# Benutzerhandbuch

## Inhaltsverzeichnis

Informationen zur Verwendung des Benutzerhandbuchs	2
Einrichten des Druckers	3
Anschließen des Druckers mit einem parallelen Druckerkabel	3
Einrichten des Druckers über USB-Kabel	14
Weitere Informationen zur Druckersoftware	26
Druckgrundlagen	.28
Auswählen von Papier	28
Zugriff auf das Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen	30
Drucken auf normalen Papierformaten	32
Drucken auf unterschiedlichen Papierformaten	34
Beidseitiger Druck	35
Erstellen eines Spiegelbildes von Dokumenten	36
Zum Thema Farbe	38
Zum Thema Bilder	39

für Fortgeschrittene	41
Drucken von Karten	42
Drucken von Bannern	43
Drucken von Fotos	45
Drucken von Etiketten	46
Drucken von Umschlägen	
Drucken von Transparentfolien	49
Drucken auf Transferpapier	
Hilfsangebote	
HP Kundenbetreuung	
Anhänge	58
Die HP DeskJet Toolbox	
Die HP DeskJet Toolbox Tintenpatronen	
Die HP DeskJet Toolbox Tintenpatronen Warten des Druckers	
Die HP DeskJet Toolbox Tintenpatronen Warten des Druckers Verbessern der Druckerleistung	
Die HP DeskJet Toolbox Tintenpatronen Warten des Druckers Verbessern der Druckerleistung Mindestränder für den Druck	
Die HP DeskJet Toolbox Tintenpatronen Warten des Druckers Verbessern der Druckerleistung Mindestränder für den Druck Systemanforderungen	
Die HP DeskJet Toolbox Tintenpatronen Warten des Druckers Verbessern der Druckerleistung Mindestränder für den Druck Systemanforderungen Verbrauchsmaterialien und Zubehör	
Die HP DeskJet Toolbox Tintenpatronen Warten des Druckers Verbessern der Druckerleistung Mindestränder für den Druck Systemanforderungen Verbrauchsmaterialien und Zubehör Bestellhinweise	
Die HP DeskJet Toolbox Tintenpatronen Warten des Druckers Verbessern der Druckerleistung Mindestränder für den Druck Systemanforderungen Verbrauchsmaterialien und Zubehör Bestellhinweise Sprachcodes	

# Informationen zur Verwendung des Benutzerhandbuchs

Mit Hilfe der Navigationselemente am unteren Rand jeder Seite können Sie durch das Benutzerhandbuch blättern:



Inhaltsverzeichnis aufrufen



Nächste Seite

Vorherige Seite



Seite drucken

Acrobat® Reader bietet verschiedene Optionen zum Durchblättern von Dokumenten. Sie können die Navigationsschaltflächen in der Symbolleiste verwenden.



Sie können auch die Pfeiltasten drücken oder eine der Optionen im Menü "Anzeige" wählen. Weitere Informationen finden Sie im *Acrobat Reader Online-Handbuch*.

# **Einrichten des Druckers**

Der HP DeskJet-Drucker kann mit einem der folgenden Kabel an den Computer angeschlossen werden:

Paralleles Druckerkabel – Diese Option steht für Windows 3.1*x*, 95, 98 oder NT 4.0 zur Verfügung. Siehe die Hinweise unter "Anschließen des Druckers mit einem parallelen Druckerkabel" auf Seite 3.

Universal Serial Bus (USB)-Kabel – Diese Option steht nur für Windows 98 zur Verfügung. Siehe die Hinweise unter "Einrichten des Druckers über USB-Kabel" auf Seite 14.

**Das Druckerkabel wird nicht mit dem Drucker geliefert.** Es muß separat erworben werden. Siehe die Bestellhinweise auf Seite 70.



# Anschließen des Druckers mit einem parallelen Druckerkabel

**Hinweis:** Beachten Sie die Hinweise auf Seite 14, wenn Sie für die Kommunikation zwischen dem Drucker und dem Computer ein USB-Kabel verwenden.

#### Schritt 1: Auspacken des Druckers

1 Entfernen Sie das Verpackungsmaterial und das Klebeband außen am Drucker.



2 Öffnen Sie die obere Abdeckung. Nehmen Sie die beiden Kunststoff-Verpackungsteile aus dem Innern des Druckers heraus.



3 Schließen Sie die obere Abdeckung.

#### Schritt 2: Anschließen des parallelen Kabels

Sie müssen ein Druckerkabel kaufen, das die bidirektionale Kommunikation (IEEE 1284-konform) unterstützt, z.B. das Kabel mit der HP Teilenummer C2950A.

- 1 Der Drucker und der Computer müssen ausgeschaltet sein.
- 2 Öffnen Sie die Kabelabdeckung auf der Rückseite des Druckers.
- 3 Schließen Sie das Kabelende ohne Schrauben an den Drucker an. Die Klammern müssen in den Kerben einrasten.



4 Stecken Sie das andere Kabelende in den Anschluß am Computer, und ziehen Sie die Schrauben fest.



#### Schritt 3: Anschließen des Netzkabels

- 1 Lassen Sie den Computer und den Drucker ausgeschaltet.
- 2 Öffnen Sie die Kabelabdeckung auf der Rückseite des Druckers.
- 3 Stecken Sie das Netzteilkabel fest in den Anschluß auf der Rückseite des Druckers.
- 4 Stecken Sie das korrekte Ende des Netzkabels in das Netzteil.

5 Schließen Sie das andere Ende des Netzkabels an eine geerdete Steckdose an.



Hinweis: Schalten Sie den Drucker immer über den Netzschalter 🕁 auf der Vorderseite des Druckers ein und aus. Der Drucker könnte vorzeitig versagen, wenn Sie zum Ein- und Ausschalten eine Steckerleiste, eine Überspannungssicherung oder einen Steckdosenschalter verwenden.

#### Schritt 4: Einsetzen der Tintenpatronen

- 1 Drücken Sie die Netztaste ⊍, um den Drucker einzuschalten. Die Netz-LED ⊍ leuchtet auf, und die Tintenpatronen-LED ⊠ blinkt.
- 2 Öffnen Sie die obere Abdeckung.

Der Patronenhalter bewegt sich zur Mitte des Druckers.



3 Nehmen Sie die Tintenpatronen aus ihren Verpackungen heraus.

4 Ziehen Sie vorsichtig den Schutzstreifen von der dreifarbigen und der schwarzen Patrone ab.

**Hinweis:** Achten Sie darauf, daß Sie dabei weder die Tintendüsen noch die Kupferkontakte berühren. Der Kupferstreifen darf NICHT entfernt werden. Diese Streifen dienen als elektrische Kontakte und sind für die ordnungsgemäße Funktion der Tintenpatronen erforderlich.



5 Öffnen Sie für jede Tintenpatrone die Verriegelung am Patronenhalter im Drucker. Halten Sie die Patrone gerade, und richten Sie sie so aus, daß die Kupferkontakte zur Rückseite des Druckers zeigen. Drücken Sie die Patrone fest in den entsprechenden Halter ein. Setzen Sie die schwarze Patrone in den rechten Halter und die dreifarbige Patrone in den linken Halter ein. Der Drucker ist erst betriebsbereit, wenn beide Tintenpatronen eingesetzt sind.



6 Schließen Sie die Verriegelung.

Drücken Sie auf die Verriegelung, bis Sie einen Widerstand spüren und ein Klickgeräusch hören.

7 Schließen Sie die obere Abdeckung.

Die Tintenpatronen-LED i blinkt noch ein paar Sekunden und erlischt dann. (Sie können jetzt hören, wie sich der Patronenhalter in seine Ausgangsposition auf der rechten Seite des Druckers zurückbewegt.) **Hinweis:** Wenn die Tintenpatronen-LED ununterbrochen weiterblinkt oder wenn der Halter sich nicht zur rechten Druckerseite bewegt, sollten Sie beide Patronen noch einmal herausnehmen und neu einsetzen.

Ersetzen Sie die Tintenpatronen, wenn die Tinte aufgebraucht ist. Lassen Sie die leere Tintenpatrone im Halter im Drucker eingesetzt, falls Sie keine Ersatzpatrone vorrätig haben. Der Drucker ist nicht betriebsbereit, wenn nur eine Patrone eingesetzt ist.

Wir empfehlen Ihnen, immer Ersatzpatronen griffbereit zu halten. Achten Sie beim Kauf von Tintenpatronen genau auf die unten aufgeführten Teilenummern, damit Sie immer die richtigen Patronen für den Drucker kaufen. Diese Tintenpatronen wurden speziell für den Einsatz in Ihrem Drucker entwickelt und ermöglichen jederzeit gestochen scharfe Ausdrucke.

840C, 842C und 843C erfordern:

15 Schwarz HP Nr. [15] (entspricht C6615 Series) 19 Dreifarbig HP Nr. [17] (entspricht C6625 Series)

#### Schritt 5: Einlegen von Papier in den Drucker

 Ziehen Sie das Zufuhrfach heraus, und schieben Sie die Breiten- und Längenjustierungen für das Papier so weit wie möglich nach außen, damit ausreichend Platz für das Papier ist.

