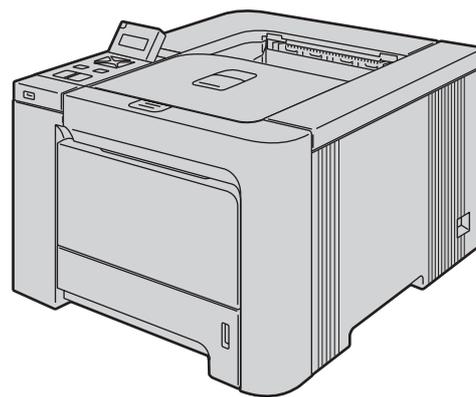


HL-4070CDW



Vor der Inbetriebnahme des Druckers muss die Hardware eingerichtet und der Treiber installiert werden. Bitte lesen Sie diese Installationsanleitung sorgfältig durch, um das Gerät den Installationsanweisungen entsprechend einzurichten.

## Schritt 1

Inbetriebnahme des Gerätes



## Schritt 2

Druckertreiber installieren

**Installation abgeschlossen!**



Zur Verwendung der Druckerfunktionen lesen Sie das Benutzerhandbuch auf der mitgelieferten CD-ROM.

Bewahren Sie diese Installationsanleitung und die beiliegende CD-ROM stets gut zugänglich auf.



## Beschreibung der Symbole in dieser Anleitung

 Warnung	 Stromschlag	 Heiße Geräteteile	 Achtung
<p>Dieser Warnhinweis muss beachtet werden, ansonsten besteht Verletzungsgefahr.</p>	<p>Dieses Symbol warnt Sie vor möglichen Stromschlägen.</p>	<p>Mit diesem Symbol werden Sie vor heißen Geräteteilen gewarnt, die beim Berühren Verbrennungen verursachen können.</p>	<p>Dieser Hinweis muss für einen fehler- und schadenfreien Betrieb des Druckers oder anderer Gegenstände beachtet werden.</p>
 Unzulässig	 Hinweis	 Benutzerhandbuch Netzwerkhandbuch	
<p>Mit diesem Symbol werden Sie auf Geräte und Betriebsmethoden hingewiesen, die nicht mit dem Drucker kompatibel sind.</p>	<p>Hier erhalten Sie nützliche Tipps und Hinweise für den gegenwärtigen Umgang mit dem Drucker und dessen Funktionsweise.</p>	<p>Verweis auf das auf der beiliegenden CD-ROM befindliche Benutzer- bzw. Netzwerkhandbuch.</p>	

Vorsichtsmaßnahmen .....	2
--------------------------	---

## Erste Schritte

---

Lieferumfang .....	7
Funktionstastenfeld .....	8
Beiliegende CD .....	9

## SCHRITT 1 - Gerät einrichten

---

CD-ROM ins CD-ROM-Laufwerk einlegen .....	10
Drucker auspacken .....	11
Tonerkassetten einsetzen .....	12
Papier in die Papierkassette einlegen .....	12
Testseite drucken .....	13
Einstellen der Sprache im Menü .....	14

## SCHRITT 2 - Druckertreiber installieren

---

### Windows®

Anschluss über die USB-Schnittstelle .....	16
Anschluss über die Parallelschnittstelle .....	18
Anschluss über die Netzwerkschnittstelle (verkabelt) .....	20
Anschluss des Wireless-Netzwerks .....	24

### Macintosh®

Anschluss über die USB-Schnittstelle .....	39
Anschluss über die Netzwerkschnittstelle (verkabelt) .....	41
Anschluss des Wireless-Netzwerks .....	43

## Für Netzwerk-Benutzer

---

Konfigurationsprogramm BRAdmin Light (für Windows®) .....	59
Konfigurationsprogramm BRAdmin Light (für Mac OS® X) .....	60
Web Based Management (Web-Browser) .....	61
Standardeinstellungen für den Netzwerkbetrieb .....	61
Druckereinstellungen drucken .....	61

## Zubehör und Verbrauchsmaterialien

---

Sonderzubehör .....	62
Verbrauchsmaterialien .....	62

## Weitere Informationen

---

Transport .....	63
-----------------	----

## Problemlösung

---

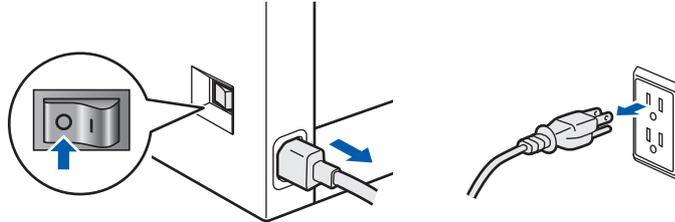
 **Benutzerhandbuch, Kapitel 7**

## Sicherer Druckerbetrieb

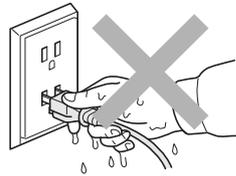
### ! Warnung



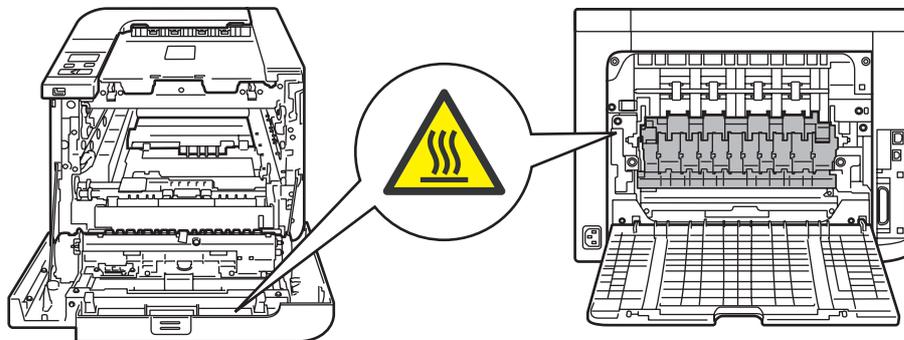
In diesem Drucker befinden sich Hochspannungselektroden. Schalten Sie den Drucker vor dem Reinigen des Druckerinneren stets ab, und ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.



Fassen Sie den Stecker NICHT mit feuchten Händen an, sonst können Sie einen elektrischen Schlag erhalten.



Beim Betrieb wird die Fixiereinheit sehr heiß. Warten Sie mit dem Ersetzen der Verbrauchsmaterialien, bis sie abgekühlt ist. Entfernen oder beschädigen Sie NIE die Warnetiketten an der Fixiereinheit und an umgebenden Teilen.



Das Innere oder Gehäuse des Geräts KEINESFALLS mit entflammenden Mitteln oder Spray reinigen! Sie können sonst ein Feuer verursachen oder einen elektrischen Schlag erhalten. Die Anleitung zur Reinigung des Geräts finden Sie im Benutzerhandbuch.





Verwenden Sie **KEINEN** Staubsauger, um Tonerstaub zu entfernen. Sonst könnte sich der Tonerstaub im Staubsauger entzünden und ein Feuer verursachen. Entfernen Sie den Tonerstaub mit einem trockenen, fusselreifen Tuch und entsorgen Sie es danach gemäß den örtlichen Müllentsorgungsrichtlinien.



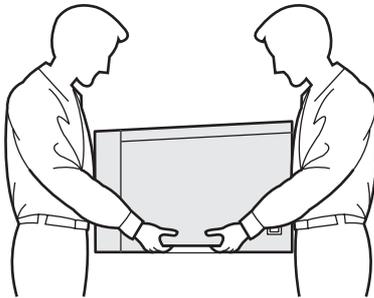
Wenn der Drucker heiß wird, raucht oder ungewöhnliche Gerüche abgibt, schalten Sie ihn sofort aus und ziehen Sie den Netzstecker. Wenden Sie sich an Ihren Brother-Händler oder -Kundenservice.



Geraten Metallteile, Wasser oder sonstige Flüssigkeiten in den Drucker, schalten Sie den Drucker sofort aus und ziehen Sie den Netzstecker. Wenden Sie sich an Ihren Brother-Händler oder -Kundenservice.



Dieser Drucker wiegt ca. 29,1 kg. Daher muss er von mindestens 2 Personen angehoben oder getragen werden. Achten Sie beim Absetzen des Gerätes darauf, sich nicht die Finger einzuklemmen!



## Vorschriften

### Federal Communications Commission (FCC) Declaration of Conformity (For U.S.A. only)

Responsible Party: Brother International Corporation  
100 Somerset Corporate Boulevard  
P.O. Box 6911  
Bridgewater, NJ 08807-0911  
USA  
Telephone: (908) 704-1700

declares, that the products

Product name: Laser Printer HL-4070CDW  
Model number: HL-40C  
Product option: Lower Tray Unit LT-100CL

complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

### Important

A shielded interface cable should be used in order to ensure compliance with the limits for a Class B digital device.

Changes or modifications not expressly approved by Brother Industries, Ltd. could void the user's authority to operate the equipment.

### Industry Canada Compliance Statement (For Canada)

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

### Funkentstörung (nur 220-240 Volt-Modell)

Dieses Gerät ist gemäß EN55022 (CISPR Veröffentlichung 22)/Klasse B funkentstört. Vor Verwendung des Produktes sollten Sie sicherstellen, dass Sie eines der folgenden Schnittstellenkabel verwenden.

- 1 Ein abgeschirmtes Parallelkabel mit verdrehter Doppelleitung, das der Norm IEEE1284 entspricht.
  - 2 Ein USB-Kabel.
- Das Netzkabel darf höchstens 2 m lang sein.

## EU-Konformitätserklärung



### EC Declaration of Conformity

#### Manufacturer

Brother Industries Ltd.,  
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan

#### Plant

Brother Technology (Shenzhen) Ltd.,  
NO6 Gold Garden Ind. Nanling Buji, Longgang, Shenzhen, China

#### Herewith declare that:

Products description : Laser Printer  
Product Name : HL-4070CDW  
Model Number : HL-40C

is in conformity with provisions of the R & TTE Directive (1999/5/EC) and we declare compliance with the following standards :

#### Harmonized standards applied :

Safety EN60950-1:2001+A11: 2004

EMC EN55022: 1998 +A1: 2000 +A2: 2003 Class B  
EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003  
EN61000-3-2: 2000  
EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001

Radio EN301 489-1 V1.6.1  
EN301 489-17 V1.2.1  
EN300 328 V1.6.1

Year in which CE marking was first affixed : 2006

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 1st October, 2006

Place : Nagoya, Japan

Signature :

Junji Shiota  
General Manager  
Quality Management Dept.  
Printing & Solutions Company

EMV EN55022: 1998 +A1: 2000 +A2: 2003 Klasse B  
EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003  
EN61000-3-2: 2000  
EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001

Funk EN301 489-1 V1.6.1  
EN301 489-17 V1.2.1  
EN300 328 V1.6.1

Erste Kennzeichnung mit dem CE-Zeichen: 2006

Herausgeber: Brother Industries, Ltd.

Datum: 1. Oktober 2006

Ort: Nagoya, Japan

Unterschrift: \_\_\_\_\_

Junji Shiota

Geschäftsführer

Abt. Qualitätsmanagement

Printing & Solutions Company

### **Lasersicherheit (nur 110-120 Volt-Modell)**

Dieser Drucker ist ein Laserprodukt der Klasse 1 gemäß der IEC 60825-1 +A2: 2001 Spezifikation unter der Strahlungsnorm des U.S. Department of Health and Human Services (DHHS) gemäß Radiation Control for Health and Safety Act, 1968. Das bedeutet, dass dieser Drucker keine gefährliche Laserstrahlung erzeugt.

Da die im Drucker entstehende Strahlung völlig von Schutzgehäuse und Außenabdeckungen abgeschottet wird, kann der Laserstrahl bei der Benutzung des Geräts nicht aus dem Gerät dringen.

### **FDA Regulations (110 to 120 volt Model Only)**

The U.S. Food and Drug Administration (FDA) has implemented regulations for laser products manufactured on and after August 2, 1976. Compliance is mandatory for products marketed in the United States. The following label on the back of the printer indicates compliance with the FDA regulations and must be attached to laser products marketed in the United States.

## EU-Konformitätserklärung

### Hersteller

Brother Industries Ltd.,  
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561,  
Japan

### Anlage

Brother Technology (Shenzhen) Ltd.,  
NO6 Gold Garden Ind. Nanling Buji, Longgang,  
Shenzhen, China

erklärt hiermit, dass:

Produktbeschreibung: Laserdrucker  
Produktname: HL-4070CDW  
Modellnummer: HL-40C

die Anforderungen der R & TTE-Richtlinie (1999/5/EC) erfüllt und den folgenden Normen entspricht:

Folgende abgestimmte Standards werden erfüllt:

Sicherheit EN60950-1:2001 +A11: 2004

MANUFACTURED:  
Brother Technology (Shenzhen) Ltd.  
NO6 Gold Garden Ind., Nanling Buji, Longgang,  
Shenzhen, China  
This product complies with FDA performance standards  
for laser products except for deviations pursuant to Laser  
Notice No.50, dated July 26, 2001.

### ! Achtung

Eine von dieser Anleitung abweichende Bedienung, Handhabung und Verwendung kann zum Austreten gefährlicher, unsichtbarer Laserstrahlung führen.

#### **Norm IEC 60825-1 (nur 220 - 240 Volt Modell)**

Dieser Drucker ist ein Laserprodukt der Klasse 1 gemäß der IEC 60825-1 +A2: 2001 Spezifikationen. In den Ländern, wo dies erforderlich ist, ist das folgende Etikett angebracht.



Dieser Drucker ist mit einer Laser-Diode der Klasse 3B ausgestattet, die in der Lasereinheit unsichtbare Laserstrahlen ausstrahlt. Daher sollte die Lasereinheit unter keinen Umständen geöffnet werden.

### ! Achtung

Eine von dieser Anleitung abweichende Bedienung, Handhabung und Verwendung kann zum Austreten gefährlicher Laserstrahlung führen.

#### **Für Finnland und Schweden**

LUOKAN 1 LASERLAITE  
KLASS 1 LASER APPARAT

### ! Varoitus!

Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

### ! Varning

Om apparaten används på annat sätt än i denna Bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

#### **Interne Laserstrahlung**

Maximale Strahlung:	25 mW
Wellenlänge:	780 - 800 nm
Laserklasse:	Klasse 3B

#### **WICHTIG: Ihrer Sicherheit zuliebe**

Für den sicheren Betrieb muss der Drucker mit dem mitgelieferten 3-adrigen Kabel an eine geerdete Steckdose angeschlossen werden.

Jegliche mit diesem Drucker verwendeten Verlängerungskabel müssen ebenfalls ordnungsgemäß geerdet und mit den landesüblichen Steckern versehen sein. Fehlerhafte Verlängerungskabel können zu Personen- und Geräteschäden führen.

Die Tatsache, dass das Gerät zufrieden stellend funktioniert, lässt nicht automatisch auf eine ordnungsgemäß geerdete und sichere Stromversorgung schließen. Zu Ihrer eigenen Sicherheit sollten Sie im Zweifelsfall einen qualifizierten Elektriker hinzuziehen.

Das Gerät muss an einer Steckdose mit Wechselfrequenz angeschlossen werden (wie auf dem Anschlussetikett beschrieben). Schließen Sie es NICHT an eine Steckdose mit Gleichspannung an. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an einen qualifizierten Elektriker.

#### **Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV (Nur für Deutschland)**

Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäß EN ISO 7779.

#### **Netzanschluss**

Das Gerät muss an eine in der Nähe befindliche, jederzeit leicht zugängliche Steckdose angeschlossen werden. Im Notfall müssen Sie das Netzkabel aus der Steckdose ziehen, um die Stromversorgung komplett zu unterbrechen.

#### **Warnhinweis für LAN-Anschluss**

Schließen Sie dieses Gerät nur an einen LAN-Anschluss an, der keinen Überspannungen ausgesetzt ist.

#### **IT-Netzsystem (nur für Norwegen)**

Dieses Produkt ist kompatibel zu IT-Netzsystemen mit einer verketteten Spannung von 230 V.

#### **Wiring information (for UK)**

##### **Important**

If you need to replace the plug fuse, fit a fuse that is approved by ASTA to BS1362 with the same rating as the original fuse.

Always replace the fuse cover. Never use a plug that does not have a cover.

#### **Warning - This printer must be earthed.**

The wires in the mains lead are coloured in line with the following code:

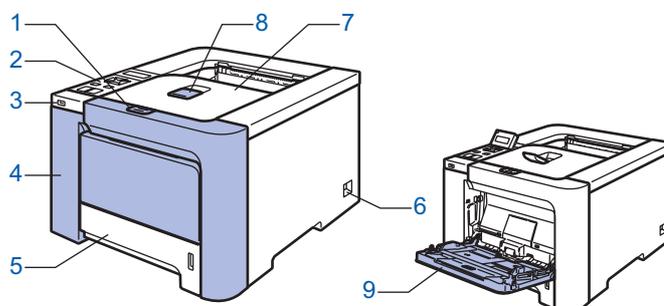
Green and Yellow:	Earth
Blue:	Neutral
Brown:	Live

Ziehen Sie im Zweifelsfall einen qualifizierten Elektriker hinzu.

## Lieferumfang

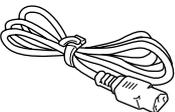
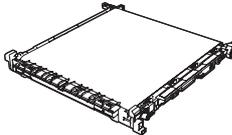
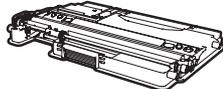
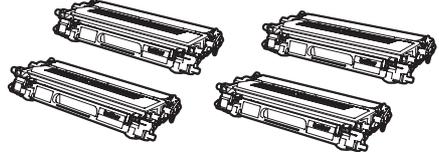
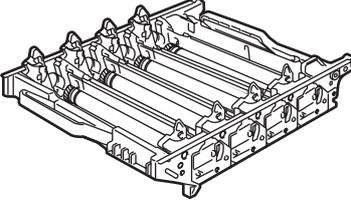
Der Lieferumfang kann von Land zu Land variieren.

Bewahren Sie die Originalverpackung für einen eventuellen späteren Versand des Druckers auf.



- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 1 Entriegelungstaste               | 5 Papierzuführung                                     |
| 2 Funktionstastenfeld <sup>1</sup> | 6 Netzschalter  |
| 3 USB-Direktanschluss              | 7 Ausgabeschacht für nach unten gerichtete Druckseite |
| 4 Vordere Abdeckung                | 8 Stütze der Standard-Papierausgabe (Papierstütze)    |
|                                    | 9 Multifunktionszuführung (MF-Zuführung)              |

<sup>1</sup> Das LC-Display kann aufgeklappt oder gesenkt werden, um es besser sichtbar zu machen.

 <p><b>CD-ROM</b> (inklusive Benutzerhandbuch)</p>	 <p><b>Installationsanleitung</b></p>	 <p><b>Netz kabel</b></p>	 <p><b>Transfereinheit</b> (vorinstalliert)</p>	 <p><b>Toner-Abfallbehälter</b> (vorinstalliert)</p>
 <p><b>Tonerpatronen</b> (Schwarz, Cyan, Magenta und Gelb)</p>		 <p><b>Trommeleinheit</b> (vorinstalliert)</p>		 <p><b>Anleitung und Plastikbeutel für erneutes Verpacken</b></p>

Im Lieferumfang ist kein Druckerkabel als Standardzubehör enthalten. Bitte besorgen Sie sich ein geeignetes Kabel für den Anschluss, den Sie benutzen wollen.

■ **USB-Kabel**

Das verwendete USB-Kabel darf höchstens 2 Meter lang sein.

Schließen Sie das USB-Kabel keinesfalls an einen nicht mit Strom versorgten USB-Hub oder an eine Macintosh<sup>®</sup>-Tastatur an!

Schließen Sie das Kabel an den USB-Anschluss Ihres Computers an.

■ **Parallelkabel**

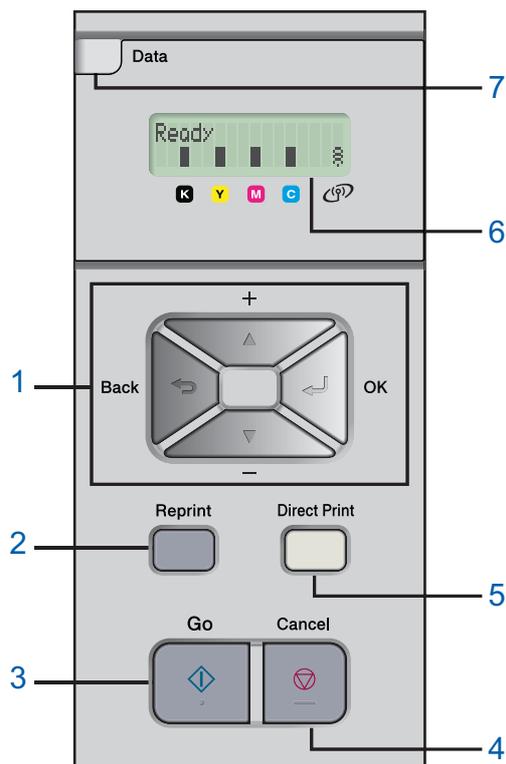
Das verwendete Parallelkabel darf höchstens 2 Meter lang sein.

Verwenden Sie für den Anschluss ein abgeschirmtes IEEE 1284 Kabel.

■ **Netzwerkabel**

Verwenden Sie ein durchgehend verdrehtes Kabel (Kategorie 5 oder höher) für ein 10BASE-T oder 100BASE-TX Fast Ethernet-Netzwerk.

## Funktionstastenfeld



### 1 Menü-Tasten

- +  
Zum Durchblättern der Menüs und der verfügbaren Optionen nach hinten.
- -  
Zum Durchblättern der Menüs und der verfügbaren Optionen nach vorne.
- OK  
Zum Aufrufen des Funktionstastenmenüs.  
Zur Auswahl der Menüoptionen und Einstellungen.
- Back  
Bringt Sie in der Menüstruktur zur vorhergehenden Stufe zurück.

### 2 Reprint-Taste

Ruft das Reprint-Menü auf.

### 3 Go-Taste

Fehlermeldungen beseitigen.  
Druck aussetzen / fortsetzen.

### 4 Cancel-Taste

Bricht den gegenwärtigen Druckvorgang ab.  
Menü verlassen (Funktionstastenmenü, Reprint-Menü oder Direktdruck-Menü)

### 5 Direct Print-LED: Blau

- Ein  
USB Flash-Speichermedium ist an den Direktdruckanschluss angeschlossen.
- Aus  
USB Flash-Speichermedium ist nicht an den Direktdruckanschluss angeschlossen.

### Direct Print-Taste:

Zum Schalten in den Direktdruck-Modus, wenn ein USB-Flash-Speichermedium an den USB-Direktdruckanschluss angeschlossen ist.

### 6 LCD-Hintergrundbeleuchtung

- Aus  
Der Drucker ist ausgeschaltet oder befindet sich im Stromsparmmodus.
- Grün (allgemein)  
Druckbereit / Druckt / Aufwärmen
- Rot (Fehler)  
Es ist ein Druckerproblem aufgetreten.
- Orange (Einstellung)  
Zur Auswahl eines Menüs (Funktionstastenmenü, Reprint-Menü oder Direktdruck-Menü) oder Pause.

### Meldungen des LC-Displays

Während des normalen Betriebs zeigt das Display den aktuellen Druckerstatus an.

Mit ■ wird der Füllstand der Tonerkassetten angezeigt. Blinkt die Anzeige ■ (□), so ist der Toner der betreffenden Farbe fast leer. Ist die Tonerkassette völlig leer, so erlischt die Anzeige ■.

Mit ☺ wird die Wireless-Signalstärke in vier Stufen angezeigt. ( . bedeutet kein Signal vorhanden, ☺ zeigt eine schwache Signalstärke an, ☺ steht für eine gute Signalstärke und ☺ indiziert eine sehr gute Signalstärke.)

### 7 Data-LED: Gelb

- Ein  
Es befinden sich Daten im Druckerspeicher.
- Blinkt  
Empfängt / verarbeitet Daten.
- Aus  
Im Druckerspeicher sind keine Daten mehr.



Für weitere Informationen zum Funktionstastenfeld siehe Kapitel 4 des Benutzerhandbuchs auf der CD-ROM.

## Beiliegende CD

Die CD-ROM enthält vielerlei Informationsmaterialien.

### Windows®



#### **Ersteinrichtung**

Anleitungsvideo zum Einrichten des Druckers.

#### **Druckertreiber installieren**

Installieren Sie den Druckertreiber.

#### **Andere Treiber oder Dienstprogramme installieren**

Optionale Treiber, Dienstprogramme und Netzwerkmanagement-Software installieren.

