



Lexmark 1400 Series

Erste Schritte



Februar 2007

www.lexmark.com

Lexmark und Lexmark mit dem Diamantlogo sind Marken von Lexmark International, Inc. Sie sind in den Vereinigten Staaten und/oder in anderen Ländern registriert.

Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

© 2007 Lexmark International, Inc.

Alle Rechte vorbehalten.

740 West New Circle Road
Lexington, Kentucky 40550

 **Wichtige Sicherheitshinweise**

Verwenden Sie nur das mit dem Produkt gelieferte Netzteil und Stromkabel oder vom Hersteller dafür zugelassene Ersatzteile.

Schließen Sie das Netzkabel an eine ordnungsgemäß geerdete Netzsteckdose an, die sich in der Nähe des Geräts befindet und leicht zugänglich ist. Lassen Sie alle Wartungs- und Reparaturarbeiten, die nicht in der Benutzerdokumentation beschrieben sind, ausschließlich von einem ausgebildeten Servicemitarbeiter durchführen.

Dieses Produkt wurde zur Verwendung mit spezifischen Lexmark Komponenten unter Einhaltung strenger globaler Sicherheitsrichtlinien entwickelt, getestet und freigegeben. Die Sicherheitsfunktionen einiger Teile sind nicht immer offensichtlich. Lexmark ist nicht für die Verwendung anderer Ersatzteile verantwortlich.

 **VORSICHT:** Schließen Sie während eines Gewitters weder das Gerät noch irgendeine Kabel an (Netzkabel, Telefonkabel usw.).

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF.

Hinweise zum Betriebssystem

Die Verfügbarkeit der Funktionen ist abhängig vom Betriebssystem. Eine vollständige Beschreibung finden Sie in folgender Dokumentation:

- **Windows-Benutzer** - *Benutzerhandbuch*.
- **Macintosh-Benutzer** - Unterstützt Ihr Produkt Macintosh, finden Sie Informationen in der mit der Druckersoftware installierten Mac-Hilfe.

Inhalt

Anzeigen von Informationen zum Drucker	5
Einrichten des Druckers	9
Einrichten des Druckers auf einem Windows-Betriebssystem.....	9
Einrichten des Druckers auf einem Macintosh-Betriebssystem.....	10
Einrichten des Druckers für den Drahtlosdruck	14
Einrichten des Druckers mithilfe eines USB-Kabels.....	15
Installieren des Druckers auf zusätzlichen Netzwerkcomputern.....	16
Drahtlosnetzwerk	17
Netzwerkübersicht.....	17
Informationen zum Drucker	22
Die Teile des Druckers.....	22
Informationen zur Software	24
Verwenden der Druckersoftware.....	24
Verwenden von Lexmark Imaging Studio.....	24
Verwenden des Ratgebers.....	25
Verwenden der Druckeigenschaften.....	26
Öffnen der Druckeigenschaften.....	26
Verwenden des Menüs "Einstellungen speichern"	27
Verwenden des Menüs "Ich möchte".....	27
Verwenden des Menüs "Optionen".....	27
Verwenden der Registerkarten "Druckeigenschaften"	27
Verwenden der Symbolleiste.....	28
Zurücksetzen der Druckersoftware auf Standardeinstellungen.....	29
Wartung des Druckers	30
Austauschen der Patronen.....	30
Entfernen einer aufgebrauchten Tintenpatrone.....	30
Einsetzen der Tintenpatronen	31
Bestellen von Zubehör.....	32
Bestellen von Tintenpatronen.....	32
Bestellen von Papier und anderem Zubehör	32
Fehlerbehebung	34
Fehlerbehebung bei der Einrichtung.....	34
Ein/Aus-Taste leuchtet nicht.....	34
Software kann nicht installiert werden	34
Seite wird nicht gedruckt	35

Fehlerbehebung bei der Drahtloseinrichtung.....	36
Drucken einer Netzwerkeinrichtungsseite	36
Wi-Fi-LED leuchtet nicht.....	36
Netzwerkdrucker wird während der Installation in der Druckerauswahlliste angezeigt.....	37
Prüfen Sie die Sicherheitsschlüssel.	38
Das Dienstprogramm für die Drahtloseinrichtung kann während der Installation nicht mit dem Drucker kommunizieren (nur in Windows)	38
Wi-Fi-Anzeige leuchtet orange	39
Wi-Fi-Anzeige blinkt während der Installation orange	40
Drahtlosnetzwerkdrucker druckt nicht	43
Drahtlosdrucker funktioniert nicht mehr.....	45
Ändern der Drahtloseinstellungen nach der Installation	50
Suchen der MAC-Adresse.....	51
Zurücksetzen eines internen Drahtlosdruckservers auf die Werkseinstellungen.....	51
Deinstallieren und erneutes Installieren der Software.....	51
Erweiterte Drahtloseinrichtung.....	53
Hinzufügen eines Druckers zu einem vorhandenen Ad-Hoc-Drahtlosnetzwerk.....	53
Erstellen eines Ad-Hoc-Drahtlosnetzwerks.....	54
Hinweise.....	57
Hinweis zur Ausgabe.....	57
Netzwerk glossar.....	59

Anzeigen von Informationen zum Drucker

Schnelleinrichtungsblatt

Beschreibung	Ort
Im <i>Infoblatt mit Einrichtungsanweisungen</i> finden Sie Anweisungen zum Einrichten der Hardware und Software.	Dieses Dokument finden Sie in der Druckerverpackung oder auf der Lexmark Website unter www.lexmark.com .

Broschüre *Erste Schritte* oder *Einrichtungslösungen*

Beschreibung	Ort
<p>In der Broschüre <i>Erste Schritte</i> finden Sie Anweisungen zum Einrichten der Hardware und Software (unter Windows-Betriebssystemen) sowie einige grundlegende Informationen zur Verwendung des Druckers.</p> <p>Hinweis: Wenn der Drucker Macintosh-Betriebssysteme unterstützt, finden Sie Informationen in der Mac-Hilfe:</p> <ol style="list-style-type: none">1 Doppelklicken Sie im Finder-Fenster auf das Symbol Lexmark 1400 Series.2 Doppelklicken Sie auf das Druckerhilfesymbol. <p>Die Broschüre <i>Einrichtungslösungen</i> enthält Anleitungen zum Lösen von Problemen bei der Druckereinrichtung.</p> <p>Hinweis: Diese Dokumente sind nicht bei allen Druckern im Lieferumfang enthalten. Wurde die Broschüre <i>Erste Schritte</i> oder <i>Einrichtungslösungen</i> nicht mitgeliefert, lesen Sie das <i>Benutzerhandbuch</i>.</p>	Dieses Dokument finden Sie in der Druckerverpackung oder auf der Lexmark Website unter www.lexmark.com .

Benutzerhandbuch

Beschreibung	Ort
<p>Das <i>Benutzerhandbuch</i> bietet Ihnen Anleitungen zur Verwendung des Druckers sowie weitere Informationen wie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verwenden der Software (unter Windows-Betriebssystemen) • Einlegen von Papier • Drucken • Arbeiten mit Fotos • Scannen (falls der Drucker diese Funktion unterstützt) • Kopieren (falls der Drucker diese Funktion unterstützt) • Faxen (falls der Drucker diese Funktion unterstützt) • Wartung des Druckers • Anschließen des Druckers an ein Netzwerk (falls der Drucker diese Funktion unterstützt) • Fehlerbehebung beim Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen, bei Papierstaus und Papierzuführungsfehlern <p>Hinweis: Wenn der Drucker Macintosh-Betriebssysteme unterstützt, finden Sie Informationen in der Mac-Hilfe:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Doppelklicken Sie im Finder-Fenster auf das Symbol Lexmark 1400 Series. 2 Doppelklicken Sie auf das Druckerhilfesymbol. 	<p>Bei der Installation der Druckersoftware wird das <i>Benutzerhandbuch</i> ebenfalls installiert.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Klicken Sie auf Start → Programme oder Alle Programme → Lexmark 1400 Series. 2 Klicken Sie auf Benutzerhandbuch. <p>Ist auf dem Desktop keine Verknüpfung zum <i>Benutzerhandbuch</i> verfügbar, befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Legen Sie die CD ein. Der Installationsbildschirm wird angezeigt. Hinweis: Klicken Sie ggf. auf Start → Ausführen und geben Sie D:\setup ein. Dabei steht D für das CD-ROM-Laufwerk. 2 Klicken Sie auf Dokumentation. 3 Klicken Sie auf Benutzerhandbuch anzeigen (einschließlich Fehlerbehebung bei der Einrichtung). 4 Klicken Sie auf Ja. <p>Ein Symbol des <i>Benutzerhandbuchs</i> wird auf dem Desktop und das <i>Benutzerhandbuch</i> auf dem Bildschirm angezeigt.</p> <p>Sie können dieses Dokument auch auf der Lexmark Website unter www.lexmark.com finden.</p>

Hilfe

Beschreibung	Ort
<p>Die Hilfe stellt Anleitungen zur Verwendung der Software bereit, wenn Ihr Drucker an einen Computer angeschlossen wird.</p>	<p>Klicken Sie im Lexmark Softwareprogramm auf Hilfe, Tipps → Hilfe oder Hilfe → Hilfethemen.</p>

Lexmark Ratgeber

Beschreibung	Ort
<p>Die Software zum Lexmark Ratgeber befindet sich auf der CD. Sie wird zusammen mit der anderen Software installiert, wenn der Drucker an einen Computer angeschlossen wird.</p>	<p>So greifen Sie auf den Lexmark Ratgeber zu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Klicken Sie auf Start → Programme oder Alle Programme → Lexmark 1400 Series. 2 Wählen Sie Lexmark Ratgeber aus.

Kundendienst

Beschreibung	Ort (Nordamerika)	Ort (übrige Länder)
Telefonischer Kundendienst	<p>Telefon-Hotline</p> <ul style="list-style-type: none"> • USA: 1-800-332-4120 Montag - Freitag (8:00 - 23:00 Uhr ET) Samstag (12:00 - 18:00 Uhr ET) • Kanada: 1-800-539-6275 <i>Englisch</i> Montag – Freitag (08:00:00 – 23:00 ET) Samstag (12:00 - 18:00 Uhr ET) <i>Französisch</i> Montag – Freitag (9:00 – 19:00 ET) • Mexiko: 001-888-377-0063 Montag - Freitag (8:00 - 20:00 Uhr ET) <p>Hinweis: Kundendienstnummern und die Uhrzeiten für den Kundendienst können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuellsten Telefonnummern entnehmen Sie der im Lieferumfang des Druckers enthaltenen gedruckten Garantieangabe.</p>	<p>Telefonnummern und Öffnungszeiten des Kundendienst variieren je nach Land oder Region.</p> <p>Besuchen Sie die Lexmark Website unter www.lexmark.com. Wählen Sie ein Land oder eine Region und klicken Sie anschließend auf den Link für den Kundendienst.</p> <p>Hinweis: Weitere Informationen zur Kontaktaufnahme mit Lexmark finden Sie in der im Lieferumfang des Druckers enthaltenen gedruckten Garantieangabe.</p>
Support über E-Mail:	<p>Besuchen Sie für den Support per E-Mail unsere Website unter www.lexmark.com.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Klicken Sie auf CUSTOMER SUPPORT. 2 Klicken Sie auf Technical Support. 3 Wählen Sie die Druckerfamilie aus. 4 Wählen Sie das Druckermodell aus. 5 Klicken Sie im Abschnitt Support Tools auf e-Mail Support. 6 Füllen Sie das Formular aus und klicken Sie auf Submit Request. 	<p>Der E-Mail-Support variiert je nach Land oder Region und steht möglicherweise nicht überall zur Verfügung.</p> <p>Besuchen Sie die Lexmark Website unter www.lexmark.com. Wählen Sie ein Land oder eine Region und klicken Sie anschließend auf den Link für den Kundendienst.</p> <p>Hinweis: Weitere Informationen zur Kontaktaufnahme mit Lexmark finden Sie in der im Lieferumfang des Druckers enthaltenen gedruckten Garantieangabe.</p>

Beschränkte Garantie

Beschreibung	Ort (USA)	Ort (übrige Länder)
<p>Informationen zur beschränkten Garantie</p> <p>Lexmark International Inc. bietet eine beschränkte Garantie dafür, dass dieser Drucker für 12 Monate nach dem Kaufdatum frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist.</p>	<p>Die Beschränkungen und Bedingungen dieser beschränkten Garantie finden Sie in der im Lieferumfang des Druckers enthaltenen Erklärung zur beschränkten Garantie oder unter www.lexmark.com.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Klicken Sie auf CUSTOMER SUPPORT. 2 Klicken Sie auf Warranty Information. 3 Klicken Sie im Bereich der Erklärung zur beschränkten Garantie auf Inkjet & All-In-One Printers. 4 Blättern Sie durch die Webseite, um die Garantie anzuzeigen. 	<p>Die Garantieinformationen variieren je nach Land oder Region. Informationen entnehmen Sie der im Lieferumfang des Druckers enthaltenen gedruckten Garantie.</p>

Damit wir Sie schneller bedienen können, notieren Sie sich die folgenden Informationen (die sich auf der Verkaufsquittung und auf der Rückseite des Druckers befinden) und halten Sie sie bereit:

- Gerätetypnummer
- Seriennummer
- Kaufdatum
- Händler, bei dem das Gerät erworben wurde

Einrichten des Druckers

Falls Sie den Drucker für den Drahtlosdruck verwenden möchten, sollten Sie vorher einige Dinge wissen:

- 1 Das Drahtlosnetzwerk muss eingerichtet sein und ordnungsgemäß funktionieren. Der Computer muss an das Drahtlosnetzwerk angeschlossen sein.
- 2 Geben Sie den Drahtlosnetzwerknamen (SSID) ein.
- 3 Falls für das Drahtlosnetzwerk ein Sicherheitsschema verwendet wird, müssen Sie das für die Sicherheit des Netzwerks verwendete Kennwort kennen. Dieses Kennwort wird außerdem als Sicherheitsschlüssel, WEP-Schlüssel oder WPA-Schlüssel bezeichnet.

Hinweis: Informationen dazu finden Sie sie in der im Lieferumfang des Drahtlosnetzwerks enthaltenen Dokumentation, oder Sie wenden sich an die Person, die Ihr Drahtlosnetzwerk eingerichtet hat.

Tragen Sie die benötigten Informationen in die Tabelle unten ein.

Komponente	Beschreibung
SSID (Netzwerkname)	
Sicherheitsschlüssel (Kennwort)	

- 4 Befolgen Sie zum Einrichten des Druckers die Anweisungen in den folgenden Abschnitten:
 - Informationen zum Drucken in einem Windows-Betriebssystem mithilfe einer Drahtlosverbindung oder einem USB-Kabel finden Sie unter "Einrichten des Druckers auf einem Windows-Betriebssystem" auf Seite 9.
 - Informationen zum Drucken in einem Macintosh-Betriebssystem finden Sie unter "Einrichten des Druckers auf einem Macintosh-Betriebssystem" auf Seite 10.

Hinweis: Falls Sie den Drucker bereits mit einem Computer eingerichtet haben und auf einem anderen Drucker im Netzwerk einrichten möchten, finden Sie weitere Informationen unter folgendem Link: "Installieren des Druckers auf zusätzlichen Netzwerkcomputern" auf Seite 16.

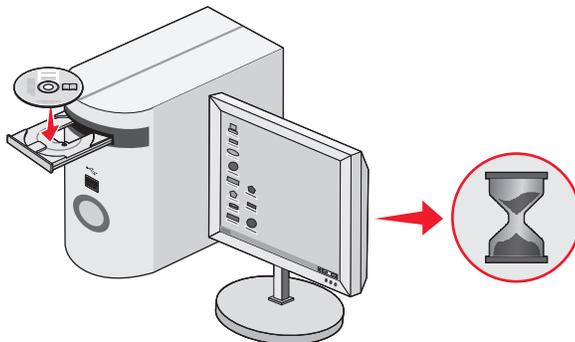
Einrichten des Druckers auf einem Windows-Betriebssystem

- 1 Bevor Sie den Drucker auspacken oder etwas anschließen, suchen Sie die Windows-CD.



- 2 Der Computer muss eingeschaltet sein. Legen Sie die Windows-CD ein.

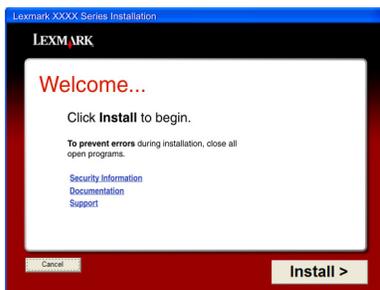
Warten Sie einige Sekunden, bis der Installationsbildschirm angezeigt wird.



Hinweis: Wird der Installationsbildschirm nicht automatisch angezeigt, klicken Sie auf **Start → Ausführen** und geben **D:\setup.exe** ein, wobei D für das CD-ROM-Laufwerk steht.

3 Befolgen Sie zum Einrichten des Druckers die Anweisungen auf dem Bildschirm.

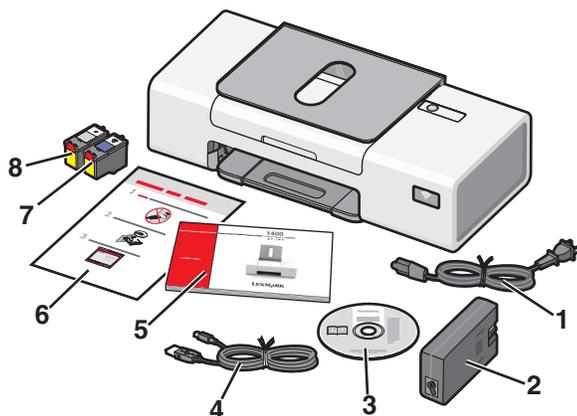
Sie werden möglicherweise von der Sicherheitssoftware benachrichtigt, dass die Lexmark Software versucht, mit dem Computersystem zu kommunizieren. Lassen Sie die Kommunikation dieser Programme stets zu. Dies ist für die ordnungsgemäße Funktion des Druckers erforderlich.