Klappen Sie das Ausgabefach nach oben, um das Zufuhrfach besser sehen zu können.



2 Nehmen Sie einen Papierstapel aus der Verpackung. (Achten Sie darauf, daß das Papier in der Größe und Qualität einheitlich ist) Stoßen Sie den Stapel auf einer ebenen Fläche glatt.



- 3 Legen Sie das Papier mit der *Druckseite nach unten* in das Zufuhrfach ein. In das Zufuhrfach kann ein bis zu 10 mm hoher Papierstapel eingelegt werden.
- 4 Schieben Sie das Papier vollständig in das Zufuhrfach ein.



5 Schieben Sie beide Papierjustierungen mit leichtem Druck gegen die Papierkanten. Achten Sie darauf, daß das Papier flach im Papierfach liegt und unter die Zunge der Papierlängenjustierung paßt.



6 Schieben Sie das Zufuhrfach wieder vollständig ein.

Klappen Sie das Ausgabefach wieder nach unten, falls es hochgeklappt war.

#### Schritt 6: Installieren der Druckersoftware

Bevor Sie den neuen HP DeskJet-Drucker verwenden können, müssen Sie die Druckersoftware auf dem Computer, von dem aus Sie drucken möchten, installieren. Die Druckersoftware befindet sich auf der CD-ROM, die im Lieferumfang des Druckers enthalten ist.

Hewlett-Packard stellt von Zeit zu Zeit aktualisierte Druckersoftware zur Verfügung. Informationen über den Erhalt aktualisierter Druckersoftware finden Sie unter "Druckersoftware"auf Seite 54.

#### Vorbereitende Maßnahmen

- 1 Vergewissern Sie sich, daß der Computer vollständig eingerichtet und betriebsbereit ist.
- 2 Stellen Sie sicher, daß der Drucker entsprechend den weiter oben beschriebenen Anleitungen korrekt eingerichtet wurde und druckbereit ist.
- 3 Achten Sie darauf, daß der Drucker über ein Parallelkabel mit dem Computer verbunden ist und keine anderen Peripheriegeräte (z.B. ein Scanner, ein Bandsicherungsgerät oder ein Umschalter) zwischen Drucker und Computer installiert sind.
- 4 Vergewissern Sie sich, daß der Drucker und der Computer eingeschaltet sind.

- 5 Schließen Sie alle Softwareprogramme, die derzeit auf dem Computer ausgeführt werden. Hiervon ausgenommen sind das Installationsprogramm für den HP DeskJet, der Windows Explorer und der Programm-Manager. Siehe die Anleitungen zum Beenden von Softwareprogrammen auf Seite 26.
- 6 Befolgen Sie die Installationsanleitungen für das auf dem Computer verwendete Betriebssystem.

#### Installieren der Druckersoftware von der CD

**Hinweis:** Wenn während der Installation das Dialogfeld "Neue Hardwarekomponente gefunden" eingeblendet wird, können Sie auf das "X" in der rechten oberen Ecke oder auf "Abbrechen" klicken.

 Legen Sie die CD mit der HP Druckersoftware in das CD-ROM-Laufwerk ein.

Gehen Sie unter **Windows 95**, **98** und **NT 4.0** folgendermaßen vor:

- a. Wählen Sie in der Taskleiste Start → Ausführen.
- b. Geben Sie den Laufwerkbuchstaben f
  ür das CD-ROM-Laufwerk des Computers und dann setup.exe ein. Beispiel: D:\setup.exe.
- c. Klicken Sie auf OK.

Gehen Sie unter Windows 3.1x folgendermaßen vor:

- a. Wählen Sie im Programm-Manager Datei → Ausführen.
- b. Geben Sie den Laufwerkbuchstaben für das CD-ROM-Laufwerk des Computers und dann **setup.exe** ein. Beispiel: **D:\setup.exe**.
- c. Klicken Sie auf OK.



**Hinweis:** Wenn Sie nicht wissen, welcher Buchstabe für das CD-ROM-Laufwerk verwendet wird, finden Sie den Buchstaben im Windows Explorer oder im Datei-Manager neben dem Symbol für die CD-ROM.

- 2 Klicken Sie in der ersten Bildschirmansicht auf Software für Drucker der Modellserie HP DeskJet 840C installieren.
   (Die Modellnummer für den Drucker erscheint auf der Installationsschaltfläche.)
- 3 Wenn das Dialogfeld mit dem HP Lizenzvertrag eingeblendet wird, klicken Sie auf **Annehmen**.
- 4 Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:
  - Wenn der Drucker eingeschaltet und über ein Parallelkabel mit dem Computer verbunden ist, erkennt das Einrichtungsprogramm den Drucker und den Anschluß, an dem der Drucker angeschlossen ist, automatisch. Fahren Sie dann mit Schritt 5 fort.

#### ODER

 Wenn der Drucker ausgeschaltet ist oder die Verbindung zum Computer mit dem parallelen Druckerkabel noch nicht hergestellt wurde, müssen Sie angeben, welcher Anschluß für den Drucker zu verwenden ist. Wählen Sie einen LPT-Anschluß aus. Die Standardeinstellung LPT1 kann für die meisten Computer verwendet werden. Klicken Sie auf Weiter, und fahren Sie mit Schritt 5 fort.

- Folgen Sie den eingeblendeten Anleitungen.
   Wenn Sie auf Probleme stoßen, lesen Sie "Vorgehen bei Installationsproblemen:" auf Seite 13.
  - **Hinweis:** Der Drucker der HP DeskJet 840C Series wird automatisch als Windows-Standarddrucker eingerichtet. Wenn Sie feststellen, daß dies nicht der Windows-Standarddrucker ist, lesen Sie "Einrichten des HP DeskJet-Druckers als Standarddrucker" auf Seite 26.

**Hinweis:** Falls Sie die Druckersoftware auf Disketten benötigen:

• Wenden Sie sich an die nächstgelegene HP Kundenbetreuungszentrale. Siehe Seite 55.

#### **ODER**

• Wenn Sie Zugriff auf einen Computer mit einem CD-ROM-Laufwerk haben, legen Sie die CD mit der Druckersoftware in das CD-ROM-Laufwerk ein, und beginnen Sie mit der Installation. Wählen Sie in der zuerst eingeblendeten Bildschirmansicht die Option Von der Druckersoftware Disketten erstellen.

#### Vorgehen bei Installationsproblemen:

- Der Drucker muß eingeschaltet sein und alle Kabelanschlüsse müssen fest sitzen.
- Beenden Sie die offenen Softwareprogramme. Schalten Sie dann den Computer und den Drucker aus. Schalten Sie den Drucker und danach den Computer ein.
- Schließen Sie alle Antivirusprogramme, die derzeit auf dem Computer ausgeführt werden. Klicken Sie entweder mit der rechten Maustaste auf das Symbol für das Antivirusprogramm in der Symbolleiste, und wählen Sie Deaktivieren, oder klicken Sie auf die Schließen-Schaltfläche "x" in der rechten oberen Ecke des geöffneten Antivirusprogrammfensters.
- Deinstallieren Sie die Druckersoftware laut den Anleitungen auf Seite 27, und wiederholen Sie dann das Installationsverfahren.
- Wenn Sie auch weiterhin Probleme mit der Installation haben, sollten Sie einen autorisierten HP Händler oder HP Kundendienstvertreter anrufen. Die Telefonnummer für die Betrueungszentrale in Ihrer Nähe finden Sie im Abschnitt HP Kundenbetreuung per Telefon auf Seite 55.



**Hinweis:** Zur Einrichtung des USB-Kabels ist Windows 98 erforderlich. Beachten Sie die Hinweise auf Seite 3, falls Sie ein Parallelkabel zur Kommunikation zwischen Drucker und Computer einsetzen.

### • Was ist USB?

USB (Universal Serial Bus) erleichtert das Anschließen von Geräten an den Computer, ohne daß dabei das Computergehäuse abgenommen werden muß. USB verwendet eine standardmäßige Anschluß- und Steckerkombination, um Geräte wie Drucker, Modems, Scanner und digitale Kameras anzuschließen. Darüber hinaus können Geräte mit USB einfach hinzugefügt, entfernt und verlegt werden.

USB steht als Option für Kunden zur Verfügung, die unter Windows 98 über das USB-Kabel drucken möchten. Wenn der USB-Anschluß des Computers aktiviert und korrekt konfiguriert ist, können Sie den HP DeskJet-Drucker über ein USB-Kabel direkt mit dem USB-Anschluß oder mit einer Kette von USB-Geräten verbinden.

#### USB - Schritt 1: Auspacken des Druckers

1 Entfernen Sie das Verpackungsmaterial und das Klebeband außen am Drucker.



2 Öffnen Sie die obere Abdeckung. Nehmen Sie die beiden Kunststoff-Verpackungsteile aus dem Innern des Druckers heraus.



