildeinstellungen der Registerkarte [Farbbalance (Color Balance)] wieder auf Standardwerte zu setzen.

**Einstellung: Registerkarte [Bildattribute (Image Attribute)]**

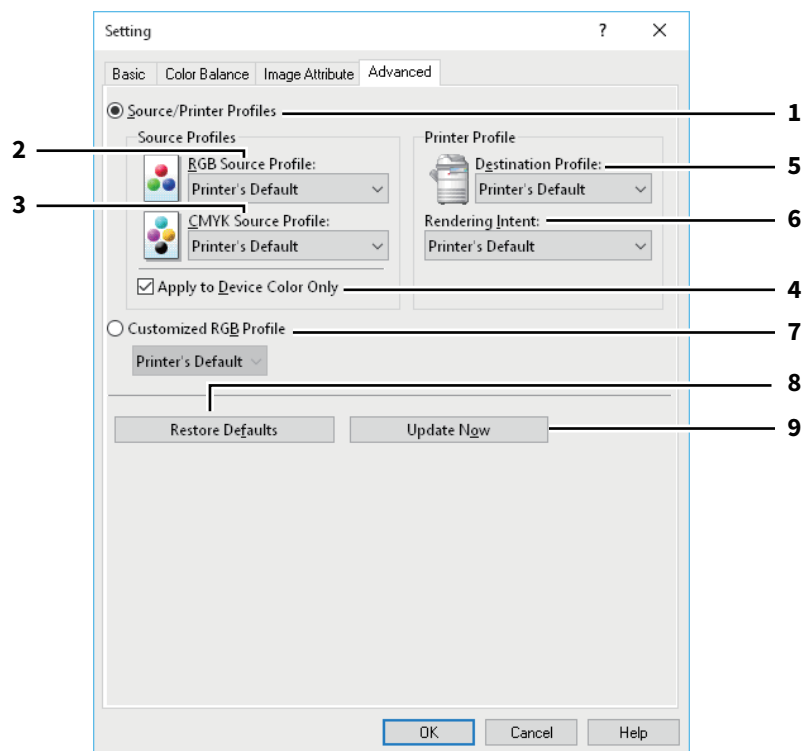
Auf der Registerkarte [Bildattribute (Image Attribute)] können Sie folgende Funktionen festlegen. Sie können den Farbwert justieren, indem Sie den Rollbalken bewegen oder die Tasten links und rechts davon drücken.



	Name	Beschreibung
1	Kontrast	Zum Einstellen des Druckkontrastes.
2	Helligkeit	Zum Einstellen der Druckhelligkeit.
3	Hintergrundanpassung	Zum Einstellen der Hintergrundhelligkeit.
4	Sättigung	Zum Einstellen der Farbsättigung.
5	Schärfefilter verwenden	Wählen Sie dies, um den Schärfefilter anzuwenden.
6	[Standard wiederherstellen (Restore Defaults)]	Klicken Sie hier, um die Bildeinstellungen der Registerkarte [Bildattribute (Image Attribute)] wieder auf Standardwerte zu setzen.

## ❑ Einstellung: Registerkarte [Erweitert]

Auf der Registerkarte [Erweitert (Advanced)] können Sie folgende Funktionen festlegen. Aktualisieren der Daten des Farbprofils. Bei aktivierter SNMP-Kommunikation Zwischen System und Computer klicken Sie auf [Jetzt aktualisieren], um aktualisierte Daten des Farbprofils zu erhalten.



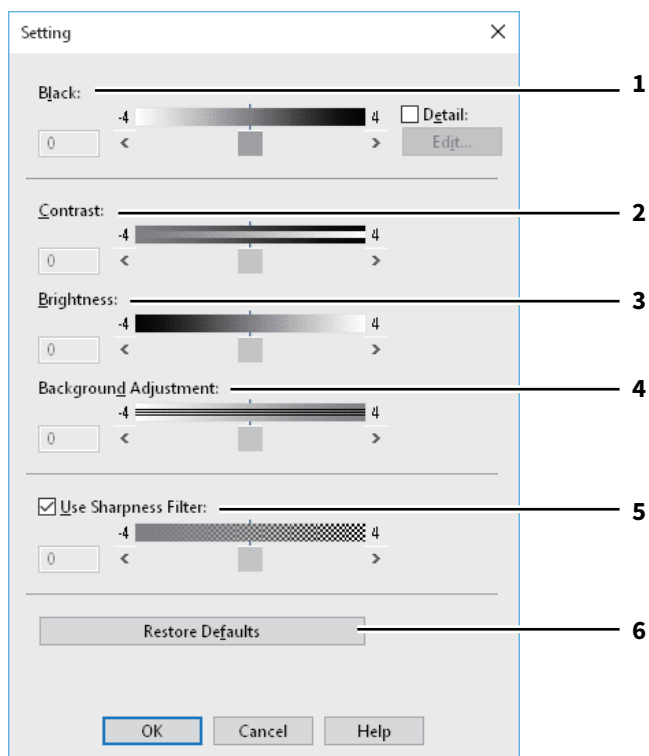
	Name	Beschreibung
1	Quelle/Druckerprofile	Wählen Sie dies, wenn Quellprofile und Druckerprofile angewendet werden sollen.
2	RGB Quellprofil	Wählt das RGB Quellprofil.
3	CMYK Quellprofil	Wählt das CMYK Quellprofil.
4	Nur auf Systemfarbe anwenden	Wählen Sie dies, wenn die im Bild eingebetteten Farbprofile Priorität erhalten sollen.
5	Zielprofil	Wählt das Zielprofil.
6	Rendering Intent	<p>Mit dieser Option wählen Sie die Farbraumkonvertierung für die Druckausgabe aus.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Drucker Voreinstellung</b> — Die Farbraumkonvertierung erfolgt mit dem Standardprofil des Druckers.</li> <li>• <b>Perzeptiv</b> — Dies ist empfehlenswert für Fotos.</li> <li>• <b>Relativ Farbmetratisch</b> — Es können mehr Originalfarben erhalten bleiben als bei [Perzeptiv (Perceptual)].</li> <li>• <b>Sättigungserhaltend</b> — Dies ist empfehlenswert, wenn lebhaftere Farben wichtiger sind als exakte Reproduktion. Die ist nützlich für Diagramme.</li> <li>• <b>Absolut Farbmetratisch</b> — Die Originalfarben können beibehalten werden, selbst auf Farbpapier.</li> </ul>
7	Benutzerdefiniertes RGB Profil	Wählen Sie dies, um ein benutzerdefiniertes RGB-Profil zu verwenden.
8	[Standard wiederherstellen (Restore Defaults)]	Klicken Sie hier, um die Bildeinstellungen der Registerkarte [Erweitert (Advanced)] wieder auf Standardwerte zu setzen.
9	[Jetzt aktualisieren (Update Now)]	Klicken Sie hier, um die neuesten Profildaten vom System zu erhalten und die bestehenden zu aktualisieren. Dies ist nur möglich, wenn die SNMP-Kommunikation mit dem System aktiviert ist.

#### Hinweis

[Druckervoreinstellung (Printer's Default)] ist die Standardeinstellung für das RGB Quellprofil, CMYK Quellprofil, Zielprofil und Rendering Intent. Wenn Sie [Druckervoreinstellung (Printer's Default)] wählen, erfolgt die Farbraumkonvertierung entsprechend dem Standardprofil (das Standardprofil wird im Menü [Setup], Untermenü [ICC Profil (ICC Profile)] im Administratormodus von TopAccess eingestellt).

## ❑ Einstellung

Auf der Registerkarte [Bildattribute (Image Attribute)] können Sie folgende Funktionen festlegen. Sie können den Farbwert justieren, indem Sie den Rollbalken bewegen oder die Tasten links und rechts davon drücken.



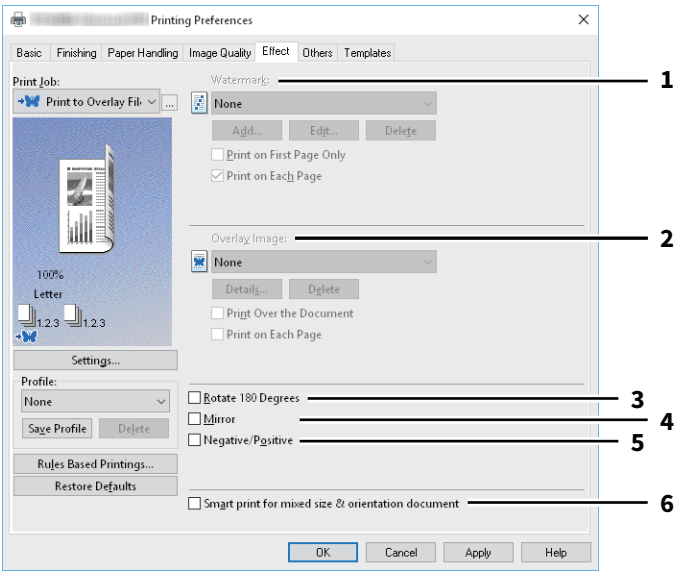
	Name	Beschreibung
1	Schwarz	Zum Einstellen der Schwärzung des Drucks.
2	Kontrast	Zum Einstellen des Druckkontrastes.
3	Helligkeit	Zum Einstellen der Druckhelligkeit.
4	Hintergrundanpassung	Zum Einstellen der Hintergrundhelligkeit.
5	Schärfefilter verwenden	Wählen Sie dies, um den Schärfefilter anzuwenden.
6	[Standard wiederherstellen (Restore Defaults)]	Klicken Sie hier, um die Details der Bildeinstellungen wieder auf Standardwerte zu setzen.

■ Register [Effekt (Effect)]

Enthält Druckoptionen, die dem Druckjob Effekte verleihen, wie zum Beispiel Wasserzeichen, Druck mit Überlagerungsdatei, Drehen, Spiegeln und Negativdruck.