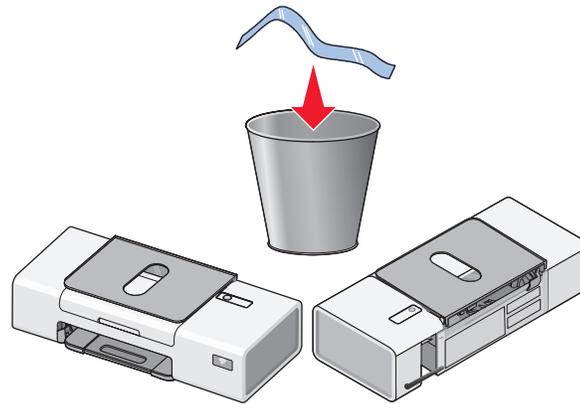
Einrichten des Druckers auf einem Macintosh-Betriebssystem

1 Packen Sie den Drucker aus.

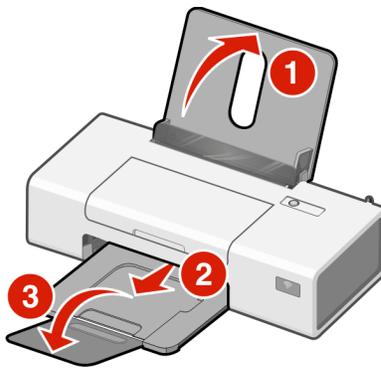
Hinweis: Der Inhalt variiert je nach Modell (z. B. Anzahl der Tintenpatronen).



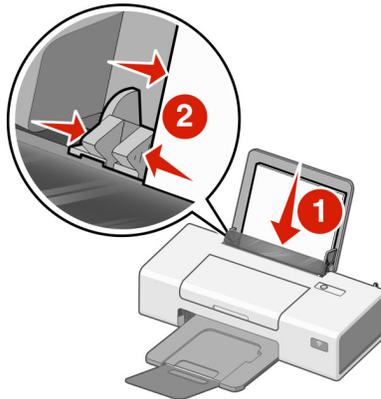
- 2 Überprüfen Sie den Drucker oben, unten und an den Seiten, das Papierfach sowie das Papierausgabefach und stellen Sie sicher, dass sich kein Verpackungsmaterial und kein Klebeband mehr am Drucker befinden.



- 3 Heben Sie die Papierstütze an und ziehen Sie das Papierausgabefach weiter heraus.

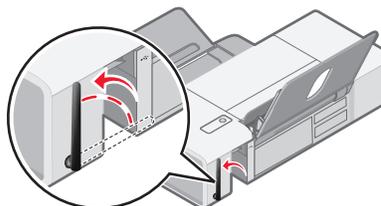


- 4 Legen Sie Papier ein, und passen Sie die Papierführung an.

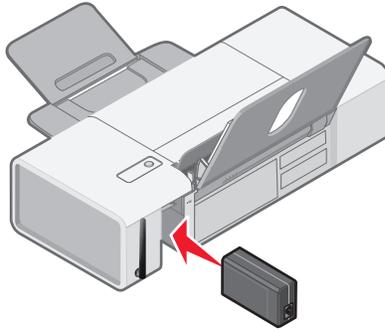


- 5 Heben Sie die Antenne des Drahtlosdruckservers an.

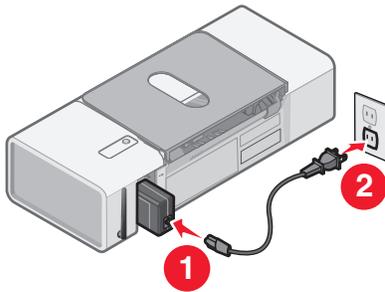
Hinweis: Stellen Sie sicher, dass Sie sämtliches Klebeband auf der Antenne erst entfernen.



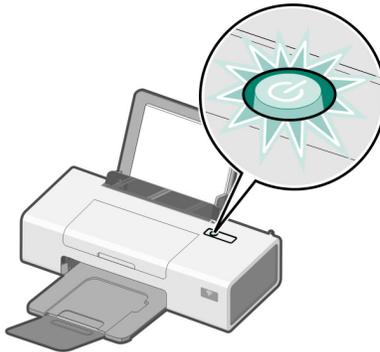
6 Schließen Sie das Netzteil an.



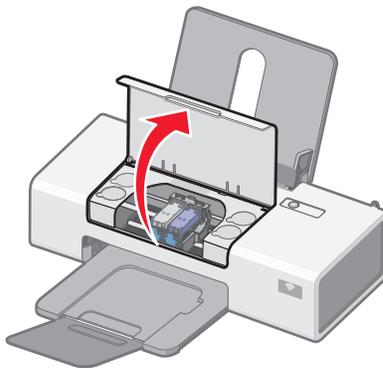
7 Schließen Sie das Stromkabel an.



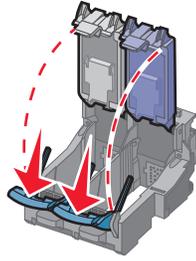
8 Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.



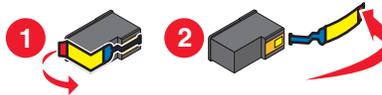
9 Öffnen Sie die Zugangsklappe.



10 Drücken Sie die Hebel des Patronenträgers nach unten, um die Abdeckungen des Patronenträgers anzuheben.

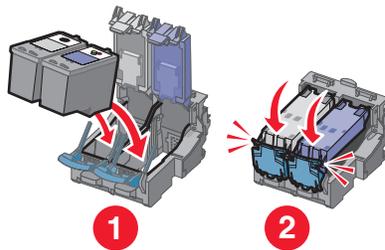


11 Entfernen Sie das Band von der Patrone.

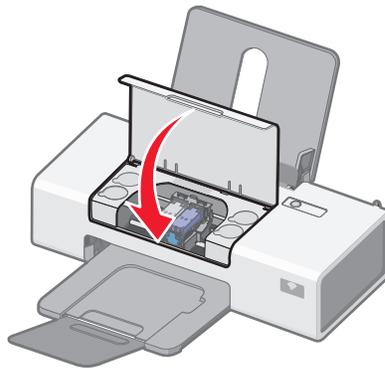


12 Setzen Sie die neuen Patronen ein und schließen Sie die Patronenträger.

Hinweis: Die Anzahl der Patronen variiert möglicherweise je nach Modell.



13 Schließen Sie die vordere Abdeckung.



14 So richten Sie den Drucker auf einem Macintosh-Computer ein:

- Informationen zum Drucken mithilfe einer Drahtlosverbindung finden Sie unter "Einrichten des Druckers für den Drahtlosdruck " auf Seite 14.
- Informationen zum Drucken mithilfe eines USB-Kabels finden Sie unter "Einrichten des Druckers mithilfe eines USB-Kabels" auf Seite 15.

Einrichten des Druckers für den Drahtlosdruck

Folgende Anweisungen dienen zum Einrichten des Druckers für den Drahtlosdruck auf einem Macintosh-Betriebssystem.

Hinweise:

- Die Ersteinrichtung des Druckers muss abgeschlossen sein. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "Einrichten des Druckers auf einem Macintosh-Betriebssystem" auf Seite 10.
- Falls Sie den Drucker bereits mit einem Computer eingerichtet haben und auf einem anderen Drucker im Netzwerk einrichten möchten, finden Sie weitere Informationen unter folgendem Link: "Installieren des Druckers auf zusätzlichen Netzwerkcomputern" auf Seite 16.

Hinweis:

- 1 Stellen Sie sicher, dass der Computer eingeschaltet ist.
- 2 Doppelklicken Sie im Finder-Fenster auf den Ordner **Anwendungen**.
- 3 Doppelklicken Sie im Ordner "Programme" auf das Symbol **Internet-Verbindung**.
- 4 Klicken Sie in der Symbolleiste auf das Symbol **AirPort**.
- 5 Wählen Sie im Popup-Menü "Netzwerk" **Druckserver XXXXXX** aus, wobei **XXXXXX** für die letzten sechs Ziffern der MAC-Adresse des Druckers steht.

Hinweise:

- Die MAC-Adresse befindet sich auf einem Klebeetikett auf der Rückseite des Druckers.
- Die Verbindung zum Internet wird vorübergehend unterbrochen, wenn Sie mit dem Netzwerk "Druckserver XXXXXX" verbunden sind.

- 6 Öffnen Sie den Safari-Browser.
- 7 Wählen Sie im Dropdown-Menü "Lesezeichen" die Option **Alle Lesezeichen anzeigen**.
- 8 Wählen Sie unter "Sammlung" die Option **Bonjour** oder **Rendezvous**.

Hinweis: Die Anwendung wird in Mac OS X Version 10.3 als "Rendezvous" bezeichnet, heißt mittlerweile aber "Bonjour" bei Apple, Inc.

- 9 Doppelklicken Sie auf das Druckermodell.
- 10 Klicken Sie auf **Konfiguration**.
- 11 Klicken Sie auf **Drahtlos**.
- 12 Ändern Sie diese Einstellungen:
 - a Geben Sie den Netzwerknamen (SSID) ein.
 - b Wählen Sie als BSS-Typ (Basic Service Set) Folgendes aus:
 - **Infrastruktur**, falls im Drahtlosnetzwerk ein Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) zur Kommunikation mit anderen Drahtlosgeräten verwendet wird.
 - **Ad-Hoc**, falls im Drahtlosnetzwerk kein Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) zur Kommunikation mit anderen Drahtlosgeräten verwendet wird.
 - c Wählen Sie den zu verwendenden Sicherheitstyp zum Schutz des Drahtlosnetzwerks aus.

Hinweise:

- Bei Verwendung des Sicherheitstyps WEP müssen Sie einen hexadezimalen Schlüssel eingeben. Bei Verwendung der Basisstation AirPort mit WEP-Sicherheit müssen Sie das entsprechende Netzwerkkennwort einholen. Anweisungen zum Einholen des entsprechenden Netzwerkkennworts erhalten Sie in der Dokumentation der AirPort-Basisstation.
- Informationen dazu finden Sie in der im Lieferumfang des Drahtlosnetzwerks enthaltenen Dokumentation, oder Sie wenden sich an die Person, die Ihr Drahtlosnetzwerk eingerichtet hat.

13 Klicken Sie auf **Senden**.

14 Doppelklicken Sie im Ordner "Programme" auf das Symbol **Internet-Verbindung**.

15 Klicken Sie in der Symbolleiste auf das Symbol **AirPort**.

16 Wählen Sie im Popup-Menü "Netzwerk" Ihr ursprüngliches Netzwerk aus.

Hinweise:

- Sie müssen möglicherweise das Sicherheitskennwort für das Drahtlosnetzwerk eingeben.
- Die Internetverbindung wird wiederhergestellt, wenn Sie die Verbindung zum ursprünglichen Netzwerk wiederherstellen.

17 Legen Sie die Macintosh-CD ein.

18 Doppelklicken Sie im Finder-Fenster auf das Symbol **Lexmark 1400 Series Installer**.

19 Doppelklicken Sie auf das Symbol **Installieren**.

20 Klicken Sie auf **Fortfahren**.

21 Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen auf dem Computer, um die Installation abzuschließen.

Ist die Installation abgeschlossen, kann der Drucker verwendet werden.

Einrichten des Druckers mithilfe eines USB-Kabels

Folgende Anweisungen dienen zum Einrichten des Druckers mit einem USB-Kabel auf einem Macintosh-Betriebssystem.

Hinweis: Die Ersteinrichtung des Druckers muss abgeschlossen sein. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "Einrichten des Druckers" auf Seite 9.

1 Stellen Sie sicher, dass der Computer eingeschaltet ist.

2 Schließen Sie das viereckige Ende des USB-Kabels ordnungsgemäß auf der Rückseite des Druckers an.

3 Stecken Sie das rechteckige Ende des USB-Kabels ordnungsgemäß in den USB-Anschluss des Computers.

Der USB-Anschluss ist durch das USB-Symbol  gekennzeichnet.

4 Legen Sie die Macintosh-CD ein.

5 Doppelklicken Sie im Finder-Fenster auf das Symbol **Lexmark 1400 Series Installer**.

6 Doppelklicken Sie auf das Symbol **Installieren**.

7 Klicken Sie auf **Fortfahren**.

8 Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen auf dem Computer, um die Installation abzuschließen.

Ist die Installation abgeschlossen, kann der Drucker verwendet werden.

Installieren des Druckers auf zusätzlichen Netzwerkcomputern

Zur Installation des Netzwerkdruckers für die Verwendung mit mehreren Computern im Netzwerk legen Sie die Installations-CD in jeden weiteren Computer ein und befolgen die Anweisungen auf dem Computerbildschirm.

- Sie müssen die Verbindungsschritte nicht für jeden Computer wiederholen, mit dem Sie auf dem Drucker drucken möchten.
- Der Drucker muss bei der Installation markiert angezeigt werden. Werden mehrere Drucker in der Liste aufgeführt, wählen Sie den Drucker mit der korrekten IP-Adresse/MAC-Adresse aus. Hilfe zur Suche nach der IP- bzw. MAC-Adresse finden Sie unter "Suchen der MAC-Adresse" auf Seite 51.

Drahtlosnetzwerk

Netzwerkübersicht

Bei einem *Netzwerk* handelt es sich um eine Reihe von Geräten (z. B. Computer, Drucker, Ethernet-Hubs, Drahtloszugriffspunkte und Router), die zur Kommunikation über Kabel oder drahtlos miteinander verbunden sind.

Bei Geräten in einem Drahtlosnetzwerk werden Funkwellen anstelle von Kabeln zur Kommunikation verwendet. Ein Gerät muss zur drahtlosen Kommunikation einen Server für den Drahtlosdruck installiert haben oder an einen angeschlossen sein. Dieser ermöglicht das Empfangen und Übertragen von Funkwellen.

Häufige Heimnetzwerkkonfigurationen

Für das Einrichten eines Netzwerks bestehen mehrere Möglichkeiten. Beispiele für häufige Heimnetzwerkkonfigurationen:

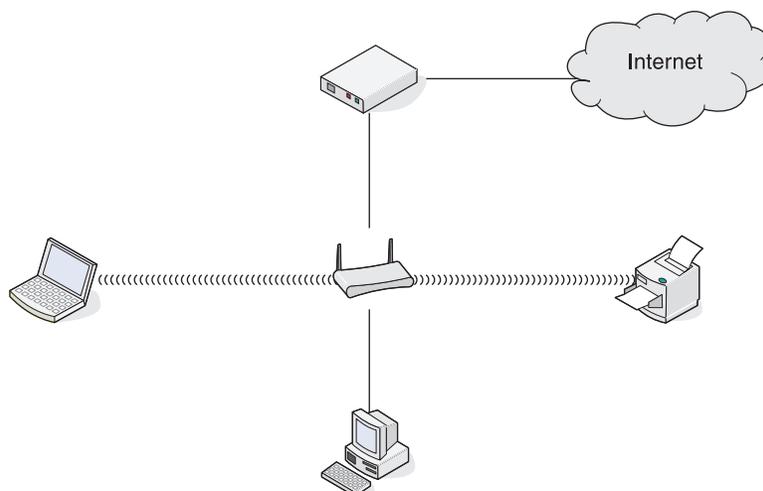
- Laptop und Drucker drahtlos verbunden mit Internet
- Computer, Laptop und Drucker drahtlos verbunden mit Internet
- Über Ethernet verbundene Geräte mit Internet
- Computer, Laptop und Drucker drahtlos verbunden ohne Internet
- Laptop drahtlos mit Drucker verbunden ohne Internet

In allen fünf Szenarien müssen die Computer und Laptops mit Kabeln verbunden werden und/oder Drahtlosnetzwerkadapter integriert oder installiert haben, damit Kommunikation über ein Netzwerk erfolgen kann.

Die Drucker in folgenden Diagrammen stellen Lexmark Drucker mit integrierten oder installierten internen Druckservern von Lexmark dar. Die internen Druckserver dienen zur Kommunikation über ein Netzwerk. Bei den internen Druckservern von Lexmark handelt es sich um von Lexmark hergestellte Geräte zur Verbindung von Lexmark Druckern mit Netzwerken (über Kabel oder drahtlos).

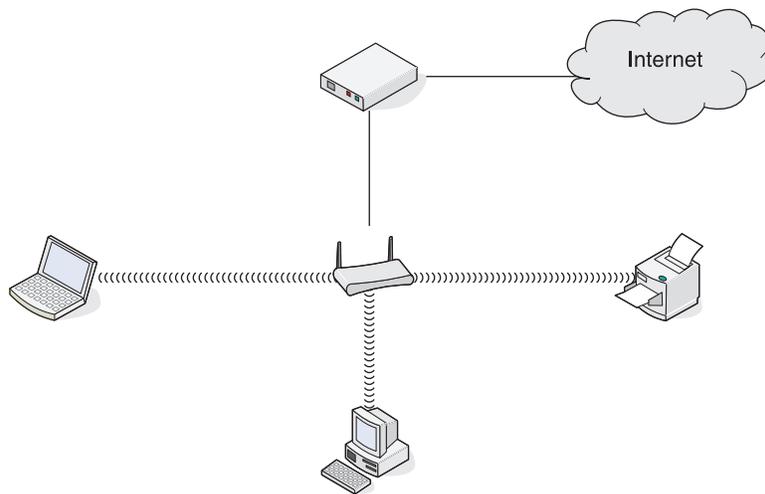
Szenario 1: Laptop und Drucker drahtlos verbunden mit Internet

- Ein Computer ist über ein Ethernet-Kabel mit einem Drahtlosrouter verbunden.
- Ein Laptop und ein Drucker sind drahtlos mit dem Router verbunden.
- Das Netzwerk ist über ein DSL- oder ein Kabelmodem mit dem Internet verbunden.