3 Schließen Sie die obere Abdeckung.

#### USB - Schritt 2: Anschließen des Netzkabels

**Hinweis:** Schließen Sie das USB-Kabel noch NICHT zwischen dem Drucker und dem Computer an. Achten Sie bei diesem Einrichtungsschritt darauf, daß das USB-Kabel noch NICHT in den Computer eingesteckt ist.

- I Lassen Sie den Computer und den Drucker ausgeschaltet.
- 2 Öffnen Sie die Kabelabdeckung auf der Rückseite des Druckers.
- 3 Stecken Sie das Netzteilkabel fest in den Anschluß auf der Rückseite des Druckers.
- 4 Stecken Sie das korrekte Ende des Netzkabels in das Netzteil.

5 Schließen Sie das andere Ende des Netzkabels an eine geerdete Steckdose an.



**Hinweis:** Schalten Sie den Drucker immer über den Netzschalter 🕁 auf der Vorderseite des Druckers ein und aus. Der Drucker könnte vorzeitig versagen, wenn er über eine Steckerleiste, eine Überspannungssicherung oder einen Steckdosenschalter ein- und ausgeschaltet wird.

#### USB - Schritt 3: Einsetzen der Tintenpatronen

- 1 Drücken Sie die Netztaste ⊍, um den Drucker einzuschalten. Die Netz-LED ⊍ leuchtet auf, und die Tintenpatronen-LED ፩ blinkt.
- 2 Öffnen Sie die obere Abdeckung.

Der Patronenhalter bewegt sich in die Mitte des Druckers.



- 3 Nehmen Sie die Tintenpatronen aus ihren Verpackungen heraus.
- **4** Ziehen Sie vorsichtig den Schutzstreifen von der dreifarbigen und der schwarzen Patrone ab.

**Hinweis:** Achten Sie darauf, daß Sie dabei weder die Tintendüsen noch die Kupferkontakte berühren. Der Kupferstreifen darf NICHT entfernt werden. Dieser Streifen dient als elektrischer Kontakt und ist für die ordnungsgemäße Funktion der Tintenpatronen erforderlich.



5 Öffnen Sie für beide Tintenpatronen die Verriegelung am Patronenhalter im Drucker. Halten Sie die Patrone gerade, und richten Sie sie so aus, daß die Kupferkontakte zur Rückseite des Druckers zeigen. Drücken Sie die Patrone im Halter nach unten, bis sie fest sitzt.

Setzen Sie die schwarze Patrone in den rechten Halter und die dreifarbige Patrone in den linken Halter ein. Der Drucker ist erst betriebsbereit, wenn beide Tintenpatronen eingesetzt sind.



6 Schließen Sie die Verriegelung.

Drücken Sie auf die Verriegelung, bis Sie einen Widerstand spüren und ein Klicken hören.

7 Schließen Sie die obere Abdeckung.

Die Tintenpatronen-LED i blinkt noch ein paar Sekunden und erlischt dann. (Sie hören, wie sich der Patronenhalter in seine Ausgangsposition auf der rechten Seite des Druckers zurückbewegt.) **Hinweis:** Wenn die Tintenpatronen-LED i weiterblinkt oder wenn der Halter sich nicht zur rechten Druckerseite bewegt, sollten Sie beide Patronen noch einmal herausnehmen und neu einsetzen.

Ersetzen Sie die Tintenpatronen, wenn sie leer sind. Lassen Sie die leere Tintenpatrone eingesetzt, falls Sie keine Ersatzpatrone vorrätig haben. Der Drucker ist nicht betriebsbereit, wenn nur eine Patrone eingesetzt ist.

Wir empfehlen Ihnen, immer Ersatzpatronen griffbereit zu halten. Achten Sie beim Kauf von Tintenpatronen genau auf die unten aufgeführten Teilenummern, damit Sie die richtigen Patronen kaufen. Diese Tintenpatronen wurden speziell für den Einsatz in Ihrem Drucker entwickelt und liefern immer gestochen scharfe Ausdrucke.

Für die Modelle 840C, 842C und 843C benötigen Sie: 15 Schwarz HP Nr. [15] (entspricht C6615 Series) Dreifarbig HP Nr. [17] (entpsricht C6625 Series)

#### USB - Schritt 4: Einlegen von Papier

1 Ziehen Sie das Zufuhrfach heraus, und schieben Sie die Breiten- und Längenjustierungen so weit wie möglich nach außen, damit das Papier ausreichend Platz hat.

Klappen Sie das Ausgabefach nach oben, um das Zufuhrfach besser sehen zu können.



2 Nehmen Sie einen Papierstapel aus der Verpackung. (Achten Sie darauf, daß das Papier in der Größe und Qualität einheitlich ist.) Stoßen Sie den Stapel auf einer ebenen Fläche glatt.



- 3 Legen Sie das Papier mit der *Druckseite nach unten* in das Zufuhrfach ein. Es kann ein bis zu 10 mm hoher Papierstapel in das Zufuhrfach eingelegt werden.
- 4 Schieben Sie das Papier vollständig in das Zufuhrfach ein.



5 Schieben Sie beide Papierjustierungen mit leichtem Druck gegen das Papier. Achten Sie darauf, daß das Papier flach im Papierfach liegt und unter die Zunge der Papierlängenjustierung paßt.



6 Schieben Sie das Zufuhrfach wieder vollständig ein.

Klappen Sie das Ausgabefach wieder nach unten, falls es hochgeklappt war.

#### USB – Schritt 5: Einlegen der Druckersoftware-CD in den Computer

**Hinweis:** Vergewissern Sie sich, daß der Computer betriebsbereit ist, daß er die Mindestsystemanforderungen erfüllt und daß der USB-Anschluß aktiviert und korrekt konfiguriert ist. Siehe die weiteren Informationen unter "Probleme bei der USB-Installation?" auf Seite 24.

- Schalten Sie den Computer ein, und warten Sie, bis Windows
   98 gestartet wurde.
- 2 Legen Sie die CD mit der HP Druckersoftware in das CD-ROM-Laufwerk ein.

#### USB – Schritt 6: Anschließen des USB-Kabels

- 1 Öffnen Sie die Kabelabdeckung auf der Rückseite des Druckers.
- 2 Stecken Sie ein Ende des USB-Kabels in den USB-Anschluß am Drucker.



3 Stecken Sie das andere Ende in einen USB-Anschuß am Computer.

#### USB – Schritt 7: Installieren der USB- und Druckersoftware

**Hinweis:** Sie können auch den Anleitungen in den Schritten 8a bis 8h auf dem Poster mit den Kurzanleitungen für die USB-Kabeleinrichtung folgen.

Nach ein paar Sekunden wird das Dialogfeld Hardware-Assistent auf dem Bildschirm angezeigt.

**Hinweis:** Wenn das Dialogfeld für den Hardware-Assistenten nicht eingeblendet wird, wird auf dem verwendeten Computer USB möglicherweise nicht unterstützt. In diesem Fall können Sie die Funktionen des Druckers der HP DeskJet 840C Series uneingeschränkt nutzen, indem Sie den Drucker mit einem parallelen Kabel an den Computer anschließen. Siehe die Einrichtungshinweise unter "Anschließen des Druckers mit einem parallelen Druckerkabel" auf Seite 3.

2 Klicken Sie auf Weiter.



3 Klicken Sie auch im nächsten Dialogfeld auf Weiter.



4 Wählen Sie Geben Sie eine Position an, und klicken Sie auf die Schaltfläche Durchsuchen. Klicken Sie NICHT auf Weiter.



5 Doppelklicken Sie je nach Datenträger, den Sie zur Installation verwenden, auf das Symbol für das CD-ROModer Diskettenlaufwerk. Klicken Sie auf den Ordner win98usb und dann auf OK, um das Dialogfeld "Durchsuchen" zu schließen und zum Assistenten zurückzukehren.



6 Klicken Sie auf Weiter.



Das Programm sucht nach dem Treiber **win98usb**. Falls Windows keinen Treiber finden kann, sollten Sie auf **Zurück** klicken, um zu Schritt 4 zurückzukehren. 7 Wenn die Treiberdatei gefunden wurde, können Sie auf Weiter klicken.



Die Treiberdatei ist jetzt auf dem Computer installiert.

8 Klicken Sie auf **Fertig stellen**, wenn die Nachricht eingeblendet wird, daß die Installation der USB-Software abgeschlossen ist.



Wenn bei der Installation der USB-Software Probleme auftreten, finden Sie weitere Hinweise unter "Probleme bei der USB-Installation?" auf Seite 24. 9 Kurz darauf wird der Begrüßungsbildschirm zum Installieren der HP DeskJet-Druckersoftware eingeblendet. Klicken Sie auf Weiter.



10 Wenn das Dialogfeld mit der HP-Lizenzvereinbarung angezeigt wird, lesen Sie die Vereinbarung, und klicken Sie dann auf Weiter.

- 11 Wenn Ihnen mitgteilt wird, daß der HP DeskJet-Druckeranschluß nicht gefunden werden konnte, wählen Sie den USB-Anschluß. Klicken Sie dann auf Weiter.
- 12 Befolgen Sie die eingeblendeten Anleitungen.