#### **Dokumentation**

Hier finden Sie das Benutzerhandbuch und das Netzwerkhandbuch im HTML-Format. Die Handbücher sind auch im PDF-Format im Brother Solutions Center für Sie verfügbar. Das Benutzerhandbuch und das Netzwerkhandbuch im HTML-Format werden automatisch mit dem Druckertreiber installiert. Klicken Sie auf **Start**, wählen Sie **Alle Programme**<sup>1</sup>, Ihren Drucker (Brother HL-4070CDW) und Benutzerhandbuch. Wenn Sie das Benutzerhandbuch nicht installieren möchten, wählen Sie **Benutzerdefinierte Einrichtung** im **Installationsprogramm** und achten Sie bei der Treiberinstallation darauf, dass das **Benutzerhandbuch im HTML-Format** nicht markiert ist.

<sup>1</sup> In Windows® 2000: **Programme**

#### **Online-Registrierung**

Registrieren Sie Ihr Produkt online.

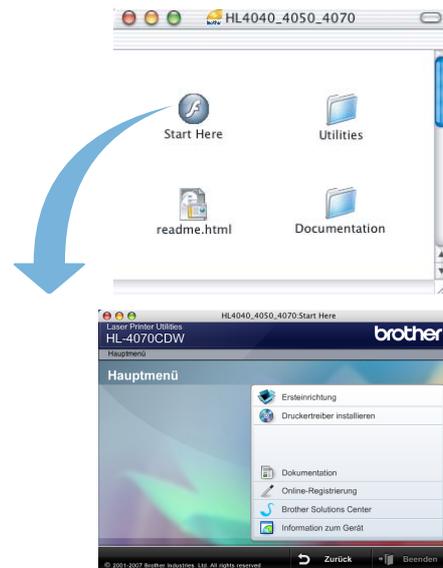
#### **Brother Solutions Center**

Alles, was Sie für Ihren Drucker benötigen, finden Sie im Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com>). Sie können dort die neuen Treiber und Dienstprogramme für Ihre Drucker herunterladen, Antworten auf häufig gestellte Fragen und Tipps zur Problemlösung lesen oder sich über Lösungen besonderer Druckprobleme informieren.

#### **Verbrauchsmaterialien**

Original-Brother-Verbrauchsmaterialien erhalten Sie über unsere Website <http://www.brother.com/original/>.

### Macintosh®



#### **Ersteinrichtung**

Anleitungsvideo zum Einrichten des Druckers.

#### **Druckertreiber installieren**

Installieren Sie den Druckertreiber.

#### **Dokumentation**

Hier finden Sie das Benutzerhandbuch und das Netzwerkhandbuch im HTML-Format. Das Benutzerhandbuch ist auch im PDF-Format im Brother Solutions Center für Sie verfügbar.

#### **Online-Registrierung**

Registrieren Sie Ihr Produkt online.

#### **Brother Solutions Center**

Alles, was Sie für Ihren Drucker benötigen, finden Sie im Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com>). Sie können dort die neuen Treiber und Dienstprogramme für Ihre Drucker herunterladen, Antworten auf häufig gestellte Fragen und Tipps zur Problemlösung lesen oder sich über Lösungen besonderer Druckprobleme informieren.

#### **Verbrauchsmaterialien**

Original-Brother-Verbrauchsmaterialien erhalten Sie über unsere Website <http://www.brother.com/original/>.

#### **Hinweis**

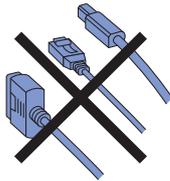
*Für Sehbehinderte haben wir eine spezielle HTML-Datei auf der beiliegenden CD-ROM vorbereitet: readme.html. Diese Datei kann von Screen Reader Software vorgelesen werden.*

## 1 CD-ROM ins CD-ROM-Laufwerk einlegen

### Für Windows®-Benutzer

#### ⊘ Nicht möglich

Schließen Sie das Druckerkabel zu diesem Zeitpunkt noch **NICHT** an! Das Druckerkabel wird erst bei der Treiberinstallation angeschlossen.



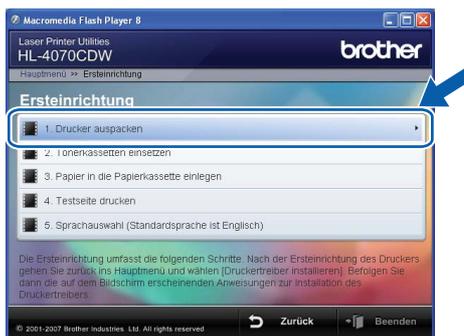
- 1 Schalten Sie den Computer ein. (Sie müssen als Administrator angemeldet sein.) Legen Sie die beiliegende CD in das CD-ROM-Laufwerk ein. Nun erscheint automatisch das erste Fenster. Wählen Sie Ihr Druckermodell und Ihre Sprache aus.



- 2 Klicken Sie in der Menüanzeige auf **Ersteinrichtung**.



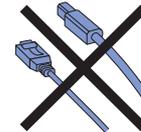
- 3 Nun können Sie die Anleitung zur **Ersteinrichtung** lesen und die auf der folgenden Seite beschriebenen Schritte ausführen.



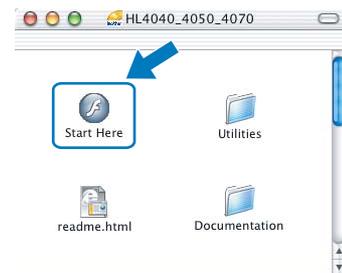
### Für Macintosh®-Benutzer

#### ⊘ Nicht möglich

Schließen Sie das Druckerkabel zu diesem Zeitpunkt noch **NICHT** an! Das Druckerkabel wird erst bei der Treiberinstallation angeschlossen.



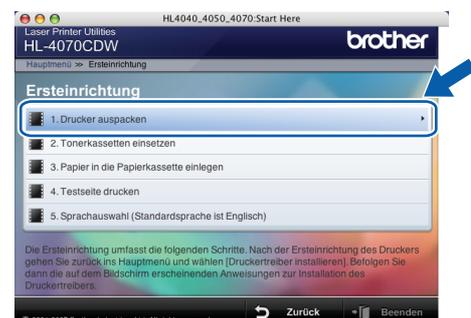
- 1 Schalten Sie Ihren Macintosh® ein. Legen Sie die CD in Ihr CD-ROM-Laufwerk und doppelklicken Sie auf Ihrem Schreibtisch das Symbol **HL4040\_4050\_4070**. Doppelklicken Sie auf das Symbol **Start Here**. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.



- 2 Klicken Sie in der Menüanzeige auf **Ersteinrichtung**.



- 3 Nun können Sie die Anleitung zur **Ersteinrichtung** lesen und die auf der folgenden Seite beschriebenen Schritte ausführen.



## 2 Drucker auspacken

### Wichtig

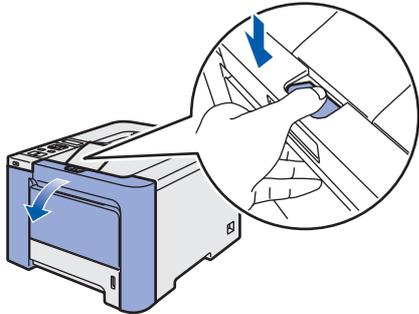
Bewahren Sie die Originalverpackung für einen eventuellen späteren Versand des Druckers auf.

### ⊘ Nicht möglich

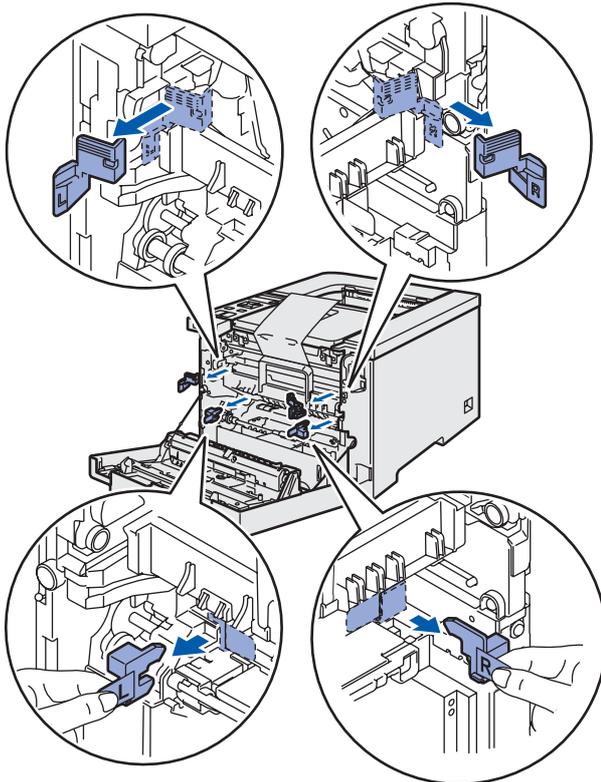
Schließen Sie das Netzkabel NOCH NICHT an.



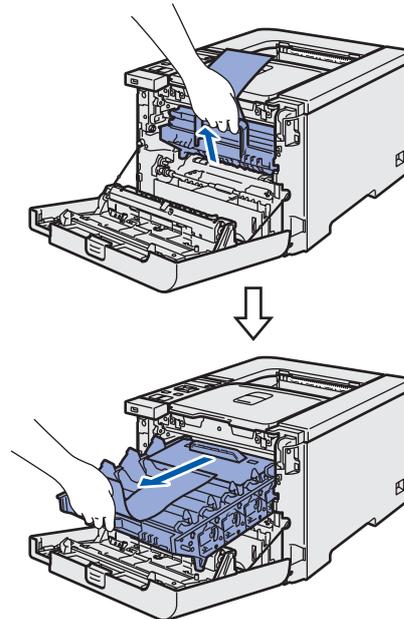
- 1 Drücken Sie die Entriegelungstaste der vorderen Abdeckung und öffnen Sie diese.



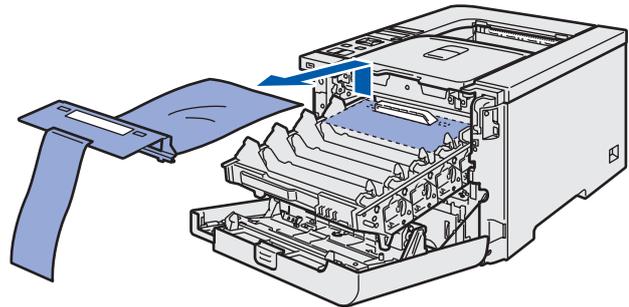
- 2 Entnehmen Sie die 4 orangefarbenen Transportsicherungen wie in der nachstehenden Abbildung gezeigt.



- 3 Fassen Sie die Trommeleinheit am grünen Griff. Heben Sie die Trommeleinheit an und ziehen Sie sie bis zum Anschlag heraus.

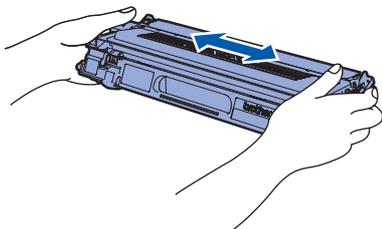


- 4 Entnehmen Sie die orangefarbene Transportsicherung wie in der nachstehenden Abbildung gezeigt.

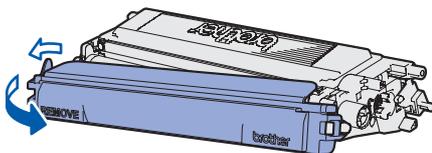


## 3 Tonerkassetten einsetzen

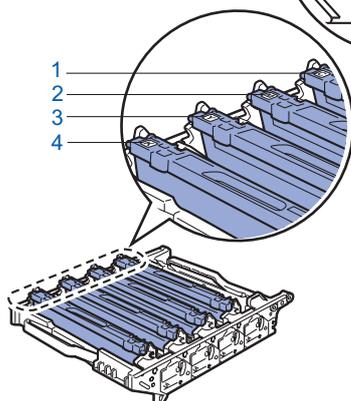
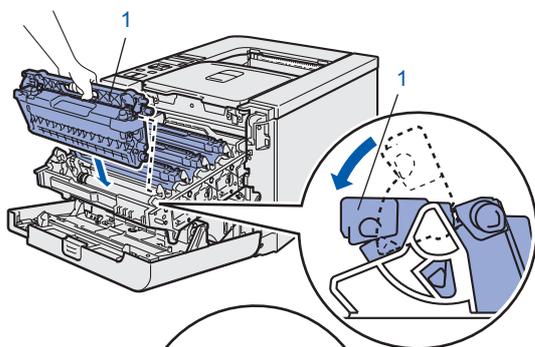
- 1** Packen Sie die Tonerkassetten aus und schwenken Sie sie fünf- oder sechsmal hin und her.



- 2** Entfernen Sie die Schutzabdeckung.



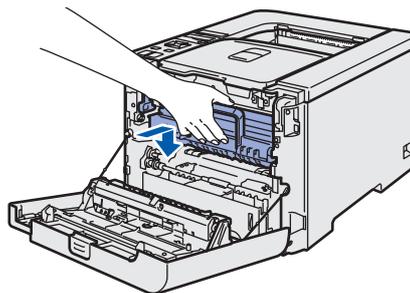
- 3** Fassen Sie die Tonerkassette am Griff und schieben Sie sie in die Trommeleinheit. Achten Sie darauf, dass die Farbe der Tonerkassette mit dem Etikett auf der Trommeleinheit übereinstimmt und klappen Sie den Griff der Tonerkassette (1) ein, nachdem Sie die Tonerkassette eingesetzt haben.



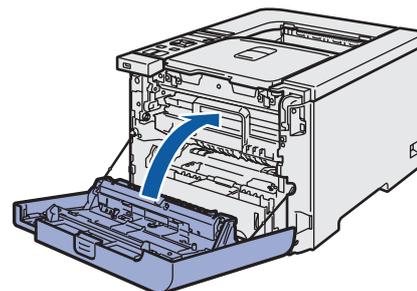
- 1 **C** — Cyan
- 2 **M** — Magenta
- 3 **Y** — Gelb
- 4 **K** — Schwarz

- 4** Wiederholen Sie die Schritte **1** bis **3** für die anderen Tonerkassetten.

- 5** Setzen Sie die Trommeleinheit in den Drucker ein.

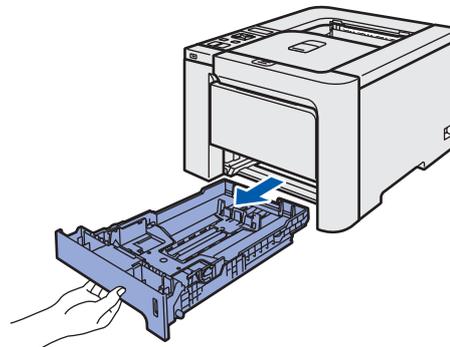


- 6** Schließen Sie die vordere Abdeckung des Druckers.

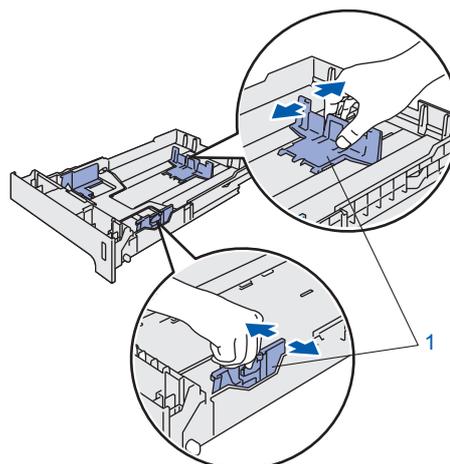


## 4 Papier in die Papierkassette einlegen

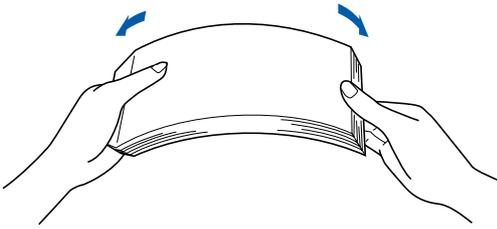
- 1** Ziehen Sie die Papierkassette ganz aus dem Drucker.



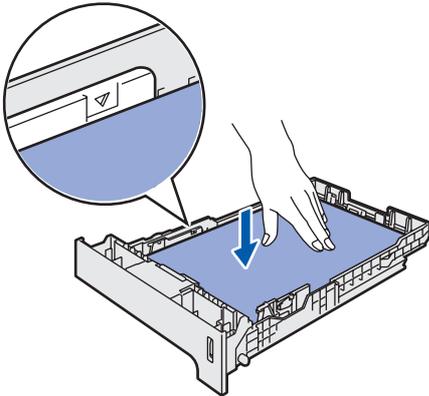
- 2** Halten Sie den grünen Riegel der Seitenführung (1) gedrückt und passen Sie die Papierführungen an das Papierformat an. Achten Sie darauf, dass die Papierführungen in den entsprechenden Aussparungen einrasten.



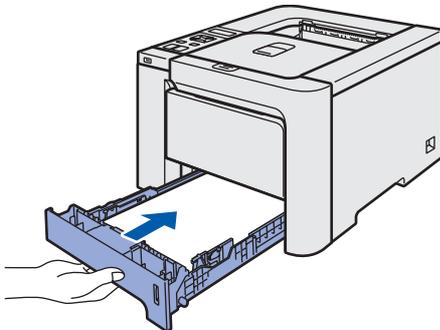
- 3** Fächern Sie den Papierstapel vor dem Einlegen gut auf, um Papierstaus und Fehleinzug zu vermeiden.



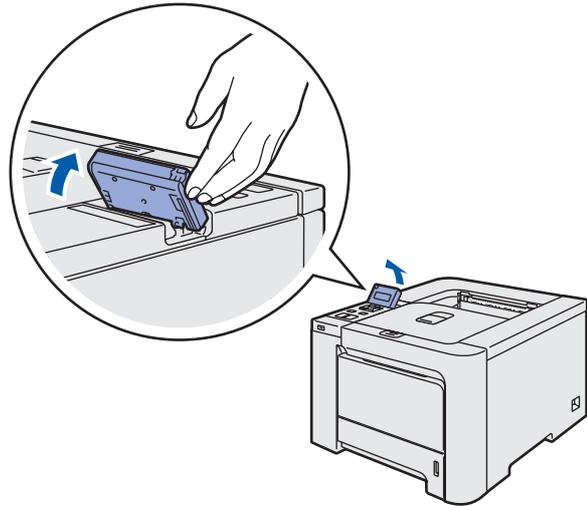
- 4** Legen Sie Papier in die Papierkassette ein. Das Papier muss flach in der Kassette aufliegen und darf die Markierung für die Stapelhöhe nicht überschreiten.



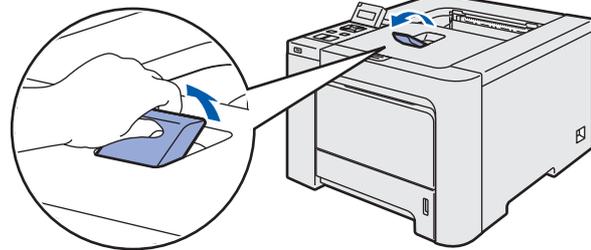
- 5** Setzen Sie die Papierkassette wieder in den Drucker ein. Vergewissern Sie sich, dass sie wieder vollständig im Drucker eingesetzt ist.



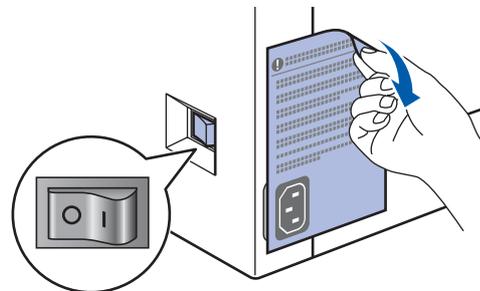
- 1** Klappen Sie das LC-Display aus und wählen Sie den besten Betrachtungswinkel.



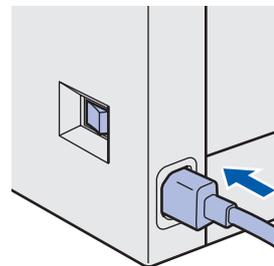
- 2** Klappen Sie die Papierstütze aus.



- 3** Der Netzschalter muss ausgeschaltet sein. Entfernen Sie den Aufkleber vom Netzanschluss.



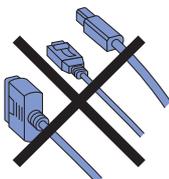
- 4** Schließen Sie das Netzkabel an den Drucker an.



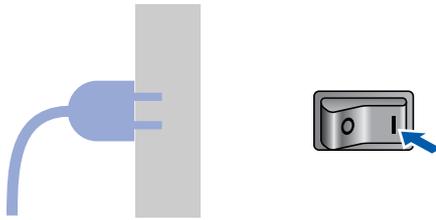
## 5 Testseite drucken

### ⊘ Nicht möglich

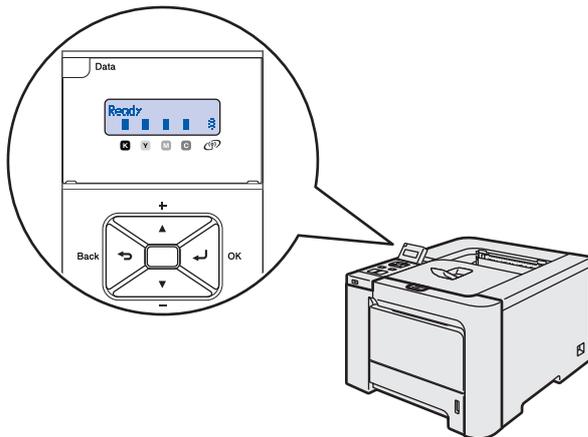
Schließen Sie das Drucker-kabel zu diesem Zeitpunkt noch NICHT an!



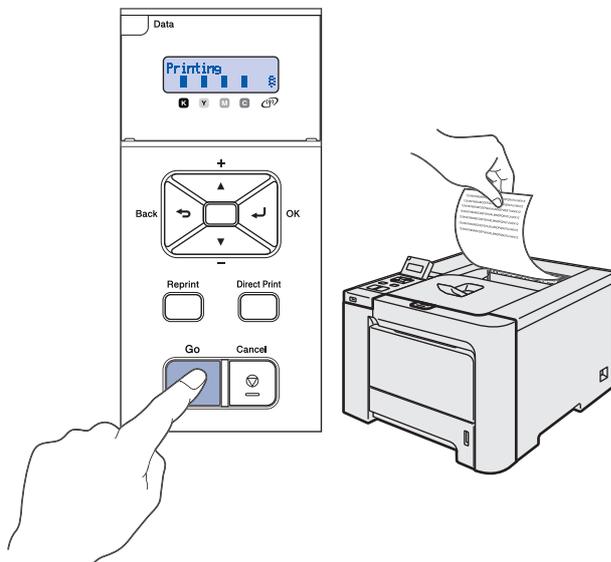
- 5** Schließen Sie das Netzkabel an eine Steckdose an. Schalten Sie den Drucker am Netzschalter ein.



- 6** Wenn der Drucker Betriebstemperatur erreicht hat, erscheint auf dem LC-Display die Meldung Bereit.



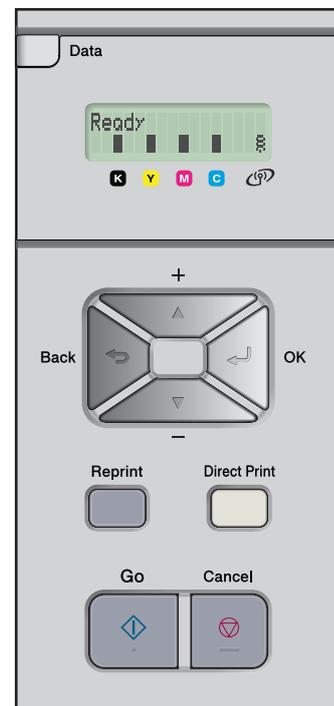
- 7** Drücken Sie die **Go**-Taste. Der Drucker druckt nun eine Testseite aus. Prüfen Sie, ob die Testseite korrekt gedruckt wurde.



#### Hinweis

- Wenn Sie **Reprint** drücken, druckt der Drucker eine Testseite im Duplexmodus.
- Sobald Sie den ersten Druckauftrag von Ihrem Computer an das Gerät senden, ist diese Funktion nicht mehr verfügbar.

## 6 Einstellen der Sprache im Menü



- 1** Drücken Sie die Taste **+** oder **-**, bis die Meldung **General Setup** auf dem LC-Display erscheint. Drücken Sie auf **OK**.

```
Select ▲▼ or OK
General Setup
```

- 2** Drücken Sie nochmals auf **OK**.

```
General Setup
Local Language
```

- 3** Drücken Sie die Taste **+** oder **-**, um Ihre Sprache zu wählen. Drücken Sie die **OK**-Taste, um die Einstellung zu übernehmen.

```
Local Language
Deutsch
```

Folgen Sie der Installationsbeschreibung für das von Ihnen verwendete Betriebssystem und den verwendeten Anschluss. Die aktuellsten Treiber sowie Tipps und Hilfen für eventuell auftretende Probleme finden Sie im Brother Solutions Center, das Sie direkt von der CD-ROM, aus dem Treiber oder über [www.brother.de](http://www.brother.de) bzw. <http://solutions.brother.com> aufrufen können.