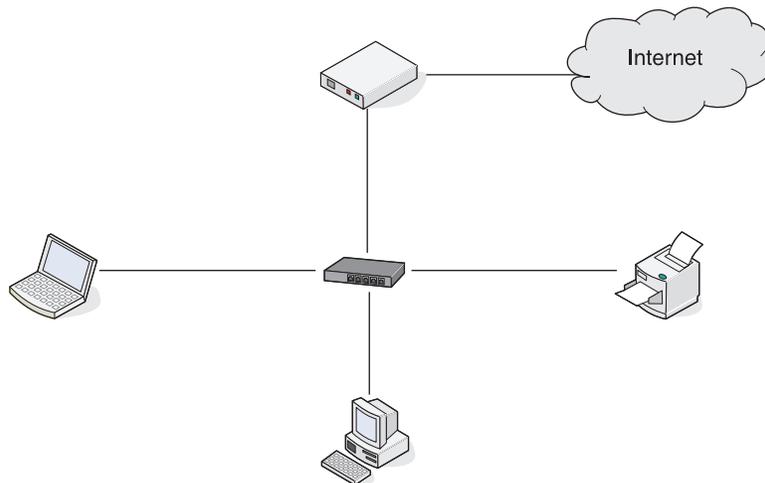
Szenario 2: Computer, Laptop und Drucker drahtlos verbunden mit Internet

- Ein Computer, ein Laptop und ein Drucker sind drahtlos mit einem Drahtlosrouter verbunden.
- Das Netzwerk ist über ein DSL- oder ein Kabelmodem mit dem Internet verbunden.



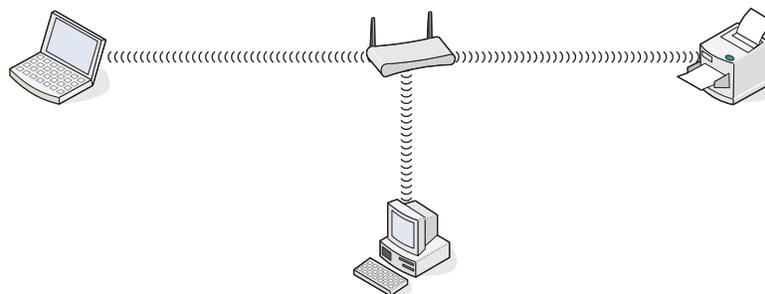
Szenario 3: Über Ethernet verbundene Geräte mit Internet

- Ein Computer, ein Laptop und ein Drucker sind über Ethernet-Kabel mit einem Hub, Router oder Umschalter verbunden.
- Das Netzwerk ist über ein DSL- oder ein Kabelmodem mit dem Internet verbunden.



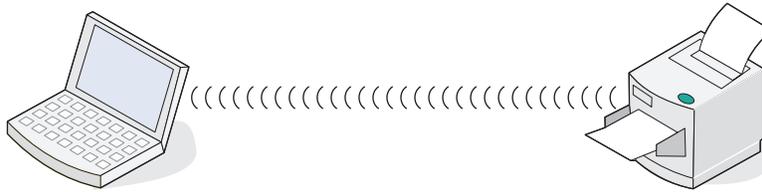
Szenario 4: Computer, Laptop und Drucker drahtlos verbunden ohne Internet

- Ein Computer, ein Laptop und ein Drucker sind drahtlos mit einem Drahtloszugriffspunkt verbunden.
- Das Netzwerk verfügt über keine Internetverbindung.



Szenario 5: Laptop drahtlos mit Drucker verbunden ohne Internet

- Ein Laptop ist direkt (nicht über einen Drahtlosrouter) drahtlos mit einem Drucker verbunden.
- Das Netzwerk verfügt über keine Internetverbindung.



SSID

Bei *SSID (Service Set Identifier)* handelt es sich um eine Einstellung auf einem Drahtlosgerät, die anderen Geräten den Zugriff auf dasselbe Drahtlosnetzwerk ermöglicht. Sie wird auch als *Netzwerkname* bezeichnet. SSID ermöglicht Geräten die Kommunikation untereinander.

Signalstärke

Drahtlosgeräte verfügen über integrierte Antennen zur Übertragung und zum Empfang von Funksignalen. Die auf der Netzwerkeinrichtungsseite des Druckers aufgeführte Signalstärke gibt an, wie stark ein übertragenes Signal empfangen wird. Die Signalstärke kann von vielen Faktoren beeinträchtigt werden. Mögliche Faktoren sind Interferenzen durch andere Drahtlosgeräte oder andere Geräte wie Mikrowellenherde. Ein weiterer Faktor ist die Entfernung. Je weiter zwei Drahtlosgeräte voneinander entfernt sind, desto wahrscheinlicher ist es, dass das Kommunikationssignal schwächer wird.

IP-Adressen

Bei einer *IP-Adresse* handelt es sich um eine eindeutige Zahl, die von Geräten in einem IP-Netzwerk zum gegenseitigen Auffinden und Kommunizieren untereinander verwendet wird. Geräte in einem IP-Netzwerk können nur miteinander kommunizieren, wenn Sie über eindeutige und gültige IP-Adressen verfügen. Eindeutige IP-Adresse bedeutet, dass keine zwei Geräte in einem Netzwerk dieselbe IP-Adresse besitzen dürfen.

Die IP-Adresse des Druckers befindet sich auf der Netzwerkeinrichtungsseite.

Finden der IP-Adresse eines Computers

Nur in Windows

- 1 Klicken Sie auf **Start → Programme oder Alle Programme → Zubehör → Eingabeaufforderung**.
- 2 Geben Sie **ipconfig** ein.
- 3 Drücken Sie die **Eingabetaste**.

Bei der IP-Adresse handelt es sich um vier von Punkten getrennte Zahlenfolgen (z. B. 192.168.0.100). Diese wird durch das Betriebssystem oder die Drahtlosnetzwerksoftware bestimmt.

Nur bei Macintosh

- 1 Klicken Sie im Finder-Fenster auf **Programme**.
- 2 Doppelklicken Sie in "Programme" auf **Systemeinstellungen**.
- 3 Klicken Sie auf **Netzwerk**.

Bei der IP-Adresse handelt es sich um vier von Punkten getrennte Zahlenfolgen (z. B. 192.168.0.100). Diese wird durch das Betriebssystem oder die Drahtlosnetzwerksoftware bestimmt.

MAC-Adresse

Die meisten Netzwerkgeräte besitzen eine eindeutige Hardware-Identifikationsnummer zur Unterscheidung von anderen Geräten im Netzwerk. Diese wird als *MAC-Adresse (Media Access Control)* bezeichnet. Eine Liste der MAC-Adressen kann auf einem Router festgelegt werden, damit nur Geräten mit übereinstimmenden MAC-Adressen die Inbetriebnahme in diesem Netzwerk ermöglicht wird. Dies wird als MAC-Filterung bezeichnet. Falls ein Kunde auf seinem Router einen MAC-Filter aktiviert hat und einen Drucker zu seinem Netzwerk hinzufügen möchte, muss die MAC-Adresse des Druckers erst der MAC-Filterliste hinzugefügt werden.

Drucken einer Netzwerkeinrichtungsseite

Eine *Netzwerkeinrichtungsseite* wird in den Konfigurationseinstellungen aufgeführt.

So drucken Sie eine Netzwerkeinrichtungsseite:

- 1 Der Drucker muss eingeschaltet sein.
- 2 Halten Sie  fünf Sekunden gedrückt und lassen Sie die Taste wieder los.

Eine Testseite und eine Netzwerkeinrichtungsseite werden gedruckt.

Anpingen des Druckers

Erteilen Sie einen **Ping**-Befehl, um zu überprüfen, ob der Computer ordnungsgemäß im selben Netzwerk mit dem Drucker kommunizieren kann.

Nur in Windows

- 1 Auf dem Computer: Klicken Sie auf **Start → Programme → Zubehör → Eingabeaufforderung**.
- 2 Geben Sie den Befehl **Ping** gefolgt von der IP-Adresse des Geräts ein.
- 3 Drücken Sie die **Eingabetaste**.
 - Falls sich der Drucker im Netzwerk befindet und auf den Ping-Befehl antwortet, werden mehrere Zeilen angezeigt, die mit **Antwort von** beginnen.
 - Befindet sich der Drucker nicht im Netzwerk oder antwortet er nicht, wird nach einigen Sekunden **Zeitüberschreitung der Anforderung** angezeigt.

Der Drucker antwortet nicht:

- a Drucken Sie eine Einrichtungsseite.
- b Der Drucker muss eine IP-Adresse besitzen.
- c Der Status unter "Netzwerkkarte" muss als "Verbunden" angezeigt werden.
- d Der Computer muss eine IP-Adresse besitzen.
- e Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt "Fehlerbehebung bei der Drahtloseinrichtung" im Kapitel "Fehlerbehebung".

Nur bei Macintosh

- 1 Doppelklicken Sie im Finder-Fenster auf den Ordner **Anwendungen**.
- 2 Klicken Sie im Ordner "Programme" auf den Ordner **Dienstprogramme**.
- 3 Doppelklicken Sie auf das Programm **Netzwerk-Dienstprogramm**.
- 4 Geben Sie auf der Registerkarte "Ping" die IP-Adresse des Druckers in das Netzwerkadressenfeld ein. Beispiel:
10.168.0.100
- 5 Klicken Sie auf **Ping**.

Der Drucker antwortet nicht:

- a Drucken Sie eine Einrichtungsseite.
- b Der Drucker muss eine IP-Adresse besitzen.
- c Der Status unter "Netzwerkkarte" muss als "Verbunden" angezeigt werden.
- d Der Computer muss eine IP-Adresse besitzen.
- e Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt "Fehlerbehebung bei der Drahtloseinrichtung" im Kapitel "Fehlerbehebung".

Typen von Drahtlosnetzwerken

Netzwerke können in zwei verschiedenen Modi in Betrieb genommen werden: Infrastruktur oder Ad-Hoc. Lexmark empfiehlt das Einrichten eines Netzwerks im Infrastrukturmodus mithilfe der mit dem Drucker mitgelieferten Installations-CD.

Ein Drahtlosnetzwerk, bei dem die Kommunikation der Geräte untereinander über Drahtloszugriffspunkte (Drahtlosrouter) erfolgt, wird im *Infrastrukturmodus* eingerichtet. Wie bei einem Ad-Hoc-Netzwerk müssen alle Geräte gültige IP-Adressen besitzen und denselben SSID und Channel nutzen. Außerdem müssen Sie denselben SSID wie der Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) nutzen.

Um einen einfachen Drahtlosnetzwerktyp handelt es sich, wenn ein PC mit Server für den Drahtlosdruck direkt mit einem Drucker kommuniziert, der für Drahtlosnetzwerke geeignet ist. Dieser Kommunikationsmodus wird als *Ad-Hoc* bezeichnet. Ein Gerät in diesem Netzwerktyp muss eine gültige IP-Adresse besitzen und auf den Ad-Hoc-Modus gesetzt sein. Der Server für den Drahtlosdruck muss außerdem mit demselben SSID und Channel konfiguriert sein.

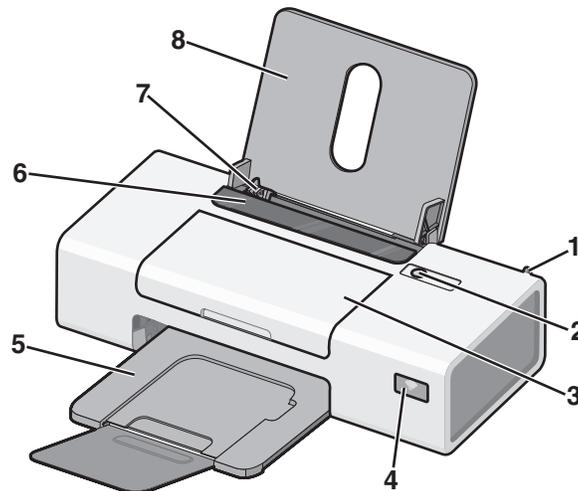
	Infrastruktur	Ad-Hoc
Eigenschaften		
Kommunikation	Über Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter)	Direkt zwischen Geräten
Sicherheit	Weitere Sicherheitsoptionen	
Reichweite	Wird nach Reichweite und Anzahl der Zugriffspunkte bestimmt	Auf Reichweite der einzelnen Geräte im Netzwerk beschränkt
Geschwindigkeit	Normalerweise schneller	Normalerweise langsamer
Anforderungen für alle Geräte im Netzwerk		
Eindeutige IP-Adresse für jedes Gerät	Ja	Ja
Modus festgelegt auf	Infrastrukturmodus	Ad-Hoc-Modus
Gleicher SSID	Ja, einschließlich Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter)	Ja
Gleicher Channel	Ja, einschließlich Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter)	Ja

Der Infrastrukturmodus wird als Einrichtungsmethode empfohlen, weil er folgende Vorteile aufweist:

- Höhere Netzwerksicherheit
- Höhere Zuverlässigkeit
- Schnellere und leistungsfähigere Funktionen
- Einfacheres Einrichten

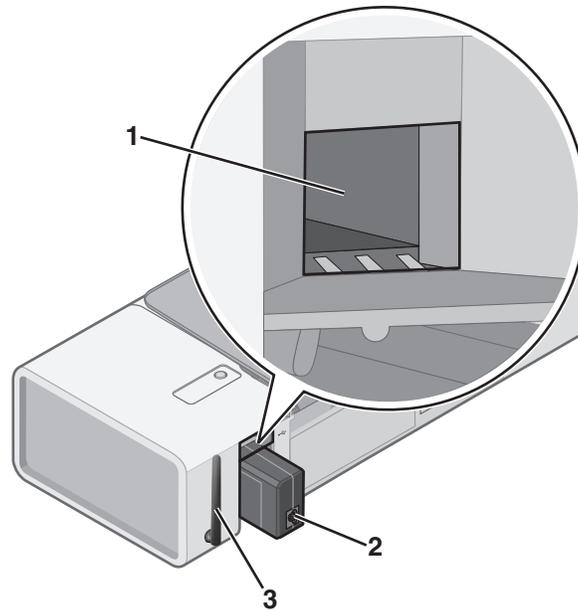
Informationen zum Drucker

Die Teile des Druckers

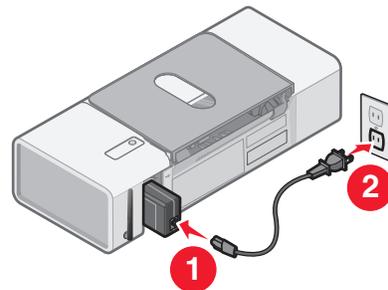


	Teil	Funktion
1	Interner Drahtlosadapter	Herstellen einer Verbindung zu einem Drahtlosnetzwerk.
2		<ul style="list-style-type: none"> • Schalten Sie den Drucker ein. • Schalten Sie den Drucker aus. <ul style="list-style-type: none"> – Drücken Sie die Taste und lassen Sie sie schnell wieder los, um in den Stromsparmmodus zu wechseln. – Halten Sie die Taste zwei Sekunden gedrückt, um den Drucker auszuschalten. • Brechen Sie einen Druckauftrag ab. Drücken Sie während eines Druckauftrags auf . • Legen Sie Papier ein oder werfen Sie es aus. • Fehlerbehebung.
3	Abdeckung	<ul style="list-style-type: none"> • Setzen Sie Tintenpatronen ein oder tauschen Sie sie aus. • Beseitigen Sie Papierstaus.
4	Wi-Fi-Anzeige	<p>Überprüfen des Drahtlosstatus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aus Der Drucker ist nicht eingeschaltet. • Orange <ul style="list-style-type: none"> – Der Drucker ist zur Konfiguration für den Drahtlosdruck bereit, aber nicht mit einem Drahtlosnetzwerk verbunden. – Der Drucker ist zum Drucken über USB angeschlossen • Orangefarbenes Blinken Der Drucker ist zwar konfiguriert, aber die Kommunikation mit dem Drahtlosnetzwerk ist nicht möglich. • Grün: Der Drucker ist mit einem Drahtlosnetzwerk verbunden.
5	Papierausgabefach	Stapeln Sie Papier nach der Ausgabe.

	Teil	Funktion
6	Papierschutz	Verhindern Sie, dass Gegenstände in den Papierschlitz geraten.
7	Papierführung	Gerader Einzug von Papier
8	Papierstütze	Legen Sie Papier ein.



	Teil	Funktion
1	USB-Anschluss	Anschluss des Druckers an einen Computer mithilfe eines USB-Kabels
2	Netzteil	<p>Anschluss des Druckers an eine Stromquelle über ein Netzkabel.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Stecken Sie das Stromkabel ordnungsgemäß in den entsprechenden Anschluss am Drucker ein. 2 Schließen Sie das Stromkabel an eine Steckdose an, die bereits für andere elektrische Geräte verwendet wurde. <p>3 Falls die ⏻-LED nicht leuchtet, drücken Sie ⏻.</p>
3	Interner Drahtlosadapter	Herstellen einer Verbindung zu einem Drahtlosnetzwerk.



Informationen zur Software

In diesem Kapitel wird die Verwendung des Druckers mit Windows-Betriebssystemen beschrieben. Bei Verwendung eines Macintosh-Betriebssystems finden Sie Informationen in der Mac-Hilfe:

- 1 Doppelklicken Sie im Finder-Fenster auf das Symbol **Lexmark 1400 Series**.
- 2 Doppelklicken Sie auf das **Druckerhilfesymbol**.