📖 S.122 “Wasserzeichen hinzufügen und bearbeiten”

📖 S.123 “Mehrfache Bildüberlagerung”



	Name	Beschreibung
1	Wasserzeichen	<p>Mit dieser Option wählen Sie das Wasserzeichen, um es zu aktivieren oder zu bearbeiten. Die folgenden Einstellungen, außer [Kein (None)], sind Standard-Wasserzeichen, die im Druckertreiber registriert wurden. Es können bis zu 15 neue Wasserzeichen hinzugefügt werden.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Hinzufügen</b> Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um ein neues Wasserzeichen zu erstellen. Wenn Sie auf [Hinzufügen (Add)] klicken, wird das Dialogfeld [Wasserzeichen (Watermark)] angezeigt. 📖 S.122 “Wasserzeichen hinzufügen und bearbeiten”</li><li>• <b>[Bearbeiten (Edit)]</b> Wählen Sie ein Wasserzeichen aus der Liste und klicken Sie darauf, um es zu bearbeiten. Wenn Sie auf [Bearbeiten (Edit)] klicken, wird das Dialogfeld [Wasserzeichen (Watermark)] angezeigt. 📖 S.122 “Wasserzeichen hinzufügen und bearbeiten”</li><li>• <b>Löschen</b> Wählen Sie ein [Wasserzeichen (Watermark)] aus der Liste und klicken Sie darauf, um es zu löschen.</li></ul> <p><b>Hinweis</b> Die Standard-Wasserzeichen können gelöscht werden, sind dann aber nicht mehr wieder herstellbar.</p> <p><b>Nur auf erster Seite drucken</b> Das Wasserzeichen wird nur auf die erste Seite des Dokuments gedruckt.</p> <p><b>Auf jeder Seite drucken</b> Das Wasserzeichen wird auf jede Seite gedruckt. Das Wasserzeichen wird auch auf jede verkleinerte Seite gedruckt, je nach Einstellung von [Anzahl von Seiten pro Blatt (Number of pages per Sheet)]. Ist diese Einstellung deaktiviert, wird bei mehreren Seiten pro Blatt das Wasserzeichen nur einmal pro Blatt gedruckt.</p>

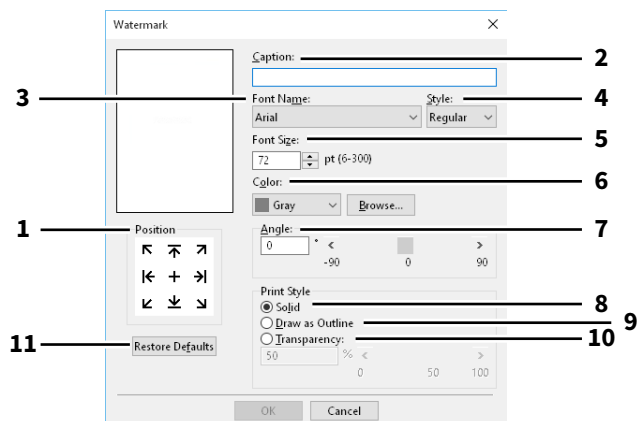
	Name	Beschreibung
2	Bildüberlagerung	Hiermit wählen Sie das Bild für die Bildüberlagerung aus. Diese Funktion ermöglicht Ihnen, ein Bild als Hintergrund eines Druckauftrags zu drucken, während Wasserzeichen nur aus Text bestehen können.
	<p><b>Hinweis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn [Bildüberlagerung] gemeinsam mit der N-auf Funktion benutzt wird, wird die Bildüberlagerung auf dem gesamten Blatt gedruckt, unabhängig der eingestellten Anzahl Seiten pro Blatt.</li> <li>• Die Überlagerungsdatei und alle Dokumente, die Sie damit überlagern möchten, müssen mit denselben Werten für Größe, Farbmodus und Ausrichtung erstellt werden.</li> </ul> <p><b>Tipp</b></p> <p>Wenn Sie ein Überlagerungsbild für Ihren Auftrag verwenden möchten, müssen Sie zunächst eine Überlagerungsdatei erstellen. Sie können ein Überlagerungsbild mit einer Vielzahl von Anwendungen erstellen und es dann als Überlagerungsdatei drucken. Sie können den Druck in Überlagerungsdatei im Dialogfeld [Druckauftrag] aktivieren.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>[Details]</b> Klicken Sie darauf, um das Überlagerungsbild nur auf einer definierten Seite oder auf ungeradzahligen oder geradzahligen Seiten einzufügen. Wenn Sie auf [Mehrfache Bildüberlagerung (Multiple Overlays)] im Fenster [Bildüberlagerung (Overlay Image)] klicken, erscheint das Dialogfeld [Mehrfache Bildüberlagerung (Multiple Overlays)].  S.123 "Mehrfache Bildüberlagerung"</li> <li>• <b>Löschen</b> Klicken Sie hier, um das ausgewählte Überlagerungsbild zu löschen.</li> </ul> <p><b>Hinweis</b></p> <p>[Kein (None)] und [Mehrfache Bildüberlagerung (Multiple Overlays)] können nicht gelöscht werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Über das Dokument drucken</b> Die Überlagerungsdatei wird über das gedruckte Dokument gedruckt.</li> <li>• <b>Auf jeder Seite drucken</b> Das Überlagerungsbild wird auf jeder unter [Anzahl von Seiten pro Blatt (Number of pages per Sheet)] oder [Broschüre (Booklet)] eingestellten Seite gedruckt.</li> </ul>	
3	Um 180 Grad drehen	Wählen Sie diese Funktion, um das Bild zu drehen.
4	Spiegeln	Wählen Sie diese Funktion, um das Bild zu spiegeln.
	<p><b>Hinweis</b></p> <p>Diese Funktion ist nur für folgende Druckertreiber verfügbar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Universal Drucker 2 (PostScript)</li> <li>• Universal XPS</li> </ul>	
5	Negativ/Positiv	Wählen Sie diese Funktion, um ein Negativbild zu drucken.
	<p><b>Hinweis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Option [Negativ/Positiv (Negative/Positive)] ist nur verfügbar, wenn im Auswahlfenster [Farbe (Color)] die Position [Schwarzweiß (Black and White)] ausgewählt ist.</li> <li>• Diese Funktion ist nur für folgende Druckertreiber verfügbar. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Universal Drucker 2 (PostScript)</li> <li>- Universal PS3</li> <li>- Universal XPS</li> </ul> </li> </ul>	



	Name	Beschreibung
6	Druck für gemischte Dok. Formate & Ausrichtungen	Zur Anpassung der Ausrichtung gedruckter Dokumente, wenn Dokumente mit unterschiedlicher Größe und Ausrichtung gedruckt werden.
	<p>Wählen Sie dieses Kontrollkästchen, wenn Originale in folgenden Kombinationen vorkommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A4-Größe/Hochformat und A3-Größe/Querformat</li> <li>• A4-Größe/Querformat und A3-Größe/Hochformat</li> <li>• Ledger-Größe/Hochformat und Ledger-Größe/Querformat</li> <li>• Letter-Größe/Querformat und Ledger-Größe/Hochformat</li> <li>• B5-Größe/Hochformat und B4-Größe/Querformat</li> <li>• B5-Größe/Querformat und B4-Größe/Hochformat</li> <li>• 16K-Größe/Hochformat und 8K-Größe/Querformat</li> <li>• 16K-Größe/Querformat und 8K-Größe/Hochformat</li> </ul> <p><b>Hinweis</b></p> <p>Diese Funktion ist nur für folgende Druckertreiber verfügbar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Universal Drucker 2 (PCL6)</li> <li>• Universal Drucker 2 (PostScript)</li> <li>• Universal PS3</li> </ul>	

## ❑ Wasserzeichen hinzufügen und bearbeiten

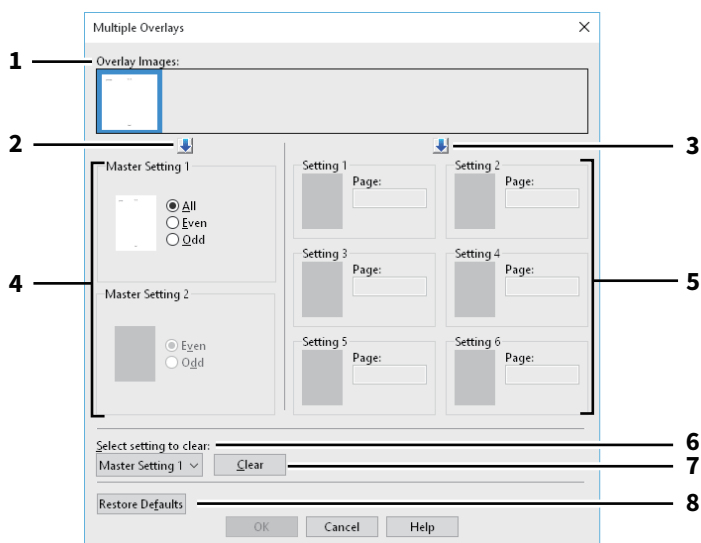
Wenn Sie auf [Hinzufügen (Add)] oder [Bearbeiten (Edit)] klicken, erscheint das Dialogfeld [Wasserzeichen (Watermark)] und Sie können neue Wasserzeichen erstellen oder ausgewählte Wasserzeichen bearbeiten.



	Name	Beschreibung
1	Position	Wählen Sie dies, wenn Sie die Position des Wasserzeichens anpassen wollen.
2	Bildunterschrift	Geben Sie den Text Ihres Wasserzeichens ein.
3	Font-Name	Wählt einen Font aus, der für den Wasserzeichentext verwendet werden soll.
4	Stil	Wählt den Schriftstil für den Wasserzeichentext aus.
5	Fontgröße	Geben Sie die Schriftgröße für das Wasserzeichen ein.
6	Farbe	Legen Sie die Farbe für den Wasserzeichentext fest. Ist die von Ihnen gewünschte Farbe nicht in der Liste enthalten, klicken Sie auf [Durchsuchen (Browse)], um eine neue Farbe hinzuzufügen.
	<b>Hinweis</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diese Option ist nur für Farbsysteme (Farb-Multifunktionssysteme) verfügbar.</li> <li>• Diese Option ist deaktiviert, wenn unter der Registerkarte [Basis (Basic)] im Auswahlfenster [Farbe] die Position [Schwarzweiß] ausgewählt ist.</li> </ul>	
7	Winkel	Geben Sie einen Winkel für die Drehung des Wasserzeichen-Textes ein.
8	Deckend	Wählen Sie diese Option, um das Wasserzeichen deckend zu drucken.
9	Als Umriss zeichnen	Wählen Sie diese Einstellung, um nur den Umriss des Wasserzeichens zu drucken.
10	Transparent	Wählen Sie diese Einstellung, um transparent zu drucken.
11	Standard wiederherstellen	Klicken Sie hier, um die Einstellungen im Dialogfeld [Wasserzeichen (Watermark)] wieder auf Standardwerte zurückzusetzen.