## Windows®



Anschluss über die USB-Schnittstelle ..... 16



Anschluss über die Parallelschnittstelle ..... 18



Anschluss über die Netzwerkschnittstelle (verkabelt) ..... 20



Anschluss des Wireless-Netzwerks ..... 24

## Macintosh®



Anschluss über die USB-Schnittstelle ..... 39



Anschluss über die Netzwerkschnittstelle (verkabelt) ..... 41



Anschluss des Wireless-Netzwerks ..... 43

## Anschluss über die USB-Schnittstelle

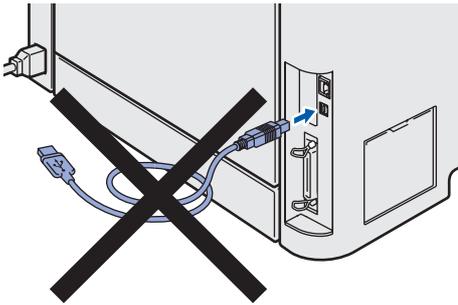
 Hinweis

Klicken Sie auf **Abbrechen**, wenn der **Hardwareassistent** erscheint.



## Treiber installieren und Drucker an den Computer anschließen

- 1 Während der Treiberinstallation darf der Drucker **NICHT** mit dem USB-Kabel angeschlossen sein. Haben Sie das Kabel bereits angeschlossen, so entfernen Sie es wieder.



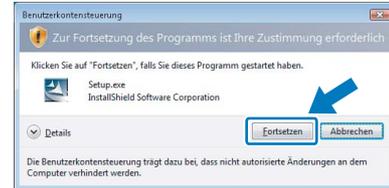
- 2 Klicken Sie auf **Druckertreiber installieren**.



- 3 Klicken Sie auf **USB-Benutzer**.

 Hinweis

- Für Windows Vista™: Wenn das Fenster für die Benutzerkontensteuerung angezeigt wird, klicken Sie auf **Fortsetzen**.

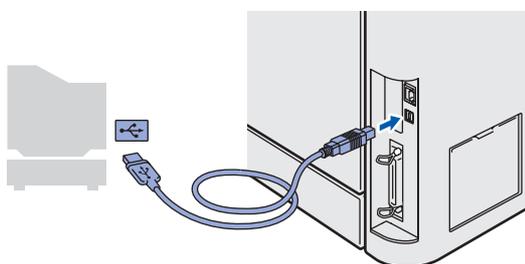
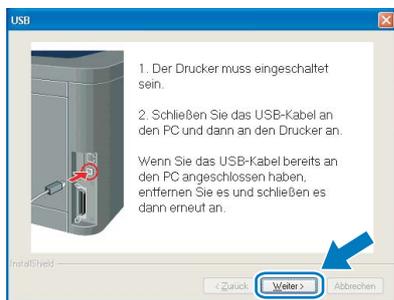


- Wenn Sie einen PS-Treiber installieren möchten (BR-Script-Treiber von Brother), dann wählen Sie **Benutzerdefinierte Einrichtung** und befolgen Sie die auf dem Bildschirm erscheinenden Anweisungen. Erscheint der Bildschirm **Komponenten wählen**, dann aktivieren Sie **PS-Treiber (PostScript-Emulation)** und befolgen Sie die auf dem Bildschirm erscheinenden Anweisungen.

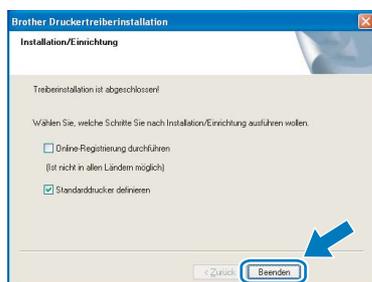
- 4 Wenn das Dialogfeld der Lizenzvereinbarung angezeigt wird, dann stimmen Sie dieser Vereinbarung zu, indem Sie auf **Ja** klicken.



- 5** Vergewissern Sie sich bei dieser Meldung, dass der Drucker eingeschaltet ist. Schließen Sie das USB-Kabel an Ihren Computer und dann an Ihren Drucker an. Klicken Sie auf **Weiter**.



- 6** Klicken Sie auf **Beenden**.



## Hinweis

- Wenn Sie Ihr Produkt online registrieren lassen wollen, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Online-Registrierung durchführen**.
- Wenn Sie Ihren Drucker nicht als Standarddrucker einrichten möchten, deaktivieren Sie die Option **Standarddrucker definieren**.



**Die Einrichtung ist nun abgeschlossen.**

## Anschluss über die Parallelschnittstelle

**Hinweis**

Klicken Sie auf **Abbrechen**, wenn der **Hardwareassistent** erscheint.



- Wenn Sie einen PS-Treiber installieren möchten (BR-Script-Treiber von Brother), dann wählen Sie **Benutzerdefinierte Einrichtung** und befolgen Sie die auf dem Bildschirm erscheinenden Anweisungen. Erscheint der Bildschirm **Komponenten wählen**, dann aktivieren Sie **PS-Treiber (PostScript-Emulation)** und befolgen Sie die auf dem Bildschirm erscheinenden Anweisungen.

3

Wenn das Dialogfeld der Lizenzvereinbarung angezeigt wird, dann stimmen Sie dieser Vereinbarung zu, indem Sie auf **Ja** klicken.



Treiber installieren und Drucker an den Computer anschließen

1

Klicken Sie auf **Druckertreiber installieren**.

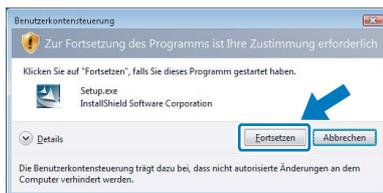


2

Klicken Sie auf **Parallelanschluss-Benutzer**.

**Hinweis**

- Für Windows Vista™: Wenn das Fenster für die Benutzerkontensteuerung angezeigt wird, klicken Sie auf **Fortsetzen**.



4

Klicken Sie auf **Beenden**.

**Hinweis**

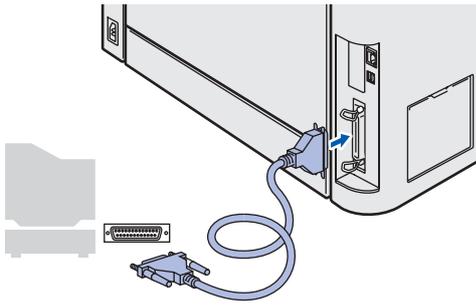
- Wenn Sie Ihr Produkt online registrieren lassen wollen, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Online-Registrierung durchführen**.
- Wenn Sie Ihren Drucker nicht als Standarddrucker einrichten möchten, deaktivieren Sie die Option **Standarddrucker definieren**.

5

Schalten Sie den Drucker aus.



- 6** Schließen Sie das Parallelkabel an Ihren Computer und dann an Ihren Drucker an.



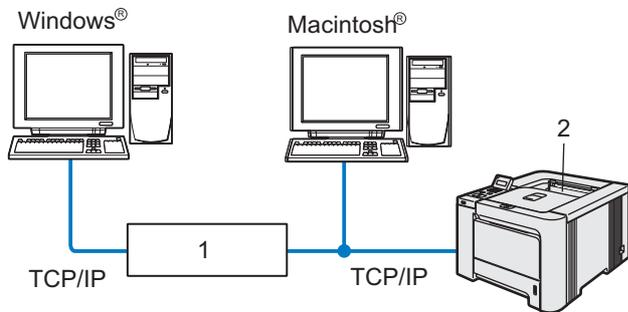
- 7** Schalten Sie den Drucker am Netzschalter ein.



- OK!** Die Einrichtung ist nun abgeschlossen.

## Anschluss über die Netzwerkschnittstelle (verkabelt)

## Brother Peer-to-Peer Netzwerkdrucker



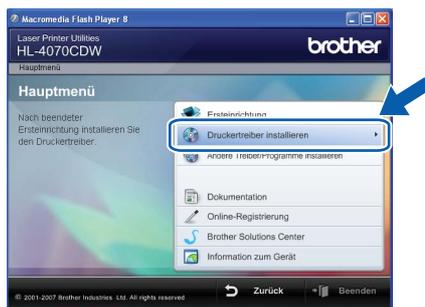
- 1 Router
- 2 Netzwerkdrucker

**Hinweis**

- Wenn Sie einen Drucker an Ihr Netzwerk anschließen möchten, empfehlen wir Ihnen, vor der Installation den Systemadministrator zu verständigen oder ziehen Sie das Netzwerkhandbuch auf der CD-ROM zu Rate.
- Falls Sie eine Personal Firewall (z. B. Windows Firewall) nutzen, deaktivieren Sie sie. Sobald Sie sicher sind, dass Sie drucken können, können Sie die Software wieder aktivieren.

## Drucker an das Netzwerk anschließen und Treiber installieren

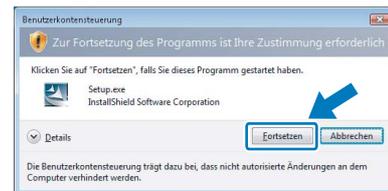
- 1 Klicken Sie auf **Druckertreiber installieren**.



- 2 Klicken Sie auf **Netzwerkanschluss-Benutzer**.

**Hinweis**

- Für Windows Vista™: Wenn das Fenster für die Benutzerkontensteuerung angezeigt wird, klicken Sie auf **Fortsetzen**.

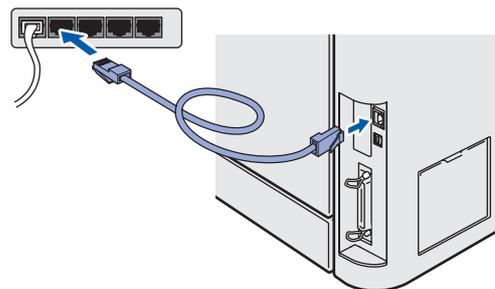


- Wenn Sie einen PS-Treiber installieren möchten (BR-Script-Treiber von Brother), dann wählen Sie **Benutzerdefinierte Einrichtung** und befolgen Sie die auf dem Bildschirm erscheinenden Anweisungen. Erscheint der Bildschirm **Komponenten wählen**, dann aktivieren Sie **PS-Treiber (PostScript-Emulation)** und befolgen Sie die auf dem Bildschirm erscheinenden Anweisungen.

- 3 Schalten Sie den Drucker aus.



- 4 Schließen Sie das Netzwerkkabel an Ihren Drucker und dann an einen freien Anschluss Ihres Hubs an.



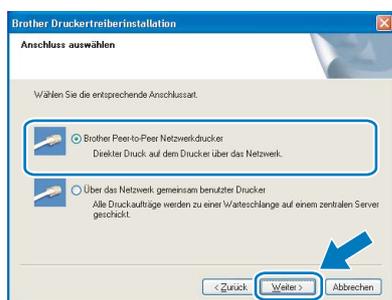
- 5 Schalten Sie den Drucker am Netzschalter ein.



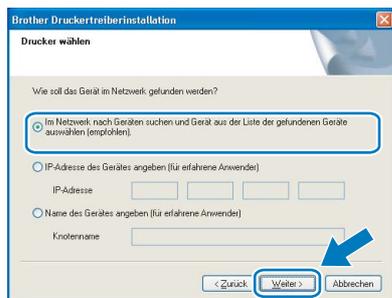
- 6** Wenn das Dialogfeld der Lizenzvereinbarung angezeigt wird, dann stimmen Sie dieser Vereinbarung zu, indem Sie auf **Ja** klicken.



- 7** Wählen Sie **Brother Peer-to-Peer Netzwerkdrucker** und klicken Sie dann auf **Weiter**.



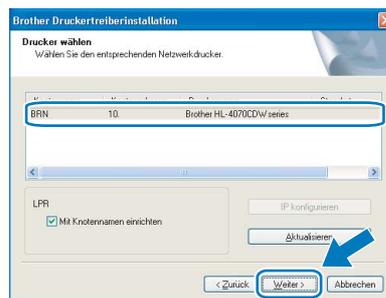
- 8** Wählen Sie **Im Netzwerk nach Geräten suchen und Gerät aus der Liste der gefundenen Geräte auswählen (empfohlen)**. Sie können auch die IP-Adresse oder den Knotennamen Ihres Druckers eingeben. Klicken Sie auf **Weiter**.



**Hinweis**

Falls Sie die IP-Adresse oder den Knotennamen Ihres Druckers nicht kennen, dann wenden Sie sich bitte an Ihren Administrator.

- 9** Wählen Sie Ihren Drucker und klicken Sie auf **Weiter**.



- 10** Klicken Sie auf **Beenden**.



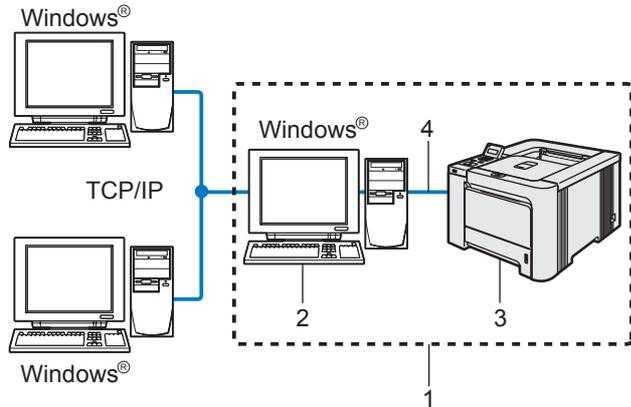
**Hinweis**

- Wenn Sie Ihr Produkt online registrieren lassen wollen, aktivieren Sie **Online-Registrierung durchführen**.
- Wenn Sie Ihren Drucker nicht als Standarddrucker einrichten möchten, deaktivieren Sie die Option **Standarddrucker definieren**.



Die Einrichtung ist nun abgeschlossen.

Für über das Netzwerk gemeinsam benutzte Drucker



- 1 Gemeinsames Netzwerk
- 2 Server bzw. Druckserver
- 3 Drucker
- 4 TCP/IP, USB oder Parallel

**Hinweis**

Wenn Sie einen in Ihrem Netzwerk gemeinsam genutzten Drucker einrichten möchten, empfehlen wir Ihnen, Warteschlangen und Freigabennamen des Druckers mit Ihrem Systemadministrator vor der Installation des Druckers zu besprechen.

Treiber installieren und korrekte Warteschlange oder Freigabennamen wählen

- 1 Klicken Sie auf **Druckertreiber installieren**.

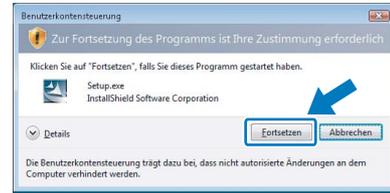


- 2 Klicken Sie auf **Netzwerkanschluss-Benutzer**.



**Hinweis**

- Für Windows Vista™: Wenn das Fenster für die Benutzerkontensteuerung angezeigt wird, klicken Sie auf **Fortsetzen**.



- Wenn Sie einen PS-Treiber installieren möchten (BR-Script-Treiber von Brother), dann wählen Sie **Benutzerdefinierte Einrichtung** und befolgen Sie die auf dem Bildschirm erscheinenden Anweisungen. Erscheint der Bildschirm **Komponenten wählen**, dann aktivieren Sie **PS-Treiber (PostScript-Emulation)** und befolgen Sie die auf dem Bildschirm erscheinenden Anweisungen.

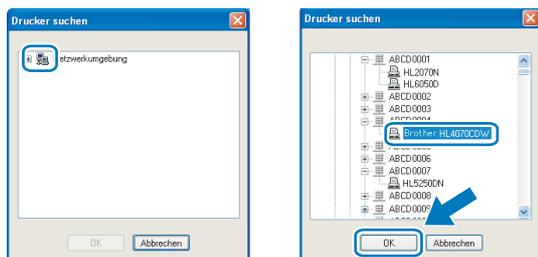
- 3 Wenn das Dialogfeld der Lizenzvereinbarung angezeigt wird, dann stimmen Sie dieser Vereinbarung zu, indem Sie auf **Ja** klicken.



- 4 Wählen Sie **Über das Netzwerk gemeinsam benutzter Drucker** und klicken Sie dann auf **Weiter**.



- 5** Wählen Sie die Warteschlange Ihres Druckers und klicken Sie auf **OK**.



**Hinweis**

Falls Sie den Standort oder den Namen des Netzwerkdruckers nicht kennen, dann wenden Sie sich bitte an Ihren Administrator.

- 6** Klicken Sie auf **Beenden**.



**Hinweis**

- Wenn Sie Ihr Produkt online registrieren lassen wollen, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Online-Registrierung durchführen**.
- Wenn Sie Ihren Drucker nicht als Standarddrucker einrichten möchten, deaktivieren Sie die Option **Standarddrucker definieren**.

- OK!** Die Einrichtung ist nun abgeschlossen.

## Anschluss des Wireless-Netzwerks

### Wireless-Drucker und Wireless-Netzwerk verbinden: Druckertreiber im Infrastruktur-Modus installieren

Um mit dem Netzwerk-Access Point (Router) eine Kommunikation aufbauen zu können, müssen Sie zuerst die Einstellungen Ihres drahtlosen Netzwerkes konfigurieren. Nachdem Sie den Drucker für die Kommunikation mit dem Access Point (Router) konfiguriert haben, können Computer in Ihrem Netzwerk auf den Drucker zugreifen. Doch zuvor müssen noch die Druckertreiber auf den entsprechenden Computern installiert werden. Die folgende Anleitung führt Sie durch das Konfigurieren und Installieren.

Die bestmöglichen Druckergebnisse können Sie für Ihre täglichen Druckaufträge erzielen, wenn Sie den Brother-Drucker so nah wie möglich an den Access Point (Router) aufstellen und Störfaktoren minimal halten. Die Geschwindigkeit der Datenübertragung Ihrer Dokumente könnte durch größere Gegenstände oder Wände zwischen dem Gerät und dem Access Point sowie durch Störungen von anderen elektronischen Geräten beeinträchtigt werden. Daher ist eine Wireless-Verbindung nicht immer die beste Methode für alle Dokumentarten und Anwendungen. Falls Sie überwiegend größere Dateien wie z. B. Fotos oder mehrseitige Dokumente mit unterschiedlichen Textformaten und umfangreichen Grafiken drucken, dann ist ein verkabeltes Ethernet oder eine USB-Lösung für eine schnelle Übertragungsgeschwindigkeit empfehlenswert.

#### Wichtig

Die folgende Anleitung beschreibt zwei Verfahren zum Installieren Ihres Brother-Geräts in einer Wireless-Netzwerkumgebung. Beide Methoden sind für den Infrastruktur-Modus mit einem Wireless-Router oder Access Point (der DHCP zur Vergabe der IP-Adresse nutzt) vorgesehen. Wenn Ihr Wireless-Router/Access Point SecureEasySetup™ unterstützt, dann befolgen Sie die Schritte im Abschnitt *Drucker mit SecureEasySetup™ für ein Wireless-Netzwerk konfigurieren* auf Seite 26. Wenn Ihr Wireless-Router/Access Point SecureEasySetup™ nicht unterstützt, dann befolgen Sie die Schritte im Abschnitt *Im Infrastruktur-Modus mit einem Wireless-Computer konfigurieren* auf Seite 34 oder *Im Infrastruktur-Modus mit einem vorübergehend eingesetzten Netzwerkkabel konfigurieren* auf Seite 49. Falls Sie Ihr Gerät in einer anderen Wireless-Umgebung einrichten möchten, dann finden Sie dazu eine Anleitung im Netzwerkhandbuch auf CD-ROM.

Befolgen Sie die nachstehende Anleitung, um das Netzwerkhandbuch aufzurufen.

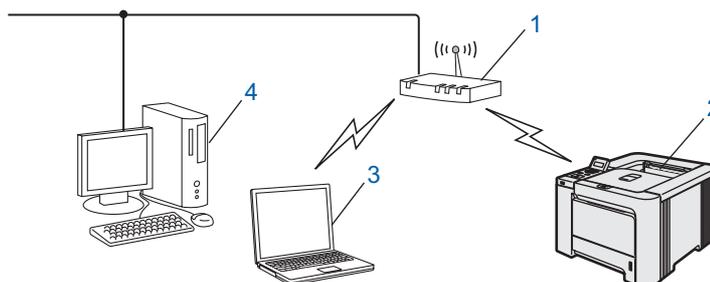
- 1 Schalten Sie den Computer ein. Legen Sie die CD-ROM von Brother in das CD-ROM-Laufwerk.
- 2 Wählen Sie Ihr Druckermodell und Ihre Sprache aus. Das Hauptmenü der CD-ROM wird angezeigt.
- 3 Klicken Sie auf **Dokumentation** und dann auf **HTML-Dokumente**.



#### Hinweis

- Falls der Drucker mit einem Netzwerk verbunden werden soll, wird empfohlen, vor der Installation den Systemadministrator zu verständigen.
- Falls Sie eine Personal Firewall (z. B. Windows Firewall) nutzen, deaktivieren Sie sie. Sobald Sie sicher sind, dass Sie drucken können, können Sie die Software wieder aktivieren.
- Windows® XP Professional x64 Edition unterstützt nur die Wireless-Netzwerkverbindung zwischen dem Brother-Drucker und einem Access Point.

#### Infrastruktur-Modus

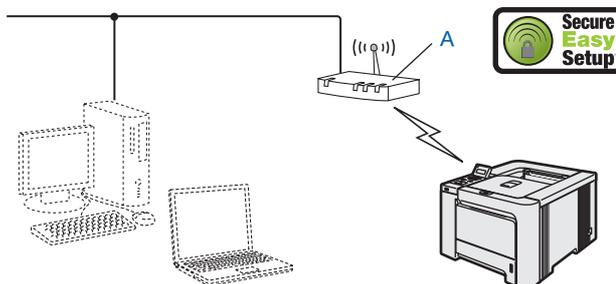


- 1 Access Point
- 2 Wireless-Netzwerkdrucker
- 3 Wireless-fähiger Computer mit Access Point verbunden
- 4 Verkabelter Computer mit Access Point verbunden

## Netzwerkumgebung bestätigen

Das Verfahren zum Einrichten hängt von der Wahl Ihrer Netzwerkumgebung ab.

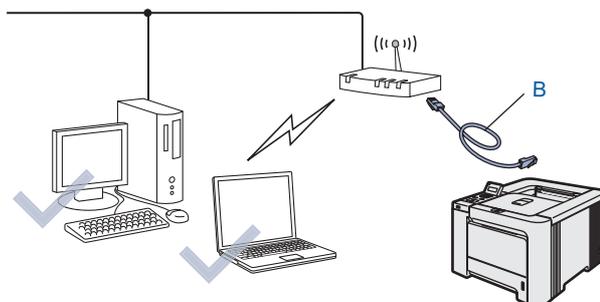
### ■ Installation mit SecureEasySetup™ ausführen.



Wenn Ihr Wireless-Access Point (A) SecureEasySetup™ unterstützt, dann benötigen Sie zum Konfigurieren Ihres Druckers keinen Computer. Mit SecureEasySetup™ kann sich der Access Point (Router) automatisch mit Ihrem Drucker abgleichen. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt *Drucker mit SecureEasySetup™ für ein Wireless-Netzwerk konfigurieren* auf Seite 26.

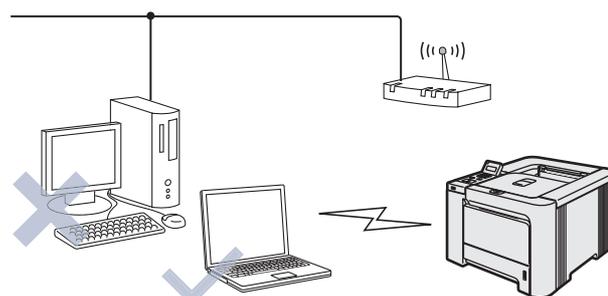
### ■ Infrastruktur-Modus

- Installation mit einem vorübergehend eingesetzten Netzwerkkabel ausführen.



Wenn es einen Ethernet-Hub oder Router im Netzwerk des Wireless-Access Points Ihres Druckers gibt, dann können Sie den Hub oder Router vorübergehend mit einem Ethernetkabel (B) an Ihren Drucker anschließen, um ihn schnell und leicht zu konfigurieren. Sie können den Drucker dann von einem Computer innerhalb des Netzwerks konfigurieren. Eine Anleitung finden Sie im Abschnitt *Im Infrastruktur-Modus mit einem vorübergehend eingesetzten Netzwerkkabel konfigurieren* auf Seite 30.