Verwenden der Druckersoftware

Verwendete Software	Funktion
Lexmark Imaging Studio	Drucken von Dokumenten oder Fotos
Ratgeber	Anzeigen von Informationen zur Fehlersuche, Wartung und Bestellung von Patronen
Druckeigenschaften	Auswahl der besten Druckeinstellungen für das zu druckende Dokument
Symbolleiste	Erstellen von druckerfreundlichen Versionen einer aktiven Webseite

Verwenden von Lexmark Imaging Studio

Öffnen Sie Lexmark Imaging Studio anhand eines der folgenden Verfahren:

Verfahren 1	Verfahren 2
Doppelklicken Sie auf dem Desktop auf das Symbol Lexmark Imaging Studio .	<ol style="list-style-type: none"> 1 Klicken Sie auf Start → Programme oder Alle Programme → Lexmark 1400 Series. 2 Wählen Sie Lexmark Imaging Studio aus.

Schaltfläche	Zugriff auf	Beschreibung
	Fotobibliothek anzeigen/drucken	Fotos suchen, drucken oder freigeben
	Fotos übertragen	Fotos von einer Speicherkarte, einem Flash-Laufwerk, einer CD oder PictBridge-fähigen Digitalkamera in die Fotobibliothek übertragen
	Fotogrußkarten	Hochwertige Grußkarten aus den Fotos erstellen

Schaltfläche	Zugriff auf	Beschreibung
	Fotopakete	Mehrere Fotos in verschiedenen Formaten drucken
	Diashow	Diashow Ihrer Fotos anzeigen
	Poster	Fotos als mehrseitiges Poster drucken

Klicken Sie unten in der linken Ecke des Willkommensbildschirms auf folgende Schaltfläche:

Schaltfläche	Funktion
Einrichtung und Diagnose des Druckers	<ul style="list-style-type: none"> • Tintenfüllstände überprüfen • Tintenpatronen bestellen • Wartungsinformationen anzeigen • Andere Registerkarten des Ratgebers auswählen, um weitere Informationen z. B. zum Ändern der Druckereinstellungen und zur Fehlersuche zu erhalten

Verwenden des Ratgebers

Im Ratgeber erhalten Sie Hilfe sowie Informationen zum Druckerstatus und zum Tintenfüllstand.

Öffnen Sie den Ratgeber anhand eines der folgenden Verfahren:

Verfahren 1	Verfahren 2
<ol style="list-style-type: none"> 1 Doppelklicken Sie auf das Symbol Lexmark Imaging Studio. 2 Klicken Sie auf Einrichtung und Diagnose des Druckers. Der Ratgeber wird mit der Registerkarte "Wartung" angezeigt. 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Klicken Sie auf Start → Programme oder Alle Programme → Lexmark 1400 Series. 2 Wählen Sie den Ratgeber aus.

Der Ratgeber umfasst sechs Registerkarten:

Abschnitt	Aktion
Druckerstatus (Hauptdialogfeld)	<ul style="list-style-type: none"> • Dient zur Überprüfung des Gerätestatus. Beim Drucken lautet der Status des Druckers beispielsweise Drucker druckt. • Anzeigen der Tintenfüllstände und Bestellen neuer Tintenpatronen

Abschnitt	Aktion
<p>Hilfreiche Informationen</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Hier erhalten Sie Informationen zu folgenden Vorgängen: <ul style="list-style-type: none"> – Drucken – Verwenden der grundlegende Funktionen – Drucken von Projekten wie Fotos, Umschläge, Karten, Banner, Transferpapier und Folien • Im elektronischen <i>Benutzerhandbuch</i> finden Sie weitere Informationen.
<p>Fehlersuche</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Tipps zum aktuellen Status • Lösen von Druckerproblemen
<p>Wartung</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Einsetzen einer neuen Tintenpatrone • Anzeigen von Kaufoptionen für neue Patronen • Drucken einer Testseite • Beheben von Querstreifen durch Reinigung • Beheben von unscharfen Kanten durch Ausrichten • Durchführen der Fehlersuche bei anderen Problemen mit der Tinte
<p>Kontaktinformationen</p> 	<p>Informationen dazu, wie Sie uns per Telefon oder im Internet erreichen.</p>
<p>Erweitert</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Ändern der Anzeige des Druckstatusfensters • Herunterladen der aktuellsten Softwaredateien • Aktivieren bzw. Deaktivieren der akustischen Druckbenachrichtigung • Ändern der Netzwerkdruckeinstellungen • Weiterleiten der Informationen bezüglich der Verwendung des Druckers • Anzeigen der Informationen zur Softwareversion

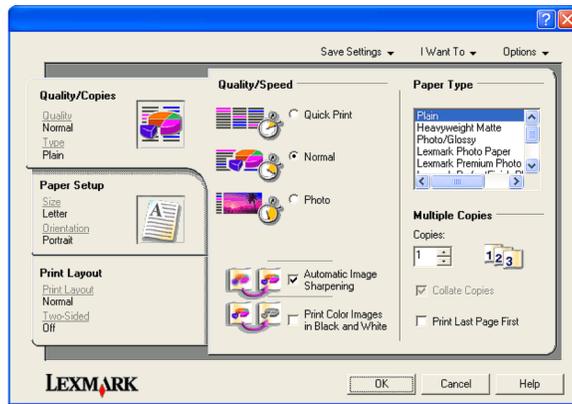
Hinweis: Weitere Informationen erhalten Sie, wenn Sie unten rechts im Bildschirm auf **Hilfe** klicken.

Verwenden der Druckeigenschaften

Öffnen der Druckeigenschaften

Mit "Druckeigenschaften" werden die Druckfunktionen gesteuert, wenn der Drucker an den Computer angeschlossen ist. Sie können die Einstellungen im Bildschirm "Druckeigenschaften" je nach dem zu erstellenden Projekt ändern. Die "Druckeigenschaften" können über fast jedes Programm geöffnet werden:

- 1 Klicken Sie bei geöffnetem Dokument auf **Datei → Drucken**.
- 2 Klicken Sie im Dialogfeld "Drucken" auf **Eigenschaften, Voreinstellungen, Optionen** oder **Installation**.



Verwenden des Menüs "Einstellungen speichern"

Im Menü "Einstellungen speichern" können Sie die aktuellen Druckereinstellungen für zukünftige Projekte speichern. Es können bis zu fünf benutzerdefinierte Einstellungen gespeichert werden.

Verwenden des Menüs "Ich möchte"

Das Menü "Ich möchte" enthält eine Reihe von Assistenten (zum Drucken von Fotos, Umschlägen, Bannern, Postern oder für beidseitiges Drucken), die Sie bei der Auswahl der geeigneten Druckereinstellungen für ein Projekt unterstützen.

Verwenden des Menüs "Optionen"

Mit dem Menü "Optionen" können Sie Änderungen an den Optionseinstellungen für Qualität, Layout und Druckstatus vornehmen. Weitere Informationen zu diesen Einstellungen erhalten Sie, indem Sie das Registerkarten-Dialogfeld vom Menü aus öffnen und darin auf die Schaltfläche **Hilfe** klicken.

Das Menü "Optionen" enthält auch direkte Verknüpfungen zu anderen Bereichen des Ratgebers sowie zu Informationen zur Softwareversion.

Verwenden der Registerkarten "Druckeigenschaften"

Alle Druckeigenschaften befinden sich auf den drei Hauptregisterkarten der Softwarekomponente "Druckeigenschaften": "Qualität/Kopien", "Papiereinstellungen" und "Drucklayout".

Registerkarte	Optionen
Qualität/Kopien	<ul style="list-style-type: none"> • Wählen Sie eine Qualitäts-/Geschwindigkeitseinstellung aus. • Wählen Sie eine Papiersorte aus. • Legen Sie fest, wie der Drucker mehrere Kopien eines Druckauftrags drucken soll: Sortiert oder normal. • Wählen Sie "Automatisches Scharfzeichnen von Bildern" aus. • Legen Sie fest, dass die letzte Seite zuerst gedruckt werden soll.
Papiereinstellungen	<ul style="list-style-type: none"> • Geben Sie das Format des eingelegten Papiers an. • Wählen Sie die Ausrichtung des Dokuments auf der gedruckten Seite aus: Hochformat oder Querformat.
Drucklayout	<ul style="list-style-type: none"> • Wählen Sie das zu druckende Layout aus. • Legen Sie das beidseitige Bedrucken des Papiers und eine dazugehörige Voreinstellung fest.

Hinweis: Weitere Informationen zu diesen Einstellungen erhalten Sie durch Rechtsklick auf eine Einstellung auf dem Bildschirm.

Verwenden der Symbolleiste

Mit der Symbolleiste lassen sich druckerfreundliche Versionen von Webseiten erstellen.



Hinweis: Die Symbolleiste wird automatisch aktiviert, wenn Sie mit Microsoft Windows Internet Explorer Version 5.5 oder höher das Web durchsuchen.

Schaltfläche	Funktion
	<ul style="list-style-type: none"> • Auswählen der Optionen zur Seiteneinrichtung • Auswählen von Optionen zum Anpassen der Symbolleistendarstellung oder Auswählen einer anderen Einstellung für das Drucken von Fotos • Zugriff auf Links zur Lexmark Website • Aufrufen der Hilfe, um weitere Informationen zu erhalten • Deinstallieren der Symbolleiste
Normal 	Drucken einer ganzen Webseite in normaler Qualität
Schnell 	Drucken einer ganzen Webseite in Entwurfsqualität
Schwarzweiß 	Drucken einer ganzen Webseite in Schwarzweiß
Nur Text 	Drucken nur des Texts einer Webseite
Fotos 	Drucken nur der Fotos oder Bilder einer Webseite Hinweis: Die Anzahl der zum Drucken geeigneten Fotos oder Bilder wird neben "Fotos" angezeigt. 

Schaltfläche	Funktion
Vorschau 	Vorschau einer Webseite vor dem Drucken

Zurücksetzen der Druckersoftware auf Standardeinstellungen

Benutzer von Windows 2000, Windows XP und Windows Vista:

- 1 Klicken Sie auf **Start** → **Einstellungen** → **Drucker** oder **Drucker und Faxgeräte**.
- 2 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol **Lexmark 1400 Series**.
- 3 Klicken Sie auf **Druckeinstellungen**.
- 4 Klicken Sie auf **Einstellungen speichern**.
- 5 Klicken Sie im Abschnitt "Wiederherstellen" auf **Werkseinstellungen (Standard)**.

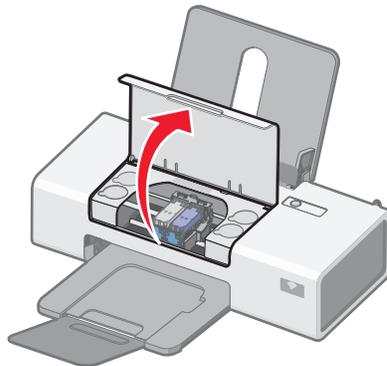
Hinweis: Werkseinstellungen können nicht gelöscht werden.

Wartung des Druckers

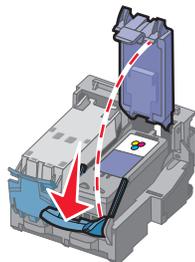
Austauschen der Patronen

Entfernen einer aufgebrauchten Tintenpatrone

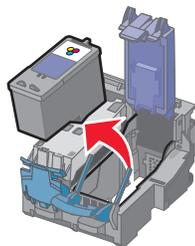
- 1 Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist.
- 2 Heben Sie die vordere Abdeckung an.
Sofern der Drucker keinen Druckauftrag ausführt, fährt der Patronenträger in die Ladeposition.



- 3 Drücken Sie den Patronenhebel nach unten, um die Patronenabdeckung anzuheben.



- 4 Nehmen Sie die aufgebrauchte Tintenpatrone heraus.



Falls die entfernte Patrone nicht leer ist und Sie diese später verwenden möchten, finden Sie weitere Informationen im Kapitel "Wartung des Druckers" im *Benutzerhandbuch* auf der CD unter "Aufbewahren der Tintenpatronen".

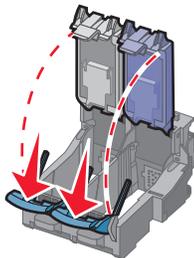
Einsetzen der Tintenpatronen

- 1 Entfernen Sie beim Einsetzen neuer Tintenpatronen den Aufkleber und das Klebeband von der Rück- und Unterseite der Patronen.

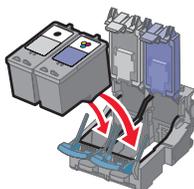


Warnung: Berühren Sie *keinesfalls* den goldfarbenen Kontaktbereich an der Rückseite oder die Metalldüsen an der Unterseite der Patronen.

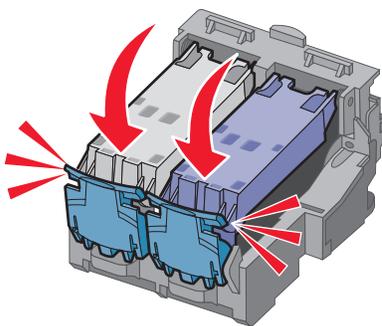
- 2 Drücken Sie die Hebel des Patronenträgers nach unten, um die Abdeckungen des Patronenträgers anzuheben.



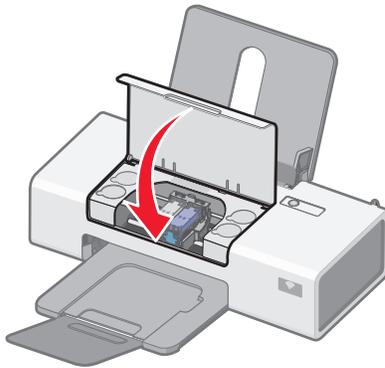
- 3 Setzen Sie die schwarze Tintenpatrone bzw. die Fotopatrone in den linken Patronenträger ein. Setzen Sie die Farbpatrone in den rechten Patronenträger ein.



- 4 Lassen Sie die Abdeckung beim Schließen einrasten.



5 Schließen Sie die vordere Abdeckung.



Bestellen von Zubehör

Bestellen von Tintenpatronen

Lexmark 1400 Series-Modelle (außer Lexmark 1480)

Komponente	Teilenummer	Durchschnittliche Standardkapazität für Seiten beträgt bis zu ¹
Schwarze Tintenpatrone	23A	215
Schwarze Patrone ²	23	215
Schwarze Patrone mit hoher Kapazität	34	500
Farbpatrone	24A	185
Farbpatrone ²	24	185
Farbpatrone mit hoher Kapazität	35	500
Fotopatrone	31	Nicht zutreffend

¹ Werte wurden durch fortlaufendes Drucken erzielt. Der angegebene Kapazitätswert entspricht der Norm ISO/IEC 24711 (Final Draft International Standard, FDIS).

² Lizenzierte Patrone im Rahmen des Rückgabeprogramms

Lexmark 1480-Modelle

Komponente	Teilenummer
Farbpatrone	2
Schwarze Tintenpatrone	3
Fotopatrone	31

Bestellen von Papier und anderem Zubehör

Zum Bestellen von Zubehör oder zum Suchen nach einem Händler in Ihrer Nähe besuchen Sie unsere Website unter www.lexmark.com.

Hinweise:

- Verwenden Sie nur Lexmark Tintenpatronen, um beste Ergebnisse zu erzielen.
- Verwenden Sie Lexmark Fotopapier zum Drucken von Fotos oder anderen Bildern hoher Qualität, um beste Ergebnisse zu erzielen.

Wechseln Sie zum Bestellen eines USB-Kabels (Teilenummer 1021294) zu www.lexmark.com.

Papier	Papierformat
Lexmark Premium Fotopapier	<ul style="list-style-type: none">• Letter• A4• 4 x 6 Zoll• 10 x 15 cm• L
Lexmark Fotopapier	<ul style="list-style-type: none">• Letter• A4• 4 x 6 Zoll• 10 x 15 cm
Lexmark Perfectfinish™ Fotopapier	<ul style="list-style-type: none">• Letter• A4• 4 x 6 Zoll• 10 x 15 cm• L
Hinweis: Die Verfügbarkeit hängt vom Land/der Region ab.	

Informationen zum Erwerb von Lexmark Premium Fotopapier, Lexmark Fotopapier oder Lexmark Perfectfinish-Fotopapier in Ihrem Land/Ihrer Region finden Sie unter www.lexmark.com.

Fehlerbehebung

Fehlerbehebung bei der Einrichtung

Ein/Aus-Taste leuchtet nicht

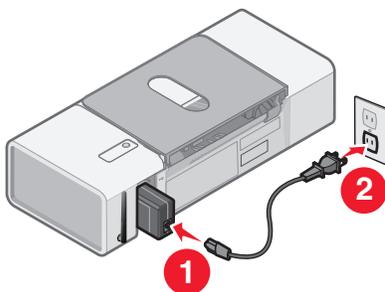
Folgende Lösungen sind möglich. Versuchen Sie es mit einer der folgenden Lösungsmöglichkeiten:

Drücken Sie die Ein/Aus-Taste

Schalten Sie den Drucker ein, indem Sie die Taste  drücken.

Trennen Sie das Netzkabel und schließen Sie es wieder an

- 1 Entfernen Sie das Netzkabel von der Steckdose und anschließend vom Drucker.
- 2 Stecken Sie das Kabel ordnungsgemäß in den entsprechenden Anschluss am Drucker ein.



- 3 Schließen Sie das Kabel an eine Steckdose an, die bereits für andere elektrische Geräte verwendet wurde.
- 4 Falls die -LED nicht leuchtet, drücken Sie .

Software kann nicht installiert werden

Folgende Lösungen sind möglich. Versuchen Sie es mit einer der folgenden Lösungsmöglichkeiten:

Überprüfen des Betriebssystems

Folgende Betriebssysteme werden unterstützt:

- Windows 2000 mit Service Pack 3 oder höher
- Windows XP
- Windows Vista
- Mac OS X

Überprüfen der Systemanforderungen

Stellen Sie sicher, dass Ihr Computer die auf der Druckerverpackung aufgeführten Mindestsystemanforderungen erfüllt.