Wenn bei der Installation der Druckersoftware Probleme auftreten, finden Sie weitere Hinweise unter "Vorgehen bei Installationsproblemen:" auf Seite 13.

**Hinweis:** Der HP Drucker DeskJet 840C Series wird automatisch als Windows-Standarddrucker eingerichtet. Wenn Sie feststellen, daß dies nicht der Windows-Standarddrucker ist, lesen Sie "Einrichten des HP DeskJet-Druckers als Standarddrucker" auf Seite 26.

#### Probleme bei der USB-Installation? Wie kann festgestellt werden, ob der USB-Anschluß des Computers aktiviert ist?

Befolgen Sie zunächst die Installationsanleitungen auf Seite 14. Wenn das Dialogfeld *Hardware-Assistent* nach Anschluß des Druckers an den Computer nicht eingeblendet wird, sollten Sie folgendermaßen vorgehen:

- 1 Wählen Sie unter Windows 98 Start → Einstellungen → Systemsteuerung.
- 2 Doppelklicken Sie auf das Symbol System.
- 3 Klicken Sie auf das Register Geräte-Manager.
- 4 Klicken Sie auf das Plus-Symbol (+), das sich vor dem USB-Controller befindet.

Wenn ein USB-Host-Controller und ein USB-Stammnetzknoten aufgeführt sind, ist USB wahrscheinlich aktiviert. Wenn der Drucker über ein anderes USB-Gerät oder über einen anderen USB-Netzknoten angeschlossen ist, sollten Sie den Drucker direkt an den USB-Anschluß des Computers anschließen. Vergewissern Sie sich außerdem, daß alle Kabelverbindungen fest sitzen. (USB-Netzknoten sind Hardwaregeräte, an denen mehrere USB-Kabel angeschlossen werden können.)

Wenn diese Geräte nicht aufgeführt werden, sollten Sie in der Dokumentation für den Computer nach Informationen zum Aktivieren und Einrichten des USB-Anschlusses suchen oder beim Hersteller nachfragen. Denken Sie daran, daß Sie die Verbindung zwischen dem Parallelanschluß am Drucker und am Computer jederzeit über ein paralleles Kabel herstellen können. Die USB-Installation wurde versehentlich abgebrochen, als der HP DeskJet-Drucker zum ersten Mal an den Computer angeschlossen wurde. Wie kann das Fenster erneut eingeblendet werden?

Sie können das USB-Fenster wie folgt neu einblenden:

- 1 Trennen Sie das USB-Kabel vom Drucker.
- 2 Legen Sie die CD (oder Diskette 1, falls Sie Disketten verwenden) mit der Druckersoftware in den Computer ein.
- 3 Klicken Sie auf Start → Ausführen.
- 4 Wechseln Sie zum Diskettenlaufwerk, und wählen Sie Setup aus. Klicken Sie dann auf Öffnen.
- 5 Der Pfad für die Datei **setup.exe** wird in der Befehlszeile des Dialogfelds angezeigt. Klicken Sie auf OK.
- 6 Wählen Sie die Option Software für die Modellserie HP DeskJet 840C entfernen.
- 7 Schließen Sie das USB-Kabel wieder an den Drucker an. Das USB-Installationsfenster sollte erneut eingeblendet werden.
- 8 Fahren Sie mit dem ersten Schritt des Abschnitts "USB Schritt 7: Installieren der USB- und Druckersoftware" auf Seite 21 fort.

#### Bei der Installation der USB-Software wird die Meldung "Unbekanntes Gerät" angezeigt.

Trennen Sie das USB-Kabel ab, löschen Sie die Druckersoftware, und schalten Sie den Computer und den Drucker aus. Ziehen Sie den Netzstecker des Druckers kurz heraus, schließen Sie den Drucker dann wieder an das Stromnetz an, und installieren Sie die USB-Software noch einmal.

#### Warum wird dem HP DeskJet-Drucker nach der Installation kein LPT-Druckeranschluß im Druckdialogfeld der verwendeten Softwareanwendung zugeordnet?

USB verwendet für USB-Geräte eine andere Namenskonvention. Nach der Installation des Druckers erhalten Sie die Meldung USB/DeskJet 840C/(*Seriennummer des Druckers*).

#### Wie läßt sich die Druckgeschwindigkeit erhöhen?

Beim Einsatz in einer USB-Kette verringert sich unter Umständen die Druckgeschwindigkeit, falls während des Druckens andere USB-Geräte oder Anwendungen verwendet werden. Um eine optimale Druckleistung zu erzielen, verwenden Sie während des Druckens keine anderen Geräte in der USB-Kette.

# Weitere Informationen zur Druckersoftware

#### Schließen von Softwareprogrammen

Bevor Sie die Druckersoftware installieren, sollten Sie alle Antivirusprogramme oder andere Softwareprogramme schließen, die geöffnet sind oder derzeit auf dem Computer ausgeführt werden. Hiervon ausgenommen sind das HP DeskJet-Installationsprogramm, der Windows Explorer und der Programm-Manager.

#### Für Windows 95, 98 oder NT 4.0:

 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Namen oder das Symbol des Programms in der Taskleiste. Wählen Sie Schließen. Wiederholen Sie diese Schritte für jedes offene Softwareprogramm (außer für den Windows Explorer).

#### Für Windows 3.1x:

- Halten Sie die Alt-Taste gedrückt, und drücken Sie die Tabulator-Taste, damit das offene Softwareprogramm im Vordergrund angezeigt wird.
- 2 Lassen Sie beide Tasten los, wenn ein offenes Programm angezeigt wird.
- 3 Wählen Sie Datei → Beenden.
- 4 Wiederholen Sie diese Schritte für jedes offene Softwareprogramm (außer für den Programm-Manager).

#### Einrichten des HP DeskJet-Druckers als Standarddrucker

#### Für Windows 95, 98 oder NT 4.0:

- 1 Wählen Sie in der Taskleiste Start → Einstellungen → Drucker.
- 2 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol HP DeskJet 840C Series, und wählen Sie Als Standard.

#### Für Windows 3.1x:

- 1 Öffnen Sie im Programm-Manager die Hauptgruppe.
- 2 Öffnen Sie die Systemsteuerung, und doppelklicken Sie dann auf Drucker.
- 3 Wählen Sie HP DeskJet 840C Series in der Liste Installierte Drucker aus, und klicken Sie dann auf Als Standarddrucker festlegen.
- 4 Klicken Sie auf Schließen, und schließen Sie die Systemsteuerung.

#### Deinstallieren der Druckersoftware

Wenn Sie den Druckertreiber für den HP DeskJet-Drucker aus irgendeinem Grund deinstallieren müssen, führen Sie die für das installierte Betriebssystem entsprechenden Schritte aus. Wenn während der Installation ein Problem auftreten sollte, ist es am sichersten, das Deinstallationsprogramm von der CD-ROM oder den Disketten aus auszuführen. Verwenden Sie in diesem Fall nicht das Deinstallationsprogramm, das auf die Festplatte kopiert wurde.

#### Für Windows 95, 98 und NT 4.0:

Führen Sie eines der folgenden Verfahren durch:

 Legen Sie den Datenträger mit der Druckersoftware (entweder Diskette 1 oder die CD) in das entsprechende Laufwerk ein, und führen Sie Setup.exe aus. Wählen Sie die Option zum Entfernen der Druckersoftware für die HP DeskJet 840C Series.

#### ODER

 Wählen Sie in der Taskleiste Start → Programme → HP DeskJet 840C Series → HP DeskJet 840C Series Deinstallation.

#### ODER

 Wählen Sie in der Taskleiste Start → Einstellungen → Systemsteuerung. Klicken Sie dann auf Software, und wählen Sie HP DeskJet 840C Series (nur entfernen).

#### Für Windows 3.1x:

Führen Sie eines der folgenden Verfahren durch:

 Legen Sie den Datenträger mit der Druckersoftware (entweder Diskette 1 oder die CD) in das entsprechende Laufwerk ein, und führen Sie Setup.exe aus. Wählen Sie die Option zum Entfernen der Druckersoftware für die HP DeskJet 840C Series.

#### **ODER**

 Suchen Sie im Programm-Manager nach der Programmgruppe f
ür die HP DeskJet-Serie. Doppelklicken Sie auf das Symbol Deinstallieren, um die Druckersoftware zu deinstallieren.

#### Druck von DOS-Programmen aus

Wenn Sie DOS verwenden, finden Sie weitere Informationen in dem Textdokument (*dosread.txt*). Dieses Dokument befindet sich auf der Druckersoftware-CD im Verzeichnis \<**Sprachcode**>\**djcp**\. Der Sprachcode für Deutsch lautet "deu". Der deutsche Text *dosread.txt* befindet sich also im Verzeichnis \**deu\djcp**. Auf Seite 73 finden Sie eine Liste der verwendeten Sprachcodes. Wenn Sie Disketten verwenden, finden Sie die Datei auf der Diskette mit der HP DeskJet-Systemsteuerung für DOS.