- Installation mit einem Wireless-Computer ausführen.



Wenn Ihr Computer Wireless-fähig ist, dann müssen Sie die Wireless-Einstellungen Ihres Computers auf den Ad-hoc-Modus umstellen, damit Sie eine direkte Verbindung zum Konfigurieren des Druckers nutzen können. Eine Anleitung finden Sie im Abschnitt *Im Infrastruktur-Modus mit einem Wireless-Computer konfigurieren* auf Seite 34.

### ■ Installation mit dem Setup-Assistenten des Funktionstastenfelds ausführen.

Sie können die Wireless-Einstellungen Ihres Druckers auch mit dem Setup-Assistenten des Funktionstastenfelds vornehmen.

Eine Anleitung hierzu finden Sie im Kapitel 3 des Netzwerkhandbuchs auf CD-ROM.

## Drucker mit SecureEasySetup™ für ein Wireless-Netzwerk konfigurieren

Mit der SecureEasySetup™-Software von der Firma Broadcom Corporation kann Ihr Brother-Gerät schnell und einfach für den Einsatz in einem Wireless-Netzwerk konfiguriert werden. Mit einem Druck auf die Taste des drahtlosen Routers oder Access Points können Sie Ihr Wireless-Netzwerk fertig einstellen und sichern. Ihr Router oder Access Point muss dazu SecureEasySetup™ unterstützen. Informationen zum Konfigurieren Ihres Druckers für ein Wireless-Netzwerk finden Sie im Benutzerhandbuch des WLAN-Routers oder Access Points.

### Hinweis

Router und Access Points, die SecureEasySetup™ unterstützen, haben folgendes SecureEasySetup™-Logo auf dem Produkt.



- Der Drucker muss eingeschaltet sein.



- Klicken Sie auf **Druckertreiber installieren**.

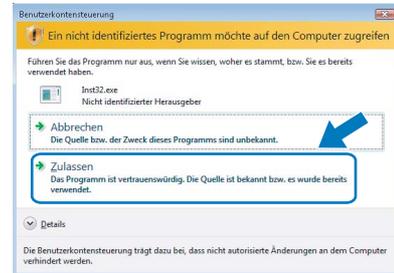


- Klicken Sie auf **Wireless Netzwerk-Benutzer**.



### Hinweis

- Für Windows Vista™: Wenn das Fenster für die Benutzerkontensteuerung angezeigt wird, klicken Sie auf **Zulassen**.



- Wenn Sie einen PS-Treiber installieren möchten (BR-Script-Treiber von Brother), dann wählen Sie **Benutzerdefinierte Einrichtung** und befolgen Sie die auf dem Bildschirm erscheinenden Anweisungen. Erscheint der Bildschirm **Komponenten wählen**, dann aktivieren Sie **PS-Treiber (PostScript-Emulation)** und befolgen Sie die auf dem Bildschirm erscheinenden Anweisungen.

- Wählen Sie **Wireless-Setup und Treiberinstallation**. Klicken Sie anschließend auf **Weiter**.



- Lesen Sie bitte den Abschnitt unter **Wichtiger Hinweis** und aktivieren Sie anschließend das Kontrollkästchen. Klicken Sie dann auf **Weiter**.



- 6** Wählen Sie die Option **Ich möchte die Funktion SecureEasySetup™ meines Access Points zur Konfiguration meines Wireless-Gerätes verwenden** und klicken Sie auf **Weiter**.



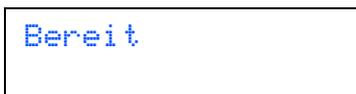
- 7** Befolgen Sie die Anleitung und klicken Sie anschließend auf **Weiter**.



- 8** Informationen zum Modus SecureEasySetup™ Ihres Access Points können Sie dem Ihres Access Points beiliegenden Benutzerhandbuch entnehmen.

- 9** Stellen Sie den Drucker mithilfe des Funktionstastenfelds in den Modus SecureEasySetup™ ein.

- 1** Drücken Sie eine Menütaste (+, -, OK oder Back), um den Drucker offline zu schalten.



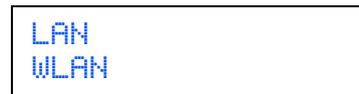
- 2** Drücken Sie die Taste + oder -, um LAN zu wählen.



- 3** Drücken Sie die OK-Taste, um zur nächsten Menüstufe zu gelangen.



- 4** Drücken Sie die Taste + oder -, um WLAN zu wählen.



- 5** Drücken Sie die OK-Taste, um zur nächsten Menüstufe zu gelangen.



- 6** Drücken Sie die Taste + oder -, um WLAN-Setup zu wählen.



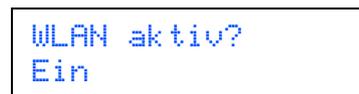
- 7** Drücken Sie die OK-Taste, um zur nächsten Stufe zu gelangen.



- 8** Drücken Sie die Taste + oder -, um SecureEasySetup zu wählen.



- 9** Drücken Sie OK. Wenn die folgende Meldung auf dem Display angezeigt wird, dann drücken Sie erneut OK.



**Hinweis**

Die vorstehende Meldung wird nur dann angezeigt, wenn die Wireless-Einstellung deaktiviert wurde.

- 10** Der Status der Wireless-Netzwerkverbindung wird mit der SecureEasySetup™-Software auf dem Funktionstastenfeld angezeigt: Verbinde WLAN, Verbunden oder Verbindungsfehl..

Verbinde WLAN zeigt an, dass der PrintServer versucht eine Verbindung mit dem Router oder Access Point aufzubauen. Warten Sie bis entweder Verbunden oder Verbindungsfehl. angezeigt wird.

Verbunden zeigt an, dass die Verbindung zwischen PrintServer und Router bzw. Access Point erfolgreich aufgebaut wurde. Ihr Drucker ist jetzt für den Einsatz im Wireless-Netzwerk konfiguriert.

Verbindungsfehl. zeigt an, dass die Verbindung zwischen PrintServer und Router bzw. Access Point nicht erfolgreich aufgebaut werden konnte. Bitte fangen Sie erneut mit Schritt 2 an. Wenn dieselbe Fehlermeldung danach immer noch angezeigt wird, setzen Sie den PrintServer auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurück und gehen Sie alle Schritte erneut durch.

## 10 Klicken Sie auf Weiter.



## 11 Nachdem Sie die Wireless-Einstellungen vorgenommen haben, markieren Sie das Kontrollkästchen und klicken Sie auf Weiter.



## Druckertreiber installieren

### ⊘ Nicht möglich

- Während der Installation **KEINEN VORGANG ABBRECHEN**.
- Wenn das Einrichten der Wireless-Einstellungen fehlschlägt, wird eine Fehlermeldung während der Installation des Druckertreibers angezeigt und die Installation abgebrochen. Sollte dieses Problem auftreten, dann beginnen Sie bei Schritt 2 erneut mit dem Einrichten der Wireless-Verbindung.

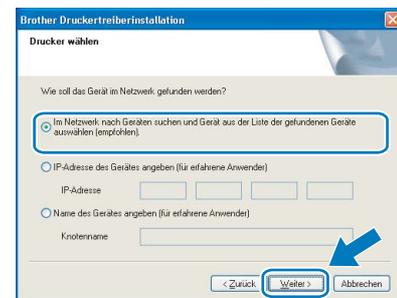
## 12 Die Installation des Treibers beginnt. Wenn das Dialogfeld der Lizenzvereinbarung angezeigt wird, dann stimmen Sie dieser Vereinbarung zu, indem Sie auf Ja klicken.



## 13 Wählen Sie Standardinstallation und klicken Sie anschließend auf Weiter.



## 14 Wählen Sie Im Netzwerk nach Geräten suchen und Gerät aus der Liste der gefundenen Geräte auswählen (empfohlen). Sie können auch die IP-Adresse oder den Knotennamen Ihres Druckers eingeben. Klicken Sie auf Weiter.



### 📝 Hinweis

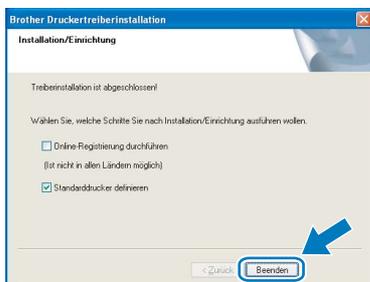
Falls Sie die IP-Adresse oder den Knotennamen Ihres Druckers nicht kennen, dann wenden Sie sich bitte an Ihren Administrator.

## 15 Wählen Sie Ihren Drucker und klicken Sie auf Weiter.



 **Hinweis**

Wenn Ihr Drucker nach ungefähr einer Minute nicht in der Liste angezeigt wird, dann klicken Sie auf **Aktualisieren**.

**16** Klicken Sie auf **Beenden**. **Hinweis**

- Wenn Sie Ihr Produkt online registrieren lassen wollen, aktivieren Sie **Online-Registrierung durchführen**.
- Wenn Sie Ihren Drucker nicht als Standarddrucker einrichten möchten, deaktivieren Sie die Option **Standarddrucker definieren**.
- Schalten Sie Ihre Personal Firewall wieder ein.



**Die Einrichtung ist nun abgeschlossen.**

## Im Infrastruktur-Modus mit einem vorübergehend eingesetzten Netzwerkkabel konfigurieren

Vor dem Konfigurieren der Wireless-Einstellungen

### Wichtig

Wenn Sie die Wireless-Einstellungen Ihres Druckers erst kürzlich konfiguriert haben, dann müssen Sie den PrintServer zu den werkseitigen Standardeinstellungen zurücksetzen (siehe Seite 61) und die WLAN-Einstellung über das Funktionstastenfeld aktivieren. Siehe auf dieser Seite den Abschnitt *Wireless-Netzwerk mit dem Funktionstastenfeld aktivieren*.

Wireless-Netzwerk mit dem Funktionstastenfeld aktivieren

- 1 Der Drucker muss eingeschaltet sein.



- 2 Drücken Sie eine Menütaste (+, -, OK oder Back), um den Drucker offline zu schalten.

Bereit



Wähle ▲▼ oder OK  
Geräte-Info

- 3 Drücken Sie die Taste + oder -, um LAN zu wählen.

Wähle ▲▼ oder OK  
LAN

- 4 Drücken Sie die OK-Taste, um zur nächsten Menüstufe zu gelangen.

LAN  
Verkabelt

- 5 Drücken Sie die Taste + oder -, um WLAN zu wählen.

LAN  
WLAN

- 6 Drücken Sie die OK-Taste, um zur nächsten Stufe zu gelangen.

WLAN  
TCP/IP

- 7 Drücken Sie die Taste + oder -, um WLAN aktiv zu wählen.

WLAN  
WLAN aktiv

- 8 Drücken Sie die OK-Taste, um zur nächsten Stufe zu gelangen.

WLAN aktiv  
Aus

- 9 Drücken Sie die Taste + oder -, um Ein zu wählen.

WLAN aktiv  
Ein

- 10 Drücken Sie OK.  
Nun erscheint *Ausgeführt!* in der zweiten Zeile des LC-Displays.

WLAN aktiv  
Ausgeführt!

**OK!** Die WLAN-Einstellung ist aktiviert.

Wireless-Einstellungen konfigurieren

- 1 Klicken Sie auf **Druckertreiber installieren**.



- 2 Klicken Sie auf **Wireless Netzwerk-Benutzer**.



## Hinweis

- Für Windows Vista™: Wenn das Fenster für die Benutzerkontensteuerung angezeigt wird, klicken Sie auf **Zulassen**.



- Wenn Sie einen PS-Treiber installieren möchten (BR-Script-Treiber von Brother), dann wählen Sie **Benutzerdefinierte Einrichtung** und befolgen Sie die auf dem Bildschirm erscheinenden Anweisungen. Erscheint der Bildschirm **Komponenten wählen**, dann aktivieren Sie **PS-Treiber (PostScript-Emulation)** und befolgen Sie die auf dem Bildschirm erscheinenden Anweisungen.

- Wählen Sie **Wireless-Setup und Treiberinstallation**. Klicken Sie anschließend auf **Weiter**.



- Lesen Sie bitte den Abschnitt unter **Wichtiger Hinweis** und aktivieren Sie anschließend das Kontrollkästchen. Klicken Sie dann auf **Weiter**.



- Wählen Sie **Manuell** und klicken Sie anschließend auf **Weiter**.



- Wählen Sie **Ich kann mein Gerät vorübergehend mit einem Netzwerkkabel an meinen Access Point anschließen** und klicken Sie anschließend auf **Weiter**.



- Schließen Sie Ihren Wireless-Drucker von Brother zum Konfigurieren vorübergehend mit einem Netzwerkkabel direkt an einen freien Port Ihres Access Points, Hubs oder Routers an. Wenn das folgende Fenster erscheint, dann schließen Sie das Netzwerkkabel an den Access Point und den Drucker an. Klicken Sie auf **Weiter**.



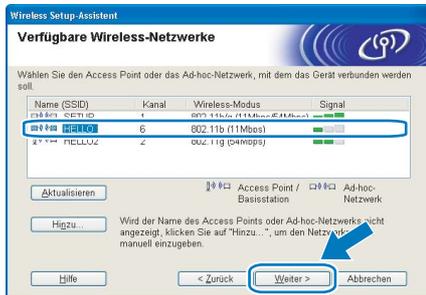
- Wählen Sie den Drucker, den Sie konfigurieren möchten, und klicken Sie auf **Weiter**. Wird eine Liste ohne Einträge angezeigt, dann prüfen Sie, ob der Access Point und der Drucker eingeschaltet sind und klicken Sie dann auf **Aktualisieren**.



## Hinweis

Für Nutzer, die vorübergehend mit einem Netzwerkkabel die Verbindung hergestellt haben, ist der Standardknotenname "BRNxxxxxxx" und für Nutzer, die ohne ein Netzwerkkabel die Verbindung aufgebaut haben, lautet der Standardknotenname "BRWxxxxxxx" (wobei "xxxxxxx" für die letzten sechs Stellen der Ethernet-Adresse steht).

- 9** Der Setup-Assistent sucht nach Wireless-Netzwerken, die von Ihrem Drucker aus verfügbar sind. Wählen Sie den Access Point, dem der Drucker zugewiesen werden soll, und klicken Sie auf **Weiter**.



### Hinweis

- Die standardmäßige SSID des Druckers ist "SETUP". Wählen Sie diesen SSID-Namen bitte nicht.
- Wird eine Liste ohne Einträge angezeigt, dann prüfen Sie, ob der Access Point eingeschaltet ist und der SSID-Name gesendet wird und ob der Drucker für eine Wireless-Kommunikation dicht genug am Access Point steht. Klicken Sie auf **Aktualisieren**.
- Wenn Ihr Access Point keinen SSID-Namen sendet, dann klicken Sie auf die Schaltfläche **Hinzu....** Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um den **Namen (SSID)** und die Nummer des Kanals einzugeben.



- 10** Wenn Ihr Netzwerk nicht für das Authentifizieren und das Verschlüsseln konfiguriert ist, wird das nachfolgende Fenster angezeigt. Um mit dem Konfigurieren fortzufahren, klicken Sie auf **OK** und fahren Sie mit Schritt **12** fort.



- 11** Wenn Ihr Netzwerk für das Authentifizieren und Verschlüsseln konfiguriert ist, wird das nachfolgende Fenster angezeigt. Beim Konfigurieren Ihres Brother-Wireless-Druckers müssen Sie sicherstellen, dass die Einstellungen für die Authentifizierung und Verschlüsselung die gleiche Konfiguration aufweist wie die des bestehenden Wireless-Netzwerks. Wählen Sie aus den Pull-down-Menüs die **Authentifizierungsmethode** und den **Verschlüsselungsmodus**. Geben Sie den **Netzwerkschlüssel** ein und klicken Sie auf **Weiter**.



### Hinweis

- Wenn Sie weitere WEP-Schlüssel einstellen möchten, dann klicken Sie auf **Erweitert**.
- Wenden Sie sich an Ihren Netzwerkadministrator, wenn Sie die Authentifizierungs- und Verschlüsselungseinstellungen des Netzwerkes nicht kennen.

- 12** Klicken Sie auf **Weiter**. Die Einstellungen werden an Ihren Drucker übermittelt. Die Einstellungen bleiben unverändert, wenn Sie auf **Abbrechen** klicken.



### Hinweis

- Wenn Sie die Einstellungen der IP-Adresse Ihres Druckers manuell eingeben möchten, dann klicken Sie auf **IP-Adresse ändern**. Geben Sie die notwendigen Angaben für die IP-Adresse Ihres Netzwerkes ein.
- Wenn die Wireless-Einstellungen an Ihren Drucker übermittelt werden, dann ändern sich die Einstellungen auf dem Funktionstastenfeld automatisch zu **WLAN**.

- 13** Entfernen Sie das Netzwerkkabel zwischen Access Point (Hub oder Router) und dem Drucker und klicken Sie auf **Weiter**.



## Druckertreiber installieren

### ⊘ Nicht möglich

- Während der Installation **KEINEN VORGANG ABBRECHEN**.
- Wenn das Einrichten der Wireless-Einstellungen fehlschlägt, wird eine Fehlermeldung während der Installation des Druckertreibers angezeigt und die Installation abgebrochen. Sollte dieses Problem auftreten, dann beginnen Sie bei Schritt 1 erneut mit dem Einrichten der Wireless-Verbindung.

- 14** Die Installation des Treibers beginnt. Wenn das Dialogfeld der Lizenzvereinbarung angezeigt wird, dann stimmen Sie dieser Vereinbarung zu, indem Sie auf **Ja** klicken.



- 15** Wählen Sie **Standardinstallation** und klicken Sie anschließend auf **Weiter**.



- 16** Wählen Sie **Im Netzwerk nach Geräten suchen und Gerät aus der Liste der gefundenen Geräte auswählen (empfohlen)**. Sie können auch die IP-Adresse oder den Knotennamen Ihres Druckers eingeben. Klicken Sie auf **Weiter**.



### 📝 Hinweis

Falls Sie die IP-Adresse oder den Knotennamen Ihres Druckers nicht kennen, dann wenden Sie sich bitte an Ihren Administrator.

- 17** Wählen Sie Ihren Drucker und klicken Sie auf **Weiter**.



### 📝 Hinweis

Wenn Ihr Drucker nach ungefähr einer Minute nicht in der Liste angezeigt wird, dann klicken Sie auf **Aktualisieren**.

- 18** Klicken Sie auf **Beenden**.



### 📝 Hinweis

- Wenn Sie Ihr Produkt online registrieren lassen wollen, aktivieren Sie **Online-Registrierung durchführen**.
- Wenn Sie Ihren Drucker nicht als Standarddrucker einrichten möchten, deaktivieren Sie die Option **Standarddrucker definieren**.
- Schalten Sie Ihre Personal Firewall wieder ein.

Windows®  
Wireless  
Netzwerk



Die Einrichtung ist nun abgeschlossen.

## Im Infrastruktur-Modus mit einem Wireless-Computer konfigurieren

Vor dem Konfigurieren der Wireless-Einstellungen

### Wichtig

Wenn Sie die Wireless-Einstellungen Ihres Druckers erst kürzlich konfiguriert haben, dann müssen Sie den PrintServer zu den werkseitigen Standardeinstellungen zurücksetzen (siehe Seite 61) und die WLAN-Einstellung über das Funktionstastenfeld aktivieren. Siehe auf dieser Seite den Abschnitt *Wireless-Netzwerk mit dem Funktionstastenfeld aktivieren*.

Wireless-Netzwerk mit dem Funktionstastenfeld aktivieren

- 1** Der Drucker muss eingeschaltet sein.



- 2** Drücken Sie eine Menütaste (+, -, OK oder Back), um den Drucker offline zu schalten.

Bereit



Wähle ▲▼ oder OK  
Geräte-Info

- 3** Drücken Sie die Taste + oder -, um LAN zu wählen.

Wähle ▲▼ oder OK  
LAN

- 4** Drücken Sie die OK-Taste, um zur nächsten Menüstufe zu gelangen.

LAN  
Verkabelt

- 5** Drücken Sie die Taste + oder -, um WLAN zu wählen.

LAN  
WLAN

- 6** Drücken Sie die OK-Taste, um zur nächsten Stufe zu gelangen.

WLAN  
TCP/IP

- 7** Drücken Sie die Taste + oder -, um WLAN aktiv zu wählen.

WLAN  
WLAN aktiv

- 8** Drücken Sie die OK-Taste, um zur nächsten Stufe zu gelangen.

WLAN aktiv  
Aus

- 9** Drücken Sie die Taste + oder -, um Ein zu wählen.

WLAN aktiv  
Ein

- 10** Drücken Sie OK.  
Nun erscheint *Ausgeführt!* in der zweiten Zeile des LC-Displays.

WLAN aktiv  
Ausgeführt!

**OK!** Die WLAN-Einstellung ist aktiviert.

Wireless-Einstellungen konfigurieren

- 1** Klicken Sie auf **Druckertreiber installieren**.

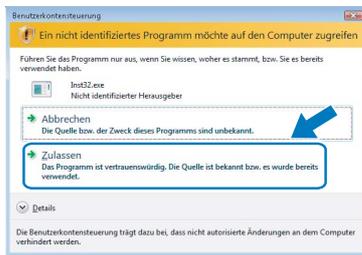


- 2** Klicken Sie auf **Wireless Netzwerk-Benutzer**.



## Hinweis

- Für Windows Vista™: Wenn das Fenster für die Benutzerkontensteuerung angezeigt wird, klicken Sie auf **Zulassen**.



- Wenn Sie einen PS-Treiber installieren möchten (BR-Script-Treiber von Brother), dann wählen Sie **Benutzerdefinierte Einrichtung** und befolgen Sie die auf dem Bildschirm erscheinenden Anweisungen. Erscheint der Bildschirm **Komponenten wählen**, dann aktivieren Sie **PS-Treiber (PostScript-Emulation)** und befolgen Sie die auf dem Bildschirm erscheinenden Anweisungen.

- Wählen Sie **Wireless-Setup** und **Treiberinstallation**. Klicken Sie anschließend auf **Weiter**.



- Lesen Sie bitte den Abschnitt unter **Wichtiger Hinweis** und aktivieren Sie anschließend das Kontrollkästchen. Klicken Sie dann auf **Weiter**.



- Wählen Sie **Manuell** und klicken Sie anschließend auf **Weiter**.



- Wählen Sie **Ich kann mein Gerät nicht mit einem Netzwerkkabel an meinen Access Point anschließen** und klicken Sie anschließend auf **Weiter**.



- Wenn Sie **Der Computer kann drahtlos verwendet werden** wählen, dann markieren Sie das Kontrollkästchen **Ich verwende einen Access Point im Infrastruktur-Modus**. Klicken Sie anschließend auf **Weiter**. Fahren Sie mit Schritt **9** fort.



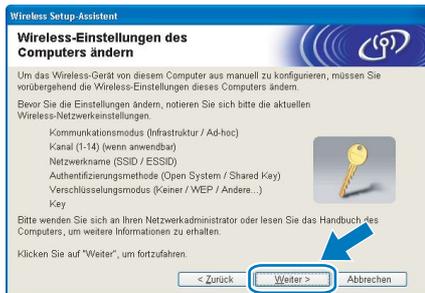
Wenn Sie einen verkabelten Computer nutzen, dann wählen Sie **Dieser Computer verbindet sich über ein Netzwerkkabel mit dem WLAN** und konfigurieren Sie über das Funktionstastenfeld die Wireless-Einstellungen. Klicken Sie auf **Weiter** und lesen Sie für weitere Informationen das Kapitel 3 im Netzwerkhandbuch auf CD-ROM. Wenn Sie die Wireless-Einstellungen bereits abgeschlossen haben, dann klicken Sie auf **Weiter** und fahren Sie mit Schritt **8** fort.



- Nachdem Sie die Wireless-Einstellungen vorgenommen haben, markieren Sie das Kontrollkästchen und klicken Sie auf **Weiter**. Gehen Sie in diesem Fall zu **Druckertreiber installieren** auf Seite 38.



- 9** Sie müssen die Wireless-Einstellungen Ihres Computers vorübergehend ändern. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm. Bitte notieren Sie sich sorgfältig alle Einstellungsangaben wie SSID-Name oder den eingestellten Kanal Ihres Computers. Sie benötigen diese Einstellungsangaben, um Ihren Computer wieder auf die ursprünglichen Standardwerte zurückzusetzen. Klicken Sie anschließend auf **Weiter**.