Überprüfen der USB-Verbindung

Führen Sie folgende Schritte durch, falls Sie den Drucker nicht im Drahtlosnetzwerk verwenden:

- 1 Prüfen Sie das USB-Kabel auf erkennbare Beschädigungen.
- 2 Schließen Sie das viereckige Ende des USB-Kabels ordnungsgemäß auf der Rückseite des Druckers an.

- 3 Stecken Sie das rechteckige Ende des USB-Kabels ordnungsgemäß in den USB-Anschluss des Computers.

Der USB-Anschluss ist durch das USB-Symbol  gekennzeichnet.

Erneutes Anschließen des Netzteils

- 1 Drücken Sie , um den Drucker auszuschalten.
- 2 Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.
- 3 Entfernen Sie das Netzteil vom Drucker.
- 4 Schließen Sie das Netzteil wieder am Drucker an.
- 5 Stecken Sie das Netzkabel in die Steckdose.
- 6 Drücken Sie , um den Drucker einzuschalten.

Deinstallieren und erneutes Installieren der Software

Deinstallieren Sie die Druckersoftware und installieren Sie sie erneut. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "Deinstallieren und erneutes Installieren der Software" auf Seite 51.

Seite wird nicht gedruckt

Folgende Lösungen sind möglich. Versuchen Sie es mit einer der folgenden Lösungsmöglichkeiten:

Prüfen, ob Meldungen vorhanden sind

Wird eine Fehlermeldung angezeigt, erhalten Sie weitere Informationen im Kapitel "Fehlerbehebung" des *Benutzerhandbuchs* auf der CD unter "Fehlermeldungen".

Prüfen der Stromversorgung

Falls die -LED nicht leuchtet, lesen Sie "Ein/Aus-Taste leuchtet nicht" auf Seite 34.

Erneutes Einlegen von Papier

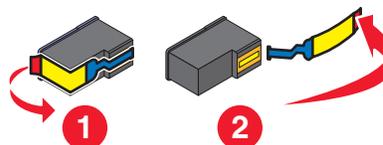
Entfernen Sie das Papier und legen Sie es anschließend erneut ein.

Überprüfen der Tinte

Überprüfen Sie die Tintenfüllstände und setzen Sie ggf. neue Tintenpatronen ein.

Überprüfen der Tintenpatronen

- 1 Nehmen Sie die Tintenpatronen heraus.
- 2 Prüfen Sie, ob der Aufkleber und das Klebeband entfernt wurden.



- 3 Setzen Sie die Tintenpatronen erneut ein.

Überprüfen der Standardeinstellungen und Einstellungen zum Anhalten des Druckers

1 Gehen Sie folgendermaßen vor:

- In Windows XP (bei standardmäßigem Startmenü): **Start → Drucker und Faxgeräte.**
- In Windows XP (bei klassischem Startmenü): **Start → Einstellungen → Drucker und Faxgeräte.**
- In Windows Vista (bei standardmäßigem Startmenü): **Start → Systemsteuerung → Drucker** (unter "Hardware und Sound").
- In Windows Vista (bei klassischem Startmenü): **Start → Drucker.**

2 Doppelklicken Sie auf die Druckerwarteschlange.

3 Klicken Sie auf **Drucker**.

- Vergewissern Sie sich, dass "Drucker anhalten" nicht aktiviert ist.
- Falls neben der Option zum Festlegen als Standarddrucker kein Häkchen angezeigt wird, markieren Sie die Druckerwarteschlange für jede zu druckende Datei.

Erneutes Anschließen des Netzteils

1 Drücken Sie , um den Drucker auszuschalten.

2 Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.

3 Entfernen Sie das Netzteil vom Drucker.

4 Schließen Sie das Netzteil wieder am Drucker an.

5 Stecken Sie das Netzkabel in die Steckdose.

6 Drücken Sie , um den Drucker einzuschalten.

Deinstallieren und erneutes Installieren der Software

Deinstallieren Sie die Druckersoftware und installieren Sie sie erneut. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "Deinstallieren und erneutes Installieren der Software" auf Seite 51.

Fehlerbehebung bei der Drahtloseinrichtung

Drucken einer Netzwerkeinrichtungsseite

1 Der Drucker muss eingeschaltet sein.

2 Halten Sie  fünf Sekunden gedrückt und lassen Sie die Taste wieder los.

Eine Testseite und eine Netzwerkeinrichtungsseite wird gedruckt. Auf der Netzwerkeinrichtungsseite werden die Konfigurationseinstellungen des internen Drahtlosdruckservers aufgelistet.

Wi-Fi-LED leuchtet nicht

Folgende Lösungen sind möglich. Versuchen Sie es mit einer der folgenden Lösungsmöglichkeiten:

Prüfen der Stromversorgung

Falls die -LED nicht leuchtet, lesen Sie "Ein/Aus-Taste leuchtet nicht" auf Seite 34.

Entfernen Sie den internen Druckserver und installieren Sie ihn erneut.

Hinweis: Diese Lösung bezieht sich nicht auf Drucker, bei denen der interne Drahtlosdruckserver bereits installiert ist.

Installieren Sie den internen Drahtlosdruckserver neu. Weitere Informationen finden Sie im Kapitel "Einrichten des Druckers".

Netzwerkdrucker wird während der Installation in der Druckerauswahlliste angezeigt.

Überprüfen Sie, ob sich der Drucker im selben Netzwerk wie der Computer befindet.

Der SSID des Druckers muss mit dem SSID des Drahtlosnetzwerks übereinstimmen.

Nur in Windows

1 Falls Sie den SSID des Netzwerks nicht kennen, gehen Sie folgendermaßen vor, um den SSID zu ermitteln, bevor Sie das Dienstprogramm zur Drahtloseinrichtung erneut ausführen.

a Geben Sie die IP-Adresse des Drahtloszugriffspunkts (Drahtlosrouter) in das Feld für die Webadresse des Browsers ein.

Ermitteln Sie die IP-Adresse des Drahtloszugriffspunkts (Drahtlosrouter), falls Sie diese nicht kennen.

1 Gehen Sie folgendermaßen vor:

- Windows XP: **Start → Programme** oder **Alle Programme → Zubehör → Eingabeaufforderung**.
- In Windows Vista: **Start → Alle Programme → Zubehör → Eingabeaufforderung**

Das Start-Symbol sieht folgendermaßen aus: .

2 Geben Sie **ipconfig** ein.

3 Drücken Sie die **Eingabetaste**.

- Der Eintrag "Standardgateway" lautet normalerweise folgendermaßen: Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter).
- Bei der IP-Adresse handelt es sich um vier von Punkten getrennte Zahlenfolgen (z. B. 192.168.0.100). Die IP-Adresse beginnt möglicherweise auch mit den Zahlen 10 oder 169. Dies wird anhand des Betriebssystems oder der Drahtlosnetzwerksoftware bestimmt.

b Geben Sie bei Aufforderung den Benutzernamen und das Kennwort ein.

c Klicken Sie auf **OK**.

d Klicken Sie auf der Hauptseite auf **Drahtlos** oder eine andere Auswahlmöglichkeit, unter der die Einstellungen gespeichert sind. Der SSID wird angezeigt.

e Notieren Sie sich den SSID, geben Sie den Sicherheitstyp und die Sicherheitsschlüssel ein, falls diese angezeigt werden.

Hinweis: Gehen Sie dabei äußerst genau vor und achten Sie auf Groß-/Kleinschreibung.

2 Klicken Sie auf **Start → Programme** oder **Alle Programme → Lexmark 1400 Series**.

3 Klicken Sie auf **Drahtloseinrichtung**.

Hinweis: Sie werden möglicherweise während der Einrichtung aufgefordert, den Drucker mit dem Installationskabel erneut an den Computer anzuschließen.

4 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Computerbildschirm und geben Sie bei Aufforderung den SSID des Drahtloszugriffspunkts (Drahtlosrouter) und die Sicherheitsschlüssel ein.

5 Bewahren Sie den SSID und die Sicherheitsschlüssel zum Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.

Nur bei Macintosh

- 1 Falls Sie den SSID des Netzwerks nicht kennen, führen Sie folgende Schritte zur Überprüfung des AirPort-Status aus, um den SSID zu erhalten, bevor Sie die Drahtloseinrichtung erneut ausführen.
 - a Doppelklicken Sie im Ordner "Programme" auf das Symbol **Internet-Verbindung**.
 - b Klicken Sie in der Symbolleiste auf das Symbol **AirPort**.
Der SSID des Netzwerks, mit dem der Computer verbunden ist, wird im Popup-Menü "Netzwerk" angezeigt.
 - c Notieren Sie sich den SSID.
- 2 Konfigurieren Sie die Druckereinstellungen neu. Siehe "Führen Sie die Drahtloseinrichtung erneut durch" auf Seite 49.
- 3 Legen Sie die Macintosh-CD ein.
- 4 Doppelklicken Sie im Finder-Fenster auf das Symbol **Lexmark 1400 Series Installer**.
- 5 Doppelklicken Sie auf das Symbol **Installieren**.
- 6 Klicken Sie auf **Fortfahren**.
- 7 Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen.
- 8 Bewahren Sie den SSID zum Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.

Prüfen Sie die Sicherheitsschlüssel.

Ein Sicherheitsschlüssel ist wie ein Kennwort. Alle Geräte auf demselben Netzwerk verwenden denselben Sicherheitsschlüssel.

Hinweis: Gehen Sie beim Notieren des Sicherheitsschlüssels äußerst genau vor und achten Sie dabei auf die Groß-/Kleinschreibung. Bewahren Sie ihn zum Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.

Für den Sicherheitsschlüssel müssen folgende Kriterien eingehalten werden.

WEP-Schlüssel

- Genau 10 oder 26 hexadezimale Zeichen. Hexadezimale Zeichen sind A – F und 0 – 9.
- Genau 5 oder 13 ASCII Zeichen. ASCII-Zeichen sind Buchstaben, Ziffern und Zeichen auf der Tastatur.

WPA-PSK- oder WPA2-PSK-Schlüssel

- Bis zu 64 hexadezimale Zeichen. Hexadezimale Zeichen sind A – F und 0 – 9.
- Zwischen 8 und 64 ASCII-Zeichen. ASCII-Zeichen sind Buchstaben, Ziffern und Zeichen auf der Tastatur.

Das Dienstprogramm für die Drahtloseinrichtung kann während der Installation nicht mit dem Drucker kommunizieren (nur in Windows)

Mögliche Lösungen für Windows-Nutzer. Versuchen Sie es mit einer der folgenden Lösungsmöglichkeiten:

Prüfen der Stromversorgung

Falls die -LED nicht leuchtet, lesen Sie "Ein/Aus-Taste leuchtet nicht" auf Seite 34.

Überprüfen Sie das Installationskabel.

- 1 Trennen Sie das Installationskabel und überprüfen Sie es auf mögliche Schäden.
- 2 Stecken Sie das rechteckige Ende des USB-Kabels ordnungsgemäß in den USB-Anschluss des Computers.
Der USB-Anschluss ist durch das USB-Symbol  gekennzeichnet.

- 3 Stecken Sie das viereckige Ende des USB-Kabels fest in den USB-Anschluss auf der Rückseite des Druckers.
- 4 Brechen Sie die Softwareinstallation ab.
- 5 Klicken Sie auf **Start → Programme** oder **Alle Programme → Lexmark 1400 Series**.
- 6 Klicken Sie auf **Drahtloseinrichtung**.
- 7 Befolgen Sie zum erneuten Installieren der Software die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Wi-Fi-Anzeige leuchtet orange

Folgende Lösungen sind möglich. Versuchen Sie es mit einer der folgenden Lösungsmöglichkeiten:

Überprüfen Sie das Kabel.

Das Installationskabel ist immer noch nicht an den Drucker angeschlossen.

Konfigurieren Sie den optionalen, internen Drahtlosdruckserver.

Falls Sie den optionalen, internen Drahtlosdruckserver nach dem Einrichten des Druckers gekauft und noch nicht konfiguriert haben, finden Sie weitere Informationen im Kapitel "Einrichten des Druckers" unter "Konfigurieren des optionalen, internen Drahtlosdruckservers".

Überprüfen Sie den Netzwerknamen.

Das Netzwerk darf nicht denselben Namen wie ein Netzwerk in Ihrer Nähe besitzen. Beispiel: Wenn Sie und Ihr Nachbar beide den standardmäßigen Netzwerknamen verwenden, stellt der Drucker möglicherweise eine Verbindung zum Netzwerk des Nachbarn her.

Falls Sie keinen eindeutigen Netzwerknamen verwenden, ziehen Sie die Dokumentation des Drahtloszugriffspunkts (Drahtlosrouter) zurate, um Informationen zum Festlegen des Netzwerknamens zu erhalten.

Legen Sie einen neuen Netzwerknamen fest, müssen Sie den Drucker und den Computer-SSID auf denselben Netzwerknamen zurücksetzen.

- Informationen zum Zurücksetzen des Netzwerknamens des Computers finden Sie in der mit dem Drucker mitgelieferten Dokumentation.
- So setzen Sie den Druckernamen zurück:
 - 1 Klicken Sie auf **Start → Programme** oder **Alle Programme → Lexmark 1400 Series**.
 - 2 Klicken Sie auf **Hilfsprogramm zur Drahtloseinrichtung**.
 - 3 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Computerbildschirm und geben Sie bei Aufforderung den neuen Netzwerknamen ein.

Prüfen der Sicherheitsschlüssel

Prüfen Sie, ob die Sicherheitsschlüssel korrekt sind. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "Prüfen Sie die Sicherheitsschlüssel." auf Seite 38.

Stellen Sie den Computer und/oder Drucker an einem anderen Ort auf

Stellen Sie den Computer und/oder den Drucker näher am Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) auf. Obwohl die mögliche Entfernung zwischen Geräten in 802.11b- oder 802.11g-Netzwerken etwa 90 Meter beträgt, liegt der tatsächliche Bereich für eine optimale Leistung im Allgemeinen bei 30 bis 45 Metern.

Die Signalstärke des Netzwerks finden Sie auf der Netzwerkeinrichtungsseite. Informationen zum Festlegen der Fotodruckereinstellungen finden Sie unter "Drucken einer Netzwerkeinrichtungsseite" auf Seite 36.

Überprüfen Sie die MAC-Adresse.

Geben Sie bei Verwendung einer MAC-Adressen-Filterung für das Netzwerk die MAC-Adresse des Druckers an. Hilfe zur Suche nach der MAC-Adresse finden Sie unter folgendem Link: "Suchen der MAC-Adresse" auf Seite 51.

Wi-Fi-Anzeige blinkt während der Installation orange

Wenn die Wi-Fi-Anzeige orange blinkt, wurde der Drucker für das Drahtlosnetzwerk eingerichtet, kann aber keine Verbindung zum Netzwerk herstellen, für das er konfiguriert wurde. Der Drucker kann wegen Interferenzen oder der Entfernung zum Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) möglicherweise keine Verbindung zum Netzwerk herstellen, oder erst, wenn die Einstellungen geändert werden.

Folgende Lösungen sind möglich. Versuchen Sie es mit einer der folgenden Lösungsmöglichkeiten:

Stellen Sie sicher, dass der Zugriffspunkt eingeschaltet ist.

Prüfen Sie den Zugriffspunkt und schalten Sie ihn ggf. ein.

Stellen Sie den Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) an einer anderen Stelle auf, um Interferenzen zu minimieren

Vorübergehend können Interferenzen durch andere Geräte wie Mikrowellenherde oder andere Haushaltsgeräte, schnurlose Telefone, Überwachungsgeräte für Kleinkinder und Sicherheitssystemkameras auftreten. Der Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) darf nicht zu nahe bei derartigen Geräten aufgestellt werden.

Passen Sie externe Antennen an.

Antennen funktionieren im Allgemeinen am Besten, wenn sie direkt nach oben ausgerichtet sind. Der Empfang bessert sich jedoch möglicherweise, wenn Sie verschiedene Winkel zwischen den Antennen des Druckers und/oder Drahtloszugriffspunkts (Drahtlosrouter) versuchen.

Stellen Sie den Computer und/oder Drucker an einem anderen Ort auf

Stellen Sie den Computer und/oder den Drucker näher am Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) auf. Obwohl die mögliche Entfernung zwischen Geräten in 802.11b- oder 802.11g-Netzwerken etwa 90 Meter beträgt, liegt der tatsächliche Bereich für eine optimale Leistung im Allgemeinen bei 30 bis 45 Metern.

Die Signalstärke des Netzwerks finden Sie auf der Netzwerkeinrichtungsseite. Informationen zum Festlegen der Fotodruckereinstellungen finden Sie unter "Drucken einer Netzwerkeinrichtungsseite" auf Seite 36.

Prüfen der Sicherheitsschlüssel

Prüfen Sie, ob die Sicherheitsschlüssel korrekt sind. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "Prüfen Sie die Sicherheitsschlüssel." auf Seite 38.

Überprüfen Sie die MAC-Adresse.

Geben Sie bei Verwendung einer MAC-Adressen-Filterung für das Netzwerk die MAC-Adresse des Druckers an. Hilfe zur Suche nach der MAC-Adresse finden Sie unter folgendem Link: "Suchen der MAC-Adresse" auf Seite 51.