# Druckgrundlagen

# Auswählen von Papier

Normales Fotokopierpapier, Postkarten, Karteikarten, Transparentfolien, Umschläge und Etiketten sind in den meisten Fällen gut für den Druck geeignet; dies gilt insbesondere für Papier, das für den Einsatz in Tintenstrahldruckern ausgewiesen ist. Auf HP Papier, das speziell für die Drucker und die Tinte von Hewlett-Packard entwickelt wurde, erzielen Sie eine besonders hohe Druckqualität.

#### Auswahlkriterien:

• Format. Sie können jedes Papierformat verwenden, das leicht zwischen die Papierjustierungen des Druckers paßt.



- Gewicht. Sie können aus einem großen Angebot an Papier mit unterschiedlichem Gewicht auswählen. Verwenden Sie Normalpapier mit einem Gewicht von 75 bis 90 g/m<sup>2</sup> für normale Druckanforderungen.
- Leuchtkraft. Manche Papierarten sind weißer als andere und ergeben klarere, kräftigere Farben. Verwenden Sie HP Premium Fotopapier (glänzend) oder HP Premium Plus Fotopapier (glänzend oder matt) zum Druck von Dokumenten, die Fotos enthalten. Für Dokumente mit anderen Bildern sollten Sie das HP-Inkjetpapier, hochweiß, oder das HP Premium-Inkjetpapier verwenden.
- **Papieroberfläche.** Die Glätte der Papieroberfläche trägt entscheidend zur Schärfe des Ausdrucks bei. Beschichtetes Glanzpapier ist besonders für Grafiken und Tabellen geeignet. Auf diesem Papier erzielen Sie scharfe Konturen und leuchtende Farben.
- Opazität. Der Begriff Opazität bezieht sich auf die Lichtdurchlässigkeit des Papiers und gibt an, wie stark der Druck auf der Papierrückseite durchscheint. Beim Druck auf beiden Seiten sollten Sie Papier mit einer hohen Opazität (oder schweres Papier) verwenden. HP Premium Brochure and Flyer Paper (HP Premium Broschüren- und Flugblattpapier) ist ideal für doppelseitige Projekte geeignet.

#### **Das richtige Papier**

Der HP DeskJet liefert gute Druckergebnisse mit den gängigen Papierarten für den Bürobedarf und mit Papier mit 25 Prozent Baumwollanteil. Da der Drucker beim Erstellen von Bildern Tinte verwendet, erhalten Sie die besten Resultate mit Papier, das die Tinte gut aufnimmt. Testen Sie verschiedene Papierarten, bevor Sie große Mengen einer Sorte erwerben.

HP Papier ist in den meisten Geschäften für Computerbedarf erhältlich. Siehe die Bestellhinweise für Papier unter "Verbrauchsmaterialien und Zubehör" auf Seite 70.

#### Vermeiden Sie folgendes Papier

- Auf stark strukturiertem Papier, wie z.B. Leinenpapier, ist der Druck eventuell nicht gleichmäßig, da die Tinte über die Druckfläche hinaus verlaufen kann.
- Besonders glattes, glänzendes oder beschichtetes Papier, das nicht speziell für den Tintenstrahldruck entwickelt wurde, verklemmt sich leicht im Drucker und kann die Tinte sogar abstoßen.
- Mehrseitige Formulare (z.B. Formulare mit einem oder zwei Durchschlägen) verklemmen sich leicht im Drucker oder bleiben in der Papierführung hängen. Außerdem verschmiert die Tinte beim Formulardruck leichter. Darüber hinaus wird nur die oberste Seite gedruckt.

- Beschädigtes Papier, d.h. eingerissenes, schmutziges, verknittertes Papier oder Papier mit eingerollten oder umgeknickten Ecken und Papier, das nicht flach eingelegt wurde, kann Papierstaus im Drucker verursachen.
- Briefumschläge mit dicken oder umgeknickten Ecken oder Umschläge, die beschädigt, gewellt oder verknittert sind, Umschläge in Sonderformaten und glänzende oder geprägte Briefumschläge oder Umschläge mit Klammern oder Sichtfenstern.

# Zugriff auf das Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen

Nachdem Sie das Layout für die Seite Festgelegt und die gewünschten Texte, Bilder, Schriften und Farben über das Softwareprogramm gewählt haben, können Sie im Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen die Papierart, das Papierformat, die Ausrichtung und die Druckqualität festlegen. Wo befindet sich das Dialogfeld?

Der Zugriff auf das Dialogfeld hängt vom verwendeten Softwareprogramm und Betriebssystem ab. Im folgenden sind verschiedene Möglichkeiten beschrieben, wie Sie in Ihrer Anwendung vom Menü "Datei" aus das Dialogfeld aufrufen können.

### Versuchen Sie folgendes ...

1 Klicken Sie auf Datei und auf Drucken.



2 Klicken Sie dann je nach Programm auf Eigenschaften, Setup oder Drucker.

3 Klicken Sie auf Einrichten, Optionen oder Eigenschaften, falls das Dialogfeld immer noch nicht geöffnet wird.

#### ... oder versuchen Sie folgendes:

1 Klicken Sie auf **Drucker Setup**, falls die Option "Drucken" nicht aufgeführt wird.



2 Klicken Sie dann je nach angezeigter Option auf Konfigurieren oder Optionen.

# ... und klicken Sie dann auf ein Register, und wählen Sie die gewünschte Einstellung.



Wählen Sie die gewünschten Einstellungen aus. Wählen Sie das richtige Papierformat und die richtige Papierart.

**Hinweis:** Die Funktionen und der genaue Wortlaut im Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen können je nach verwendetem Druckermodell von den vorliegenden Abbildungen abweichen.

#### Sparen Sie Geld und Rohstoffe. Spiegeln Sie das Bild. Drucken Sie auf beiden Seiten des Papiers. Klicken Sie auf Bild spiegeln. Diese Option wird besonders für Ausdrucke auf HP DeskJet 840C Einrichtung Funktionen Erweitert Transferpapier empfohlen. åusrichtung: Hochforma C Querformat Bild spiegeln ΠD Beidseitiger Druck- Buch Block 23 Druck mit jetzter Seite beginnen Egemplare: 1 🗄 Werkseinstellungen OK Abbrechen Anwenden Sparen Sie Zeit und Farbtinte. Klicken Sie hier, wenn Sie Probedrucke von Farbdokumenten in Graustufen drucken möchten. IP Desk let 840C Serie Einrichtung Funktionen Erweitert Earbe In Graustufen drucken Für Foto oder Fax gotimierer **Regulieren Sie die** Tintenmenge und die Trockenzeit. Legen Sie die Tintenmenge, Zusätzliche Trocknungsze die auf die Seite aufgetragen - Schwer wird. und zusätzliche Werkseinstellungen Trockenzeiten mit Hilfe der OK Abbrechen Anwenden Schieberegler fest.

# Drucken auf normalen Papierformaten

Überprüfen Sie die Druckereinstellungen.

Wählen Sie die gewünschten Einstellungen im Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen. (Siehe "Zugriff auf das Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen" auf Seite 30.) Wählen Sie die Druckgualität, das Papierformat und die Papierart im Register Einrichtung.



Im Register Funktionen können Sie die Optionen für die Ausrichtung, den beidseitigen Druck, den Druck mehrerer Seiten auf ein Blatt, den spiegelverkehrten Druck und den Posterdruck einstellen.



Das Register Erweitert ermöglicht das Einstellen der Farboptionen.



Klicken Sie auf OK. um die Einstellungen 2 Klicken Sie im Druckdialogfeld der verwendeten Anwendung auf OK, um die Einstellungen zu speichern und mit dem Druck zu beginnen.

Wenn Sie das Dokument das nächste Mal drucken möchten, brauchen Sie nur auf das Drucksymbol am oberen Rand des Programmfensters der verwendeten Anwendung zu klicken. Auf diese Weise wird eine Kopie mit denselben Druckeinstellungen gedruckt.

Es sind keine weiteren Schritte notwendig! Der Drucker gibt die einzelnen Seiten nacheinander aus, bis der Druck abgeschlossen ist. Jede gedruckte Seite wird sauber im Ausgabefach abgelegt.

#### Während des Drucks

Es kann einen Moment dauern, bis der Druck beginnt, da der Drucker zuerst Informationen vom Computer empfangen muß. Während des Drucks kann es vorkommen, daß der Drucker gelegentlich anhält, um weitere Informationen zu empfangen. (Das ist ganz normal.)

#### Bei Papiermangel vor Abschluß des Drucks

Der Drucker fordert Sie auf, neues Papier einzulegen. Legen Sie neues Papier in das Zufuhrfach ein, und drücken Sie die Wiederaufnahmetaste [].

#### Bei Problemen

Gelegentlich können trotz aller Bemühungen Probleme beim Drucken auftreten. Es kann sich Papier im Drucker verklemmen, oder der Drucker reagiert überhaupt nicht mehr. Lesen Sie den Abschnitt "Lösungen für häufige Probleme" im *Referenzhandbuch*.