## ❑ Mehrfache Bildüberlagerung

In diesem Dialogfeld können Sie auswählen, welches Überlagerungsbild auf welche Seite gedruckt werden soll.



	Name	Beschreibung
1	Überlagerungsbild	Die registrierten Überlagerungsbilder werden als Miniaturbilder angezeigt. Wählen Sie das gewünschte Bild.
	<b>Tipp</b> Sie können das Miniaturbild direkt mittels Drag & Drop auf die gewünschte Überlagerungsgruppe ziehen (Master-Einstellung 1/2 oder Einstellungen 1/2/3/4/5/6). Befindet sich in der Gruppe bereits ein Überlagerungsbild, wird es überschrieben.	
2	[↓] (Master Einstellung)	Dies legt die gewählte Überlagerungsdatei für das Feld [Master Einstellung (Master Setting)] fest. Sie können zwischen [Master Einstellung 1 (Master Setting 1)] und [Master Einstellung 2 (Master Setting 2)] wechseln, indem Sie darauf klicken.
3	[↓] (Einstellung)	Dies legt die gewählte Überlagerungsdatei für das Feld [Einstellung (Setting)] fest. Sie können zwischen [Einstellung 1 (Setting 1)], [Einstellung 2 (Setting 2)], [Einstellung 3 (Setting 3)], [Einstellung 4 (Setting 4)], [Einstellung 5 (Setting 5)] und [Einstellung 6 (Setting 6)] wechseln, indem Sie darauf klicken.
4	Master Einstellung 1/2	Bestimmt, ob das ausgewählte Überlagerungsbild auf alle Seiten, auf die geradzahligen Seiten oder die ungeradzahligen Seiten angewendet werden soll.
	<b>Hinweis</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn sich bestimmte Seiten mit der Master-Einstellung überschneiden, haben [Gerade (Even)] oder [Ungerade (Odd)] Priorität über die Einstellung [Alle (All)].</li> <li>• Wenn sich die beiden Einstellungen [Master Einstellung (Master Setting)] und [Einstellung (Setting)] überschneiden, hat [Einstellung (Setting)] Priorität.</li> </ul>	
5	Einstellung 1/2/3/4/5/6	Bestimmt, ob das ausgewählte Überlagerungsbild auf Seitenzahlen angewendet werden soll. Definieren Sie mehrere Seiten mit Komma, wie "1, 3, 5". Definieren Sie einen Bereich mit Bindestrich wie "6-10".
	<b>Hinweis</b> Bei widersprüchlichen Einstellungen der Seiten hat immer die aktuelle Einstellung Priorität.	
6	Zu löschende Einstellung auswählen	Zur Auswahl der Überlagerungsbild-Einstellung für die Löschung.

---

	<b>Name</b>	<b>Beschreibung</b>
<b>7</b>	[Löschen (Clear)]	Löscht das unter [Zu löschende Einstellung wählen (Select setting to clear)] ausgewählte Überlagerungsbild-Einstellung.
<b>8</b>	[Standard wiederherstellen (Restore Defaults)]	Klicken Sie hier, um die Einstellungen im Dialogfeld [Mehrfache Bildüberlagerung (Multiple Overlays)] wieder auf Standardwerte zurückzusetzen.

## ■ Register [Andere (Others)]

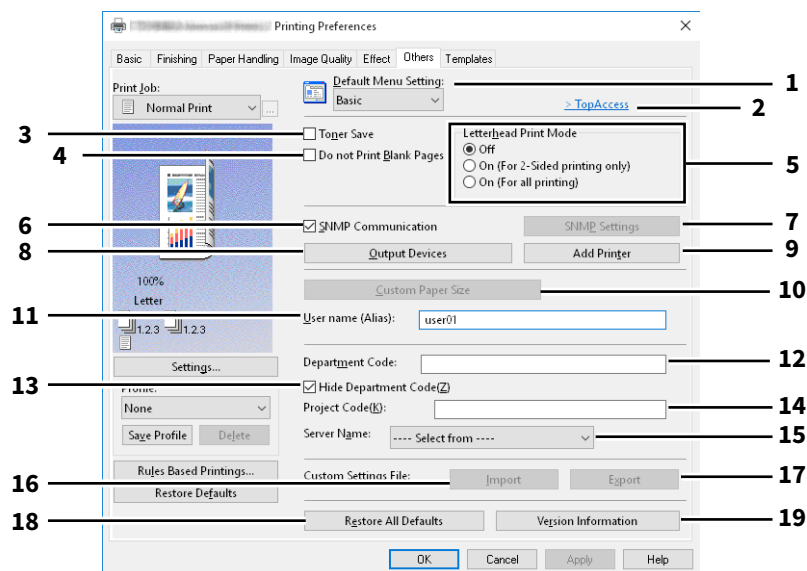
Enthält Druckoptionen wie Tonersparmodus, benutzerdefinierte Papiergröße und so weiter.

📖 S.128 "SNMP Einstellungen"






📖 S.129 "Drucker hinzufügen"


📖 S.130 "Größe Papierformat eing."

📖 S.132 "Ausgabesysteme (Tandemdruck)"



	Name	Beschreibung
1	Standardmenü Einstellung	Wählen Sie das Standardmenü, das beim Aufrufen der Druckertreibereigenschaften angezeigt werden soll.
	<b>Hinweis</b>	Wenn Sie die Einstellungen unter [Andere (Others)] in einem Anwendungsprogramm vornehmen, sind diese Einstellungen nur temporär und werden nach Schließen des Druckertreibers wieder zurückgesetzt. Sollen die Einstellungen erhalten bleiben, müssen Sie den Druckertreiber aus dem Ordner [Geräte und Drucker (Devices and Printers)] aufrufen.
2	TopAccess (Link)	Klicken Sie darauf, um den Webbrowser zu starten und TopAccess aufzurufen.
3	Tonersparmodus	Wählen Sie diese Einstellung, um im Tonersparmodus zu drucken.
	<b>Hinweis</b>	Das Druckbild wird dadurch etwas heller.
4	Keine leeren Seiten drucken	Wählen Sie diese Einstellung, um leere Seiten beim Druck zu ignorieren. Ist der Druck mit Wasserzeichen eingestellt, werden auch leere Seiten mitgedruckt. Seiten mit Kopf- oder Fußzeilen werden auch ohne Inhalt gedruckt.
5	Briefkopf-Druckmodus	Zum Drucken definierter Inhalte auf die Vorder- und Rückseite von auf einer Seite vorbedrucktem Briefpapier. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Aus:</b> Der Briefkopf-Druckmodus ist ausgeschaltet.</li> <li>• <b>Ein (Nur 2-seitiger Druck):</b> Der Druckjob wird nur bei 2-seitigem Druck im Briefkopf-Druckmodus gedruckt.</li> <li>• <b>Ein (Für alle Drucke):</b> Der Druckjob wird bei 1- und 2-seitigem Druck im Briefkopf-Druckmodus gedruckt.</li> </ul>
	<b>Hinweis</b>	Die Druckgeschwindigkeit kann sich verringern, wenn [Ein (Für alle Drucke)] ausgewählt ist.

	Name	Beschreibung
6	SNMP Kommunikation	Dies ermöglicht die SNMP Kommunikation zwischen dem System und Ihrem Computer, um die Konfigurationsinformationen abzurufen.
7	SNMP-Einstellungen	Zum Ändern oder Prüfen der SNMP-Einstellungen.  S.128 "SNMP Einstellungen"
	<b>Hinweis</b> Um [SNMP Einstellungen (SNMP Settings)] zu definieren, müssen Sie die Druckertreibereigenschaften aus dem Ordner [Geräte und Drucker (Devices and Printers)] (Windows Server 2008: [Drucker (Printer)]) aufrufen, aber nicht aus dem Druckdialog der Anwendung.	
8	[Ausgabegeräte (Output Devices)]	Zum Wechseln des Drucksystems und zum Aufteilen eines Druckjobs zwischen zwei Systemen (Tandem Druck).  S.132 "Ausgabesysteme (Tandemdruck)"
9	[Drucker hinzufügen (Add Printer)]	Zur Suche des e-STUDIO Systems im Netzwerk und zum Hinzufügen in den [Druckerordner (Printer Folder)].  S.129 "Drucker hinzufügen"
10	[Eigenes Papierformat (Custom Paper Size)]	Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um eigene Papiergrößen zu definieren.  S.130 "Größe Papierformat eing."
	<b>Hinweis</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Um [Eigenes Papierformat (Custom Paper Size)] zu definieren, müssen Sie die Druckertreibereigenschaften aus dem Ordner [Geräte und Drucker (Devices and Printers)] (Windows Server 2008: [Drucker (Printer)]) aufrufen, aber nicht aus dem Druckdialog der Anwendung.</li> <li>• Zum Festlegen von [Eigenes Papierformat (Custom Paper Size)] sind Administratorrechte erforderlich.</li> </ul>	
11	Benutzername (Alias)	Geben Sie je nach Bedarf einen Kurznamen ein, der in den Liste der vertraulichen und angehaltenen Druckjobs angezeigt werden soll.
	<b>Tipp</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Voreinstellung für [Benutzername (Alias) (User name (Alias))] ist der Name, den der Benutzer für die Systemanmeldung in den Computer eingegeben hat. Wenn Sie den Namen nicht ändern, wird der Name für die Systemanmeldung in den Liste der vertraulichen und angehaltenen Druckjobs angezeigt.</li> <li>• Der Kurzname [Benutzername (Alias) (User name (Alias))] wird nur für die Liste der vertraulichen und angehaltenen Druckjobs genutzt. Für alle anderen Listen (Zeitversetzte Drucke/Ungültige Drucke) und die Systemanmeldung, wird immer der vollständige Benutzername angezeigt.</li> </ul>	
12	Abteilungscode	Geben Sie den Abteilungscode des Anwenders ein, wenn das System mit Abteilungscode verwaltet wird. Bitte wenden Sie sich hierzu an Ihren Administrator.
13	Abteilungscode nicht anzeigen	Die Anzeige des Abteilungscode wird ausgeblendet.
14	Projektcode	Zur Eingabe des Projektcodes. Bitte wenden Sie sich für den Projektcode an Ihren Administrator.
15	Servername	Wählen Sie den LDAP Server, sofern dies erforderlich ist. Öffnen Sie hierzu den Dialog [Kontoeinstellungen (Account Settings)] - [LDAP Server Einstellungen (LDAP Server Settings)] unter der Registerkarte [Geräteeinstellungen (Device Settings)].  S.133 "Register [Geräteeinstellungen (Device Settings)]"