Pingen Sie den Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) an, um sicherzustellen, dass das Netzwerk funktioniert

Nur in Windows

- 1 Ermitteln Sie die IP-Adresse des Zugriffspunkts, falls Sie diese nicht bereits kennen.
 - a Gehen Sie folgendermaßen vor:
 - Windows XP: **Start → Programme oder Alle Programme → Zubehör → Eingabeaufforderung.**
 - In Windows Vista: **Start → Alle Programme → Zubehör → Eingabeaufforderung**Das Start-Symbol sieht folgendermaßen aus: .
 - b Geben Sie **ipconfig** ein.
 - c Drücken Sie die **Eingabetaste**.
 - Der Eintrag "Standardgateway" lautet normalerweise folgendermaßen: Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter).
 - Bei der IP-Adresse handelt es sich um vier von Punkten getrennte Zahlenfolgen (z. B. 192.168.0.100). Die IP-Adresse beginnt möglicherweise auch mit den Zahlen 10 oder 169. Dies wird anhand des Betriebssystems oder der Drahtlosnetzwerksoftware bestimmt.
- 2 Pingen Sie den Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) an.
 - a Gehen Sie folgendermaßen vor:
 - Windows XP: **Start → Programme oder Alle Programme → Zubehör → Eingabeaufforderung.**
 - In Windows Vista: **Start → Alle Programme → Zubehör → Eingabeaufforderung**Das Start-Symbol sieht folgendermaßen aus: .
 - b Geben Sie **ping** gefolgt von einem Leerzeichen und der IP-Adresse des Drahtloszugriffspunkts (Drahtlosrouter) ein. Beispiel:

```
ping 192.168.0.100
```
 - c Drücken Sie die **Eingabetaste**.
- 3 Falls der Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) antwortet, werden mehrere Zeilen angezeigt, die mit "Antwort von" beginnen. Schalten Sie den Drucker aus und starten Sie ihn neu.
- 4 Falls der Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) nicht antwortet, wird nach einigen Sekunden "Zeitüberschreitung der Anforderung" angezeigt.

Versuchen Sie Folgendes:

- a Gehen Sie folgendermaßen vor:
 - Windows XP: **Start → Einstellungen oder Systemsteuerung → Netzwerkverbindungen**
 - In Windows Vista: **Start → Systemsteuerung → Netzwerk und Internet → Netzwerk- und Freigabecenter**Das Start-Symbol sieht folgendermaßen aus: .
- b Wählen Sie aus den angezeigten Verbindungen die entsprechende aus.
Hinweis: Ist der Computer über ein Ethernet-Kabel mit dem Zugriffspunkt (Router) verbunden, ist im Namen der Verbindung das Wort "Drahtlos" möglicherweise nicht enthalten.
- c Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Verbindung und mit der linken Maustaste auf **Reparieren**.

Nur bei Macintosh

- 1 Überprüfen Sie den AirPort-Status und ermitteln Sie die IP-Adresse des Drahtloszugriffspunkts (Drahtlosrouter), falls Sie diese nicht bereits kennen.
 - a Klicken Sie auf **Apple → Systemeinstellungen**.
 - b Klicken Sie auf **Netzwerk**.
 - c Wählen Sie zur Überprüfung des Netzwerkstatus im Popup-Menü "Anzeigen" die Option **Netzwerkstatus** aus.

Die AirPort-Statusanzeige sollte grün leuchten. Grün bedeutet, dass der Anschluss aktiv (eingeschaltet) und verbunden ist.

Hinweise:

 - Gelb bedeutet, dass der Anschluss aktiv, aber nicht verbunden ist.
 - Rot bedeutet, dass der Anschluss nicht konfiguriert wurde.
 - d Wählen Sie im Popup-Menü "Anzeigen" die Option **AirPort** aus und klicken Sie anschließend auf **TCP/IP**.
 - Der Eintrag "Router" lautet normalerweise folgendermaßen: Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter).
 - Bei der IP-Adresse handelt es sich um vier von Punkten getrennte Zahlenfolgen (z. B. 192.168.0.100). Die IP-Adresse beginnt möglicherweise auch mit den Zahlen 10 oder 169. Dies wird anhand des Betriebssystems oder der Drahtlosnetzwerksoftware bestimmt.
- 2 Pingen Sie den Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) an.
 - a Klicken Sie im Ordner "Programme" auf den Ordner **Dienstprogramme**.
 - b Doppelklicken Sie auf das Programm **Netzwerk-Dienstprogramm**.
 - c Geben Sie die IP-Adresse des Drahtloszugriffspunkts (Drahtlosrouter) in das Feld für die Netzwerkadresse ein. Beispiel:
10.168.0.100
 - d Klicken Sie auf **Ping**.
- 3 Falls der Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) antwortet, werden mehrere Zeilen mit der Anzahl der vom Drahtloszugriffsserver (Drahtlosrouter) erhaltenen Bytes angezeigt. Dadurch wird gewährleistet, dass der Computer mit dem Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) verbunden ist.
- 4 Falls der Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) nicht reagiert, wird nichts angezeigt. In der Mac-Hilfe finden Sie weitere Tipps und Informationen zu AirPort. Sie können auch die Netzwerk-Diagnose zur Lösung des Problems verwenden.

Führen Sie die Drahtloseinrichtung erneut durch.

Falls die Drahtloseinstellungen geändert wurden, müssen Sie die Drahtloseinrichtung des Druckers erneut durchführen. Mögliche Gründe für Änderungen der Einstellungen: Manuelle Änderungen an WEP- oder WPA-Schlüsseln, Channel oder anderen Netzwerkeinstellungen, Zurücksetzen des Drahtloszugriffspunkts (Drahtlosrouter) auf die Werkseinstellungen.

Hinweise:

- Falls Sie die Netzwerkeinstellungen ändern, müssen diese auf allen Netzwerkgeräten erfolgen, bevor Sie auf dem Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) geändert werden.
- Falls Sie die Drahtlosnetzwerkeinstellungen auf dem Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) ändern, müssen Sie die Einstellungen auf allen anderen Netzwerkgeräten ändern, bevor sie im Netzwerk angezeigt werden.

Nur in Windows

1 Klicken Sie auf **Start → Programme** oder **Alle Programme → Lexmark 1400 Series**.

2 Klicken Sie auf **Drahtloseinrichtung**.

Hinweis: Sie werden möglicherweise während der Einrichtung aufgefordert, den Drucker mit dem Installationskabel erneut an den Computer anzuschließen.

3 Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen.

Nur bei Macintosh

1 Öffnen Sie den Safari-Browser.

2 Wählen Sie im Dropdown-Menü "Lesezeichen" die Option **Alle Lesezeichen anzeigen**.

3 Wählen Sie unter "Sammlung" die Option **Bonjour** oder **Rendezvous**.

Hinweis: Die Anwendung wird in Macintosh OS X Version 10.3 als "Rendezvous" bezeichnet, heißt mittlerweile aber "Bonjour" bei Apple, Inc.

4 Doppelklicken Sie auf das Druckermodell.

Hinweis: Falls der Drucker nicht angezeigt wird, geben Sie die IP-Adresse des Druckers manuell in das Feld für die Browseradresse ein. Beispiel:

`http://10.168.0.101`

5 Klicken Sie auf **Konfiguration**.

6 Klicken Sie auf **Drahtlos**.

7 Ändern Sie diese Einstellungen:

- a Geben Sie den Netzwerknamen (SSID) ein.
- b Wählen Sie für den BSS-Typ die Option **Infrastruktur** aus, falls Sie einen Drahtlosrouter verwenden.
- c Wählen Sie den zu verwendenden Sicherheitstyp zum Schutz des Drahtlosnetzwerks aus.

Hinweis: Informationen dazu finden Sie in der im Lieferumfang des Drahtlosnetzwerks enthaltenen Dokumentation, oder Sie wenden sich an die Person, die Ihr Drahtlosnetzwerk eingerichtet hat.

8 Klicken Sie auf **Senden**.

Drahtlosnetzwerkdrucker druckt nicht

Folgende Lösungen sind möglich. Versuchen Sie es mit einer der folgenden Lösungsmöglichkeiten:

Prüfen der Stromversorgung

Falls die -LED nicht leuchtet, lesen Sie "Ein/Aus-Taste leuchtet nicht" auf Seite 34.

Überprüfen Sie das Kabel.

- Das Netzkabel muss an den Drucker und die Steckdose angeschlossen sein.
- Das USB-Kabel oder das Installationskabel ist nicht angeschlossen.

Überprüfen Sie die Wi-Fi-Anzeige.

Die Wi-Fi-Anzeige muss grün leuchten. Falls diese nicht grün leuchtet, finden Sie weitere Informationen im Kapitel "Fehlerbehebung" im Abschnitt "Fehlerbehebung bei der Drahtloseinrichtung" unter "Wi-Fi-Anzeige leuchtet orange" oder "Wi-Fi-Anzeige blinkt während der Installation orange".

Der Druckertreiber muss installiert sein.

Vergewissern Sie sich, ob der Druckertreiber auf dem Computer installiert ist, von dem der Druckauftrag gesendet wird.

- 1 Klicken Sie auf **Start → Programme** oder **Alle Programme → Lexmark 1400 Series**.

Falls Druckerprogramme aufgeführt sind, ist der Druckertreiber installiert.

- 2 Falls keine Druckerprogramme aufgeführt sind, legen Sie die Drucker-CD in den Computer ein.
- 3 Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen.

Hinweis: Der Druckertreiber muss auf allen Computern installiert sein, über die der Netzwerkdrucker verwendet wird.

Überprüfen Sie, ob der Drucker an ein Drahtlosnetzwerk angeschlossen ist.

- 1 Drucken Sie eine Netzwerkeinrichtungsseite. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "Drucken einer Netzwerkeinrichtungsseite" auf Seite 36.
- 2 Überprüfen Sie, ob "Status: Verbunden" unter Netzwerkkarte angezeigt wird.

Starten Sie den Computer neu.

Schalten Sie den Computer aus und starten Sie ihn neu.

Überprüfen Sie die Druckeranschlüsse.

Prüfen Sie, ob der korrekte Druckeranschluss ausgewählt wurde.

Nur in Windows

- 1 Klicken Sie auf **Start → Systemsteuerung → Drucker**.
- 2 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **Lexmark XXXX**, wobei XXXX für die Seriennummer des Druckermodells steht.
- 3 Klicken Sie auf **Eigenschaften → Anschlüsse**.
- 4 **XXXX_Series_nnnnnn_P1** muss ausgewählt sein, wobei XXXX für die Seriennummer des Druckermodells und nnnnnn für die letzten sechs Ziffern der MAC-Adresse des Druckers stehen.

Hinweis: Die MAC-Adresse befindet sich auf der Rückseite des Druckers neben der Seriennummer.

- 5 Falls stattdessen **USB** ausgewählt ist:
 - a Wählen Sie unter Schritt 4 den Anschlussnamen aus.
 - b Klicken Sie auf **Anwenden**.
 - c Schließen Sie das Fenster und versuchen Sie es erneut.

Nur für Mac-Benutzer

- 1 Wählen Sie im Finder-Fenster die Optionsfolge **Gehe zu → Programme → Dienstprogramme**.
- 2 Doppelklicken Sie auf **Drucker-Dienstprogramm**.

Das Dialogfenster "Druckerliste" wird geöffnet.

3 XXXX Series <MAC:nnnnnnnnnn> muss für den Standarddrucker festgelegt sein, wobei es sich bei XXXX um die Seriennummer des Druckermodells und bei nnnnnnnnnn um die 12-stellige MAC-Adresse des Druckers handelt.

Hinweis: Die MAC-Adresse befindet sich auf der Rückseite des Druckers neben der Seriennummer.

4 Falls stattdessen USB ausgewählt ist:

- a** Wählen Sie **Lexmark XXXX** aus, wobei XXXX für die Seriennummer des Druckermodells steht.
- b** Klicken Sie auf **Als Standard verwenden**.
- c** Schließen Sie das Fenster und versuchen Sie es erneut.

Erneutes Installieren der Software

Deinstallieren Sie zunächst die Druckersoftware und installieren Sie sie anschließend erneut.

Hinweis: Falls mehrere Drucker in der Liste "Wählen Sie den Drucker aus" angezeigt werden, wählen Sie den Drucker mit der MAC-Adresse aus, die mit der auf der Rückseite des Druckers übereinstimmt.

Drahtlosdrucker funktioniert nicht mehr

Folgende Lösungen sind möglich. Versuchen Sie es mit einer der folgenden Lösungsmöglichkeiten:

Prüfen der Stromversorgung

- Falls die -LED nicht leuchtet, lesen Sie "Ein/Aus-Taste leuchtet nicht" auf Seite 34.
- Der Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) muss eingeschaltet sein.

Stellen Sie den Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) an einer anderen Stelle auf, um Interferenzen zu minimieren

Vorübergehend können Interferenzen durch andere Geräte wie Mikrowellenherde oder andere Haushaltsgeräte, schnurlose Telefone, Überwachungsgeräte für Kleinkinder und Sicherheitssystemkameras auftreten. Der Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) darf nicht zu nahe bei derartigen Geräten aufgestellt werden.

Stellen Sie den Computer und/oder Drucker an einem anderen Ort auf

Stellen Sie den Computer und/oder den Drucker näher am Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) auf. Obwohl die mögliche Entfernung zwischen Geräten in 802.11b- oder 802.11g-Netzwerken etwa 90 Meter beträgt, liegt der tatsächliche Bereich für eine optimale Leistung im Allgemeinen bei 30 bis 45 Metern.

Die Signalstärke des Netzwerks finden Sie auf der Netzwerkeinrichtungsseite. Informationen zum Festlegen der Fotodruckereinstellungen finden Sie unter "Drucken einer Netzwerkeinrichtungsseite" auf Seite 36.

Passen Sie externe Antennen an

Antennen funktionieren im Allgemeinen am Besten, wenn sie direkt nach oben ausgerichtet sind. Der Empfang bessert sich jedoch möglicherweise, wenn Sie verschiedene Winkel zwischen den Antennen des Druckers und/oder Drahtloszugriffspunkts (Drahtlosrouter) versuchen.

Überprüfen Sie den Netzwerknamen

Das Netzwerk darf nicht denselben Namen wie ein Netzwerk in Ihrer Nähe besitzen. Beispiel: Wenn Sie und Ihr Nachbar beide den standardmäßigen Netzwerknamen verwenden, stellt der Drucker möglicherweise eine Verbindung zum Netzwerk des Nachbarn her.

Falls Sie keinen eindeutigen Netzwerknamen verwenden, ziehen Sie die Dokumentation des Drahtloszugriffspunkts (Drahtlosrouter) zurate, um Informationen zum Festlegen des Netzwerknamens zu erhalten.

Legen Sie einen neuen Netzwerknamen fest, müssen Sie den Drucker und den Computer-SSID auf denselben Netzwerknamen zurücksetzen.

- Informationen zum Zurücksetzen des Netzwerknamens des Computers finden Sie in der mit dem Drucker mitgelieferten Dokumentation.
- So setzen Sie den Druckernamen zurück:
 - 1 Klicken Sie auf **Start → Programme** oder **Alle Programme → Lexmark 1400 Series**.
 - 2 Klicken Sie auf **Hilfsprogramm zur Drahtloseinrichtung**.
 - 3 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Computerbildschirm und geben Sie bei Aufforderung den neuen Netzwerknamen ein.

Starten Sie den Computer neu

Schalten Sie den Computer aus und starten Sie ihn neu.

Pingen Sie den Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) an, um sicherzustellen, dass das Netzwerk funktioniert

Nur in Windows

- 1 Ermitteln Sie die IP-Adresse des Drahtloszugriffspunkts (Drahtlosrouter), falls Sie diese nicht bereits kennen.
 - a Gehen Sie folgendermaßen vor:
 - Windows XP: **Start → Programme** oder **Alle Programme → Zubehör → Eingabeaufforderung**.
 - In Windows Vista: **Start → Alle Programme → Zubehör → Eingabeaufforderung**Das Start-Symbol sieht folgendermaßen aus: .
 - b Geben Sie **ipconfig** ein.
 - c Drücken Sie die **Eingabetaste**.
 - Der Eintrag "Standardgateway" lautet normalerweise folgendermaßen: Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter).
 - Bei der IP-Adresse handelt es sich um vier von Punkten getrennte Zahlenfolgen (z. B. 192.168.0.100). Die IP-Adresse beginnt möglicherweise auch mit den Zahlen 10 oder 169. Dies wird anhand des Betriebssystems oder der Drahtlosnetzwerksoftware bestimmt.
- 2 Pingen Sie den Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) an.
 - a Gehen Sie folgendermaßen vor:
 - Windows XP: **Start → Programme** oder **Alle Programme → Zubehör → Eingabeaufforderung**.
 - In Windows Vista: **Start → Alle Programme → Zubehör → Eingabeaufforderung**Das Start-Symbol sieht folgendermaßen aus: .
 - b Geben Sie **ping** gefolgt von einem Leerzeichen und der IP-Adresse des Drahtloszugriffspunkts (Drahtlosrouter) ein. Beispiel:

```
ping 192.168.0.100
```
 - c Drücken Sie die **Eingabetaste**.
- 3 Falls der Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) antwortet, werden mehrere Zeilen angezeigt, die mit "Antwort von" beginnen. Schalten Sie den Drucker aus und starten Sie ihn neu.
- 4 Falls der Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) nicht antwortet, wird nach einigen Sekunden "Zeitüberschreitung der Anforderung" angezeigt.

Versuchen Sie Folgendes:

a Gehen Sie folgendermaßen vor:

- Windows XP: **Start → Einstellungen** oder **Systemsteuerung → Netzwerkverbindungen**
- In Windows Vista: **Start → Systemsteuerung → Netzwerk und Internet → Netzwerk- und Freigabecenter**

Das Start-Symbol sieht folgendermaßen aus: .

b Wählen Sie aus den angezeigten Verbindungen die entsprechende aus.

Hinweis: Ist der Computer über ein Ethernet-Kabel mit dem Zugriffspunkt (Router) verbunden, ist im Namen der Verbindung das Wort "Drahtlos" möglicherweise nicht enthalten.

c Rechtsklicken Sie auf die Verbindung und klicken Sie auf **Reparieren**.