#### Drucken auf unterschiedlichen Papierformaten

In der Regel werden Sie auf Papier, Karten, Etiketten oder Briefumschlägen in Standardformaten drucken. Wählen Sie das gewünschte Format aus, indem Sie im Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen auf das Register **Einrichtung** und dann auf **Papierformat** klicken. Sie sind jedoch nicht auf die aufgeführten Papierformate beschränkt. Sie müssen nur darauf achten, daß das Papierformat den folgenden Abmessungen entspricht (damit beide Druckerrollen das Papier greifen können):

**Breite:** 77 bis 215 mm (3 bis 8,5 Zoll) **Länge:** 127 bis 356 mm (5 bis 14 Zoll)

#### Legen Sie Papier in Sonderformaten folgendermaßen ein:

 Klicken Sie im Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen auf das Register Einrichtung, und wählen Sie die Option Benutzerdefiniertes Papierformat in der Liste Papierformat. (Siehe "Zugriff auf das Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen" auf Seite 30.)



2 Geben Sie die Abmessungen des Papiers im Dialogfeld Benutzerdefiniertes Papierformat ein, und klicken Sie auf OK.

Benutzerdefiniertes Papierformat	×
Papierformat	Maßeinheiten
Breite: 5.0 (3 Zoll-8,5 Zoll, 77 mm-215 mm)	C Englisch (Zoll)
Länge: 9.0 (5 Zoll-14 Zoll;127 mm-355 mm)	C <u>M</u> etrisch (mm)
OK Abbred	chen <u>H</u> ilfe

- 3 Legen Sie das Papier in den Drucker ein, und drucken Sie wie bei normalen Papierformaten.
- 4 Achten Sie bei kleinen Papierformaten darauf, daß der kleine Schieber fest am Papier anliegt, wie unter "Drucken von Karten" auf Seite 42 beschrieben ist.

Denken Sie daran, die Software nach Abschluß des Druckvorgangs wieder auf das im Zufuhrfach eingelegte Papierformat einzustellen.

Klicken Sie auf Benutzerdefiniertes Papierformat.

# **Beidseitiger Druck**

Der beidseitige Druck bietet die einfachste Möglichkeit, Papier einzusparen. Dazu muß das Papier einfach ein zweites Mal durch den Drucker geführt werden: Beim ersten Durchgang werden die ungeraden Seiten und beim zweiten Durchgang die geraden Seiten gedruckt.

Legen Sie das Papier in das Zufuhrfach ein. 1

Vergewissern Sie sich, daß sich im Ausgabefach kein Papier befindet.

- 2 Klicken Sie im Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen auf das Register Funktionen. (Siehe "Zugriff auf das Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen" auf Seite 30.)
- 3 Klicken Sie auf Buch oder Block. Verwenden Sie die Option Block, wenn die Seiten des Dokuments an der oberen Kante gebunden werden. Verwenden Sie die Option Buch, wenn die Seiten links gebunden werden.
- 4 Drucken Sie das Dokument.

Es werden automatisch nur die ungeraden Seitenzahlen gedruckt. Anschließend werden Anleitungen für das erneute Einlegen des Papiers eingeblendet.

5 Legen Sie die bedruckten Seiten wieder in das Zufuhrfach ein. Die folgenden Abbildungen zeigen, wie das Papier bei den Optionen Buch und Block wieder in den Drucker eingelegt werden muß.

#### **Buchoption**



#### Blockoption



 6 Klappen Sie das Ausgabefach nach unten, wenn das Papier ordnungsgemäß eingelegt ist, und klicken Sie auf Weiter.
 Die geraden Seiten werden auf der Rückseite der ungeraden Seiten gedruckt.

Vergessen Sie nicht, nach dem Druck die Option **Beidseitiger Druck** im Register **Funktionen** wieder zu deaktivieren.

# Erstellen eines Spiegelbildes von Dokumenten

Beim Drucken eines Spiegelbildes werden der Text und die Bilder gegenüber der Bildschirmansicht seitenverkehrt (gespiegelt) wiedergegeben.

Verwenden Sie die Spiegelbildoption zum Drucken von aufbügelbaren Transferbildern. Das auf dem Transferpapier aufgedruckte Bild erscheint wieder in seiner ursprünglichen Ausrichtung, wenn es auf eine Stoffunterlage aufgebügelt wird. Diese Spiegelung ist insbesondere dann notwendig, wenn das Transferbild auch Text enthält.

Es kann auch sinnvoll sein, Dokumente zu spiegeln, die auf Transparentfolie gedruckt werden sollen. Sie können dann die Rückseite der Transparentfolie beschreiben und leicht wieder abwischen, ohne die Transparentfolie zu verkratzen.





Original

Gespiegeltes Dokument
1 Legen Sie das Papier mit der Druckseite nach unten in das Zufuhrfach ein.

Weitere Informationen zum Drucken auf Transparentfolien finden Sie unter "Drucken von Transparentfolien" auf Seite 49. Weitere Informationen zum Drucken auf Transferpapier finden Sie unter "Drucken auf Transferpapier" auf Seite 51.

- 2 Klicken Sie im Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen auf das Register Funktionen, und klicken Sie dann auf Spiegelbild. (Siehe "Zugriff auf das Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen" auf Seite 30.)
- 3 Drucken Sie das Dokument.

Texte und Bilder werden horizontal gespiegelt. Um einen Eindruck vom Endresultat zu bekommen, können Sie den Ausdruck vor einen Spiegel halten.

- Klicken Sie noch einmal in das Kontrollkästchen Spiegelbild, um die Markierung wieder zu entfernen.
- Vergessen Sie nach dem Druck auf Transparentfolien oder Transferpapier nicht, die restlichen Medien herauszunehmen und die Papierart einzulegen, die als nächstes bedruckt werden soll.

# Zum Thema Farbe

Der HP DeskJet-Drucker kann in Farbe drucken, wenn die Druckersoftware mit einem Softwareprogramm verwendet wird, das Farbdruck unterstützt. Die Farben werden dabei aus nur vier verschiedenen Farben zusammengesetzt: Zyan, Magenta, Gelb und Schwarz. Durch den Druck von überlappenden Punkten in unterschiedlicher Intensität und Farbe können nahezu alle erdenklichen Farben erstellt werden.



Der Drucker geht beim Farbdruck besonders intelligent vor. Er verwendet die exklusiv von HP entwickelte Technologie PhotoREt<sup>™</sup>. Beim Druck von Farbdokumenten markiert der Drucker jedes Element, egal ob es sich um Text, Farbfotos oder Grafiken (z.B. Kreisdiagramme mit einheitlichen Farbsegmenten) handelt. Auf diese Weise wird für jedes Element das beste Druckergebnis erzielt. (Die mit der Fotopatrone ausgedruckten Farbfotos unterscheiden sich kaum von herkömmlichen Fotos.) Auf diese Weise erzielen Sie nicht nur qualitativ hochwertige Farbausdrucke, sondern Sie sparen auch Geld gegenüber Farbkopien, die Sie im Kopierladen anfertigen lassen.

## Ausschalten des Farbdrucks

Farbiger Text und Farbbilder, die Sie in Ihre Dokumente einfügen, werden automatisch in Farbe gedruckt. Sie können Entwürfe jedoch auch in Graustufen drucken, wenn Sie beabsichtigen, Fotokopien von den Dokumenten in Schwarzweiß anzufertigen, oder wenn Sie Zeit und Tinte sparen möchten.

 Klicken Sie im Dialogfeld f
ür die HP Druckereinstellungen auf das Register Erweitert, und klicken Sie dann auf In Grauskala drucken. (Siehe "Zugriff auf das Dialogfeld f
ür die HP Druckereinstellungen" auf Seite 30.)



Ihre Farbdokumente werden jetzt in Graustufen gedruckt, bis Sie diese Einstellung wieder rückgängig machen.

# Zum Thema Bilder

Als Bilder (man spricht auch von *Grafiken*) gelten Fotos, Abbildungen, Tabellen und dekorative Elemente.



## Übertragung von Bildern auf den Computer

Bevor ein Bild in ein Computerdokument importiert werden kann, muß es zuerst in eine elektronische Form (eine Computerdatei) übertragen werden. Danach kann es mühelos in ein Dokument eingefügt werden. Die Anleitungen der jeweils verwendeten Anwendung erläutern die dazu erforderlichen Schritte. Im folgenden werden einige Möglichkeiten beschrieben, elektronische Bilddateien zu erstellen:

• Zeichnen Sie die Bilder mit den Malwerkzeugen einer Softwareanwendung.



 Verwenden Sie fertige ClipArt-Bilder. Sie können ganze ClipArt-Bibliotheken von einer Reihe von Herstellern kaufen oder im Internet nach Angeboten suchen. In Computerzeitschriften finden Sie die Namen von ClipArt-Händlern, die Ihnen gerne Farbkataloge mit umfangreichen Angeboten zusenden. Außerdem enthalten Kunstbände vielfach Bilder, die ohne Urheberrechtsverletzung kopiert werden können.