	Name	Beschreibung
16	[Importieren (Import)]	<p>Klicken Sie darauf, um benutzerdefinierte Einstellungen (z.B. Vorlage, Papierformat, Bildqualität, Wasserzeichen, Überlagerung, Profile) in den Druckertreiber zu importieren.</p> <p>Benutzerdefinierte Einstellungen importieren</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klicken Sie auf [Importieren (Import)].</li> <li>• Das Dialogfeld zur Dateiauswahl wird aufgerufen. Wählen Sie eine Datei (*cfu für Universal Drucker 2, *cfp für Universal PS3, *cfv für Universal XPS) für den Import.</li> <li>• Klicken Sie auf [Öffnen (Open)]. Ein Bestätigungsdialog erscheint, wenn die Datei überschrieben wird. Klicken Sie anschließend auf [OK].</li> </ul>
	<b>Hinweis</b>	Um [Importieren (Import)] zu definieren, müssen Sie die Druckertreibereigenschaften aus dem Ordner [Geräte und Drucker (Devices and Printers)] (Windows Server 2008: [Drucker (Printer)]) aufrufen, aber nicht aus dem Druckdialog der Anwendung.
17	[Exportieren (Export)]	<p>Klicken Sie darauf, um benutzerdefinierte Einstellungen (z.B. Vorlage, Papierformat, Bildqualität, Wasserzeichen, Überlagerung, Profile) in den Druckertreiber zu exportieren.</p> <p>Benutzerdefinierte Einstellungen exportieren</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klicken Sie auf [Exportieren (Export)].</li> <li>• Das Dialogfeld [Speichern unter (Save as)] erscheint. Definieren Sie einen Dateinamen und das Verzeichnis. Klicken Sie anschließend auf [Speichern (Save)].</li> </ul>
	<b>Hinweis</b>	Um [Exportieren (Export)] zu definieren, müssen Sie die Druckertreibereigenschaften aus dem Ordner [Geräte und Drucker (Devices and Printers)] (Windows Server 2008: [Drucker (Printer)]) aufrufen, aber nicht aus dem Druckdialog der Anwendung.
18	[Standard wiederherstellen (Restore All Defaults)]	Setzt die Einstellungen aller Registerkarten, außer [Geräteeinstellungen (Device Settings)], auf Standardwerte.
	<b>Hinweis</b>	<p>Zum Ändern der Einstellungen unter [Font] und [Geräteeinstellungen (Device Settings)], müssen Sie darauf mit Administratorrechten aus dem Druckerordner zugreifen. Siehe hierzu folgenden Abschnitt:</p> <p> S.133 "Register [Geräteeinstellungen (Device Settings)]"</p>
19	[Version Information]	Klicken Sie darauf, um die Versionsinformationen anzuzeigen.

## ❑ SNMP Einstellungen

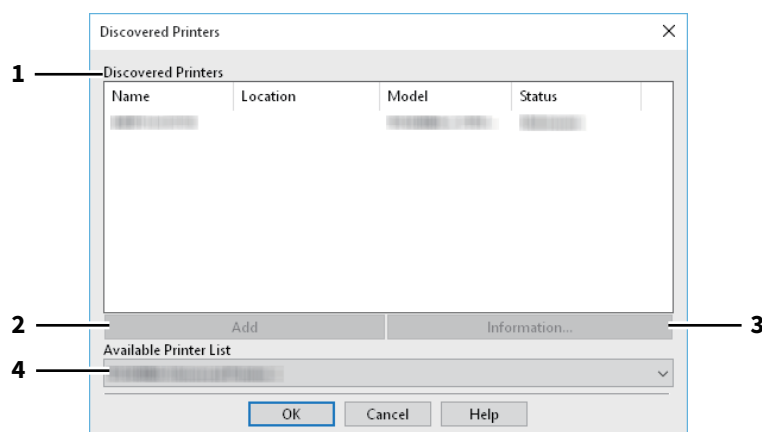
The screenshot shows the 'SNMP Settings' dialog box. It has a title bar with a close button. The main area is divided into sections. Callout 1 points to the 'Version:' section with radio buttons for 'V1/V2' (selected) and 'V3'. Callout 2 points to the 'SNMP V1/V2' section, specifically the 'Community Name:' text box which contains 'private'. Callout 3 points to the 'SNMP V3' section, which includes a 'User ID File:' section with a 'Browse...' button, and a 'User Name/Password:' section with fields for 'User Name:', 'Authentication Protocol:' (set to 'HMAC-MD5'), 'Authentication Password:', 'Privacy Protocol:' (set to 'None'), and 'Privacy Password:'. Callout 4 points to the 'Restore Defaults' button at the bottom left. At the bottom right are 'OK' and 'Cancel' buttons.

	Name	Beschreibung
1	Version	<p>Wählen Sie zunächst die korrekte SNMP Version für Ihr TOSHIBA System aus folgenden Optionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>V1/V2</b> — Wählen Sie dies, um SNMP V1 und V2 zu aktivieren.</li> <li>• <b>V3</b> — Wählen Sie dies, um SNMP V3 zu aktivieren.</li> <li>• <b>V1/V2/V3 (nur Dialogfeld [Einstellungen für die Erkennung (Discovery Settings)])</b> — Wählen Sie dies, um SNMP V1, V2 und V3 zu aktivieren.</li> </ul>
2	SNMP V1/V2	<p><b>Community Name</b> — Nur wenn ein anderer Community Name als “private” (Standardeinstellung) für ihr TOSHIBA Multifunktionssystem eingestellt ist, müssen Sie diesen eingeben.</p>
	<p><b>Hinweis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Um Ihr TOSHIBA System unter einer SNMP V1/V2 Umgebung zu finden, muss der Community Name des TOSHIBA Systems korrekt definiert sein. Wenden Sie sich bitte an Ihren Administrator.</li> <li>• Um einen Community Namen zu ändern, sind Administratorrechte erforderlich. Sie müssen sich mit Administratorrechten anmelden und die Druckertreiber-Eigenschaften öffnen.</li> </ul>	



	Name	Beschreibung
3	SNMP V3	<p>Ist SNMP V3 aktiviert, wählen Sie bitte die Methode der Benutzerauthentifizierung.</p> <p><b>Benutzer ID Datei</b> — Wählen Sie diese Option, wenn Sie eine ID-Datei verwenden. Klicken Sie auf [Durchsuchen (Browse)] und wählen Sie die Datei.</p> <p><b>Benutzername/Kennwort</b> — Wählen Sie diese Option, wenn Sie Benutzername und Kennwort verwenden. Wählen Sie anschließend mit der Tastatur unter folgenden Positionen aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Benutzername</b></li> <li>• <b>Authentifizierungsprotokoll</b></li> <li>• <b>Authentifizierungskennwort</b></li> <li>• <b>Privatsphärenprotokoll</b></li> <li>• <b>Privatsphärenkennwort</b></li> </ul>
	<b>Hinweis</b>	Wenn Sie SNMP V3 gewählt haben, sollten Sie Ihren Netzwerkadministrator um weitere Unterstützung bitten.
4	[Standard wiederherstellen (Restore Defaults)]	Klicken Sie darauf, um alle Einstellungen zurück auf die Standardeinstellungen zu setzen.

## ❑ Drucker hinzufügen



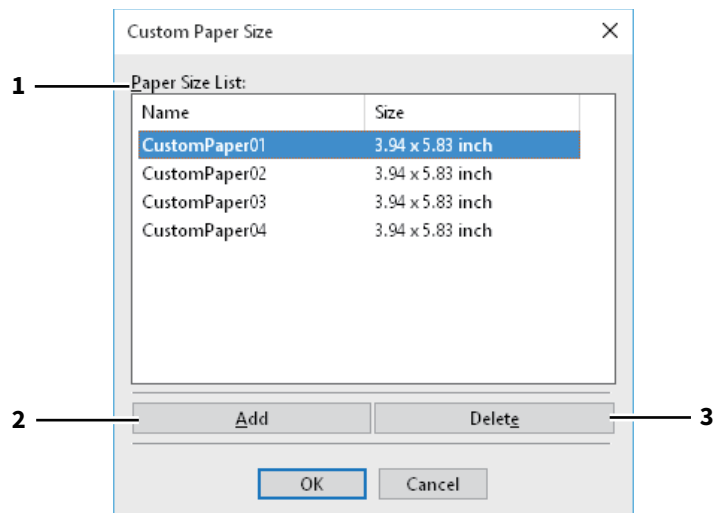
	Name	Beschreibung
1	Gefundene Drucker	Zeigt die im Netzwerk gefundenen Systeme der e-STUDIO Serie. Sie können Name, Standort, Modell und Status prüfen.
2	[Hinzufügen (Add)]	Zum Hinzufügen der ausgewählten Drucker in den [Druckerordner (Printer Folder)].
3	[Information]	Zur Anzeige von Basisinformationen der ausgewählten Drucker. Angezeigt werden Informationen/Fähigkeiten wie Farbdruk, 2-seitiger Druck, Heften, Kopiergeschwindigkeit, Auflösung und eingelegtes Papier.
4	Verfügbare Drucker Liste	Anzeige der in [Druckerordner (Printer Folder)] registrierten Drucker der e-STUDIO Serie.

## ❑ Größe Papierformat eing.

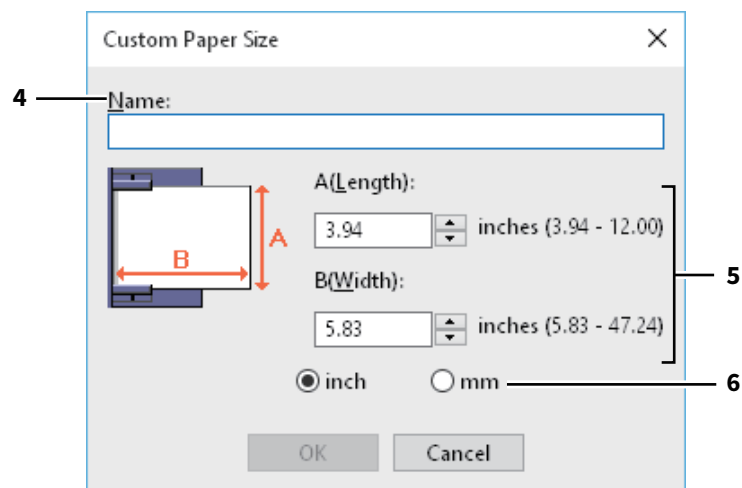
Dies ermöglicht das Festlegen einer benutzerdefinierten Papiergröße. Diese Formate können Sie anschließend aus der Formatliste im Register [Basis (Basic)] auswählen.