Einstellungspunkte	Aktuelle Wireless-Einstellungen Ihres Computers
Kommunikationsmodus: (Infrastruktur / Ad-hoc)	
Kanal: (1-14)	
Netzwerkname: (SSID / ESSID)	
Authentifizierungsmethode: (Open System / Shared Key / WPA/WPA2-PSK / LEAP)	
Verschlüsselungsmodus: (Keiner / WEP / WPA / TKIP / AES / CKIP)	
Key:	

- 10** Um mit dem noch nicht konfigurierten Wireless-Drucker zu kommunizieren, ändern Sie die Wireless-Einstellungen des Computers vorübergehend zu den angezeigten Standardeinstellungen des Druckers. Nachdem Sie diese Einstellungen bestätigt haben, markieren Sie das Kontrollkästchen und klicken Sie auf **Weiter**.



### Hinweis

- Wenn nach dem Ändern der Wireless-Einstellungen eine Aufforderung zum Neustart Ihres Computers angezeigt wird, dann starten Sie Ihren Computer neu. Gehen Sie anschließend zurück zu Schritt 1 und fahren Sie mit dem Installieren fort (überspringen Sie dabei Schritt 9 und 10).

- Für Windows Vista™: Gehen Sie zum vorübergehenden Ändern der Wireless-Einstellungen Ihres Computers folgendermaßen vor:
  - 1 Klicken Sie auf **Start** und dann auf **Systemsteuerung**.
  - 2 Klicken Sie auf **Netzwerk und Internet** und dann auf das Symbol **Netzwerk- und Freigabecenter**.
  - 3 Klicken Sie auf **Verbindung mit einem Netzwerk herstellen**.
  - 4 In der Liste wird die SSID Ihres Wireless-Druckers angezeigt. Wählen Sie **SETUP** und klicken Sie auf **Verbindung herstellen**.
  - 5 Klicken Sie auf **Trotzdem verbinden** und dann auf **Schließen**.
  - 6 Klicken Sie bei der **Drahtlosnetzwerkverbindung (SETUP) auf Status anzeigen**.
  - 7 Klicken Sie auf **Details...** und prüfen Sie die **Netzwerkverbindungsdetails**. Es kann ein paar Minuten dauern, bis die IP-Adresse von 0.0.0.0 zu 169.254.x.x geändert und angezeigt wird (dabei steht x.x für Zahlen zwischen 1 und 254).
- Für Windows® XP SP2: Gehen Sie zum vorübergehenden Ändern der Wireless-Einstellungen Ihres Computers folgendermaßen vor:
  - 1 Klicken Sie auf **Start** und dann auf **Systemsteuerung**.
  - 2 Klicken Sie auf **Netzwerk- und Internetverbindungen**.
  - 3 Klicken Sie auf **Netzwerkverbindungen**.
  - 4 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **Drahtlose Netzwerkverbindung**. Klicken Sie auf **Verfügbare drahtlose Netzwerke anzeigen**.
  - 5 In der Liste wird die SSID Ihres Wireless-Druckers angezeigt. Wählen Sie **SETUP** und klicken Sie auf **Verbindung herstellen**.
  - 6 Überprüfen Sie den Status der **drahtlosen Netzwerkverbindung**. Es kann ein paar Minuten dauern, bis die IP-Adresse von 0.0.0.0 zu 169.254.x.x geändert und angezeigt wird (dabei steht x.x für Zahlen zwischen 1 und 254).

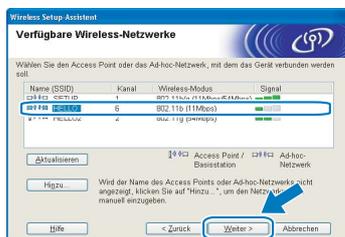
- 11** Wählen Sie den Drucker, den Sie konfigurieren möchten, und klicken Sie auf **Weiter**. Wird eine Liste ohne Einträge angezeigt, dann prüfen Sie, ob der Access Point und der Drucker eingeschaltet sind und klicken Sie dann auf **Aktualisieren**.



**Hinweis**

Für Nutzer, die vorübergehend mit einem Netzwerkkabel die Verbindung hergestellt haben, ist der Standardknotenname "BRNxxxxxxx" und für Nutzer, die ohne ein Netzwerkkabel die Verbindung aufgebaut haben, lautet der Standardknotenname "BRWxxxxxxx" (wobei "xxxxxxx" für die letzten sechs Stellen der Ethernet-Adresse steht).

- 12** Der Setup-Assistent sucht nach Wireless-Netzwerken, die von Ihrem Drucker aus verfügbar sind. Wählen Sie den Access Point, dem der Drucker zugewiesen werden soll, und klicken Sie auf **Weiter**.



**Hinweis**

- Die standardmäßige SSID des Druckers ist "SETUP". Wählen Sie diesen SSID-Namen bitte nicht.
- Wird eine Liste ohne Einträge angezeigt, dann prüfen Sie, ob der Access Point eingeschaltet ist und der SSID-Name gesendet wird und ob der Drucker für eine Wireless-Kommunikation dicht genug am Access Point steht. Klicken Sie auf **Aktualisieren**.
- Wenn Ihr Access Point keine SSID sendet, dann klicken Sie auf die Schaltfläche **Hinzu....** Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um den **Namen (SSID)** und die Nummer des Kanals einzugeben.



- 13** Wenn Ihr Netzwerk nicht für das Authentifizieren und das Verschlüsseln konfiguriert ist, wird das nachfolgende Fenster angezeigt. Um mit dem Konfigurieren fortzufahren, klicken Sie auf **OK** und fahren Sie mit Schritt **15** fort.



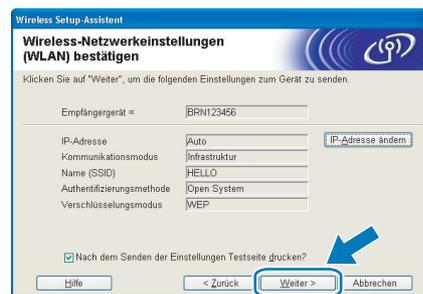
- 14** Wenn Ihr Netzwerk für das Authentifizieren und Verschlüsseln konfiguriert ist, wird das nachfolgende Fenster angezeigt. Beim Konfigurieren Ihres Brother-Wireless-Druckers müssen Sie sicherstellen, dass die Einstellungen für die Authentifizierung und Verschlüsselung die gleiche Konfiguration aufweist wie die des bestehenden Wireless-Netzwerks. Wählen Sie aus dem Pulldown-Menü die **Authentifizierungsmethode** und den **Verschlüsselungsmodus**. Geben Sie den **Netzwerkschlüssel** ein und klicken Sie auf **Weiter**.



**Hinweis**

- Wenn Sie weitere WEP-Schlüssel einstellen möchten, dann klicken Sie auf **Erweitert**.
- Wenden Sie sich an Ihren Netzwerkadministrator, wenn Sie die Authentifizierungs- und Verschlüsselungseinstellungen des Netzwerkes nicht kennen.

- 15** Klicken Sie auf **Weiter**. Die Einstellungen werden an Ihren Drucker übermittelt. Die Einstellungen bleiben unverändert, wenn Sie auf **Abbrechen** klicken.



Windows® Wireless Netzwerk

**Hinweis**

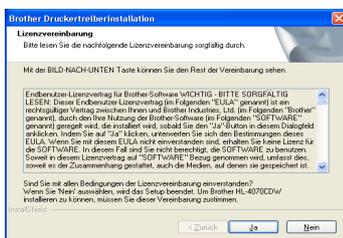
- Wenn Sie die Einstellungen der IP-Adresse Ihres Druckers manuell eingeben möchten, dann klicken Sie auf **IP-Adresse ändern**. Geben Sie die notwendigen Angaben für die IP-Adresse Ihres Netzwerks ein.
- Wenn die Wireless-Einstellungen an Ihren Drucker übermittelt werden, dann ändern sich die Einstellungen auf dem Funktionstastenfeld automatisch zu WLAN.

**16** Jetzt können Sie mit Hilfe der im Schritt 9 aufgeschriebenen Daten Ihre ursprünglichen Wireless-Einstellungen wiederherstellen. Nachdem Sie die entsprechenden Änderungen vorgenommen haben, markieren Sie das Kontrollkästchen und klicken Sie auf **Weiter**.

**Druckertreiber installieren****Nicht möglich**

- Während der Installation **KEINEN VORGANG ABBRECHEN**.
- Wenn das Einrichten der Wireless-Einstellungen fehlschlägt, wird eine Fehlermeldung während der Installation des Druckertreibers angezeigt und die Installation abgebrochen. Sollte dieses Problem auftreten, dann beginnen Sie bei Schritt 1 erneut mit dem Einrichten der Wireless-Verbindung.

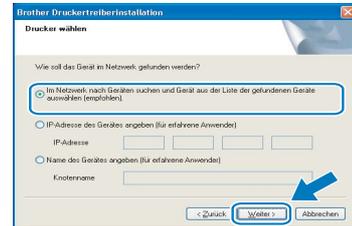
**17** Die Installation des Treibers beginnt. Wenn das Dialogfeld der Lizenzvereinbarung angezeigt wird, dann stimmen Sie dieser Vereinbarung zu, indem Sie auf **Ja** klicken.



**18** Wählen Sie **Standardinstallation** und klicken Sie anschließend auf **Weiter**.



**19** Wählen Sie **Im Netzwerk nach Geräten suchen und Gerät aus der Liste der gefundenen Geräte auswählen (empfohlen)**. Sie können auch die IP-Adresse oder den Knotennamen Ihres Druckers eingeben. Klicken Sie auf **Weiter**.

**Hinweis**

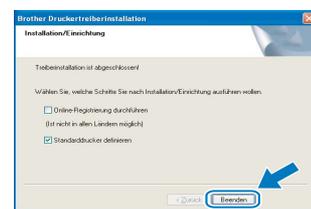
Falls Sie die IP-Adresse oder den Knotennamen Ihres Druckers nicht kennen, dann wenden Sie sich bitte an Ihren Administrator.

**20** Wählen Sie Ihren Drucker und klicken Sie auf **Weiter**.

**Hinweis**

Wenn Ihr Drucker nach ungefähr einer Minute nicht in der Liste angezeigt wird, dann klicken Sie auf **Aktualisieren**.

**21** Klicken Sie auf **Beenden**.

**Hinweis**

- Wenn Sie Ihr Produkt online registrieren lassen wollen, aktivieren Sie **Online-Registrierung durchführen**.
- Wenn Sie Ihren Drucker nicht als Standarddrucker einrichten möchten, deaktivieren Sie die Option **Standarddrucker definieren**.
- Schalten Sie Ihre Personal Firewall wieder ein.

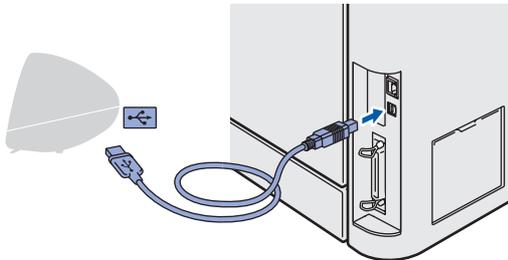


**Die Einrichtung ist nun abgeschlossen.**

## Anschluss über die USB-Schnittstelle

### Anschluss des Druckers an den Macintosh® und Treiberinstallation

- 1 Schließen Sie das USB-Kabel an den Macintosh® und dann an den Drucker an.



### ⊘ Nicht möglich

Schließen Sie das USB-Kabel NICHT an den USB-Anschluss der Tastatur oder einen nicht mit Strom versorgten USB-Hub an!

- 2 Der Drucker muss eingeschaltet sein.



- 3 Klicken Sie auf **Druckertreiber installieren**.



- 4 Klicken Sie auf **USB-Benutzer** und befolgen Sie die auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen. Starten Sie den Macintosh® neu.



**Für Mac OS® X 10.2.4 bis 10.2.8:**  
Fahren Sie mit Schritt **7** fort.

**Für Mac OS® X 10.3 oder höher:**  
Fahren Sie mit Schritt **5** fort.

### 📄 Hinweis

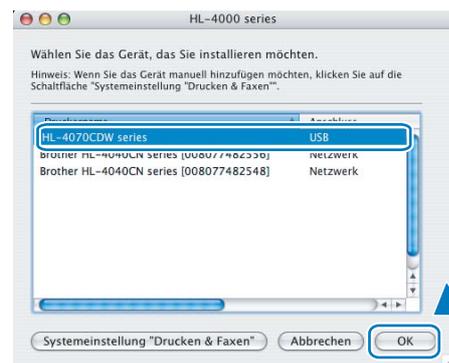
Informationen zum Installieren des PS-Treibers (Brother BR-Script Treiber) finden Sie im Benutzerhandbuch auf CD-ROM.

- 5 Die Brother-Software sucht nun nach dem Brother-Drucker. Währenddessen erscheint folgende Meldung:



### 📄 Hinweis

Wenn mehrere Drucker gefunden wurden, dann wird die folgende Liste angezeigt. Wählen Sie den Drucker, den Sie anschließen wollen, und klicken Sie auf **OK**.



- 6 Bei der folgenden Meldung klicken Sie auf **OK**.



- OK!** Für Mac OS® X 10.3 oder höher:  
Die Einrichtung ist nun abgeschlossen.

- 7 Bei der folgenden Meldung klicken Sie auf **Hinzufügen**.



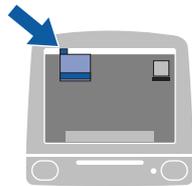
## 8 Wählen Sie **USB**.



## 9 Wählen Sie Ihren Drucker und klicken Sie auf **Hinzufügen**.



## 10 Klicken Sie auf **Print Center** und anschließend auf **Print Center beenden**.

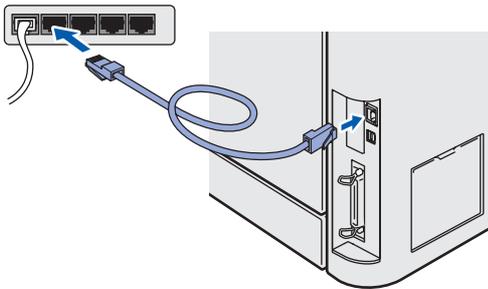


Für Mac OS® X 10.2.4 bis 10.2.8:  
Die Einrichtung ist nun abgeschlossen.

## Anschluss über die Netzwerkschnittstelle (verkabelt)

### Anschluss des Druckers an den Macintosh® und Treiberinstallation

- 1 Schließen Sie das Netzkabel an Ihren Drucker und dann an einen freien Anschluss Ihres Hubs an.



- 2 Schalten Sie den Drucker am Netzschalter ein.



- 3 Klicken Sie auf **Druckertreiber installieren**.



- 4 Klicken Sie auf **Netzwerkanschluss-Benutzer** und befolgen Sie die auf dem Bildschirm angezeigten Anweisungen. Starten Sie den Macintosh® neu.



Für Mac OS® X 10.2.4 bis 10.2.8:  
Fahren Sie mit Schritt **7** fort.

Für Mac OS® X 10.3 oder höher:  
Fahren Sie mit Schritt **5** fort.

### Hinweis

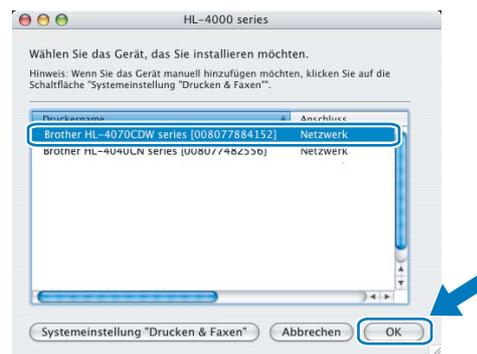
Informationen zum Installieren des PS-Treibers (Brother BR-Script Treiber) finden Sie im Netzwerkhandbuch auf CD-ROM.

- 5 Die Brother-Software sucht nun nach dem Brother-Drucker. Währenddessen erscheint folgende Meldung:



### Hinweis

Wenn mehrere Drucker gefunden wurden, dann wird die folgende Liste angezeigt. Wählen Sie den Drucker, den Sie anschließen wollen, und klicken Sie auf **OK**.



- Sind mehrere Drucker des gleichen Modells an Ihrem Netzwerk angeschlossen, wird die Ethernet-Adresse (MAC-Adresse) nach dem Modellnamen angezeigt.

- 6 Bei der folgenden Meldung klicken Sie auf **OK**.



Für Mac OS® X 10.3 oder höher:  
Die Einrichtung ist nun abgeschlossen.

- 7** Bei der folgenden Meldung klicken Sie auf **Hinzufügen**.



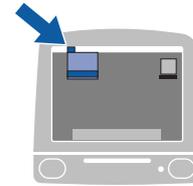
- 8** Wählen Sie die folgende Option.



- 9** Wählen Sie Ihren Drucker und klicken Sie auf **Hinzufügen**.



- 10** Klicken Sie auf **Print Center** und anschließend auf **Print Center beenden**.



**Für Mac OS® X 10.2.4 bis 10.2.8:  
Die Einrichtung ist nun abgeschlossen.**



### Hinweis

Sind mehrere Drucker des gleichen Modells an Ihrem Netzwerk angeschlossen, wird die Ethernet-Adresse (MAC-Adresse) nach dem Modellnamen angezeigt.

## Anschluss des Wireless-Netzwerks

### Wireless-Drucker und Wireless-Netzwerk verbinden: Druckertreiber im Infrastruktur-Modus installieren

Um mit dem Netzwerk-Access Point (Router) eine Kommunikation aufbauen zu können, müssen Sie zuerst die Einstellungen Ihres drahtlosen Netzwerkes konfigurieren. Nachdem Sie den Drucker für die Kommunikation mit dem Access Point (Router) konfiguriert haben, können Computer in Ihrem Netzwerk auf den Drucker zugreifen. Doch zuvor müssen noch die Druckertreiber auf den entsprechenden Computern installiert werden. Die folgende Anleitung führt Sie durch das Konfigurieren und Installieren.

Die bestmöglichen Druckergebnisse können Sie für Ihre täglichen Druckaufträge erzielen, wenn Sie den Brother-Drucker so nah wie möglich an den Access Point (Router) aufstellen und Störfaktoren minimal halten. Die Geschwindigkeit der Datenübertragung Ihrer Dokumente könnte durch größere Gegenstände oder Wände zwischen dem Gerät und dem Access Point sowie durch Störungen von anderen elektronischen Geräten beeinträchtigt werden. Daher ist eine Wireless-Verbindung nicht immer die beste Methode für alle Dokumentarten und Anwendungen. Falls Sie überwiegend größere Dateien wie z. B. Fotos oder mehrseitige Dokumente mit unterschiedlichen Textformaten und umfangreichen Grafiken drucken, dann ist ein verkabeltes Ethernet oder eine USB-Lösung für eine schnelle Übertragungsgeschwindigkeit empfehlenswert.

#### Wichtig

Die folgende Anleitung beschreibt zwei Verfahren zum Installieren Ihres Brother-Geräts in einer Wireless-Netzwerkumgebung. Beide Methoden sind für den Infrastruktur-Modus mit einem Wireless-Router oder Access Point (der DHCP zur Vergabe der IP-Adresse nutzt) vorgesehen. Wenn Ihr Wireless-Router/Access Point SecureEasySetup™ unterstützt, dann befolgen Sie die Schritte im Abschnitt *Drucker mit SecureEasySetup™ für ein Wireless-Netzwerk konfigurieren* auf Seite 45. Wenn Ihr Wireless-Router/Access Point SecureEasySetup™ nicht unterstützt, dann befolgen Sie die Schritte im Abschnitt *Im Infrastruktur-Modus mit einem vorübergehend eingesetzten Netzwerkkabel konfigurieren* auf Seite 49 oder *Im Infrastruktur-Modus mit einem Wireless-Computer konfigurieren* auf Seite 53. Falls Sie Ihr Gerät in einer anderen Wireless-Umgebung einrichten möchten, dann finden Sie dazu eine Anleitung im Netzwerkhandbuch auf CD-ROM.

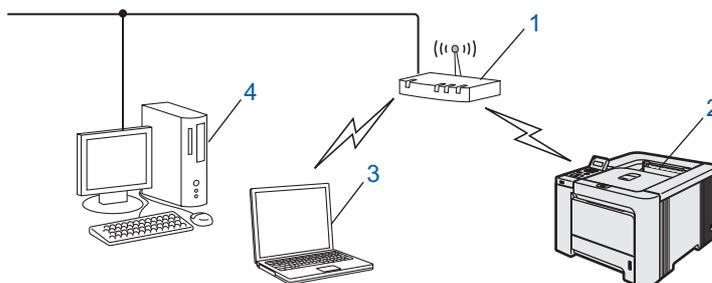
Befolgen Sie die nachstehende Anleitung, um das Netzwerkhandbuch aufzurufen.

- 1 Schalten Sie den Computer ein. Legen Sie die CD-ROM von Brother in das CD-ROM-Laufwerk.
- 2 Wählen Sie Ihr Druckermodell und Ihre Sprache aus. Das Hauptmenü der CD-ROM wird angezeigt.
- 3 Klicken Sie auf **Dokumentation** und dann auf **HTML-Dokumente**.

#### Hinweis

- Falls der Drucker mit einem Netzwerk verbunden werden soll, wird empfohlen, vor der Installation den Systemadministrator zu verständigen.
- Falls Sie eine Personal Firewall nutzen, müssen Sie diese vor dem Installieren deaktivieren. Sobald Sie sicher sind, dass Sie drucken können, können Sie die Software wieder aktivieren.

#### Infrastruktur-Modus

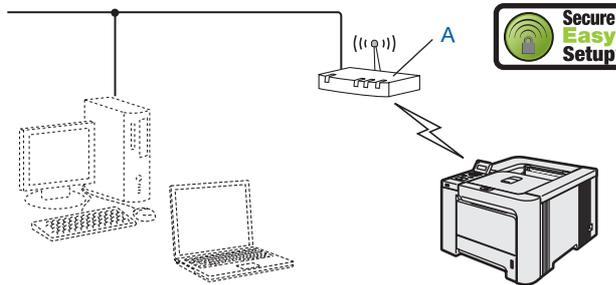


- 1 Access Point
- 2 Wireless-Netzwerkdrucker
- 3 Wireless-fähiger Computer mit Access Point verbunden
- 4 Verkabelter Computer mit Access Point verbunden

**Netzwerkumgebung bestätigen**

Das Verfahren zum Einrichten hängt von der Wahl Ihrer Netzwerkumgebung ab.

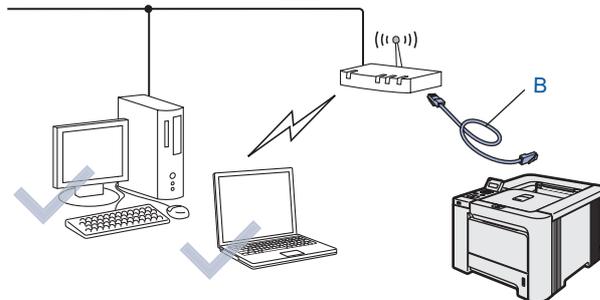
■ **Installation mit SecureEasySetup™ ausführen.**



Wenn Ihr Wireless-Access Point (A) SecureEasySetup™ unterstützt, dann benötigen Sie zum Konfigurieren Ihres Druckers keinen Computer. Mit SecureEasySetup™ kann sich der Access Point (Router) automatisch mit Ihrem Drucker abgleichen. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt *Drucker mit SecureEasySetup™ für ein Wireless-Netzwerk konfigurieren* auf Seite 45.

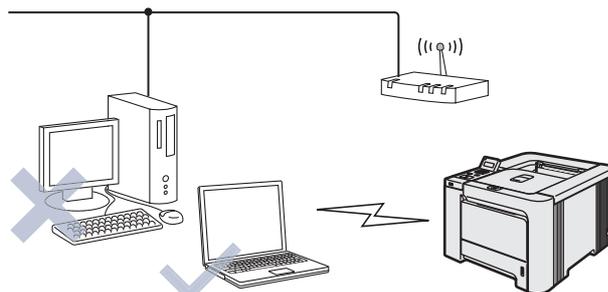
■ **Infrastruktur-Modus**

- **Installation mit einem vorübergehend eingesetzten Netzwerkkabel ausführen.**



Wenn es einen Ethernet-Hub oder Router im Netzwerk des Wireless-Access Points Ihres Druckers gibt, dann können Sie den Hub oder Router vorübergehend mit einem Ethernetkabel (B) an Ihren Drucker anschließen, um ihn schnell und leicht zu konfigurieren. Sie können den Drucker dann von einem Computer innerhalb des Netzwerks konfigurieren. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt *Im Infrastruktur-Modus mit einem vorübergehend eingesetzten Netzwerkkabel konfigurieren* auf Seite 49.

- **Installation mit einem Wireless-Computer ausführen.**



Wenn Ihr Computer Wireless-fähig ist, dann müssen Sie die Wireless-Einstellungen Ihres Computers auf den Ad-hoc-Modus umstellen, damit Sie eine direkte Verbindung zum Konfigurieren des Druckers nutzen können. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt *Im Infrastruktur-Modus mit einem vorübergehend eingesetzten Netzwerkkabel konfigurieren* auf Seite 49.