Nur bei Macintosh

1 Überprüfen Sie den AirPort-Status und ermitteln Sie die IP-Adresse des Drahtloszugriffspunkts (Drahtlosrouter), falls Sie diese nicht bereits kennen.

a Klicken Sie auf **Apple → Systemeinstellungen**.

b Klicken Sie auf **Netzwerk**.

c Wählen Sie zur Überprüfung des Netzwerkstatus im Popup-Menü "Anzeigen" die Option **Netzwerkstatus** aus.

Die AirPort-Statusanzeige sollte grün leuchten. Grün bedeutet, dass der Anschluss aktiv (eingeschaltet) und verbunden ist.

Hinweise:

- Gelb bedeutet, dass der Anschluss aktiv, aber nicht verbunden ist.
- Rot bedeutet, dass der Anschluss nicht konfiguriert wurde.

d Wählen Sie im Popup-Menü "Anzeigen" die Option **AirPort** aus und klicken Sie auf **TCP/IP**.

- Der Eintrag "Router" lautet normalerweise folgendermaßen: Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter).
- Bei der IP-Adresse handelt es sich um vier von Punkten getrennte Zahlenfolgen (z. B. 192.168.0.100). Die IP-Adresse beginnt möglicherweise auch mit den Zahlen 10 oder 169. Dies wird anhand des Betriebssystems oder der Drahtlosnetzwerksoftware bestimmt.

2 Pingen Sie den Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) an.

a Klicken Sie im Ordner "Programme" auf den Ordner **Dienstprogramme**.

b Doppelklicken Sie auf das Programm **Netzwerk-Dienstprogramm**.

c Geben Sie die IP-Adresse des Drahtloszugriffspunkts (Drahtlosrouter) in das Feld für die Netzwerkadresse ein. Beispiel:

10.168.0.100

d Klicken Sie auf **Ping**.

3 Falls der Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) antwortet, werden mehrere Zeilen mit der Anzahl der vom Drahtloszugriffserver (Drahtlosrouter) erhaltenen Bytes angezeigt. Dadurch wird gewährleistet, dass der Computer mit dem Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) verbunden ist.

4 Falls der Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) nicht reagiert, wird nichts angezeigt. In der Mac-Hilfe finden Sie weitere Tipps und Informationen zu AirPort. Sie können auch die Netzwerk-Diagnose zur Lösung des Problems verwenden.

Pingen Sie den Drucker an, um sicherzustellen, dass er mit dem Netzwerk verbunden ist.

Nur in Windows

1 Gehen Sie folgendermaßen vor:

- Windows XP: **Start → Programme** oder **Alle Programme → Zubehör → Eingabeaufforderung**.
- In Windows Vista: **Start → Alle Programme → Zubehör → Eingabeaufforderung**

Das Start-Symbol sieht folgendermaßen aus: .

2 Geben Sie **ping** gefolgt von der IP-Adresse des Druckers ein. Beispiel:

```
ping 192.168.0.25
```

3 Drücken Sie die **Eingabetaste**.

4 Falls der Drucker antwortet, werden mehrere Zeilen angezeigt, die mit "Antwort von" beginnen.

Schalten Sie den Drucker aus und starten Sie ihn neu. Versuchen Sie anschließend, den Druckauftrag neu zu senden.

5 Falls der Drucker nicht antwortet, wird nach einigen Sekunden "Zeitüberschreitung der Anforderung" angezeigt.

a Der Computer muss eine Drahtlos-IP-Adresse besitzen.

1 Gehen Sie folgendermaßen vor:

- Windows XP: **Start → Programme** oder **Alle Programme → Zubehör → Eingabeaufforderung**.
- In Windows Vista: **Start → Alle Programme → Zubehör → Eingabeaufforderung**

Das Start-Symbol sieht folgendermaßen aus: .

2 Geben Sie **ipconfig** ein.

3 Drücken Sie die **Eingabetaste**.

4 Überprüfen Sie auf dem angezeigten Bildschirm "Windows IP-Konfiguration" die IP-Adresse des Computers.

Hinweis: Der Computer besitzt möglicherweise eine IP-Adresse für ein Kabelnetzwerk, für ein Drahtlosnetzwerk oder beides.

5 Falls der Computer keine IP-Adresse besitzt, finden Sie in der mit dem Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) mitgelieferten Dokumentation Informationen zum Verbinden des Computers mit dem Drahtlosnetzwerk.

b Der Drucker muss möglicherweise mit den neuen Drahtlosnetzwerkeinstellungen neu konfiguriert werden. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "Führen Sie die Drahtloseinrichtung erneut durch" auf Seite 49.

Nur bei Macintosh

1 Klicken Sie im Ordner "Programme" auf den Ordner **Dienstprogramme**.

2 Doppelklicken Sie auf das Programm **Netzwerk-Dienstprogramm**.

3 Geben Sie die IP-Adresse des Druckers in das Netzwerkadressenfeld ein. Beispiel:

```
10.168.0.101
```

4 Klicken Sie auf **Ping**.

5 Falls der Drucker antwortet, werden mehrere Zeilen mit der Anzahl der vom Drucker erhaltenen Bytes angezeigt. Dadurch wird gewährleistet, dass der Computer mit dem Drucker kommuniziert.

6 Falls der Drucker nicht reagiert, wird nichts angezeigt.

- Der Computer ist möglicherweise nicht an das Netzwerk angeschlossen. In der Mac-Hilfe finden Sie weitere Tipps und Informationen zu AirPort. Sie können auch die Netzwerk-Diagnose zur Lösung des Problems verwenden.
- Möglicherweise müssen Sie die Drahtloseinstellungen für den Drucker ändern. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "Führen Sie die Drahtloseinrichtung erneut durch" auf Seite 49.

Führen Sie die Drahtloseinrichtung erneut durch

Falls die Drahtloseinstellungen geändert wurden, müssen Sie die Drahtloseinrichtung des Druckers erneut durchführen. Mögliche Gründe für Änderungen der Einstellungen: Manuelle Änderungen an WEP- oder WPA-Schlüsseln, Channel oder anderen Netzwerkeinstellungen, Zurücksetzen des Drahtloszugriffspunkts (Drahtlosrouter) auf die Werkseinstellungen.

Hinweise:

- Falls Sie die Netzwerkeinstellungen ändern, müssen diese auf allen Netzwerkgeräten erfolgen, bevor Sie auf dem Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) geändert werden.
- Falls Sie die Drahtlosnetzwerkeinstellungen auf dem Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) ändern, müssen Sie die Einstellungen auf allen anderen Netzwerkgeräten ändern, bevor sie im Netzwerk angezeigt werden.

Nur in Windows

1 Klicken Sie auf **Start → Programme** oder **Alle Programme → Lexmark 1400 Series**.

2 Klicken Sie auf **Hilfsprogramm zur Drahtloseinrichtung**.

Hinweis: Sie werden möglicherweise während der Einrichtung aufgefordert, den Drucker mit dem Installationskabel erneut an den Computer anzuschließen.

3 Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen.

Nur bei Macintosh

1 Öffnen Sie den Safari-Browser.

2 Wählen Sie im Dropdown-Menü "Lesezeichen" die Option **Alle Lesezeichen anzeigen**.

3 Wählen Sie unter "Sammlung" die Option **Bonjour** oder **Rendezvous**.

Hinweis: Die Anwendung wird in Macintosh OS X Version 10.3 als "Rendezvous" bezeichnet, heißt mittlerweile aber "Bonjour" bei Apple, Inc.

4 Doppelklicken Sie auf das Druckermodell.

Hinweis: Falls der Drucker nicht angezeigt wird, geben Sie die IP-Adresse des Druckers manuell in das Feld für die Browseradresse ein. Beispiel:

`http://10.168.0.101`

5 Klicken Sie auf **Konfiguration**.

6 Klicken Sie auf **Drahtlos**.

7 Ändern Sie diese Einstellungen:

- a** Geben Sie den Netzwerknamen (SSID) ein.
- b** Wählen Sie für den BSS-Typ die Option **Infrastruktur** aus, falls Sie einen Drahtlosrouter verwenden.

- c Wählen Sie den zu verwendenden Sicherheitstyp zum Schutz des Drahtlosnetzwerks aus.

Hinweis: Informationen dazu finden Sie in der im Lieferumfang des Drahtlosnetzwerks enthaltenen Dokumentation, oder Sie wenden sich an die Person, die Ihr Drahtlosnetzwerk eingerichtet hat.

- 8 Klicken Sie auf **Senden**.

Ändern der Drahtloseinstellungen nach der Installation

So ändern Sie Kennwort, Netzwerknamen oder andere Drahtloseinstellungen:

Nur in Windows

- 1 Klicken Sie auf **Start → Programme** oder **Alle Programme → Lexmark 1400 Series**.

- 2 Klicken Sie auf **Hilfsprogramm zur Drahtloseinrichtung**.

Hinweis: Sie werden möglicherweise während der Einrichtung aufgefordert, den Drucker mit dem Installationskabel erneut an den Computer anzuschließen.

- 3 Befolgen Sie die Aufforderungen auf dem Computerbildschirm zur erneuten Installation der Software und nehmen Sie die gewünschten Änderungen erneut vor.

Nur bei Macintosh

- 1 Öffnen Sie den Safari-Browser.

- 2 Wählen Sie im Dropdown-Menü "Lesezeichen" die Option **Alle Lesezeichen anzeigen**.

- 3 Wählen Sie unter "Sammlung" die Option **Bonjour** oder **Rendezvous**.

Hinweis: Die Anwendung wird in Macintosh OS X Version 10.3 als "Rendezvous" bezeichnet, heißt mittlerweile aber "Bonjour" bei Apple, Inc.

- 4 Doppelklicken Sie auf das Druckermodell.

Hinweis: Falls der Drucker nicht angezeigt wird, geben Sie die IP-Adresse des Druckers manuell in das Feld für die Browseradresse ein. Beispiel:

`http://10.168.0.101`

Hinweis: Falls Sie die IP-Adresse des Druckers nicht kennen, drucken Sie die Netzwerkeinrichtungsseite, um diese zu ermitteln.

- 5 Klicken Sie auf **Konfiguration**.

- 6 Klicken Sie auf **Drahtlos**.

- 7 Ändern Sie diese Einstellungen:

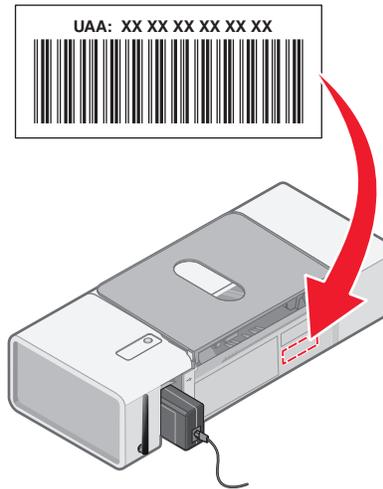
- a Geben Sie den Netzwerknamen (SSID) ein.
- b Wählen Sie für den BSS-Typ die Option **Infrastruktur** aus, falls Sie einen Drahtlosrouter verwenden.
- c Wählen Sie den zu verwendenden Sicherheitstyp zum Schutz des Drahtlosnetzwerks aus.

Hinweis: Informationen dazu finden Sie in der im Lieferumfang des Drahtlosnetzwerks enthaltenen Dokumentation, oder Sie wenden sich an die Person, die Ihr Drahtlosnetzwerk eingerichtet hat.

- 8 Klicken Sie auf **Senden**.

Suchen der MAC-Adresse

Zur Fertigstellung der Netzwerkkonfiguration Ihres Druckers, benötigen Sie möglicherweise die MAC-Adresse (Media Access Control) des Druckers oder Druckservers. Die MAC-Adresse besteht aus mehreren Buchstaben und Zahlen. Sie befindet sich auf einem Klebeetikett auf der Rückseite des Druckers.



Zurücksetzen eines internen Drahtlosdruckservers auf die Werkseinstellungen

Möglicherweise ist während der Installation die Auswahl eines anderen Drahtlosnetzwerks erforderlich.

- 1 Öffnen Sie die Zugangsklappe.
- 2 Halten Sie  mindestens 30 Sekunden gedrückt und lassen Sie die Taste wieder los.

Hinweise:

- Warten Sie mindestens 40 Sekunden, bis die Einstellungen gelöscht sind.
- Die Wi-Fi-Anzeige leuchtet jetzt orange.

Deinstallieren und erneutes Installieren der Software

Falls der Drucker nicht einwandfrei funktioniert oder bei seiner Verwendung ein Kommunikationsfehler gemeldet wird, muss die Druckersoftware möglicherweise deinstalliert und anschließend neu installiert werden.

Windows-Benutzer:

- 1 Deaktivieren Sie alle Antivirusprogramme.
- 2 Klicken Sie auf **Start → Programme** oder **Alle Programme → Lexmark 1400 Series**.
- 3 Klicken Sie auf **Deinstallieren**.
- 4 Deinstallieren Sie die Druckersoftware gemäß den Anweisungen auf dem Bildschirm.
- 5 Starten Sie den Computer erneut, bevor Sie die Druckersoftware erneut installieren.
- 6 Legen Sie die Windows-CD ein und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Software erneut zu installieren.

Hinweis: Wird der Installationsbildschirm nach dem Neustart des Computers nicht angezeigt, klicken Sie auf **Start → Ausführen** und geben **D:\setup.exe** ein, wobei **D** für das CD-ROM-Laufwerk steht.

Macintosh-Benutzer:

- 1** Schließen Sie alle geöffneten Softwareanwendungen.
- 2** Doppelklicken Sie im Finder-Fenster auf das Symbol **Lexmark 1400 Series**.
- 3** Doppelklicken Sie auf das Symbol **Deinstallation**.
- 4** Deinstallieren Sie die Druckersoftware gemäß den Anweisungen auf dem Bildschirm.
- 5** Starten Sie den Computer erneut, bevor Sie die Druckersoftware erneut installieren.
- 6** Legen Sie die Macintosh-CD ein.
- 7** Doppelklicken Sie im Finder-Fenster auf das Symbol **Lexmark 1400 Series Installer**.
- 8** Doppelklicken Sie auf das Symbol **Installieren**.
- 9** Befolgen Sie zum erneuten Installieren der Software die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Wird die Software weiterhin nicht ordnungsgemäß installiert, rufen Sie unsere Website auf unter **www.lexmark.com**, um nach aktueller Software zu suchen.

- 1** Wählen Sie in allen Ländern oder Regionen außer den USA Ihr Land oder Ihre Region aus.
- 2** Klicken Sie auf die Links für Treiber oder Downloads.
- 3** Wählen Sie die Druckerfamilie aus.
- 4** Wählen Sie das Druckermodell aus.
- 5** Wählen Sie das Betriebssystem aus.
- 6** Wählen Sie die Datei für den Download aus und befolgen Sie anschließend die Bildschirmanweisungen.

Hinweis: Falls mehrere Drucker mit Ihrem Netzwerk verbunden sind, müssen Sie die MAC-Adresse des zu installierenden Druckers kennen. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "Suchen der MAC-Adresse" auf Seite 51.

Erweiterte Drahtloseinrichtung

Hinzufügen eines Druckers zu einem vorhandenen Ad-Hoc-Drahtlosnetzwerk

Nur in Windows

- 1 Klicken Sie auf **Start** → **Programme** oder **Alle Programme** → **Lexmark 1400 Series**.
- 2 Klicken Sie auf **Drahtloseinrichtung**.
- 3 Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen.

Nur bei Macintosh

- 1 Stellen Sie sicher, dass der Computer eingeschaltet ist.
- 2 Doppelklicken Sie im Finder-Fenster auf den Ordner **Anwendungen**.
- 3 Doppelklicken Sie im Ordner "Programme" auf das Symbol **Internet-Verbindung**.
- 4 Klicken Sie in der Symbolleiste auf das Symbol **AirPort**.
- 5 Wählen Sie im Popup-Menü "Netzwerk" den Druckserver XXXXXX aus, wobei XXXXXX für die letzten sechs Ziffern der MAC-Adresse des Druckers steht.

Hinweise:

- Die MAC-Adresse befindet sich auf einem Klebeetikett auf der Rückseite des Druckers.
- Die Verbindung zum Internet wird vorübergehend unterbrochen, wenn Sie mit dem Netzwerk "Druckserver XXXXXX" verbunden sind.

- 6 Öffnen Sie den Safari-Browser.
- 7 Wählen Sie im Dropdown-Menü "Lesezeichen" die Option **Alle Lesezeichen anzeigen**.
- 8 Wählen Sie unter "Sammlung" die Option **Bonjour** oder **Rendezvous**.

Hinweis: Die Anwendung wird in Macintosh OS X Version 10.3 als "Rendezvous" bezeichnet, heißt mittlerweile aber "Bonjour" bei Apple, Inc.

- 9 Doppelklicken Sie auf das Druckermodell.

Hinweis: Falls der Drucker nicht angezeigt wird, geben Sie die IP-Adresse des Druckers manuell in das Feld für die Browseradresse ein. Beispiel:

`http://10.168.0.101`

Hinweis: Falls Sie die IP-Adresse des Druckers nicht kennen, drucken Sie die Netzwerkeinrichtungsseite, um diese zu ermitteln.

- 10 Klicken Sie auf **Konfiguration**.
- 11 Klicken Sie auf **Drahtlos**.

12 Ändern Sie diese Einstellungen:

a Geben Sie den Netzwerknamen (SSID) ein.

b Für den BSS-Typ:

- Wählen Sie **Infrastruktur**, falls im Drahtlosnetzwerk ein Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) zur Kommunikation mit anderen Drahtlosgeräten verwendet wird.
- Wählen Sie **Ad-Hoc** aus, falls im Drahtlosnetzwerk kein Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) zur Kommunikation mit anderen Drahtlosgeräten verwendet wird.

c Wählen Sie den zu verwendenden Sicherheitstyp zum Schutz des Drahtlosnetzwerks aus.