### Tip

Die benutzerdefinierte Papiergröße kann gemeinsam für die Universal Drucker 2 / Universal PS3 / Universal XPS Druckertreiber verwendet werden.



### Dialogfeld [Eigenes Papierformat (Custom Paper Size)]



	Name	Beschreibung
1	Formatliste	Wählen Sie ein Papierformat, das Sie ändern möchten.
2	[Hinzufügen (Add)]	Klicken Sie darauf, um das Dialogfeld [Eigenes Papierformat (Custom Paper Size)] anzuzeigen.
3	[Löschen (Delete)]	Zum Löschen und Zurücksetzen der ausgewählten Papiergröße auf die Voreinstellungen.
4	Name	Geben Sie einen Namen für das Format ein. Diesen Namen können Sie anschließend aus der Formatliste im Register [Basis (Basic)] auswählen.
5	Papierformat	Geben Sie A (Länge) und B (Breite) der Papiergröße ein.
6	Einheit	Wählen Sie die Einheit für die Bemaßung aus. Die Standardeinheit hängt von der Ländereinstellung in Windows ab.

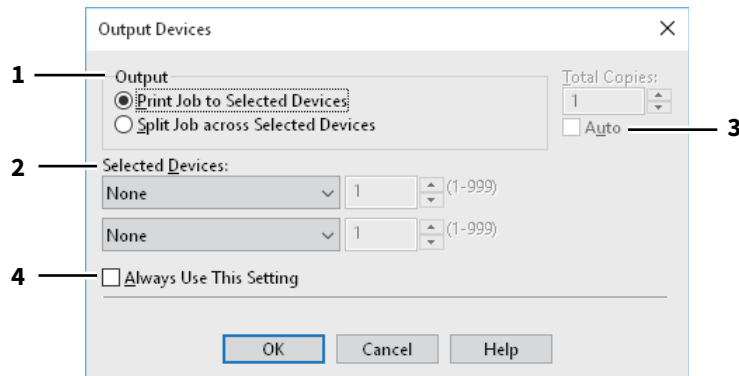
**Hinweis**

- Zum Speichern einer benutzerdefinierten Papiergröße müssen entweder A (Länge) oder B (Breite) mindestens 7mm Unterschied zum Standardformat aufweisen. Ansonsten wird dies vom System als Standardformat interpretiert.
- Ein Format kann nicht erstellt werden, wenn A (Länge) länger als B (Breite) ist. Wählen Sie zum Drucken derartiger Dokumente als [Ausrichtung (Orientation)] das [Querformat (Landscape)].

## ❑ Ausgabesysteme (Tandemdruck)

Mit dieser Funktion können Sie einen Job auf zwei Drucksysteme aufteilen.

Dies ist praktisch, wenn Sie einen großvolumigen Druckjob ausführen wollen und zwei e-STUDIO System im Netzwerk zur Verfügung stehen.



	Name	Beschreibung
1	Ausgabe	Definieren Sie [Druckjob an ausgewählte Systeme (Print Job to Selected Devices)] oder [Jobaufteilung an ausgewählte Systeme (Split Job across Selected Devices)].
2	Ausgewählte Systeme	Wählen Sie die zwei Systeme und geben Sie die gewünschte Kopienzahl für das jeweilige System ein.
	<b>Hinweis</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wählen Sie unter [Ausgewählte Geräte (Selected Devices)] ein System, das die im Druckjob eingestellten Druckoptionen unterstützt. <ul style="list-style-type: none"> <li>Wählen Sie ein System das Heften unterstützt, wenn der Druckjob dies erfordert.</li> <li>Wählen Sie ein System das Lochen unterstützt, wenn der Druckjob dies erfordert.</li> <li>Wählen Sie ein System mit externer Großraumkassette, wenn der Druckjob dies erfordert.</li> <li>Wählen Sie ein System das Vollfarb- oder Zweifarbdruk unterstützt, wenn der Druckjob dies erfordert.</li> </ul> </li> <li>Die Systeme unter [Ausgewählte Geräte (Selected Devices)] müssen im [Druckerordner] registriert sein. Um ein nicht registriertes System zu verwenden, wählen Sie [Drucker hinzufügen (Add Printer)] unter [Andere (Others)] im Druckertreiber.   S.129 "Drucker hinzufügen"</li> </ul>	
3	Auto	Wenn Sie dieses Kontrollkästchen markieren, wird die in [Anzahl Exemplare (Total Copies)] eingestellte Anzahl automatisch gleichmäßig zwischen den Drucksystemen aufgeteilt.
4	Diese Einstellung immer verwenden	Wenn Sie dieses Kontrollkästchen markieren, müssen Sie im Wiederholungsfall die Einstellung unter [Ausgabesysteme (Output Devices)] nicht mehr vornehmen.

### Hinweis

- Falls das ausgewählte System nicht über die im Druckjob eingestellten Funktionen verfügt, können Probleme auftreten.
- Eine Prüfung des Abteilungscode wird für das ausgewählte System nicht durchgeführt. Auch wenn unter [Abteilungscode (Department Code)] ein Abteilungscode definiert ist, wird dieser nicht erkannt und die Abteilungsverwaltung wird nicht ausgeführt.

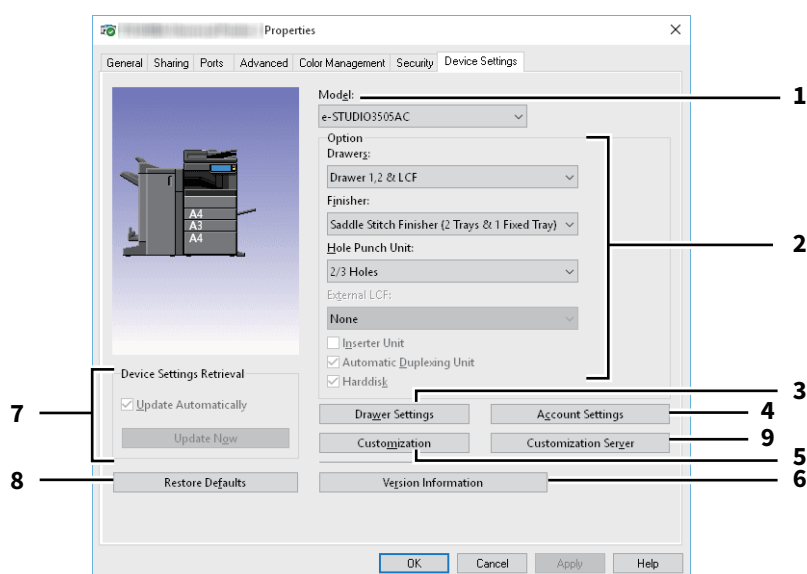
## ■ Register [Geräteeinstellungen (Device Settings)]

Unter dem Register [Geräteeinstellungen (Device Settings)] können Sie Optionen konfigurieren. Um die installierten Optionen zu nutzen, müssen Sie diese konfigurieren.

- 📖 S.135 "Kassetteneinstellung"
- 📖 S.136 "Konteneinstellungen"
- 📖 S.137 "LDAP Server einrichten"
- 📖 S.138 "Anpassung: Registerkarte [Plug-in]"
- 📖 S.139 "Anpassung: Registerkarte [Sprache (Language)]"

### Hinweis

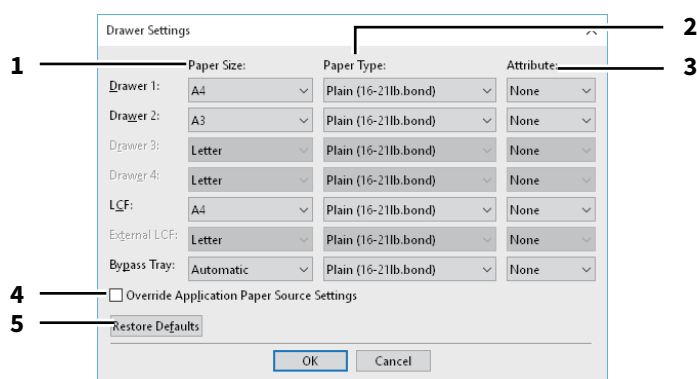
Um [Geräteeinstellungen (Device Settings)] zu definieren, müssen Sie die Druckertreibereigenschaften aus dem Ordner [Geräte und Drucker (Devices and Printers)] (Windows Server 2008: [Drucker (Printer)]) aufrufen.



	Name	Beschreibung
1	Modell	Diese Einstellung bestimmt den Typ Ihres Modells.
	<b>Hinweis</b> Wählen Sie [Universal], um mehrere Drucker mit dem Druckertreiber zu verwenden, da hiermit nur die gemeinsamen Druckertreiberfunktionen aller Drucker im Netzwerk zur Verfügung stehen.	
2	Option	Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die optionalen Komponenten zu wählen.
3	[Kassetteneinstellungen (Drawer Settings)]	Hier werden Papierformat und Papiertyp für jede Kassette festgelegt. 📖 S.135 "Kassetteneinstellung"
4	[Konteneinstellungen (Account Settings)]	Klicken Sie darauf, um die Benutzerauthentifizierung zu aktivieren/deaktivieren und die Funktionen vertraulicher Druck und angehaltener Druck zu beschränken. 📖 S.136 "Konteneinstellungen"