Bei Fotos sollten Sie jedoch bedenken, daß diese nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Firma bzw. der Person abgedruckt werden dürfen, die im Besitz des Originals ist.

 Scannen Sie Ihre Bilder selbst mit Ihrem eigenen Scanner ein. Befolgen Sie dabei die Anleitungen des Herstellers. Speichern Sie die Dateien auf einer Festplatte, Diskette oder CD. Öffnen Sie das gewünschte Programm, und importieren Sie die Datei in das Dokument, wie in den Anleitungen der Software beschrieben.



 Bei einer höheren Einstellung verringert sich allerdings die Druckgeschwindigkeit. Gegen eine geringe Gebühr können Sie auch einen kompletten Film mit Fotos auf CD oder Diskette speichern lassen. Achten Sie darauf, daß der Fotoladen außer den Fotos auch ein Bildbetrachtungsprogramm auf die CD kopiert. Öffnen Sie das gewünschte Programm, und importieren Sie die Datei von der Diskette oder CD in das Dokument, wie in den Anleitungen der Software beschrieben.



 Nehmen Sie die Fotos mit einer digitalen Kamera auf. Digitale Kameras arbeiten ohne Film und wandeln Fotos direkt in Computerdateien um.



# Für Fortgeschrittene

Wenn Sie mit den Grundlagen des Druckens vertraut sind, können Sie ein wenig mit dem Drucker experimentieren. Im folgenden finden Sie einige Vorschläge für den Druck auf unterschiedlichen Papierarten.



Grußkarten, Visitenkarten, Rezeptkarten oder Einladungen.



Banner – als Willkommensgruß oder als gut sichtbare Ankündigungen.



Fotos – zum Anfertigen von ganz persönlichen Ansteckern, Namensschildern oder Fotokalendern.



Etiketten – damit Ihr eingescanntes Firmenlogo auch auf Paketen und großen Umschlägen in Farbe neben Ihrer Adresse erscheinen kann.



Umschläge – einzeln oder als Stapel.



Transparentfolien – für wichtige Präsentationen.



Aufbügelbare Transferbilder – damit Sie Ihr Firmenlogo auch auf T-Shirts drucken können.

# Drucken von Karten

Drucken Sie Karteikarten, Rezeptkarten, Grußkarten, Visitenkarten oder Postkarten – oder irgendeine andere Karte in einem der Papierformate, die im Register **Einrichtung** aufgeführt sind. Sie können auch auf Karten in anderen Größen drucken. Wenn die Abmessungen Ihrer Karte keinem der aufgeführten Papierformate entspricht, finden Sie weitere Hinweise unter "Drucken auf unterschiedlichen Papierformaten" auf Seite 34.

- Klicken Sie im Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen auf das Register Einrichtung, und wählen Sie dann eine Karte in der Liste Papierformat. (Siehe "Zugriff auf das Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen" auf Seite 30.)
- 2 Ziehen Sie das Zufuhrfach und die Papierjustierungen heraus, und klappen Sie das Ausgabefach nach oben.
- 3 Legen Sie einen Stapel mit bis zu 30 Karten (6 mm) in das Zufuhrfach ein.

Vergewissern Sie sich, daß die Ausrichtung der Karten mit der im Softwareprogramm gewählten Druckrichtung übereinstimmt. 4 Schieben Sie die Papierbreitenjustierung nach rechts, bis sie fest an den Karten anliegt. Wenn die Karten zu kurz für die Papierlängenjustierung sind, sollten Sie den kleinen Schieber nach vorne schieben, bis er fest an der Stapelkante anliegt.



- 5 Schieben Sie das Zufuhrfach wieder in den Drucker, und klappen Sie das Ausgabefach nach unten.
- 6 Bedrucken Sie die Karten.

- Stellen Sie die Papierart und das Papierformat im Dialogfeld f
  ür die HP Druckereinstellungen auf die f
  ür den n
  ächsten Druckvorgang verwendeten Medien ein.
- Nehmen Sie die restlichen Karten aus dem Zufuhrfach heraus, und legen Sie die Medien ein, die als nächstes bedruckt werden sollen.



Auf HP Bannerpapier erzielen Sie besonders gute Druckergebnisse. Auf diesem Papier gedruckte Banner überzeugen durch leuchtende Farben und tiefes Schwarz. Die Handhabung ist besonders praktisch, denn Sie müssen keine lästigen Perforationsstreifen abtrennen. Sie finden das HP Bannerpapier im Schreibwarenhandel.

Wenn Sie jedoch Computer- oder Endlospapier verwenden möchten, empfehlen wir Ihnen, Papier mit einem Gewicht von 75 g/m<sup>2</sup> zu benutzen. Fächern Sie das Papier auf, bevor Sie es in den Drucker einlegen.

**Hinweis:** Sie müssen im Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen im Register "Einrichtung" die Bannereinstellung wählen und den Bannerhebel nach oben klappen, wenn Sie auf Bannerpapier drucken.

## Folgen Sie den Anleitungen der Software:

Das verwendete Softwareprogramm erfordert unter Umständen spezielle Einstellungen, um Banner korrekt auszudrucken. Beachten Sie die Informationen für spezielle Softwareprogramme in den (zusammen mit der Druckersoftware installierten) *Versionshinweisen zur HP DeskJet 840C Series*.

- 1 Klicken Sie im Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen auf das Register **Einrichtung**, und klicken Sie dann auf **Bannerdruck**.
- 2 Vergewissern Sie sich, daß **HP Bannerpapier** als Papierart ausgewählt ist. Wenn Sie auf die Option "Bannerdruck" klicken, wird die Einstellung "HP Bannerpapier" automatisch ausgewählt.
- 3 Wählen Sie Banner [(Letter (8,5 x 11 Zoll)] oder Banner [(A4 (210 x 297 mm)] als Papierformat. (Lesen Sie "Zugriff auf das Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen" auf Seite 30.)
- 4 Klappen Sie den Bannerhebel hoch.

Das Ausgabefach wird leicht angehoben, damit der Drucker das Bannerpapier greifen kann.



5 Nehmen Sie das gesamte Papier aus dem Zufuhrfach heraus.

- 6 Bereiten Sie das Bannerpapier für den Druck vor:
  - a. Trennen Sie die gewünschte Anzahl von Blättern, die Sie zum Bannerdruck benötigen, vom Papierstapel ab. (Sie müssen mindestens fünf Bögen abtrennen.)
  - b. Trennen Sie gegebenenfalls die perforierten Seitenstreifen ab.
  - c. Fächern Sie den Stapel kurz auf, damit die einzelnen Seiten nicht im Drucker zusammenkleben.



7 Legen Sie das Papier so in das untere Zufuhrfach ein, daß das abgetrennte Ende oben ist. Schieben Sie das obenliegende Ende des Stapels bis zum Anschlag in das Zufuhrfach.



- 8 Schieben Sie die Papierjustierungen gegen die Kanten des Papierstapels.
- 9 Schieben Sie das Zufuhrfach wieder ein.
- 10 Drucken Sie das Banner.
  - Vor dem eigentlichen Druck durchläuft der Drucker verschiedene Startbewegungen. Außerdem kann es beim Bannerdruck mehrere Minuten dauern, bis Sie die ersten Ergebnisse sehen.
- 11 Falls die Wiederaufnahmeanzeige Dannerdruck blinkt, müssen Sie die Wiederaufnahmetaste Dannerdruck das gesamte Bannerpapier ausgegeben ist.

- Klicken Sie im Dialogfeld f
  ür die HP Druckereinstellungen auf Bannerdruck, um die Markierung wieder vom Kontrollkästchen zu entfernen.
- Ändern Sie die Einstellung für die **Papierart** auf die für den nächsten Druck verwendeten Medien.
- Klappen Sie den Bannerhebel nach unten.
- Legen Sie Papier in das Zufuhrfach ein.



## **Drucken von Fotos**

Der Fotodruck ähnelt dem Drucken anderer Farbbilder. Der Hauptunterschied besteht darin, daß ein anderes Papier und eine andere Druckqualität gewählt werden. Sie erzielen die besten Ergebnisse, wenn Sie Fotos auf HP Fotopapier drucken. Auf Seite 71 finden Sie eine Liste der verfügbaren Fotopapierarten sowie Bestellhinweise.

- Stellen Sie die Papierart im Dialogfeld f
  ür die HP Druckereinstellungen im Register Einrichtung auf eine Fotopapierart ein. (Siehe "Zugriff auf das Dialogfeld f
  ür die HP Druckereinstellungen" auf Seite 30.)
- 2 Vergewissern Sie sich, daß als Druckqualität Hoch gewählt ist. Bei Verwendung eines HP Fotopapiers wird diese Option automatisch ausgewählt.

Außerdem steht PhotoREt zur Verfügung. Diese Funktion kann nur deaktiviert werden (keine Markierung), wenn ein HP Fotopapier ausgewählt wird.