Hinweis: Informationen dazu finden Sie in der im Lieferumfang des Drahtlosnetzwerks enthaltenen Dokumentation, oder Sie wenden sich an die Person, die Ihr Drahtlosnetzwerk eingerichtet hat.

13 Klicken Sie auf **Senden**.

14 Doppelklicken Sie im Ordner "Programme" auf das Symbol **Internet-Verbindung**.

15 Klicken Sie in der Symbolleiste auf das Symbol **AirPort**.

16 Wählen Sie im Popup-Menü "Netzwerk" Ihr ursprüngliches Netzwerk aus.

Hinweise:

- Sie müssen möglicherweise das Sicherheitskennwort für das Drahtlosnetzwerk eingeben.
- Die Internetverbindung wird wiederhergestellt, wenn Sie die Verbindung zum ursprünglichen Netzwerk wiederherstellen.

Erstellen eines Ad-Hoc-Drahtlosnetzwerks

Lexmark empfiehlt die Einrichtung des Drahtlosnetzwerks mithilfe eines Drahtloszugriffspunkts (Drahtlosrouter). Ein auf diese Weise eingerichtetes Netzwerk wird als *Infrastrukturnetzwerk* bezeichnet und weist folgende Vorteile auf:

- Höhere Netzwerksicherheit
- Höhere Zuverlässigkeit
- Schnellere und leistungsfähigere Funktionen
- Einfacheres Einrichten

Sie können ein Drahtlosnetzwerk auch ohne Drahtloszugriffspunkt (Drahtlosrouter) einrichten. Dieses wird als *Ad-Hoc-Netzwerk* bezeichnet.

Nur in Windows

1 Gehen Sie folgendermaßen vor:

- Windows XP: **Start → Einstellungen** oder **Systemsteuerung → Netzwerkverbindungen**
- In Windows Vista: **Start → Systemsteuerung → Netzwerk und Internet → Netzwerk- und Freigabecenter**

Das Start-Symbol sieht folgendermaßen aus: .

2 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Option **Drahtlose Netzwerkverbindungen**.

3 Klicken Sie auf **Aktivieren**, falls dies angezeigt wird.

Hinweis: Falls "Aktivieren" nicht angezeigt wird, ist die Drahtlosverbindung bereits aktiviert.

4 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol **Drahtlose Netzwerkverbindung**.

5 Klicken Sie auf **Eigenschaften**.

6 Klicken Sie auf den Tab **Drahtlosnetzwerke**.

Hinweis: Falls der Tab "Drahtlosnetzwerke" nicht angezeigt wird, ist auf dem Computer Drittanbietersoftware installiert, die die Drahtloseinstellungen steuert. Sie müssen diese Software zum Einrichten des Ad-Hoc-Drahtlosnetzwerks verwenden. Weitere Informationen zum Erstellen eines Ad-Hoc-Netzwerks finden Sie in der Dokumentation dieser Software.

7 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Windows zum Konfigurieren der Einstellungen verwenden**.

8 Löschen Sie unter den bevorzugten Netzwerken alle vorhandenen Netzwerke.

a Klicken Sie auf das zu entfernende Netzwerk.

b Klicken Sie auf **Entfernen**.

9 Klicken Sie zum Erstellen eines Ad-Hoc-Netzwerks auf **Hinzufügen**.

10 Geben Sie in das Feld **Netzwerkname (SSID)** den gewünschten Namen für das Drahtlosnetzwerk ein.

11 Notieren Sie den ausgewählten Netzwerknamen, damit Sie ihn bei der Ausführung der Drahtloseinrichtung überprüfen können. Gehen Sie dabei äußerst genau vor und achten Sie auf Groß-/Kleinschreibung.

12 Falls **Netzwerkauthentifizierung** in der Liste angezeigt wird, wählen Sie die Option **Öffnen**.

13 Wählen Sie in der Liste **Datenverschlüsselung** die Option **WEP** aus.

14 Deaktivieren Sie ggf. das Kontrollkästchen **Schlüssel wird automatisch bereitgestellt**.

15 Geben Sie einen Sicherheitscode in das Feld **Netzwerkschlüssel** ein.

16 Notieren Sie den ausgewählten Sicherheitscode, damit Sie ihn bei der Ausführung der Drahtloseinrichtung überprüfen können. Gehen Sie dabei äußerst genau vor und achten Sie auf Groß-/Kleinschreibung.

Hinweis: Weitere Informationen zu Kennwörtern (Sicherheitsschlüssel) finden Sie im Abschnitt "Fehlerbehebung bei der Drahtloseinrichtung" im Kapitel "Fehlerbehebung" unter "Prüfen Sie die Sicherheitsschlüssel".

17 Geben Sie den Sicherheitscode in das Feld **Netzwerkschlüssel bestätigen** ein.

18 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Dies ist ein Computer-mit-Computernetzwerk (Ad-Hoc); Drahtlose Zugriffspunkte werden nicht verwendet**.

19 Klicken Sie zweimal auf **OK**, um die beiden offenen Fenster zu schließen.

20 Möglicherweise dauert es einige Minuten, bis der Computer die neuen Einstellungen erkennt. So überprüfen Sie den Status des Netzwerks:

a Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol **Drahtlose Netzwerkverbindungen**.

b Wählen Sie **Verfügbare drahtlose Netzwerke anzeigen**.

- Falls das Netzwerk aufgeführt ist, aber der Computer nicht angeschlossen ist, wählen Sie das Ad-Hoc-Netzwerk und klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche **Verbinden**.

- Falls das Netzwerk nicht angezeigt wird, warten Sie eine Minute und klicken anschließend auf die Schaltfläche **Netzwerkliste aktualisieren**.

21 Klicken Sie auf **Start → Programme** oder **Alle Programme → Lexmark 1400 Series**.

22 Klicken Sie auf **Hilfsprogramm zur Drahtloseinrichtung**.

Hinweis: Sie werden möglicherweise während der Einrichtung aufgefordert, den Drucker mit dem Installationskabel erneut an den Computer anzuschließen.

23 Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen.

24 Bewahren Sie den Netzwerknamen und den Sicherheitscode zum Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.

Nur bei Macintosh

1 Stellen Sie sicher, dass der Computer eingeschaltet ist.

2 Doppelklicken Sie im Finder-Fenster auf den Ordner **Anwendungen**.

3 Doppelklicken Sie im Ordner "Programme" auf das Symbol **Internet-Verbindung**.

4 Klicken Sie in der Symbolleiste auf das Symbol **AirPort**.

5 Wählen Sie im Popup-Menü "Netzwerk" den Druckserver XXXXXX aus, wobei XXXXXX für die letzten sechs Ziffern der MAC-Adresse des Druckers steht.

Hinweis: Die MAC-Adresse befindet sich auf einem Klebeetikett auf der Rückseite des Druckers.

6 Legen Sie die Macintosh-CD ein, um die Drahtloseinrichtung auszuführen.

7 Doppelklicken Sie im Finder-Fenster auf das Symbol **Lexmark 1400 Series Installer**.

8 Doppelklicken Sie auf das Symbol **Installieren**.

9 Klicken Sie auf **Fortfahren**.

10 Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen.

11 Bewahren Sie den Netzwerknamen und den Sicherheitscode zum Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.

Hinweise

Produktname:

Lexmark 1400 Series

Gerätetyp:

4127

Modelle:

W31, W21, W01

W3E, W2E, W0E

W3J, W2J, W0J

W1E, W12

Hinweis zur Ausgabe

Februar 2007

Der folgende Abschnitt gilt nicht für Länder, in denen diese Bestimmungen mit dem dort geltenden Recht unvereinbar sind: LEXMARK INTERNATIONAL, INC., STELLT DIESE VERÖFFENTLICHUNG OHNE MANGELGEWÄHR ZUR VERFÜGUNG UND ÜBERNIMMT KEINERLEI GARANTIE, WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF, DER GESETZLICHEN GARANTIE FÜR MARKTGÄNGIGKEIT EINES PRODUKTES ODER SEINER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. In einigen Staaten ist der Ausschluss von ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien bei bestimmten Rechtsgeschäften nicht zulässig. Deshalb besitzt diese Aussage für Sie möglicherweise keine Gültigkeit.

Diese Publikation kann technische Ungenauigkeiten oder typografische Fehler enthalten. Die hierin enthaltenen Informationen werden regelmäßig geändert; diese Änderungen werden in höheren Versionen aufgenommen. Verbesserungen oder Änderungen an den beschriebenen Produkten oder Programmen können jederzeit vorgenommen werden.

Die in dieser Softwaredokumentation enthaltenen Verweise auf Produkte, Programme und Dienstleistungen besagen nicht, dass der Hersteller beabsichtigt, diese in allen Ländern zugänglich zu machen, in denen diese Softwaredokumentation angeboten wird. Kein Verweis auf ein Produkt, Programm oder einen Dienst stellt dar oder impliziert, dass nur dieses Produkt, Programm oder dieser Dienst verwendet werden darf. Sämtliche Produkte, Programme oder Dienste mit denselben Funktionen, die nicht gegen vorhandenen Beschränkungen bezüglich geistigen Eigentums verstoßen, können stattdessen verwendet werden. Bei Verwendung anderer Produkte, Programme und Dienstleistungen als den ausdrücklich vom Hersteller empfohlenen ist der Benutzer für die Beurteilung und Prüfung der Funktionsfähigkeit selbst zuständig.

Wenn Sie technischen Kundendienst benötigen, besuchen Sie unsere Website unter der Adresse **support.lexmark.com**.

Informationen zu Zubehör und Downloads finden Sie unter **www.lexmark.com**.

Haben Sie keinen Zugriff auf das Internet, können Sie sich schriftlich an Lexmark wenden:

Lexmark International, Inc.
Bldg 004-2/CSC
740 New Circle Road NW
Lexington, KY 40550

© 2007 Lexmark International, Inc.

All rights reserved.

Marken

Lexmark und Lexmark mit dem Diamant-Design sind Marken von Lexmark International, Inc., registriert in den USA und/oder anderen Ländern.

PerfectFinish ist eine Marke von Lexmark International, Inc.

Alle anderen Marken sind Eigentum Ihrer entsprechenden Besitzer.

Lizenzvertrag für den Benutzer*

Durch Öffnen dieser Verpackung, Installation der Druckersoftware oder Verwendung der integrierten Tintenpatronen stimmen Sie folgendem Lizenzvertrag zu: Die patentierten integrierten Tintenpatronen sind nur zur einmaligen Verwendung lizenziert und können nach Abgabe einer bestimmten Tintenmenge nicht mehr verwendet werden. Eine unterschiedliche Tintenmenge bleibt in der Patrone zurück, wenn diese ausgetauscht werden muss. Nach der einmaligen Verwendung endet die Lizenz zur Verwendung der Tintenpatrone. Die verwendete Patrone darf nur an Lexmark zur Wiederaufarbeitung, zum Recycling oder Auffüllen zurückgegeben werden. **Wenn Sie den Bedingungen dieser Lizenz/dieses Vertrags zur einmaligen Verwendung nicht zustimmen, geben Sie das Produkt in der Originalverpackung an den Händler zurück, bei dem Sie das Produkt erworben haben.** Eine Ersatzpatrone kann ohne diese Bedingungen erworben werden unter www.lexmark.com.

* Produkte der XX80 Series (einschließlich, aber nicht beschränkt auf die Modelle X1380, X1480, X1580, X2580, X3580 und X4580) unterliegen diesem Lizenzvertrag.

Netzwerk glossar

Ad-Hoc-Modus	Eine Einstellung für ein Drahtlosgerät, mit deren Hilfe die Drahtlosgeräte ohne Zugriffspunkt oder Router direkt miteinander kommunizieren können
Ad-Hoc-Netzwerk	Ein Drahtlosnetzwerk ohne Zugriffspunkt
AutoIP-Adresse	Eine automatisch von einem Netzwerkgerät zugewiesene IP-Adresse. Falls das Gerät zur Verwendung von DHCP eingerichtet ist, aber kein DHCP-Server verfügbar ist, wird vom Gerät eine AutoIP-Adresse zugewiesen.
BSS (Basic Service Set)	BSS (Basic Service Set) beschreibt den Typ des verwendeten Drahtlosnetzwerks. Für den BSS-Typ gibt es folgende Möglichkeiten: Infrastrukturnetzwerk oder Ad-Hoc-Netzwerk.
Channel	Eine bestimmte, von mindestens zwei Drahtlosgeräten zur Kommunikation verwendete Funkfrequenz. Alle Geräte im Netzwerk müssen denselben Channel verwenden.
DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol).	Eine von DHCP-Servern verwendete Sprache
DHCP-Server	Ein Computer oder Router, der jedem Gerät auf dem Netzwerk eine eindeutige IP-Adresse zuweist. Durch eindeutige Adressen werden Konflikte vermieden.
DHCP/IP-Adresse	Eine automatisch von einem DHCP-Server zugewiesene IP-Adresse
Drahtlosrouter	Ein Router, der auch als Drahtloszugriffspunkt dient
Drahtloszugriffspunkt	Ein Gerät, das Drahtlosgeräte zu einem Drahtlosnetzwerk verbindet
Infrastrukturmodus	Eine Einstellung für ein Drahtlosgerät, mit deren Hilfe die Drahtlosgeräte mithilfe eines Zugriffspunkts oder Routers direkt miteinander kommunizieren können
Installationskabel	Verbindet den Drucker bei einigen Installationsmethoden vorübergehend mit dem Computer.
Interner Drahtlosdruckserver	Ein Gerät, mit dem Computer und Drucker über ein Netzwerk ohne Kabel miteinander kommunizieren können
IP-Adresse (Internet Protocol)	Die Netzwerkadresse eines Computers oder Druckers. Jedes Gerät im Netzwerk besitzt eine eigene Netzwerkadresse. Die Adresse wird manuell von Ihnen (Statische IP-Adresse), automatisch vom DHCP-Server (DHCP/IP-Adresse) oder automatisch vom Gerät (AutoIP-Adresse) zugewiesen.
ipconfig	Ein Befehl, mit dem die IP-Adresse und andere Netzwerkinformationen eines Windows-Computers angezeigt werden
MAC-Adresse (Media Access Control)	Eine Hardwareadresse, die jedes Gerät in einem Netzwerk eindeutig identifiziert. Die MAC-Adresse ist normalerweise auf das Gerät gedruckt.
MAC-Filtern	Ein Verfahren zur Beschränkung des Zugriffs auf das Drahtlosnetzwerk durch Festlegen, welche MAC-Adressen im Netzwerk miteinander kommunizieren dürfen. Diese Einstellung kann auf Drahtlosroutern oder Zugriffspunkten festgelegt werden.
Netzwerk-Hub	Ein Gerät, mit dem mehrere Geräte in einem Kabelnetzwerk verbunden werden
Netzwerkadapter/-karte	Ein Gerät, mit dem Computer oder Drucker über ein Netzwerk miteinander kommunizieren können
Netzwerkname	Siehe "SSID (Service Set Identifier)" auf Seite 60.
Nickname des Druckers	Der Name, den Sie dem Drucker zuweisen, damit Sie und andere ihn im Netzwerk identifizieren können
Pingen	Ein Test, um zu sehen, ob der Computer mit einem anderen Gerät kommunizieren kann
Router	Ein Gerät, das eine einzelne Internetverbindung mit mehreren Computern oder anderen Geräten gemeinsam nutzt. Der Basic-Router steuert den Netzwerkverkehr.
Sicherheitsschlüssel	Ein Kennwort, z. B. ein WEP-Schlüssel oder eine WPA-Kennwortgruppe, für die Sicherheit eines Netzwerks

Signalstärke	Maß für die Stärke des Empfangs eines übertragenen Signals
SSID (Service Set Identifier)	Der Name eines Drahtlosnetzwerks. Wenn Sie einen Drucker an ein Drahtlosnetzwerk anschließen, muss der Drucker denselben SSID wie das Netzwerk verwenden. Auch als Netzwerkname oder BSS (Basic Service Set) bezeichnet.
Statische IP-Adresse	Eine manuell von Ihnen zugewiesene IP-Adresse
Switch	Ein Gerät, mit dem ähnlich wie bei einem Netzwerk-Hub verschiedene Netzwerke miteinander verbunden werden können
UAA (Universally Administered Address)	Eine einem Netzwerkdrucker oder Drucker vom Hersteller zugewiesene Adresse. Drucken Sie eine Netzwerkeinrichtungsseite und suchen Sie nach der UAA-Auflistung.
USB-Anschluss	Ein kleiner, rechteckiger Anschluss auf der Rückseite des Computers, über den Peripheriegeräte mittels USB-Kabel verbunden werden. Dadurch ist eine Hochgeschwindigkeitskommunikation zwischen den Geräten möglich.
USB-Kabel	Ein leichtes, flexibles Kabel, über das der Drucker mit einer viel höheren Geschwindigkeit als bei Verwendung von Parallelkabeln mit dem Computer kommuniziert
Wi-Fi	Ein Industriebegriff, der die Technologie zur Erstellung eines kompatiblen WLAN (Wireless Local Area Network) beschreibt.
Wired Equivalent Privacy (WEP)	Eine Sicherheitseinstellung, die nicht autorisierten Zugriff auf ein Drahtlosnetzwerk verhindert. Weitere mögliche Sicherheitseinstellungen lauten WPA und WPA2.
WPA (Wi-Fi Protected Access)	Eine Sicherheitseinstellung, die nicht autorisierten Zugriff auf ein Drahtlosnetzwerk verhindert. WPA wird in Ad-Hoc-Drahtlosnetzwerken nicht unterstützt. Weitere mögliche Sicherheitseinstellungen lauten WEP und WPA2.
WPA2	Eine neuere Version von WPA. Ältere Router unterstützen diese Einstellung weniger wahrscheinlich. Weitere mögliche Sicherheitseinstellungen lauten WPA und WEP.