	Name	Beschreibung
5	[Anpassung (Customization)]	<p>Zur Einstellung spezieller Optionen für PCL6 oder PostScript oder zum Ändern der Plug-in Einstellungen oder der Druckertreiber-Sprache.</p> <p>📖 S.138 “Anpassung: Registerkarte [Plug-in]”</p> <p>📖 S.139 “Anpassung: Registerkarte [Sprache (Language)]”</p> <p>📖 S.140 “Anpassung: Registerkarte [PDL Einstellungen (PDL Settings)]”</p> <p>📖 S.141 “Anpassung: Registerkarte [ECO-Einstellung (ECO Setting)]”</p>
	<p><b>Hinweis</b></p> <p>Die Einstellung der Druckersprache ist nur für folgende Druckertreiber verfügbar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Universal Printer 2</li> <li>• Universal PS3</li> </ul>	
6	[Version Information]	Zeigt das Dialogfeld [Version Information].
7	Geräteeinstellungen Abrufen	<p>Dies ermöglicht die SNMP Kommunikation zwischen dem System und Ihrem Computer, um die Konfigurationsinformationen abzurufen.</p> <p><b>Automatisch aktualisieren</b></p> <p>Wählen Sie dies, um die Konfigurationsinformationen automatisch zu aktualisieren, wenn Sie das Register [Geräteeinstellungen (Device Settings)] öffnen.</p> <p><b>[Jetzt aktualisieren (Update Now)]</b></p> <p>Die Konfigurationsinformationen über das System werden sofort abgerufen.</p>
	<p><b>Tipp</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn die Verbindung mit diesem Gerät nicht richtig konfiguriert wurde, erscheint die Meldung "Die Adresse Ihres Druckers konnte nicht ermittelt werden. Möchten Sie ihn suchen?" wenn Sie auf [Jetzt aktualisieren (Update Now)] klicken. Wenn diese Meldung angezeigt wird, klicken Sie auf [Ja (Yes)], um nach dem System zu suchen. Nach dem Abschluss der Suche wird die SNMP-Verbindung eingerichtet.</li> <li>• Wenn Sie, ohne 2-Weg-Kommunikation zwischen dem System und Ihrem Computer, Einstellungen in der Registerkarte [Geräteeinstellungen (Device Settings)] vornehmen, wird automatisch der 2-seitige Druck aktiviert.</li> </ul>	
8	[Standard wiederherstellen (Restore Defaults)]	Klicken Sie hier, um die Konfiguration des Systems im Menü [Geräteeinstellungen (Device Settings)] wieder auf die Standardwerte zu setzen.
9	[Customization Server]	Zum Download und zum Übernehmen der angepassten Druckereinstellungen von einem Customization Server.
	<p><b>Tipp</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hierzu ist es erforderlich ein Paket mit den Anpassungen zu erstellen und auf dem Customization Server zu speichern.</li> <li>• Details über die Einstellung eines Customization Servers erhalten Sie von Ihrem Kundendiensttechniker.</li> </ul>	

## □ Kassetteneinstellung

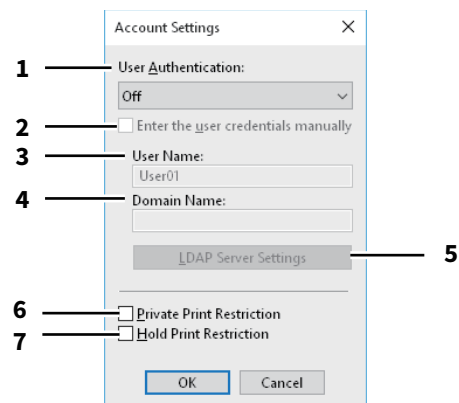


	Name	Beschreibung
1	Papierformat	Wählen Sie das Papierformat der Kassetten.
2	Papiertyp	Wählen Sie den Papiertyp der Kassetten.
3	Attribut	Wählen Sie die Papiermerkmale aus. Die Kassette kann dann entsprechend den Druckereinstellungen gewählt werden.
4	Programmeinstellung überschreiben	Wählen Sie dies, wenn die im Druckertreiber eingestellte Papierquelle, anstelle der im Anwendungsprogramm eingestellten, verwendet werden soll.
5	[Standard wiederherstellen (Restore Defaults)]	Klicken Sie hier, um die Einstellungen im Dialogfeld [Kassetteneinstellungen (Drawer Settings)] wieder auf Standardwerte zurückzusetzen.

## ❑ Konteneinstellungen

### Tipp

Wenn die SNMP-Kommunikation aktiviert ist, werden folgende Konto-Informationen automatisch vom System abgerufen.



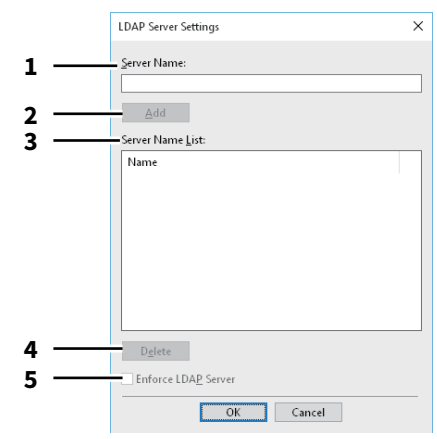
	Name	Beschreibung
<b>1</b>	Benutzer Authentifizierung	Wählen Sie die Authentifizierungsmethode aus, die verwendet werden soll. Stellen Sie dies entsprechend Ihrem TOSHIBA Multifunktionssystem ein.
<b>2</b>	Anmeldeinformationen manuell eingeben	Der Benutzer wird aufgefordert, Benutzername und Kennwort zum Drucken einzugeben. Diese Option ist verfügbar, wenn eine der Authentifizierungsfunktionen unter [Benutzerauthentifizierung (User Authentication)] ausgewählt wurde.
	<b>Tipp</b>	Diese Option kann mit den folgenden Authentifizierungsfunktionen (MFP Local Authentifizierung, Windows Domain Authentifizierung, LDAP Authentifizierung) kombiniert werden.
<b>3</b>	Benutzername	Der für die Benutzeranmeldung am Computer eingegebene Name wird angezeigt.
<b>4</b>	Domain Name	Die Domain, zu der das System gehört, wird angezeigt.
<b>5</b>	LDAP Server Einstellungen	Nach Klicken auf diese Taste erscheint das Dialogfeld [LDAP Server Einstellungen (LDAP Server Settings)]. Diese Option kann nur gewählt werden, wenn unter [Benutzerauthentifizierung (User Authentication)] die [LDAP Authentifizierung (LDAP Authentication)] eingestellt ist. S.137 "LDAP Server einrichten"
<b>6</b>	Beschränkung für vertraulichen Druck	Aktiviert die Beschränkung für vertraulichen Druck.
<b>7</b>	Beschränkung für angehaltenen Druck	Aktiviert die Beschränkung für angehaltenen Druck.

### Tipp

Nach Änderungen im Dialogfeld [Konteneinstellungen (Account Settings)] sollten Sie kontrollieren, ob die Änderungen in den Druckeinstellungen unter [Datei (File)] > [Druckeinstellungen (Printing Preferences)] übernommen wurden. Sie können dies auch in den Druckeinstellungen des Anwendungsprogramms prüfen, wenn Sie Dokumente drucken.



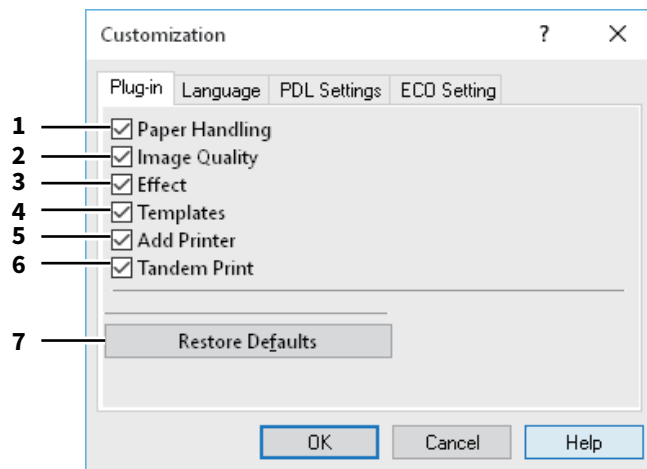
**LDAP Server einrichten**



	Name	Beschreibung
1	Servername	Geben Sie den Namen des LDAP Servers ein, sofern dies erforderlich ist.
2	[Hinzufügen (Add)]	Klicken Sie auf diese Taste, um den [Server Name] des LDAP Servers in die [Server Liste] aufzunehmen.
3	Server Name Liste	In dieser Liste werden die registrierten LDAP Server angezeigt.
4	[Löschen (Delete)]	Klicken Sie auf diese Taste, um einen LDAP Server aus [Server Name Liste] zu löschen. Wählen Sie den zu löschenden Server aus der Auswahlliste und klicken Sie auf diese Taste.
5	LDAP Server erzwingen	[LDAP Server erzwingen (Enforce LDAP Server)] kann nur genutzt werden, wenn nur ein LDAP Server registriert ist. Ist die Einstellung aktiviert, kann der Authentifizierungsserver automatisch festgelegt werden. Zusätzlich wird das Dialogfeld [LDAP-Server definieren (Specify LDAP Server)] beim Drucken nicht mehr angezeigt.

## ❑ Anpassung: Registerkarte [Plug-in]

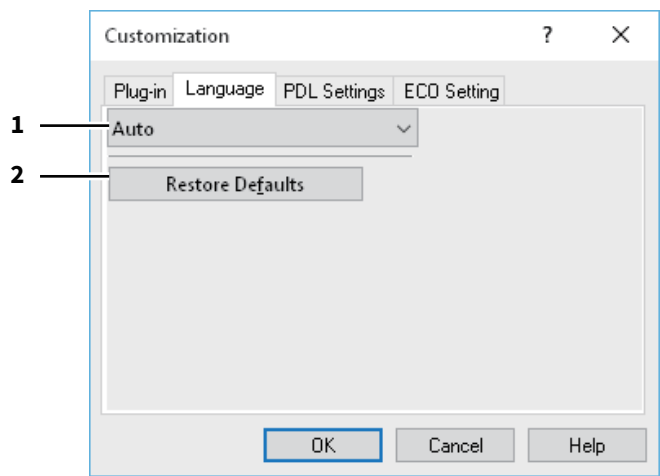
Sie können die Plug-in Einstellung aktivieren und deaktivieren.



	Name	Beschreibung
1	Papierverarbeitung	Aktiviert die Registerkarte [Papierverarbeitung (Paper Handling)]. 📖 S.104 "Register [Papierhandhabung (Paper Handling)]"
2	Bildqualität	Aktiviert die Registerkarte [Bildqualität (Image Quality)]. 📖 S.109 "Register [Bildqualität]"
3	Effekt	Aktiviert die Registerkarte [Effekt (Effect)]. 📖 S.119 "Register [Effekt (Effect)]"
4	Vorlagen	Aktiviert die Registerkarte [Vorlagen (Templates)]. 📖 S.142 "Register [Vorlagen (Templates)]"
5	Drucker hinzufügen	Aktiviert die Einstellung [Drucker hinzufügen (Add Printer)] unter [Andere (Others)]. 📖 S.125 "Register [Andere (Others)]" 📖 S.129 "Drucker hinzufügen"
6	Tandem Druck	Aktiviert die Einstellung [Ausgabesysteme (Output Devices)] unter [Andere (Others)]. 📖 S.125 "Register [Andere (Others)]"
7	[Standard wiederherstellen (Restore Defaults)]	Klicken Sie darauf, um das Register [Plug-in] wieder auf Standardwerte zu setzen.