■ **Installation mit dem Setup-Assistenten des Funktionstastenfelds ausführen.**

Sie können die Wireless-Einstellungen Ihres Druckers auch mit dem Setup-Assistenten des Funktionstastenfelds vornehmen.

Eine Anleitung hierzu finden Sie im Kapitel 3 des Netzwerkhandbuchs auf CD-ROM.

## Drucker mit SecureEasySetup™ für ein Wireless-Netzwerk konfigurieren

Mit der SecureEasySetup™-Software von der Firma Broadcom Corporation kann Ihr Brother-Gerät schnell und einfach für den Einsatz in einem Wireless-Netzwerk konfiguriert werden. Mit einem Druck auf die Taste des drahtlosen Routers oder Access Points können Sie Ihr Wireless-Netzwerk fertig einstellen und sichern. Ihr Router oder Access Point muss dazu SecureEasySetup™ unterstützen. Informationen zum Konfigurieren Ihres Druckers für ein Wireless-Netzwerk finden Sie im Benutzerhandbuch des WLAN-Routers oder Access Points.

### Hinweis

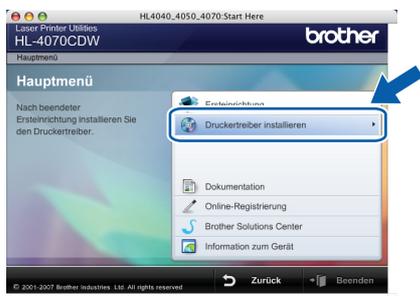
Router und Access Points, die SecureEasySetup™ unterstützen, haben folgendes SecureEasySetup™-Logo auf dem Produkt.



**1** Der Drucker muss eingeschaltet sein.



**2** Klicken Sie auf **Druckertreiber installieren**.



**3** Klicken Sie auf **Wireless Netzwerk-Benutzer**.



### Hinweis

Informationen zum Installieren des PS-Treibers (Brother BR-Script Treiber) finden Sie im Netzwerkhandbuch auf CD-ROM.

**4** Wählen Sie **Wireless-Setup und Treiberinstallation**. Klicken Sie anschließend auf **Weiter**.



**5** Lesen Sie bitte den Abschnitt unter **Wichtiger Hinweis** und aktivieren Sie anschließend das Kontrollkästchen. Klicken Sie dann auf **Weiter**.



**6** Wählen Sie die Option **Ich möchte die Funktion SecureEasySetup™ meines Access Points zur Konfiguration meines Wireless-Gerätes verwenden** und klicken Sie auf **Weiter**.



**7** Befolgen Sie die Anleitung und klicken Sie anschließend auf **Weiter**.



**8** Informationen zum Modus SecureEasySetup™ Ihres Access Points können Sie dem Ihres Access Points beiliegenden Benutzerhandbuch entnehmen.



- 9** Stellen Sie den Drucker mithilfe des Funktionstastenfelds in den Modus SecureEasySetup™ ein.

- 1** Drücken Sie eine Menütaste (+, -, **OK** oder **Back**), um den Drucker offline zu schalten.

Bereit



Wähle ▲▼ oder OK  
Geräte-Info

- 2** Drücken Sie die Taste + oder -, um LAN zu wählen.

Wähle ▲▼ oder OK  
LAN

- 3** Drücken Sie die **OK**-Taste, um zur nächsten Menüstufe zu gelangen.

LAN  
Verkabelt

- 4** Drücken Sie die Taste + oder -, um WLAN zu wählen.

LAN  
WLAN

- 5** Drücken Sie die **OK**-Taste, um zur nächsten Menüstufe zu gelangen.

WLAN  
TCP/IP

- 6** Drücken Sie die Taste + oder -, um WLAN-Setup zu wählen.

WLAN  
WLAN-Setup

- 7** Drücken Sie die **OK**-Taste, um zur nächsten Stufe zu gelangen.

WLAN-Setup  
Setup-Assist.

- 8** Drücken Sie die Taste + oder -, um SecureEasySetup zu wählen.

WLAN-Setup  
SecureEasySetup

- 9** Drücken Sie **OK**.  
Wenn die folgende Meldung auf dem Display angezeigt wird, dann drücken Sie erneut **OK**.

WLAN aktiv?  
Ein



#### Hinweis

Die vorstehende Meldung wird nur dann angezeigt, wenn die Wireless-Einstellung deaktiviert wurde.

- 10** Der Status der Wireless-Netzwerkverbindung wird mit der SecureEasySetup™-Software auf dem Funktionstastenfeld angezeigt:  
Verbinde WLAN, Verbunden oder Verbindungsfehl..

Verbinde WLAN zeigt an, dass der PrintServer versucht eine Verbindung mit dem Router oder Access Point aufzubauen. Warten Sie bis entweder Verbunden oder Verbindungsfehl. angezeigt wird.

Verbunden zeigt an, dass die Verbindung zwischen PrintServer und Router bzw. Access Point erfolgreich aufgebaut wurde. Ihr Drucker ist jetzt für den Einsatz im Wireless-Netzwerk konfiguriert.

Verbindungsfehl. zeigt an, dass die Verbindung zwischen PrintServer und Router bzw. Access Point nicht erfolgreich aufgebaut werden konnte. Bitte fangen Sie erneut mit Schritt 2 an. Wenn dieselbe Fehlermeldung danach immer noch angezeigt wird, setzen Sie den PrintServer auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurück und gehen Sie alle Schritte erneut durch.

## 10 Klicken Sie auf **Weiter**.



## 11 Nachdem Sie die Wireless-Einstellungen vorgenommen haben, markieren Sie das Kontrollkästchen und klicken Sie auf **Weiter**.



## Druckertreiber installieren

### ⊘ Nicht möglich

- Während der Installation **KEINEN VORGANG ABBRECHEN**.
- Wenn das Einrichten der Wireless-Einstellungen fehlschlägt, wird eine Fehlermeldung während der Installation des Druckertreibers angezeigt und die Installation abgebrochen. Sollte dieses Problem auftreten, dann beginnen Sie bei Schritt 2 erneut mit dem Einrichten der Wireless-Verbindung.

## 12 Die Installation des Treibers beginnt.

**Für Mac OS® X 10.3 oder höher:**  
Fahren Sie mit Schritt 13 fort.

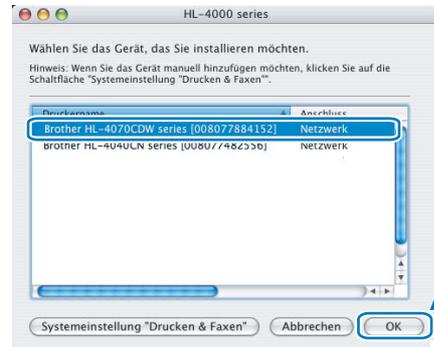
**Für Mac OS® X 10.2.4 bis 10.2.8:**  
Fahren Sie mit Schritt 15 fort.

## 13 Die Brother-Software sucht nun nach dem Brother-Drucker. Währenddessen erscheint folgende Meldung:



### ✍ Hinweis

Wenn mehrere Drucker gefunden wurden, dann wird die folgende Liste angezeigt. Wählen Sie den Drucker, den Sie anschließen wollen, und klicken Sie auf **OK**.



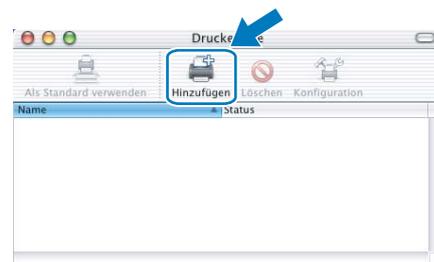
- Sind mehrere Drucker des gleichen Modells an Ihrem Netzwerk angeschlossen, wird die Ethernet-Adresse (MAC-Adresse) nach dem Modellnamen angezeigt.

## 14 Bei der folgenden Meldung klicken Sie auf **OK**.



## OK! Für Mac OS® X 10.3 oder höher: Die Einrichtung ist nun abgeschlossen.

## 15 Bei der folgenden Meldung klicken Sie auf **Hinzufügen**.



## 16 Wählen Sie die folgende Option.



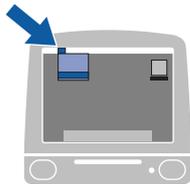
- 17** Wählen Sie Ihren Drucker und klicken Sie auf **Hinzufügen**.



### Hinweis

Sind mehrere Drucker des gleichen Modells an Ihrem Netzwerk angeschlossen, wird die Ethernet-Adresse (MAC-Adresse) nach dem Modellnamen angezeigt.

- 18** Klicken Sie auf **Print Center** und anschließend auf **Print Center beenden**.



**Für Mac OS® X 10.2.4 bis 10.2.8:  
Die Einrichtung ist nun abgeschlossen.**

## Im Infrastruktur-Modus mit einem vorübergehend eingesetzten Netzwerkkabel konfigurieren

Vor dem Konfigurieren der Wireless-Einstellungen

### Wichtig

Wenn Sie die Wireless-Einstellungen Ihres Druckers erst kürzlich konfiguriert haben, dann müssen Sie den PrintServer zu den werkseitigen Standardeinstellungen zurücksetzen (siehe Seite 61) und die WLAN-Einstellung über das Funktionstastenfeld aktivieren. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf dieser Seite im Abschnitt *Wireless-Netzwerk mit dem Funktionstastenfeld aktivieren*.

Wireless-Netzwerk mit dem Funktionstastenfeld aktivieren

- 1 Der Drucker muss eingeschaltet sein.



- 2 Drücken Sie eine Menütaste (+, -, OK oder Back), um den Drucker offline zu schalten.

Bereit



Wähle ▲▼ oder OK  
Geräte-Info

- 3 Drücken Sie die Taste + oder -, um LAN zu wählen.

Wähle ▲▼ oder OK  
LAN

- 4 Drücken Sie die OK-Taste, um zur nächsten Menüstufe zu gelangen.

LAN  
Verkabelt

- 5 Drücken Sie die Taste + oder -, um WLAN zu wählen.

LAN  
WLAN

- 6 Drücken Sie die OK-Taste, um zur nächsten Stufe zu gelangen.

WLAN  
TCP/IP

- 7 Drücken Sie die Taste + oder -, um WLAN aktiv zu wählen.

WLAN  
WLAN aktiv

- 8 Drücken Sie die OK-Taste, um zur nächsten Stufe zu gelangen.

WLAN aktiv  
Aus

- 9 Drücken Sie die Taste + oder -, um Ein zu wählen.

WLAN aktiv  
Ein

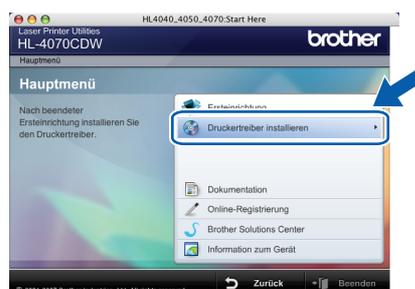
- 10 Drücken Sie OK. Nun erscheint **Ausgeführt!** in der zweiten Zeile des LC-Displays.

WLAN aktiv  
Ausgeführt!

**OK!** Die WLAN-Einstellung ist aktiviert.

Wireless-Einstellungen konfigurieren

- 1 Klicken Sie auf **Druckertreiber installieren**.



- 2 Klicken Sie auf **Wireless Netzwerk-Benutzer**.



### Hinweis

Informationen zum Installieren des PS-Treibers (Brother BR-Script Treiber) finden Sie im Netzwerkhandbuch auf CD-ROM.

- 3** Wählen Sie **Wireless-Setup und Treiberinstallation**. Klicken Sie anschließend auf **Weiter**.



- 4** Lesen Sie bitte den Abschnitt unter **Wichtiger Hinweis** und aktivieren Sie anschließend das Kontrollkästchen. Klicken Sie dann auf **Weiter**.



- 5** Wählen Sie **Manuell** und klicken Sie anschließend auf **Weiter**.



- 6** Wählen Sie **Ich kann mein Gerät vorübergehend mit einem Netzwerkkabel an meinen Access Point anschließen** und klicken Sie anschließend auf **Weiter**.



- 7** Schließen Sie Ihren Wireless-Drucker von Brother zum Konfigurieren vorübergehend mit einem Netzwerkkabel direkt an einen freien Port Ihres Access Points, Hubs oder Routers an. Wenn das folgende Fenster erscheint, dann schließen Sie das Netzwerkkabel an den Access Point und den Drucker an. Klicken Sie auf **Weiter**.



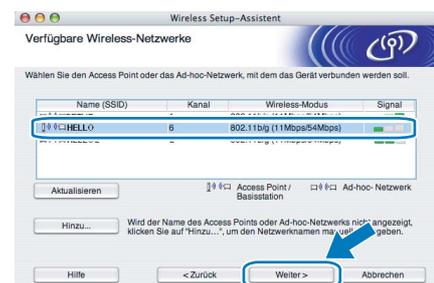
- 8** Wählen Sie den Drucker, den Sie konfigurieren möchten, und klicken Sie auf **Weiter**. Wird eine Liste ohne Einträge angezeigt, dann prüfen Sie, ob der Access Point und der Drucker eingeschaltet sind und klicken Sie dann auf **Aktualisieren**.



### Hinweis

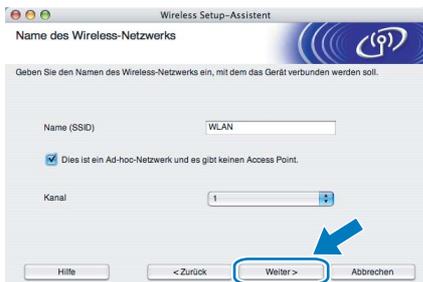
Für Nutzer, die vorübergehend mit einem Netzwerkkabel die Verbindung hergestellt haben, ist der Standardknotenname "BRNxxxxxx" und für Nutzer, die ohne ein Netzwerkkabel die Verbindung aufgebaut haben, lautet der Standardknotenname "BRWxxxxxx" (wobei "xxxxxx" für die letzten sechs Stellen der Ethernet-Adresse steht).

- 9** Der Setup-Assistent sucht nach Wireless-Netzwerken, die von Ihrem Drucker aus verfügbar sind. Wählen Sie den Access Point, dem der Drucker zugewiesen werden soll, und klicken Sie auf **Weiter**.



**Hinweis**

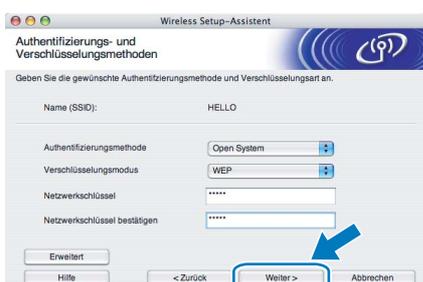
- Die standardmäßige SSID des Druckers ist "SETUP". Wählen Sie diesen SSID-Namen bitte nicht.
- Wird eine Liste ohne Einträge angezeigt, dann prüfen Sie, ob der Access Point eingeschaltet ist und der SSID-Name gesendet wird und ob der Drucker für eine Wireless-Kommunikation dicht genug am Access Point steht. Klicken Sie auf **Aktualisieren**.
- Wenn Ihr Access Point keinen SSID-Namen sendet, dann klicken Sie auf die Schaltfläche **Hinzu...** Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um den **Namen (SSID)** und die Nummer des Kanals einzugeben.



**10** Wenn Ihr Netzwerk nicht für das Authentifizieren und das Verschlüsseln konfiguriert ist, wird das nachfolgende Fenster angezeigt. Um mit dem Konfigurieren fortzufahren, klicken Sie auf **OK** und fahren Sie mit Schritt **12** fort.



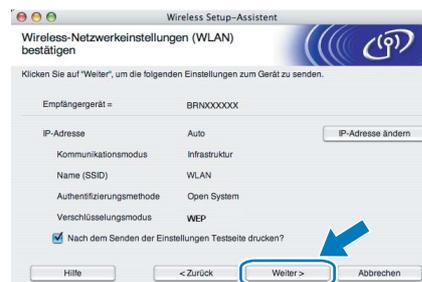
**11** Wenn Ihr Netzwerk für das Authentifizieren und Verschlüsseln konfiguriert ist, wird das nachfolgende Fenster angezeigt. Beim Konfigurieren Ihres Brother-Wireless-Druckers müssen Sie sicherstellen, dass die Einstellungen für die Authentifizierung und Verschlüsselung die gleiche Konfiguration aufweist wie die des bestehenden Wireless-Netzwerks. Wählen Sie aus den Pulldown-Menüs die **Authentifizierungsmethode** und den **Verschlüsselungsmodus**. Geben Sie den **Netzwerkschlüssel** ein und klicken Sie auf **Weiter**.



**Hinweis**

- Wenn Sie weitere WEP-Schlüssel einstellen möchten, dann klicken Sie auf **Erweitert**.
- Wenden Sie sich an Ihren Netzwerkadministrator, wenn Sie die Authentifizierungs- und Verschlüsselungseinstellungen des Netzwerkes nicht kennen.

**12** Klicken Sie auf **Weiter**. Die Einstellungen werden an Ihren Drucker übermittelt. Die Einstellungen bleiben unverändert, wenn Sie auf **Abbrechen** klicken.



**Hinweis**

- Wenn Sie die Einstellungen der IP-Adresse Ihres Druckers manuell eingeben möchten, dann klicken Sie auf **IP-Adresse ändern**. Geben Sie die notwendigen Angaben für die IP-Adresse Ihres Netzwerkes ein.
- Wenn die Wireless-Einstellungen an Ihren Drucker übermittelt werden, dann ändern sich die Einstellungen auf dem Funktionstastenfeld automatisch zu WLAN.

**13** Entfernen Sie das Netzkabel zwischen Access Point (Hub oder Router) und dem Drucker und klicken Sie auf **Weiter**.



**Druckertreiber installieren**

**⊘ Nicht möglich**

- Während der Installation **KEINEN VORGANG ABBRECHEN**.
- Wenn das Einrichten der Wireless-Einstellungen fehlschlägt, wird eine Fehlermeldung während der Installation des Druckertreibers angezeigt und die Installation abgebrochen. Sollte dieses Problem auftreten, dann beginnen Sie bei Schritt **1** erneut mit dem Einrichten der Wireless-Verbindung.

**14** Die Installation des Treibers beginnt.

**Für Mac OS® X 10.3 oder höher:**  
Fahren Sie mit Schritt **15** fort.

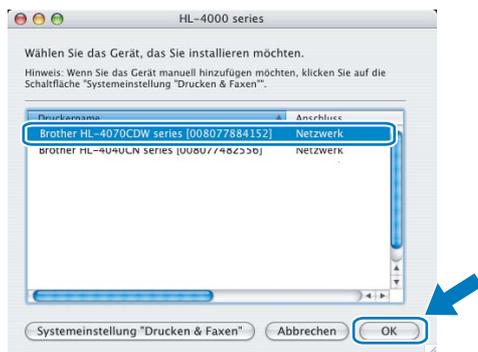
**Für Mac OS® X 10.2.4 bis 10.2.8:**  
Fahren Sie mit Schritt **17** fort.

**15** Die Brother-Software sucht nun nach dem Brother-Drucker. Währenddessen erscheint folgende Meldung:



### Hinweis

Wenn mehrere Drucker gefunden wurden, dann wird die folgende Liste angezeigt. Wählen Sie den Drucker, den Sie anschließen wollen, und klicken Sie auf **OK**.



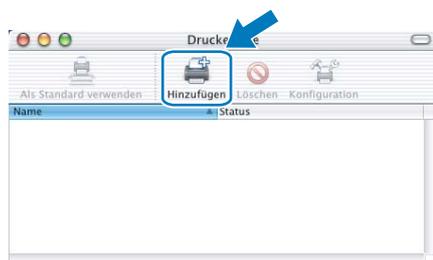
- Sind mehrere Drucker des gleichen Modells an Ihrem Netzwerk angeschlossen, wird die Ethernet-Adresse (MAC-Adresse) nach dem Modellnamen angezeigt.

**16** Bei der folgenden Meldung klicken Sie auf **OK**.



**OK!** Für Mac OS® X 10.3 oder höher:  
Die Einrichtung ist nun abgeschlossen.

**17** Bei der folgenden Meldung klicken Sie auf **Hinzufügen**.



**18** Wählen Sie die folgende Option.



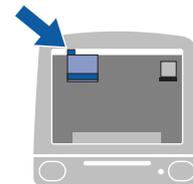
**19** Wählen Sie Ihren Drucker und klicken Sie auf **Hinzufügen**.



### Hinweis

Sind mehrere Drucker des gleichen Modells an Ihrem Netzwerk angeschlossen, wird die Ethernet-Adresse (MAC-Adresse) nach dem Modellnamen angezeigt.

**20** Klicken Sie auf **Print Center** und anschließend auf **Print Center beenden**.



**OK!** Für Mac OS® X 10.2.4 bis 10.2.8:  
Die Einrichtung ist nun abgeschlossen.

## Im Infrastruktur-Modus mit einem Wireless-Computer konfigurieren

Vor dem Konfigurieren der Wireless-Einstellungen

### Wichtig

Wenn Sie die Wireless-Einstellungen Ihres Druckers erst kürzlich konfiguriert haben, dann müssen Sie den PrintServer zu den werkseitigen Standardeinstellungen zurücksetzen (siehe Seite 61) und die WLAN-Einstellung über das Funktionstastenfeld aktivieren. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf dieser Seite im Abschnitt *Wireless-Netzwerk mit dem Funktionstastenfeld aktivieren*.

### Wireless-Netzwerk mit dem Funktionstastenfeld aktivieren

- 1 Der Drucker muss eingeschaltet sein.



- 2 Drücken Sie eine Menütaste (+, -, OK oder Back), um den Drucker offline zu schalten.

Bereit



Wähle ▲▼ oder OK  
Geräte-Info

- 3 Drücken Sie die Taste + oder -, um LAN zu wählen.

Wähle ▲▼ oder OK  
LAN

- 4 Drücken Sie die OK-Taste, um zur nächsten Menüstufe zu gelangen.

LAN  
Verkabelt

- 5 Drücken Sie die Taste + oder -, um WLAN zu wählen.

LAN  
WLAN

- 6 Drücken Sie die OK-Taste, um zur nächsten Stufe zu gelangen.

WLAN  
TCP/IP

- 7 Drücken Sie die Taste + oder -, um WLAN aktiv zu wählen.

WLAN  
WLAN aktiv

- 8 Drücken Sie die OK-Taste, um zur nächsten Stufe zu gelangen.

WLAN aktiv  
Aus

- 9 Drücken Sie die Taste + oder -, um Ein zu wählen.

WLAN aktiv  
Ein

- 10 Drücken Sie OK. Nun erscheint *Ausgeführt!* in der zweiten Zeile des LC-Displays.

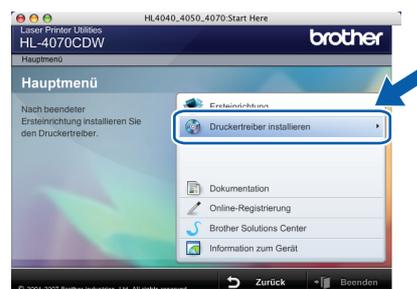
WLAN aktiv  
Ausgeführt!



Die WLAN-Einstellung ist aktiviert.

### Wireless-Einstellungen konfigurieren

- 1 Klicken Sie auf **Druckertreiber installieren**.



- 2 Klicken Sie auf **Wireless Netzwerk-Benutzer**.



### Hinweis

Informationen zum Installieren des PS-Treibers (Brother BR-Script Treiber) finden Sie im Netzwerkhandbuch auf CD-ROM.

- 3** Wählen Sie **Wireless-Setup und Treiberinstallation**. Klicken Sie anschließend auf **Weiter**.



- 4** Lesen Sie bitte den Abschnitt unter **Wichtiger Hinweis** und aktivieren Sie anschließend das Kontrollkästchen. Klicken Sie dann auf **Weiter**.



- 5** Wählen Sie **Manuell** und klicken Sie anschließend auf **Weiter**.



- 6** Wählen Sie **Ich kann mein Gerät nicht mit einem Netzwerkkabel an meinen Access Point anschließen** und klicken Sie anschließend auf **Weiter**.



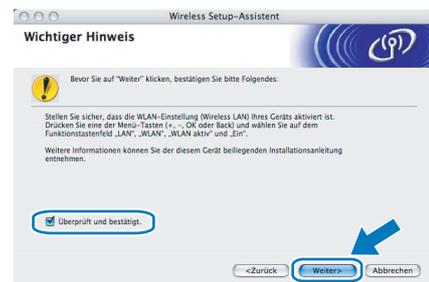
- 7** Wenn Sie **Der Computer kann drahtlos verwendet werden** wählen, dann markieren Sie das Kontrollkästchen **Ich verwende einen Access Point im Infrastruktur-Modus**. Klicken Sie anschließend auf **Weiter**. Fahren Sie mit Schritt **9** fort.



Wenn Sie einen verkabelten Computer nutzen, dann wählen Sie **Dieser Computer verbindet sich über ein Netzwerkkabel mit dem WLAN** und konfigurieren Sie über das Funktionstastenfeld die Wireless-Einstellungen. Klicken Sie auf **Weiter** und lesen Sie für weitere Informationen das Kapitel 3 im Netzwerkhandbuch auf CD-ROM. Wenn Sie die Wireless-Einstellungen bereits abgeschlossen haben, dann klicken Sie auf **Weiter** und fahren Sie mit Schritt **8** fort.



- 8** Nachdem Sie die Wireless-Einstellungen vorgenommen haben, markieren Sie das Kontrollkästchen und klicken Sie auf **Weiter**. Gehen Sie in diesem Fall zu *Druckertreiber installieren* auf Seite 57.

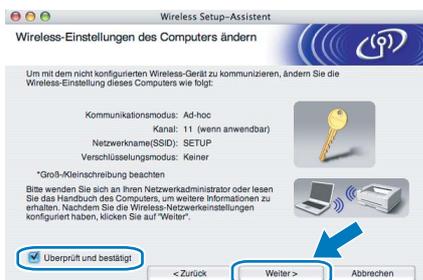


**9** Sie müssen die Wireless-Einstellungen Ihres Computers vorübergehend ändern. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm. Bitte notieren Sie sich sorgfältig alle Einstellungsangaben wie SSID-Name oder den eingestellten Kanal Ihres Computers. Sie benötigen diese Einstellungsangaben, um Ihren Computer wieder auf die ursprünglichen Standardwerte zurückzusetzen. Klicken Sie anschließend auf **Weiter**.



Einstellpunkte	Aktuelle Wireless-Einstellungen Ihres Computers
Kommunikationsmodus: (Infrastruktur / Ad-hoc)	
Kanal: (1-14)	
Netzwerkname: (SSID / ESSID)	
Authentifizierungsmethode: (Open System / Shared Key / WPA/WPA2-PSK / LEAP)	
Verschlüsselungsmodus: (Keiner / WEP / WPA / TKIP / AES / CKIP)	
Key:	

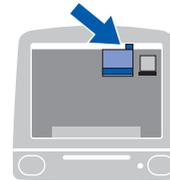
**10** Um mit dem noch nicht konfigurierten Wireless-Drucker zu kommunizieren, ändern Sie die Wireless-Einstellungen des Computers vorübergehend zu den angezeigten Standardeinstellungen des Druckers. Nachdem Sie diese Einstellungen bestätigt haben, markieren Sie das Kontrollkästchen und klicken Sie auf **Weiter**.



## Hinweis

Gehen Sie zum vorübergehenden Ändern der Wireless-Einstellungen Ihres Computers folgendermaßen vor:

**1** Klicken Sie auf das Symbol AirPort und wählen Sie **Internet-Verbindung öffnen...**



**2** Klicken Sie auf die Registerkarte **Netzwerke**, um alle verfügbaren Wireless-Geräte anzeigen zu lassen. Ihr Brother Wireless-PrintServer wird im Feld **Netzwerk** angezeigt. Klicken Sie auf **SETUP**.



**3** Nun ist die Verbindung zu Ihrem drahtlosen Netzwerk hergestellt.



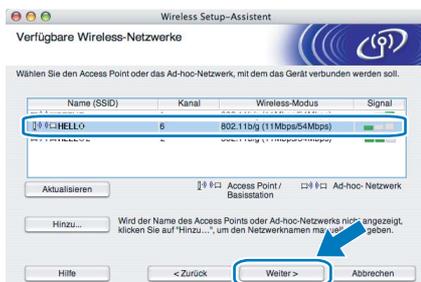
- 11** Wählen Sie den Drucker, den Sie konfigurieren möchten, und klicken Sie auf **Weiter**. Wird eine Liste ohne Einträge angezeigt, dann prüfen Sie, ob der Access Point und der Drucker eingeschaltet sind und klicken Sie dann auf **Aktualisieren**.



### Hinweis

Für Nutzer, die vorübergehend mit einem Netzwerkkabel die Verbindung hergestellt haben, ist der Standardknotenname "BRNxxxxxx" und für Nutzer, die ohne ein Netzwerkkabel die Verbindung aufgebaut haben, lautet der Standardknotenname "BRWxxxxxx" (wobei "xxxxxx" für die letzten sechs Stellen der Ethernet-Adresse steht).

- 12** Der Setup-Assistent sucht nach Wireless-Netzwerken, die von Ihrem Drucker aus verfügbar sind. Wählen Sie den Access Point, dem der Drucker zugewiesen werden soll, und klicken Sie auf **Weiter**.



### Hinweis

- Die standardmäßige SSID des Druckers ist "SETUP". Wählen Sie diesen SSID-Namen bitte nicht.
- Wird eine Liste ohne Einträge angezeigt, dann prüfen Sie, ob der Access Point eingeschaltet ist und der Drucker für eine Wireless-Kommunikation dicht genug am Access Point steht. Klicken Sie auf **Aktualisieren**.

- Wenn Ihr Access Point keinen SSID-Namen sendet, dann klicken Sie auf die Schaltfläche **Hinzu....** Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um den **Namen (SSID)** und die **Nummer des Kanals** einzugeben.



- 13** Wenn Ihr Netzwerk nicht für das Authentifizieren und das Verschlüsseln konfiguriert ist, wird das nachfolgende Fenster angezeigt. Um mit dem Konfigurieren fortzufahren, klicken Sie auf **OK** und fahren Sie mit Schritt **15** fort.



- 14** Wenn Ihr Netzwerk für das Authentifizieren und Verschlüsseln konfiguriert ist, wird das nachfolgende Fenster angezeigt. Beim Konfigurieren Ihres Brother-Wireless-Druckers müssen Sie sicherstellen, dass die Einstellungen für die Authentifizierung und Verschlüsselung die gleiche Konfiguration aufweist wie die des bestehenden Wireless-Netzwerks. Wählen Sie aus den Pull-down-Menüs die **Authentifizierungsmethode** und den **Verschlüsselungsmodus**. Geben Sie den **Netzwerkschlüssel** ein und klicken Sie auf **Weiter**.



### Hinweis

- Wenn Sie weitere WEP-Schlüssel einstellen möchten, dann klicken Sie auf **Erweitert**.
- Wenden Sie sich an Ihren Netzwerkadministrator, wenn Sie die Authentifizierungs- und Verschlüsselungseinstellungen des Netzwerkes nicht kennen.

**15** Klicken Sie auf **Weiter**. Die Einstellungen werden an Ihren Drucker übermittelt. Die Einstellungen bleiben unverändert, wenn Sie auf **Abbrechen** klicken.



Für Mac OS® X 10.2.4 bis 10.2.8:  
Fahren Sie mit Schritt **20** fort.

**18** Die Brother-Software sucht nun nach dem Brother-Drucker. Währenddessen erscheint folgende Meldung:

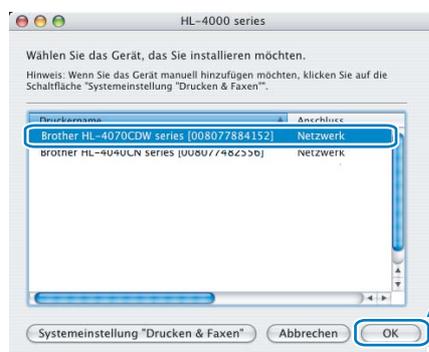


## Hinweis

- Wenn Sie die Einstellungen der IP-Adresse Ihres Druckers manuell eingeben möchten, dann klicken Sie auf **IP-Adresse ändern**. Geben Sie die notwendigen Angaben für die IP-Adresse Ihres Netzwerks ein.
- Wenn die Wireless-Einstellungen an Ihren Drucker übermittelt werden, dann ändern sich die Einstellungen auf dem Funktionstastenfeld automatisch zu **WLAN**.

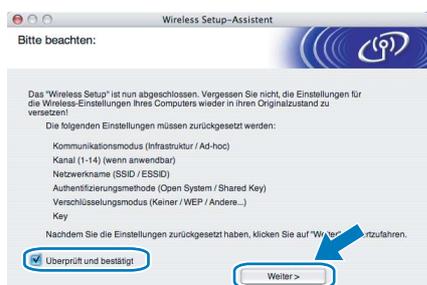
## Hinweis

Wenn mehrere Drucker gefunden wurden, dann wird die folgende Liste angezeigt. Wählen Sie den Drucker, den Sie anschließen wollen, und klicken Sie auf **OK**.



- Sind mehrere Drucker des gleichen Modells an Ihrem Netzwerk angeschlossen, wird die Ethernet-Adresse (MAC-Adresse) nach dem Modellnamen angezeigt.

**16** Jetzt können Sie mit Hilfe der im Schritt **9** aufgeschriebenen Daten Ihre ursprünglichen Wireless-Einstellungen wiederherstellen. Nachdem Sie die entsprechenden Änderungen vorgenommen haben, markieren Sie das Kontrollkästchen und klicken Sie auf **Weiter**.



**19** Bei der folgenden Meldung klicken Sie auf **OK**.



## Druckertreiber installieren

### ⊘ Nicht möglich

- Während der Installation **KEINEN VORGANG ABBRECHEN**.
- Wenn das Einrichten der Wireless-Einstellungen fehlschlägt, wird eine Fehlermeldung während der Installation des Druckertreibers angezeigt und die Installation abgebrochen. Sollte dieses Problem auftreten, dann beginnen Sie bei Schritt **1** erneut mit dem Einrichten der Wireless-Verbindung.

**OK!** Für Mac OS® X 10.3 oder höher:  
Die Einrichtung ist nun abgeschlossen.

**20** Bei der folgenden Meldung klicken Sie auf **Hinzufügen**.



**17** Die Installation des Treibers beginnt.  
Für Mac OS® X 10.3 oder höher:  
Fahren Sie mit Schritt **18** fort.

**21** Wählen Sie die folgende Option.



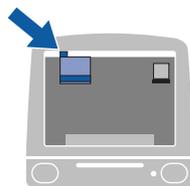
**22** Wählen Sie Ihren Drucker und klicken Sie auf **Hinzufügen**.



### Hinweis

Sind mehrere Drucker des gleichen Modells an Ihrem Netzwerk angeschlossen, wird die Ethernet-Adresse (MAC-Adresse) nach dem Modellnamen angezeigt.

**23** Klicken Sie auf **Print Center** und anschließend auf **Print Center beenden**.



**Für Mac OS® X 10.2.4 bis 10.2.8:  
Die Einrichtung ist nun abgeschlossen.**

## Konfigurationsprogramm BRAdmin Light (für Windows®)

BRAdmin Light ist ein Dienstprogramm für die Einrichtung von vernetzten Brother-Druckern. Außerdem können Sie mit diesem Programm in Ihrem Netzwerk nach Brother-Druckern suchen, deren Status abfragen und grundlegende Netzwerkeinstellungen wie die IP-Adresse konfigurieren.

Weitere Informationen zu BRAdmin Light erhalten Sie unter <http://solutions.brother.com>.

### Hinweis

- Für anspruchsvolleres Druckermanagement empfehlen wir das Download der neuesten Version von Brother BRAdmin Professional von unserer Website <http://solutions.brother.com>.
- Falls Sie eine Personal Firewall (z. B. Windows Firewall) nutzen, deaktivieren Sie sie. Sobald Sie sicher sind, dass Sie drucken können, können Sie die Software wieder aktivieren.

## Konfigurationsprogramm BRAdmin Light installieren

### Hinweis

Das Standardkennwort für den PrintServer lautet **access**. Mit BRAdmin Light können Sie das Kennwort ändern.

- 1 Klicken Sie im Menü auf **Andere Treiber/Programme installieren**.

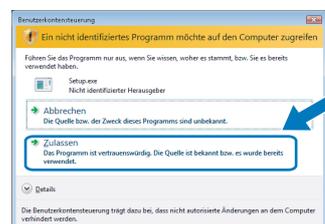


- 2 Klicken Sie auf **BRAdmin Light** und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.



### Hinweis

Für Windows Vista™: Wenn das Fenster für die Benutzerkontensteuerung angezeigt wird, klicken Sie auf **Zulassen**.



## IP-Adresse, Subnetzmaske und Gateway mit BRAdmin Light einrichten

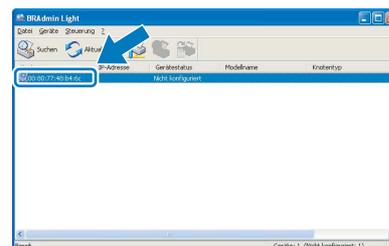
### Hinweis

Gibt es einen DHCP-/BOOTP-/RARP-Server in Ihrem Netzwerk, so müssen Sie die folgenden Schritte nicht ausführen, da der PrintServer die IP-Adresse automatisch erhält.

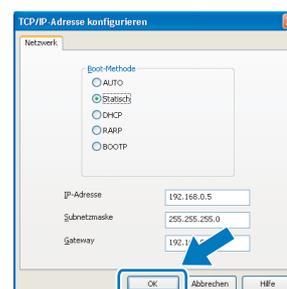
- 1 Starten Sie BRAdmin Light. Das Programm sucht nun automatisch nach neuen Geräten.



- 2 Doppelklicken Sie auf das noch nicht konfigurierte Gerät.



- 3 Wählen Sie **Statisch** als Boot-Methode. Geben Sie **IP-Adresse**, **Subnetzmaske** und **Gateway** ein und klicken Sie dann auf **OK**.



- 4 Die Adressdaten sind jetzt für den Drucker gespeichert.

## Konfigurationsprogramm BRAdmin Light (für Mac OS® X)

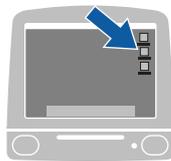
BRAdmin Light ist ein Dienstprogramm für die Einrichtung von vernetzten Brother-Druckern. Außerdem können Sie mit diesem Programm auf einem Computer unter Mac OS® X 10.2.4. oder höher in Ihrem Netzwerk nach Brother-Druckern suchen, deren Status abfragen und grundlegende Netzwerkeinstellungen wie die IP-Adresse konfigurieren. Die Software BRAdmin Light wird automatisch mit dem Druckertreiber installiert. Wenn Sie den Druckertreiber bereits installiert haben, müssen Sie ihn nicht erneut installieren. Weitere Informationen zu BRAdmin Light erhalten Sie unter <http://solutions.brother.com>.

### IP-Adresse, Subnetzmaske und Gateway mit BRAdmin Light einrichten

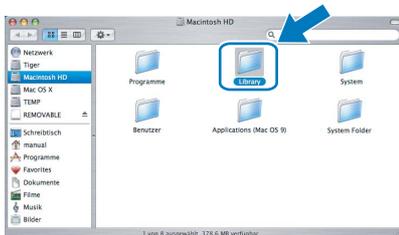
#### Hinweis

- Gibt es einen DHCP-/BOOTP-/RARP-Server in Ihrem Netzwerk, so müssen Sie die folgenden Schritte nicht ausführen, da der PrintServer die IP-Adresse automatisch erhält.
- Vergewissern Sie sich, dass Version 1.4.1\_07 oder höher der Java™-Client-Software auf Ihrem Computer installiert ist.
- Das Standardkennwort für den PrintServer lautet **access**. Mit BRAdmin Light können Sie das Kennwort ändern.

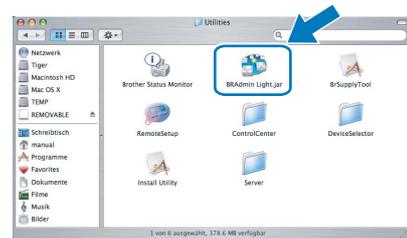
- 1 Doppelklicken Sie auf dem Schreibtisch auf das Symbol **Macintosh HD**.



- 2 Wählen Sie **Library**, **Drucker**, **Brother** und dann **Dienstprogramme**.



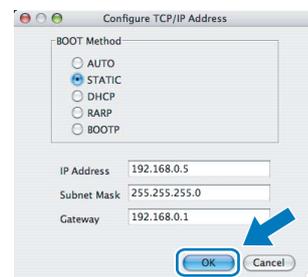
- 3 Doppelklicken Sie die Datei **BRAdmin Light.jar**, um die Software aufzurufen. Das Programm BRAdmin Light sucht nun automatisch nach neuen Geräten.



- 4 Doppelklicken Sie auf das noch nicht konfigurierte Gerät.



- 5 Wählen Sie **STATIC** als **BOOT Method**. Geben Sie **IP Address**, **Subnet Mask** und **Gateway** ein und klicken Sie dann auf **OK**.



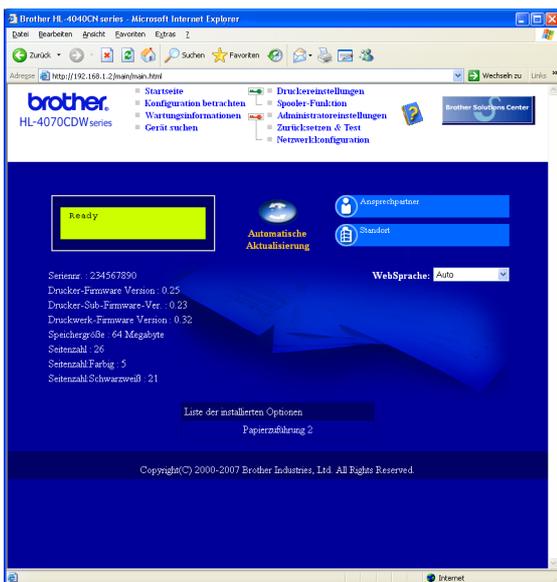
- 6 Die Adressdaten sind jetzt für den Drucker gespeichert.

## Web Based Management (Web-Browser)

Zum Brother-PrintServer gehört ein Webserver, der mit HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) ein Überwachen des Status oder das Ändern von Konfigurationseinstellungen ermöglicht.

### Hinweis

- Der standardmäßige Benutzername ist **admin** und das Kennwort ist **access**. Mit einem Web-Browser können Sie das Kennwort ändern.
- Wir empfehlen Microsoft Internet Explorer 6.0<sup>®</sup> (oder höher) oder Firefox<sup>®</sup> 1.0 (oder höher) für Windows<sup>®</sup> und Safari<sup>™</sup> 1.0 für Macintosh<sup>®</sup>. Für alle Browser sollten außerdem stets JavaScript und Cookie aktiviert sein. Wir empfehlen das Upgrade zu Safari<sup>™</sup> 1.2 oder höher zur Nutzung von JavaScript. Um einen Web-Browser zu nutzen, benötigen Sie die IP-Adresse des PrintServers.



- 1 Geben Sie in Ihren Browser `http://drucker_ip_adresse/` ein. (Wobei `drucker_ip_adresse` für die IP-Adresse oder den PrintServer-Namen des Druckers steht.)

- Zum Beispiel: `http://192.168.1.2/` (wenn die IP-Adresse des Druckers 192.168.1.2 ist).



Siehe Kapitel 2 im Netzwerkhandbuch.

## Standardeinstellungen für den Netzbetrieb

Befolgen Sie die folgenden Schritte, um alle Netzwerkeinstellungen des internen PrintServers auf die Voreinstellungen zurückzusetzen.

- 1 Drücken Sie die Taste **+** oder **-** und wählen Sie LAN. Drücken Sie **OK**.

Wähle ▲▼ oder OK  
LAN

- 2 Drücken Sie die Taste **+** oder **-** und wählen Sie Werkseinstell... Drücken Sie **OK**.

LAN  
Werkseinstell.

- 3 Drücken Sie nochmals **OK**.

Werkseinstell.  
OK?

## Druckereinstellungen drucken

Sie können sämtliche aktuellen Druckereinstellungen einschließlich Netzwerkeinstellungen drucken. Für den Ausdruck der Druckereinstellungen:

- 1 Drücken Sie die Taste **+** oder **-** und wählen Sie Geräte-Info. Drücken Sie **OK**.

Wähle ▲▼ oder OK  
Geräte-Info

- 2 Drücken Sie nochmals **OK**.

Geräte-Info  
Einst. Drucken

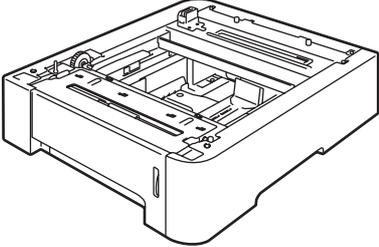
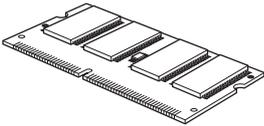
- 3 Drücken Sie erneut auf **OK**, um die Druckereinstellungen zu drucken.

## Sonderzubehör

Zu diesem Drucker ist folgendes Sonderzubehör erhältlich. Der Leistungsumfang des Druckers lässt sich mit diesem Zubehör erweitern.

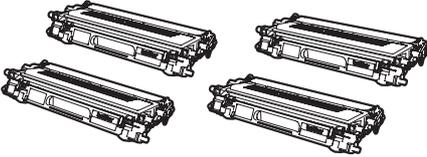
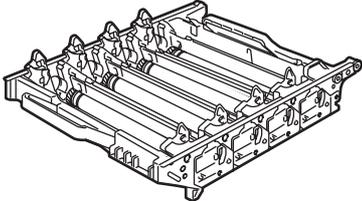
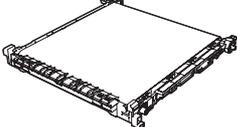


Siehe Kapitel 5 des Benutzerhandbuchs auf der CD-ROM.

Optionale Papierzuführung	DIMM-Speicher
<b>LT-100CL</b>	
 <p data-bbox="180 840 813 925">Die optionale Papierzuführung hat ein Fassungsvermögen von 500 Blatt. Mit der optionalen Papierzuführung wird das gesamte Fassungsvermögen auf bis zu 800 Blatt erweitert.</p>	 <p data-bbox="847 840 1481 896">Durch die Installation des 144-Pin-DIM-Moduls können Sie den Speicher des Druckers aufrüsten.</p>

## Verbrauchsmaterialien

Wenn die Verbrauchsmaterialien ersetzt werden müssen, erscheint eine entsprechende Meldung auf dem LC-Display. Zwecks weiterer Informationen zu den Verbrauchsmaterialien Ihres Druckers besuchen Sie unsere Website unter <http://solutions.brother.com> oder wenden Sie sich an Ihre Brother-Niederlassung.

<b>Tonerkassetten (TN-130BK/135BK, TN-130C/135C, TN-130M/135M, TN-130Y/135Y)</b>	<b>Trommeleinheit (DR-110CL)</b>
	
<b>Transfereinheit (BU-100CL)</b>	<b>Tonerabfallbehälter (WT-100CL)</b>
	



Siehe Kapitel 6 des Benutzerhandbuchs auf der CD-ROM.

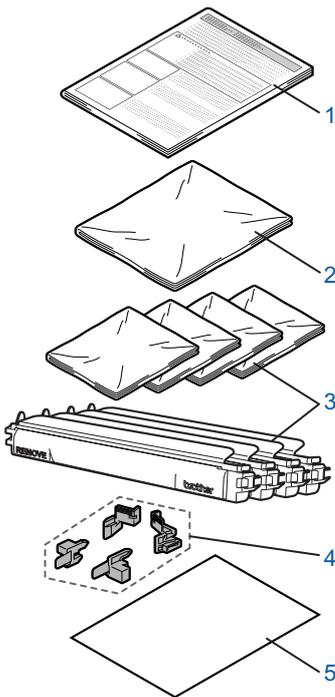
## Transport

### ! Vorsicht

- Wenn der Drucker einmal aufgestellt ist und verwendet wird, werden Transport und Versand nicht empfohlen, falls dies nicht unbedingt notwendig ist.
- Farblaserdruker sind komplexe Druckgeräte. Ein Transport oder Versand des Druckers ohne die ordnungsgemäße Entfernung des installierten Verbrauchsmaterials kann zu **SCHWEREN** Schäden am Drucker führen. Das kann dazu führen, dass Ihr Drucker danach nicht richtig funktioniert.
- Falls Ihr Drucker verschickt werden muss, finden Sie auf dieser Seite im Abschnitt "Drucker verpacken" eine detaillierte Schritt-für-Schritt Anweisung wie Ihr Drucker richtig für den Transport vorbereitet wird.
- Wenn Sie den Drucker vor dem Versand nicht gemäß der angeführten Anweisungen vorbereiten, kann dies zu einer **AUFHEBUNG IHRER GARANTIE** führen.
- Sollten Sie Ihren Drucker aus irgendeinem Grund versenden müssen, so verpacken Sie ihn sicher in der Originalverpackung, um eine Beschädigung zu vermeiden. Außerdem sollte der Drucker beim Spediteur in ausreichender Höhe versichert werden.