**❑ Anpassung: Registerkarte [Sprache (Language)]**

Sie können die Sprache des Druckertreibers einstellen.



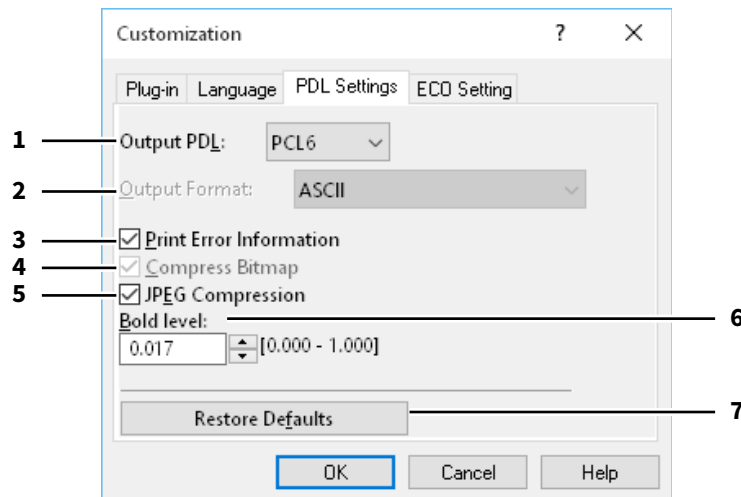
	Name	Beschreibung
1	Sprache	Hiermit wählen Sie die verwendete Sprache.
	<div>Tipp</div> <div>[Auto] ist der Standard. Wenn [Auto] eingestellt ist, wird automatisch die in Windows eingestellte Sprache verwendet.</div>	
2	[Standard wiederherstellen (Restore Defaults)]	Klicken Sie darauf, um das Register [Sprache (Language)] wieder auf Standardwerte zu setzen.

## ❑ Anpassung: Registerkarte [PDL Einstellungen (PDL Settings)]

### Hinweis

Die Einstellung der Druckersprache ist nur für folgende Druckertreiber verfügbar.

- Universal Printer 2
- Universal PS3

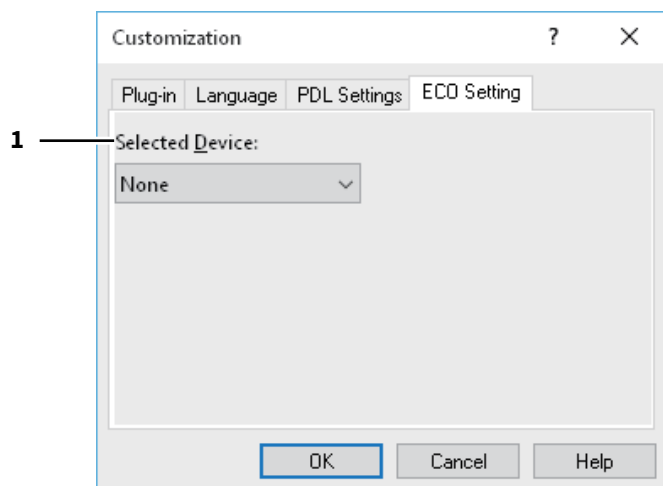


	Name	Beschreibung
1	Ausgabe PDL	Hiermit legen Sie die verwendete Druckertreibersprache (PDL) fest. Die Einstellung kann nur geändert werden, wenn der Universal Drucker 2 Druckertreiber verwendet wird. Die Einstellung ist auf [PostScript] festgelegt, wenn der Universal PS3 Druckertreiber verwendet wird.
	<b>Hinweis</b>	Ist [PostScript] für den Universal Drucker 2 Druckertreiber eingestellt, können Anwendungsprogramme nicht in der Einstellung PostScript Pass-Through drucken. Da in diesem Fall PostScript über das GDI erzeugt wird, steht nur der RGB-Farbraum zur Verfügung. Damit Anwendungsprogramme in der Einstellung PostScript Pass-Through drucken können, muss der PostScript-Code direkt erzeugt werden, wie zum Beispiel mit dem Universal PS3 Druckertreiber.
2	Ausgabeformat	Hiermit wählen Sie ein Ausgabeformat für den PostScript-Druck. Diese Einstellung ist nur möglich, wenn [PostScript] als [Ausgabe PDL] ausgewählt ist.
	<b>Hinweis</b>	Das EPS Format wird gewöhnlich für den Bildimport in ein anderes Dokument verwendet. Es wird nur die erste Seite des Dokuments gedruckt, wenn [Encapsulated PostScript (EPS)] ausgewählt ist.
3	Fehlerinformationen drucken	Hiermit können PostScript-Fehler ausgedruckt werden. Diese Einstellung ist nur möglich, wenn [PostScript] als [Ausgabe PDL] ausgewählt ist.
4	Bitmap komprimieren	Hiermit werden komprimierte Bitmaps an das System gesendet. Sie können die Einstellung nur ändern, wenn der Universal Printer 2 Druckertreiber genutzt wird und [PostScript] unter [PDL Ausgabe (Output PDL)] eingestellt ist.
5	JPEG Komprimierung	Hiermit werden komprimierte JPEG-Daten an das System gesendet. Sie können die Einstellung nur ändern, wenn der Universal Printer 2 Druckertreiber genutzt wird und [PCL6] unter [PDL Ausgabe (Output PDL)] eingestellt ist.
6	Konturenstärke	Zur Anpassung der Druckstärke von Buchstaben. Der Standardwert ist "0.017".
	<b>Hinweis</b>	Auf einige Fonts hat diese Einstellung keine Auswirkung.

	Name	Beschreibung
7	[Standard wiederherstellen (Restore Defaults)]	Klicken Sie darauf, um das Register [PDL Einstellungen (PDL Settings)] wieder auf Standardwerte zu setzen.

## ❑ Anpassung: Registerkarte [ECO-Einstellung (ECO Setting)]

Sie können das Ausgabegerät wechseln, um Papier zu sparen.



	Name	Beschreibung
1	Ausgewählte Systeme	Wählen Sie das Ausgabegerät, um beim Drucken Papier zu sparen.

### Hinweis

- Um das Gerät wählen zu können, muss es im Print Server oder Client Computer hinzugefügt werden.
- Um das gewählte Gerät dem Print Server hinzuzufügen, muss eine Netzwerkfreigabe erfolgen. Oder Sie wählen im Eigenschaftendialog des hinzugefügten Geräts das Register [Sicherheit (Security)] und markieren das Kontrollkästchen [Zulassen (Allow)] unter [Drucker verwalten (Manage printers)].
- Wenn ein Gerät im Dialog [Ausgabegeräte (Output Devices)] ausgewählt ist, erscheint der Auswahlbildschirm nicht mehr vor einem Druckvorgang.
- Falls das ausgewählte System nicht über die im Druckjob eingestellten Funktionen verfügt, können Probleme auftreten.
- Eine Prüfung des Abteilungscode wird für das ausgewählte System nicht durchgeführt. Auch wenn unter [Abteilungscode (Department Code)] ein Abteilungscode definiert ist, wird dieser nicht erkannt und die Abteilungsverwaltung für diesen Druckjob nicht ausgeführt.

### Tipp

Diese Funktion dient zum Wechsel des Ausgabegeräts. Die Druck- und PDL-Einstellungen des jeweiligen Druckertreibers werden für die gesendeten Druckjobs verwendet.

## ■ Register [Vorlagen (Templates)]

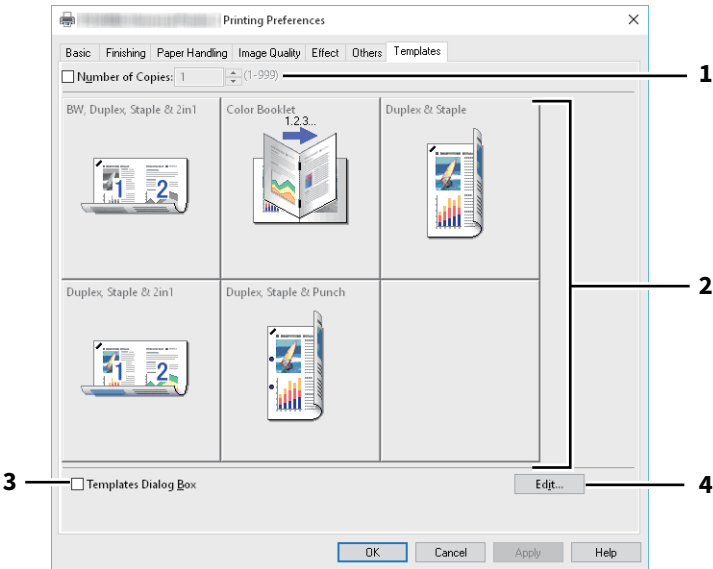
Ermöglicht das Speichern häufig verwendeter Druckoptionen als Profil. Sie können dieses Profil unter einer Vorlagentaste speichern. Weiterhin können Sie einstellen, dass bei einem Druckvorgang das Dialogfeld zur Auswahl der Vorlagentaste automatisch angezeigt wird.

📖 S.143 “Vorlagen bearbeiten”

### Tipp

Zunächst müssen Sie ein Profil unter einer Vorlagentaste speichern. Siehe hierzu folgende Seite:

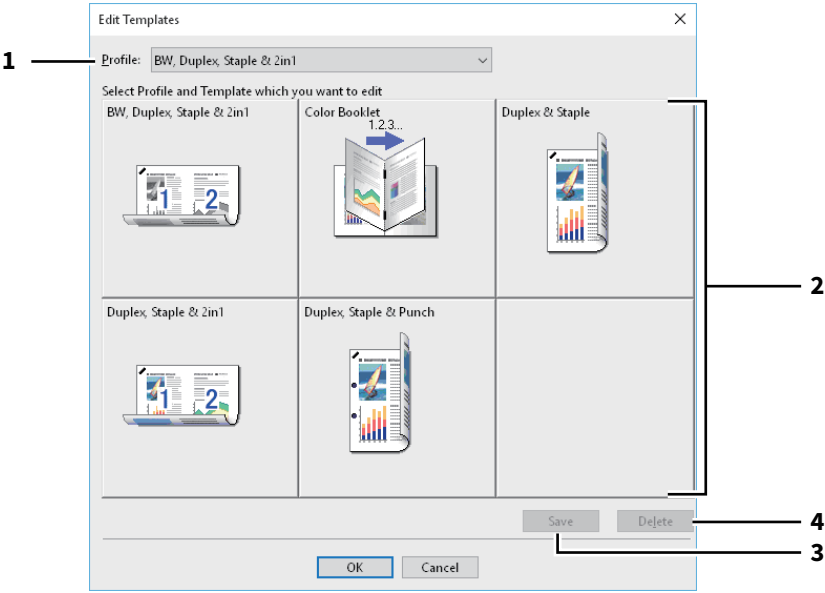
📖 S.75 “Profil speichern”



	Name	Beschreibung
1	Anzahl Kopien	Hier können Sie die Anzahl der Kopien einstellen.
2	Vorlagentaste	Klicken Sie darauf, um das gespeicherte Profil der Vorlagentaste zuzuweisen.
3	Vorlagendialog	Das Dialogfeld [Vorlagen (Templates)] wird zum Drucken automatisch angezeigt.
4	[Bearbeiten (Edit)]	Zum Bearbeiten der Vorlagentasten. 📖 S.143 “Vorlagen bearbeiten”

## Vorlagen bearbeiten

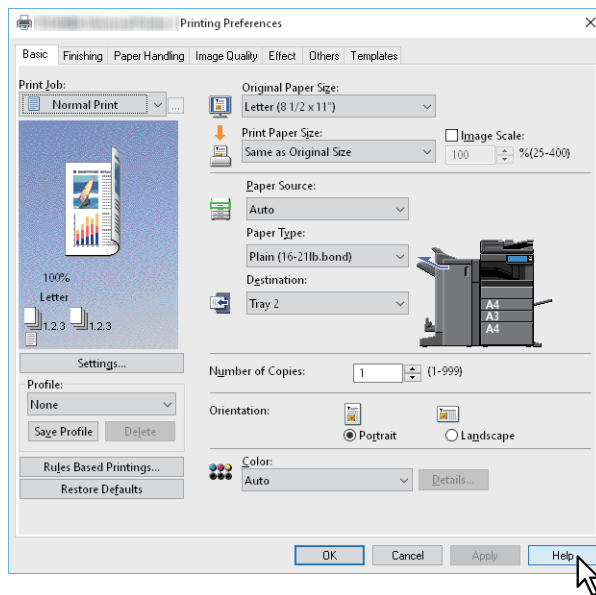
Sie können die Einstellungen von Vorlagentasten ändern.



	Name	Beschreibung
1	Profil	Zur Auswahl des unter der Vorlagentaste gespeicherten Profils.
2	Vorlagentaste	Zur Auswahl der zu bearbeitenden Vorlagentaste.
3	[Speichern (Save)]	Zum Speichern des unter der Vorlagentaste ausgewählten Profils.
4	[Löschen (Delete)]	Zum Löschen des unter der Vorlagentaste ausgewählten Profils.
	<b>Hinweis</b> Die unter dem Profil gespeicherten Druckoptionen werden durch Klicken auf [Löschen (Delete)] nicht gelöscht.	

## ■ Druckertreiber Hilfe

Klicken Sie auf die Taste [Hilfe (Help)] im Druckertreiber, um die Hilfedatei anzuzeigen.





# INDEX

---

## **Symbole**

[Andere] Register .....	125
[Basis] Register .....	90
[Bildqualität] Register .....	109
[Effekt] Register .....	119
[Endverarbeitung] Register .....	96
[Geräteeinstellungen] Register .....	133
[Papierhandhabung] Register .....	104
[Vorlagen] Register .....	142

## **Numerisch**

2-seitiger Druck .....	32
------------------------	----

## **A**

Abteilungscode .....	17, 18, 85, 126
Abteilungscode nicht anzeigen .....	126
Alle Farben .....	114
Als Umriss zeichnen .....	122
Angehaltenen Druck einschränken .....	136
Angehaltener Druck .....	63
Anmeldeinformationen manuell eingeben .....	86, 136
Anpassung .....	134
Anwenden auf .....	112, 113
Anzahl Ausgabeseiten .....	40
Anzahl Kopien .....	30, 31, 142
Anzahl von Seiten pro Blatt .....	35
Auf jeder Seite drucken .....	119
Auflösung .....	52, 112
Ausgabe PDL .....	140
Ausgabeformat .....	140
Ausgabegeräte .....	126, 132
Automatisch Überfüllen .....	113
Automatische Duplexeinheit .....	84

## **B**

[Basis] Register .....	111
Bearbeiten .....	142
Benutzer Authentifizierung .....	136
Benutzerdefiniertes RGB Profil .....	117
Benutzername .....	136
Benutzername (Alias) .....	126
[Bildattribute] Register .....	115, 118
Bildeinstellung .....	111
Bildüberlagerung .....	57, 120
Bildunterschrift .....	122
Bildverschiebung .....	24
Bitmap komprimieren .....	140
Briefkopf Druckmodus .....	125
Broschüre .....	32, 98
Broschüre Details .....	102

## **C**

CMYK Quellprofil .....	117
Community Name .....	128
Customization Server .....	134

## **D**

Deckend .....	122
Detail .....	114
Domain Name .....	136
Druck für gemischte Dok. Formate & Ausrichtungen .....	28, 121

Druck in Überlagerungsdatei .....	56
Drucker hinzufügen .....	126, 129
Druckerprofil .....	117
Druckertreiber .....	9
Druckrichtung .....	35, 99
Dünne Linien trennen .....	112
Duplizieren .....	105

## **E**

ECO Einstellung .....	141
Eigenes Papierformat .....	126, 130
Einstellungen speichern als .....	111
Einzelfarbe .....	114
[Erweitert] Register .....	116
Exportieren .....	127
Externer LCF .....	84

## **F**

Falzen .....	101
[Farbbalance] Register .....	114
Farbbalance Details .....	114
Farbe .....	45, 122
Fehlerinformationen drucken .....	140
Festplatte .....	84
Finisher .....	84
Font-Größe .....	122
Font-Name .....	122
Funktionen .....	8

## **G**

Gefundene Drucker .....	129
Geräteeinstellungen Abrufen .....	134
[Geräteeinstellungen] Register .....	133
Gewähltes System .....	141
Glättung .....	49

## **H**

Halbton .....	49, 111
Heften .....	36
Helligkeit .....	115, 118
Hersteller .....	24
Hint. Deckblatt verw. ....	42
Hintergrundanpassung .....	115, 118
Hinzufügen .....	137

## **I**

Importieren .....	127
Insertereinheit .....	84

## **J**

Jetzt aktualisieren .....	117, 134
JPEG Komprimierung .....	140

## **K**

Karteikarte Dialog .....	93
Kassetten .....	84
Kassetteneinstellung .....	84, 133
Keine leeren Seiten drucken .....	41, 125
Kombinierter Druck .....	68
Konteneinstellungen .....	133, 136
Kontrast .....	115, 118
Konturenstärke .....	140
Kopien gruppieren .....	31

Kopien sortieren .....	30
Kopienverarbeitung .....	30, 31
Kurze Seite .....	98

## **L**

Lange Seite .....	98
LDAP Server .....	19
LDAP Server Einstellungen .....	136
LDAP Server erzwingen .....	137
Lochereinheit .....	84
Lochung .....	36
Löschen .....	137

## **M**

Mehrfache Bildüberlagerung .....	58, 123
Merkmale .....	8
Modell .....	83, 133
Multi Station Druck .....	64

## **N**

Negativ/Positiv .....	46, 120
Nur auf erster Seite drucken .....	119
Nur auf Systemfarbe anwenden .....	117

## **O**

Option .....	133
Optionale Komponenten für den Drucker einstellen ....	82
Originalpapiergröße .....	21, 27

## **P**

Papierformat .....	21, 27
Papiertyp .....	22
Papierzufuhr .....	21
Position .....	122
Posterdruck .....	40
PostScript Überdrucken .....	113
Profile .....	75, 117
Programmeinstellung überschreiben .....	84, 135
Projektcode .....	18, 126
Prüfdruck .....	62

## **Q**

Quellprofil .....	117
-------------------	-----

## **R**

Rahmen um Seiten zeichnen .....	35, 99
Ränder nutzen .....	37, 101
[PDL Einstellungen] Register .....	140
[Plug-in] Register .....	138
Registergröße .....	24
Reines Grau .....	112
Reines Schwarz .....	112
Rendering Intent .....	117
RGB Quellprofil .....	117

## **S**

Sättigung .....	115
Schärfefilter verwenden .....	115, 118
Schwarz .....	118
Schwarz überdrucken .....	112
Schwarzweiß .....	45
Seiten einfügen .....	43, 106
Server Name .....	126, 137
Server Name Liste .....	137

Skalierung .....	27
SNMP Einstellungen .....	126, 128
SNMP Kommunikation .....	126
SNMP V1/V2 .....	128
SNMP V3 .....	129
Speichern in e-Filing .....	65, 66, 67
Spiegeln .....	28, 120
Sprache .....	139
Standard wiederherstellen .....	122
Standard wiederherstellen .....	59, 113, 114, 115, 117, 118, 124, 134, 135, 139, 141
Standardmenü einstellen .....	125
Stil .....	122

## **T**

Text schwarz drucken .....	46, 112
Tonersparmodus .....	41, 125
TopAccess .....	125
Transparent .....	122
Trennblätter .....	44

## **U**

Über das Dokument drucken .....	120
Überlagerungsbild .....	123
Überlagerungsdatei .....	56
Um 180 Grad drehen .....	28, 120

## **V**

Versionsinformation .....	127, 134
Vertraulichen Druck einschränken .....	136
Vertraulicher Druck .....	61
Vord. Deckblatt verw. ....	42
Vorlagen bearbeiten .....	143
Vorlagen Dialogfeld .....	142
Vorlagentaste .....	142

## **W**

Wasserzeichen .....	53, 119, 122
Wechselausgabe .....	31
Wie Originalgröße .....	21
Winkel .....	122

## **Z**

Zeitversetzter Druck .....	60
Ziel .....	29
Zweifarbigen .....	45

e-STUDIO478S  
e-STUDIO528P  
e-STUDIO338CS  
e-STUDIO388CS  
e-STUDIO388CP  
e-STUDIO389CS  
e-STUDIO479CS

**MULTIFUNKTIONALE DIGITALSYSTEME / DRUCKER**  
**Druckfunktion-Anleitung**

**TOSHIBA TEC CORPORATION**

1-11-1, OSAKI, SHINAGAWA-KU, TOKYO, 141-8562, JAPAN