## Drucker verpacken

Prüfen Sie den Lieferumfang:



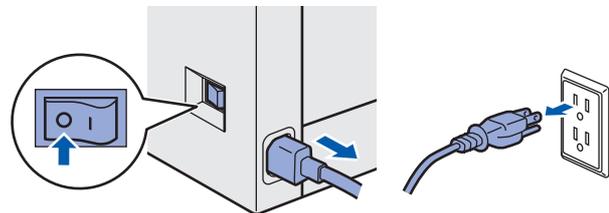
- 1 Anleitung für erneutes Verpacken
- 2 Plastikbeutel für den Toner-Abfallbehälter
- 3 Orangefarbenes Schutzsiegel und Plastikbeutel, in dem die Tonerkassette geliefert wurde (jeweils 4-teilig)
- 4 Orangefarbene Transportsicherung für die Trommeleinheit und Transfereinheit (4-teilig)
- 5 Blatt Papier (Format Letter oder A4) (Blatt Papier ist nicht im Lieferumfang enthalten.)

## Drucker verpacken

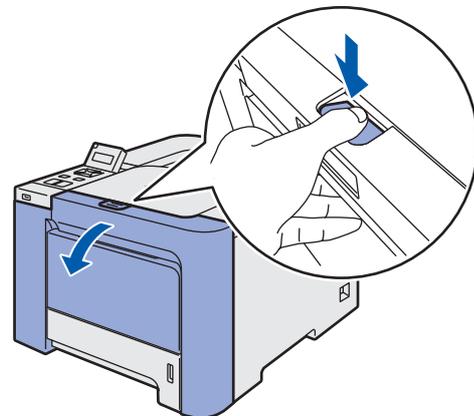
### ! Warnung

Dieser Drucker wiegt ca. 29,1 kg. Daher muss er von mindestens 2 Personen angehoben oder getragen werden. Achten Sie beim Absetzen des Gerätes darauf, sich nicht die Finger einzuklemmen!

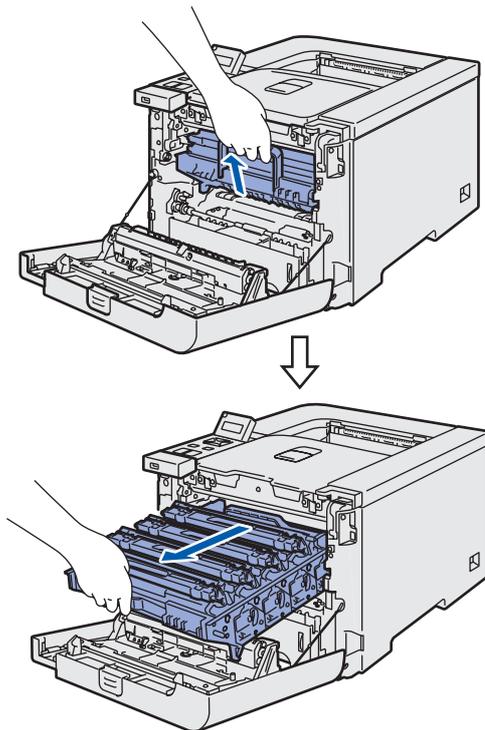
- 1 Schalten Sie den Drucker aus und entfernen Sie sämtliche Kabel vom Gerät.



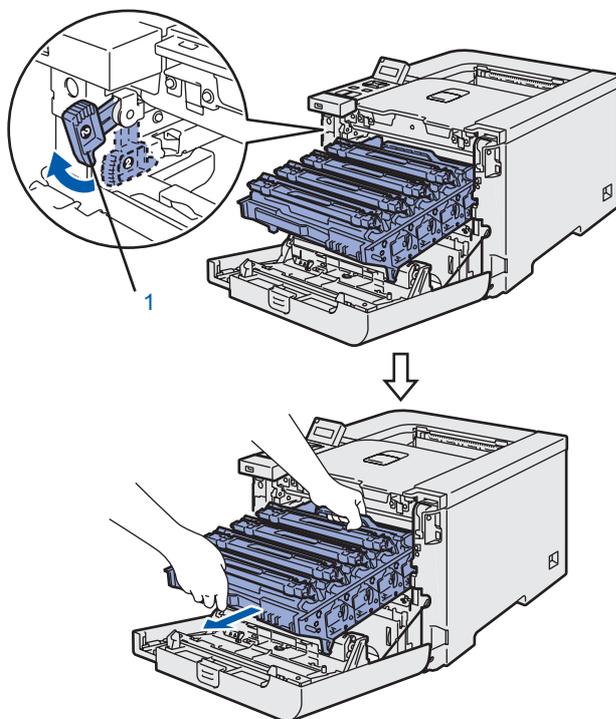
- 2 Drücken Sie die Entriegelungstaste der vorderen Abdeckung und öffnen Sie diese.



- 3** Fassen Sie die Trommeleinheit am grünen Griff. Heben Sie die Trommeleinheit an und ziehen Sie sie bis zum Anschlag heraus.

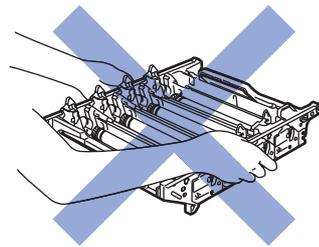
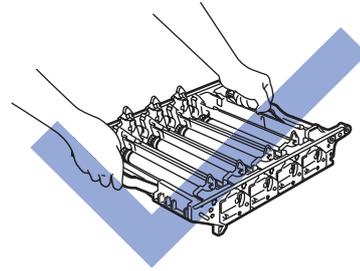


- 4** Lösen Sie den grauen Sperrhebel (1) auf der linken Seite des Druckers. Ziehen Sie die Trommeleinheit an den grünen Griffen ganz aus dem Gerät.

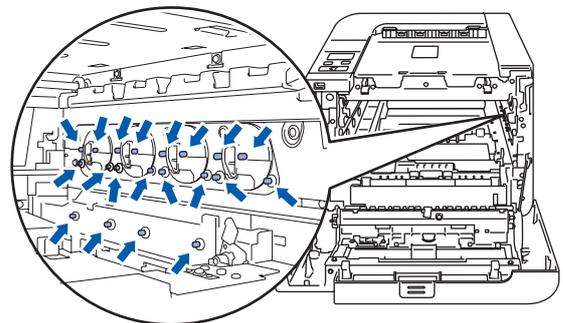


## ! Vorsicht

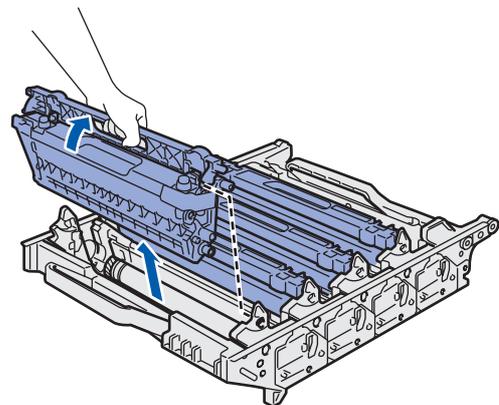
- Halten Sie die Trommeleinheit nur an den grünen Griffen, NICHT an den Seiten.



- Es wird empfohlen, die Trommeleinheit für den Fall, dass Toner verschüttet wird, auf Papier zu legen.
- Berühren Sie NICHT die in der folgenden Abbildung gezeigten Elektroden, um den Drucker nicht durch statische Elektrizität zu beschädigen.

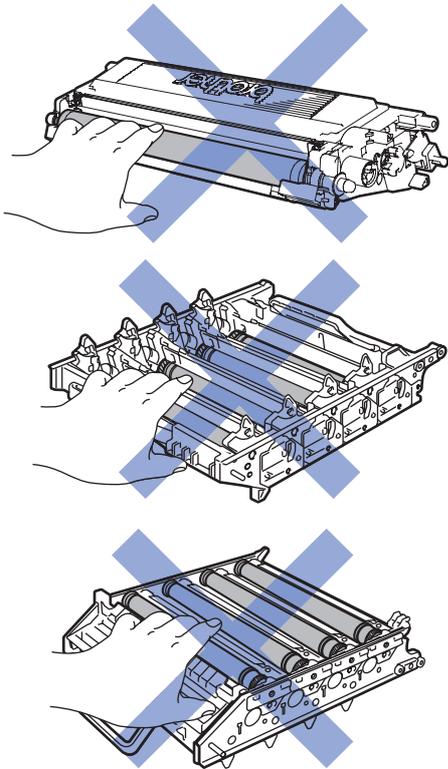


- 5** Fassen Sie die Tonerkassette am Griff und ziehen Sie sie aus der Trommeleinheit. Wiederholen Sie diesen Vorgang bei allen Tonerkassetten.

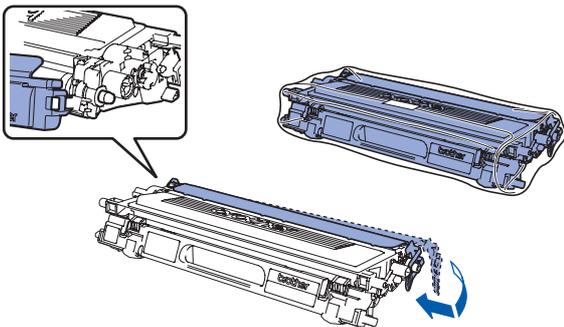


## ! Vorsicht

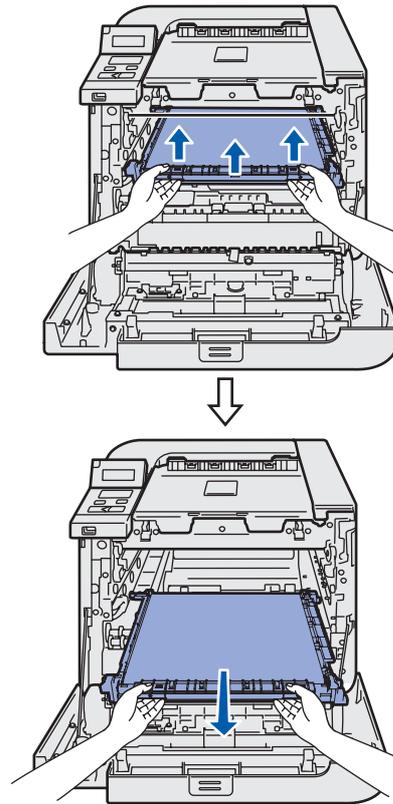
Berühren Sie NICHT die in den Abbildungen schattierten Bereiche, sonst kann die Druckqualität beeinträchtigt werden.



- 6** Bringen Sie an jeder der Tonerkassetten eine der orangefarbenen Schutzblenden an. Verpacken Sie jede der Tonerkassetten in einen der mitgelieferten Plastikbeutel.



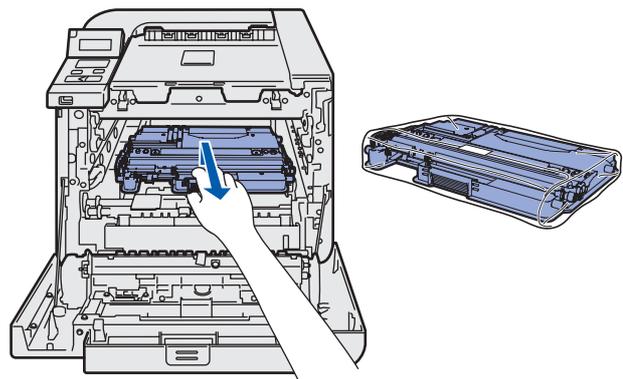
- 7** Fassen Sie die grünen Teile der Transfereinheit, heben Sie sie an und ziehen Sie sie heraus.



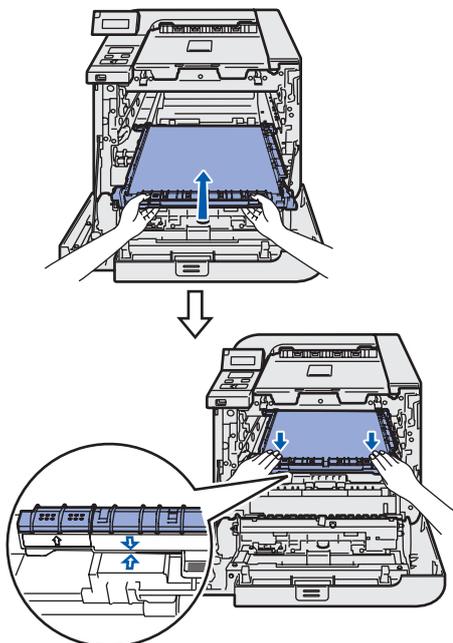
## Hinweis

*Es wird empfohlen, die Transfereinheit für den Fall, dass Toner verschüttet wird, auf Papier zu legen.*

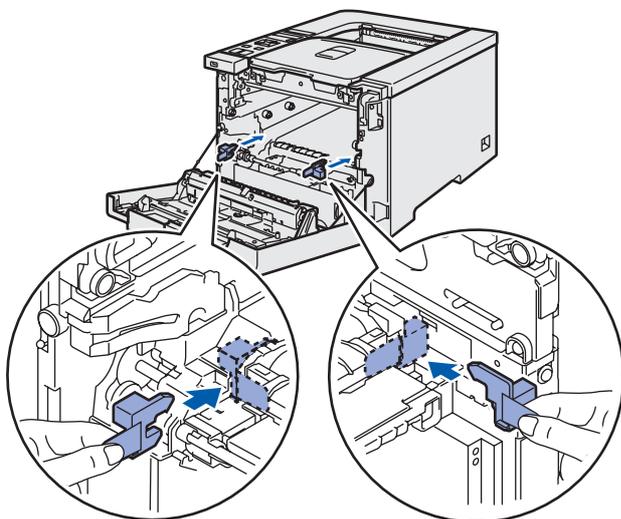
- 8** Fassen Sie den Toner-Abfallbehälter am grünen Griff, nehmen Sie ihn aus dem Drucker und verpacken Sie ihn in den entsprechenden Plastikbeutel.



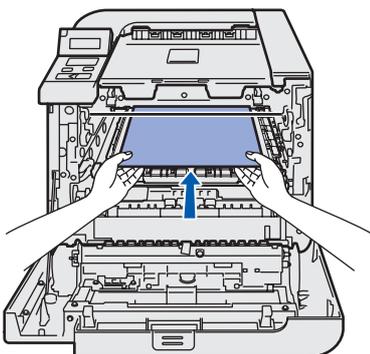
- 9** Setzen Sie die Transfereinheit wieder in den Drucker ein. Richten Sie die Markierung ↓ der Transfereinheit gegen die Markierung ↑ am Drucker aus. Drücken Sie gegen den grünen Teil der Transfereinheit und lassen Sie sie einrasten.



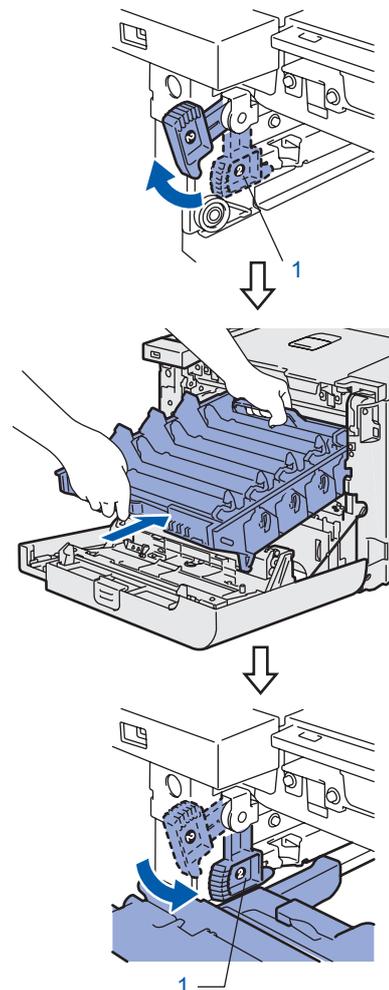
- 10** Setzen Sie die ursprüngliche orangefarbene Transportsicherung wie in der nachstehenden Abbildung gezeigt, um die Transfereinheit zu sperren.



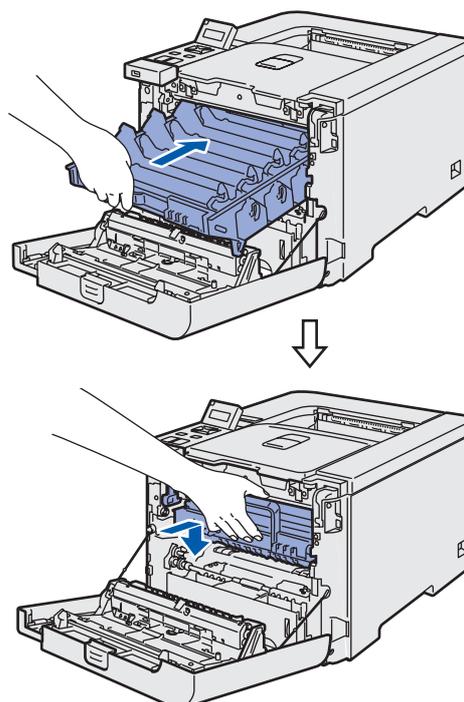
- 11** Decken Sie die Transfereinheit zum Schutz mit einem Blatt Papier (A4- oder Letter-Format) ab.



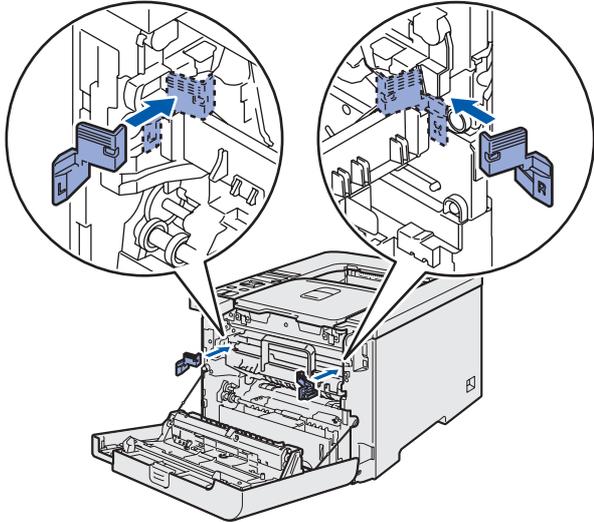
- 12** Öffnen Sie den grauen Sperrhebel (1) und setzen Sie die Trommeleinheit in den Drucker ein. Drücken Sie den grauen Sperrhebel (1) nach unten.



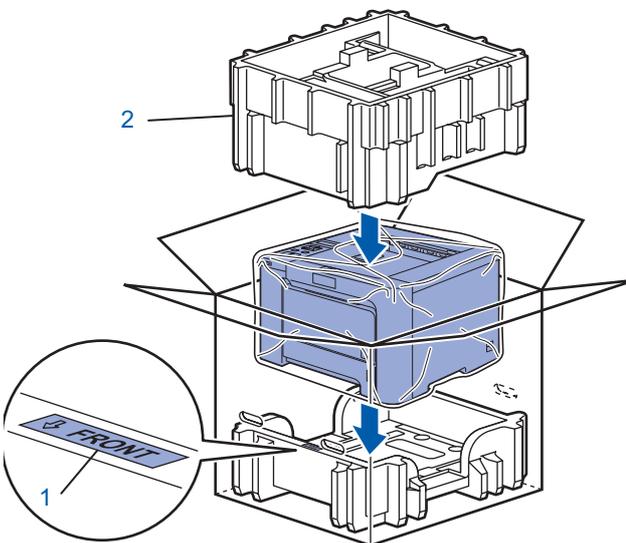
- 13** Schieben Sie die Trommeleinheit bis zum Anschlag in das Gerät.



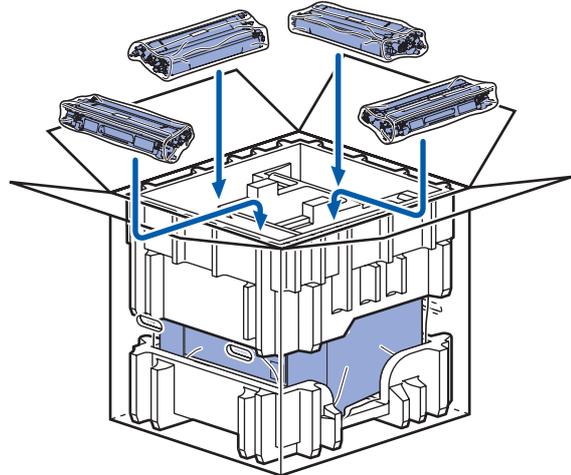
- 14** Setzen Sie die orangefarbene Transportsicherung wie in der nachstehenden Abbildung gezeigt wieder in den Drucker ein und schließen Sie die vordere Abdeckung.



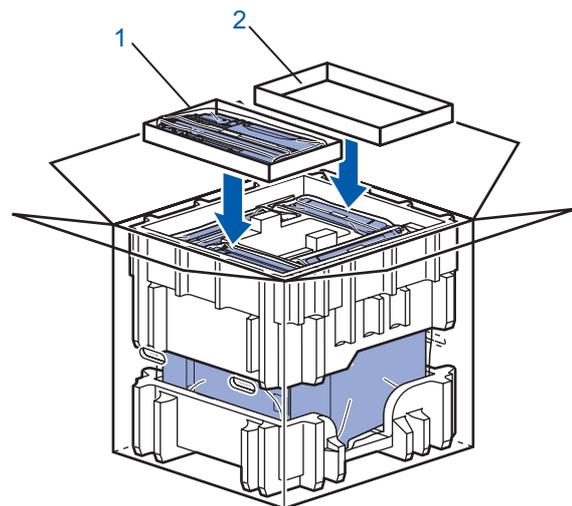
- 15** Der Drucker sollte nun von zwei Personen im Plastiksack verpackt und mit den Styroporeinlagen im Karton verpackt werden. Richten Sie die Vorderseite des Druckers gegen den Aufdruck "FRONT" (1) auf den Styroporeinlagen aus. Stellen Sie die Styroporeinlage für die Tonerkassetten (2) oben auf den Drucker.



- 16** Setzen Sie die Tonerkassetten in die Styroporeinlage ein.



- 17** Legen Sie die beiden Kartoneinlagen (1) (2) darauf und platzieren Sie den Toner-Abfallbehälter in den Karton an der Vorderseite des Druckers (1).



- 18** Schließen Sie den Karton und kleben Sie ihn zu.

## **Warenzeichen**

Das Brother-Logo ist ein eingetragenes Warenzeichen von Brother Industries Ltd.

Apple und Macintosh sind eingetragene Warenzeichen und Safari ist ein Warenzeichen der Apple Inc.

Windows Vista ist in den USA und anderen Ländern entweder ein eingetragenes Warenzeichen oder ein Warenzeichen der Microsoft Corporation.

Microsoft, MS-DOS und Windows sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.

Java und alle Java-basierenden Warenzeichen und Logos sind Warenzeichen oder registrierte Warenzeichen der Sun Microsystems, Inc. in den USA und anderen Ländern.

BROADCOM, SecureEasySetup und das SecureEasySetup-Logo sind registrierte Warenzeichen von Broadcom Corporation.

Brother Industries Ltd. erkennt sämtliche weiteren in dieser Installationsanleitung erwähnten Produkt- und Markennamen anderer Hersteller an.

## **Erstellung und Veröffentlichung**

Diese Installationsanleitung wurde unter der Aufsicht von Brother Industries Ltd. erstellt und veröffentlicht. Sie enthält die Produktbeschreibungen entsprechend dem aktuellen Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung.

Der Inhalt des Netzwerkhandbuchs und die technischen Daten des Produkts können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Das Unternehmen Brother behält sich das Recht vor, die technischen Daten und den Inhalt dieser Installationsanleitung ohne vorherige Bekanntgabe zu ändern und übernimmt keine Haftung für etwaige Fehler in dieser Installationsanleitung oder daraus möglicherweise resultierende Schäden.

Dieses Produkt ist für den beruflichen bzw. geschäftlichen Einsatz konzipiert.

## **Copyright und Lizenzvereinbarung**

© 2007 Brother Industries, Ltd.

© 1998-2007 TROY Group, Inc.

© 1983-2007 PACIFIC SOFTWARES INC.

Dieses Produkt nutzt die von Elmic Systems Inc. entwickelte Software "KASAGO TCP/IP".

© 2007 Devicescape Software, Inc.

Dieses Gerät nutzt von RSA Security Inc. entwickelte RSA BSAFE Verschlüsselungssoftware. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

**brother**®

GER