#### Hinweis: PhotoREt stellt automatisch die beste

Druckgeschwindigkeit und Druckqualität für das Bild ein. Wenn diese Funktion deaktiviert wird (keine Markierung), wird das Bild mit der höchsten verfügbaren Auflösung gedruckt, die mit Ihren Einstellungen kompatibel ist (bis zu 600 x 1200 dpi). Der Druck erfolgt jedoch deutlich langsamer, und es wird kurzfristig viel Speicherplatz auf der Festplatte beansprucht. 3 Legen Sie das Papier genau wie normales Papier ein. Achten Sie darauf, daß Sie das Papier mit der Druckseite nach unten einlegen.



4 Drucken Sie das Dokument.

Sie erhalten die besten Ergebnisse, wenn Sie jedes Blatt nach dem Druck sofort aus dem Drucker nehmen und mit der bedruckten Seite nach oben trocknen lassen. (Die Trockenzeit hängt von der Luftfeuchtigkeit ab.)

- Nehmen Sie eventuell verwendetes Spezialpapier aus dem Zufuhrfach heraus, und legen Sie die Medien ein, die als nächstes bedruckt werden sollen.
- Passen Sie das Papierformat und die Papierart im Register Einrichtung im Dialogfeld f
  ür die HP Druckereinstellungen den Erfordernissen f
  ür den n
  ächsten Druckvorgang an.



# Drucken von Etiketten

Sie können mit dem HP DeskJet Etikettenbögen bedrucken. Verwenden Sie nur Etikettenbögen in den Formaten A4 oder Letter. Achten Sie insbesondere darauf, daß die Etiketten speziell für Tintenstrahldrucker hergestellt wurden.

Etikettenbögen, die gefaltet, verbogen oder verknittert sind, oder teilweise benutzte Bögen verklemmen sich leicht im Drucker.

- Klicken Sie im Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen auf das Register Einrichtung. Wählen Sie Normalpapier als Papierart. (Siehe "Zugriff auf das Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen" auf Seite 30.)
- 2 Wählen Sie dann Normal als Druckqualität.
- 3 Nehmen Sie das gesamte Papier aus dem Zufuhrfach heraus, und legen Sie bis zu 20 Etikettenbögen ein. Klappen Sie das Ausgabefach nach oben, um das Zufuhrfach besser sehen zu können.

- 4 Schieben Sie die Papierjustierungen gegen den Stapel.
- 5 Schieben Sie das Zufuhrfach wieder zurück, und klappen Sie das Ausgabefach nach unten. Achten Sie darauf, daß die Etikettenbögen im Zufuhrfach nicht verbogen werden.
- 6 Bedrucken Sie die Etiketten.

- Sie können die Einstellungen unverändert beibehalten, wenn Sie anschließend auf Normalpapier drucken.
- Nehmen Sie die restlichen Etikettenbögen aus dem Zufuhrfach heraus, und legen Sie die Medien ein, die als nächstes bedruckt werden sollen.



# 🔀 Drucken von Umschlägen

Umschläge können auf zwei Arten bedruckt werden:

- Zum Bedrucken einzelner Briefumschläge können Sie den Einzugsschacht für einen einzelnen Umschlag verwenden und das Papier im Zufuhrfach lassen. Auf diese Weise können Sie zuerst den Umschlag und dann den dazugehörigen Brief drucken.
- Einen ganzen Stapel Umschläge drucken Sie am besten über das Zufuhrfach.

Vermeiden Sie glänzende oder strukturierte Umschläge oder Umschläge mit Klammern und Fensterumschläge. (Verwenden Sie durchsichtige Etiketten für diese Umschläge.) Vermeiden Sie auch Umschläge mit besonders dicken, schiefen oder umgeknickten Ecken und gewellte, eingerissene oder beschädigte Umschläge. Diese Umschläge verklemmen sich leicht im Drucker.

Viele Programme verfügen über eine Funktion zum Drucken von Umschlägen. Befolgen Sie in diesem Fall die Anleitungen des Programms zur Einrichtung und zum Einlegen der Umschläge in den Drucker.

#### Drucken eines einzelnen Umschlags

- 1 Klicken Sie im Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen auf das Register Einrichtung, und wählen Sie dann ein Umschlagformat in der Liste Papierformat. (Siehe "Zugriff auf das Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen" auf Seite 30.)
- 2 Schieben Sie den Briefumschlag so weit wie möglich in den Zufuhrschlitz ein. Vergewissern Sie sich, daß Papier im Zufuhrfach liegt.

Legen Sie den Umschlag so ein, daß er mit der Kante gerade an der rechten Seite des Umschlag-Einzeleinzugs anliegt.



Umschlagklappe nach oben und nach links

**3** Bedrucken Sie den Briefumschlag.

#### Nach dem Drucken:

• Passen Sie das **Papierformat** und die **Papierart** im Register **Einrichtung** im Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen den Erfordernissen für den nächsten Druckvorgang an.

### Drucken eines Stapels von Umschlägen

- 1 Klicken Sie im Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen auf das Register **Einrichtung**, und wählen Sie dann das Papierformat für den verwendeten Umschlag. (Siehe "Zugriff auf das Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen" auf Seite 30.)
- 2 Schieben Sie beide Papierjustierungen nach außen.

Das Zufuhrfach muß leer sein. Klappen Sie das Ausgabefach nach oben, um das Zufuhrfach besser sehen zu können.



Legen Sie die Umschläge so ein, daß sie mit der Kante gerade an der rechten Seite des Zufuhrfachs anliegen.

3 Legen Sie einen Stapel mit bis zu 15 Umschlägen in den Drucker ein, wie in der Abbildung auf dieser Seite zu sehen ist. (Bei Verwendung von dickeren Umschlägen müssen Sie unter Umständen weniger Umschläge einlegen.)



4 Schieben Sie die Papierjustierungen gegen die Umschlagkanten.



- 5 Schieben Sie das Zufuhrfach wieder zurück, und klappen Sie das Ausgabefach nach unten.
- 6 Bedrucken Sie die Umschläge.

## Kleine Umschläge

Bei Umschlägen in besonders kleinen Formaten (z.B. Invitation A2 oder C6) müssen Sie den kleinen Schieber so weit nach innen schieben, bis er fest an der kurzen Seite der Umschläge anliegt.

Vergewissern Sie sich, daß die Umschläge im Zufuhrfach nicht verbogen werden.



#### Nach dem Drucken:

- Passen Sie das Papierformat und die Papierart im Register Einrichtung im Dialogfeld f
  ür die HP Druckereinstellungen den Erfordernissen f
  ür den n
  ächsten Druckvorgang an.
- Nehmen Sie die restlichen Umschläge aus dem Zufuhrfach heraus, und legen Sie die Medien ein, die als nächstes bedruckt werden sollen.

# Drucken von Transparentfolien

Die besten Ergebnisse erzielen Sie mit schnelltrocknenden HP Premium Inkjet Transparentfolien. Die Beschichtung auf diesen Transparentfolien wurde speziell für die Tinte von HP entwickelt. Mit diesen Folien erzielen Sie gestochen scharfe Bilder und scharfen Text in kürzester Trockenzeit. Außerdem verklemmen sich diese Folien nicht im Drucker.

- Klicken Sie im Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen auf das Register Einrichtung, und wählen Sie dann HP Premium Inkjet Transparentfolie, HP Premium Inkjet Transparentfolien, schnelltrocknend oder Andere Transparentfolien als Papierart. (Siehe "Zugriff auf das Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen" auf Seite 30.)
- 2 Achten Sie darauf, daß die Druckqualität auf Hoch eingestellt ist.

Es ist nicht unbedingt notwendig, als Druckqualität **Hoch** zu wählen. Mit dieser Einstellung erhalten Sie jedoch die besten Ergebnisse. Sie können den Druck beschleunigen, wenn Sie die Druckqualität auf **Normal** einstellen.

- 3 Wenn Sie beabsichtigen, die Transparentfolien w\u00e4hrend der Pr\u00e4sentation zu beschriften, sollten Sie auf das Register Funktionen klicken und die Einstellung Spiegelbild w\u00e4hlen.
- 4 Klappen Sie das Ausgabefach nach oben, um das Zufuhrfach besser sehen zu können.

5 Legen Sie die Transparentfolien mit der rauhen Seite nach unten und dem Klebestreifen nach vorne in das Zufuhrfach ein. (Der Klebestreifen kann nach dem Druck abgezogen werden.)



6 Schieben Sie die Papierjustierungen gegen die Transparentfolien (genau wie bei normalem Papier). Schieben Sie das Zufuhrfach wieder zurück, und klappen Sie das Ausgabefach nach unten.

- 7 Bedrucken Sie die Transparentfolie.
- 8 Haben Sie etwas Geduld.

Der Druck auf Transparentfolien dauert etwas länger, da mehr Tinte verbraucht wird, die Farben langsamer aufgetragen werden und zwischen den einzelnen Folien eine längere Trockenzeit eingeräumt wird.

Die Folie wird im Drucker getrocknet und dann im Ausgabefach abgelegt. Drücken Sie auf die Wiederaufnahmetaste D, um mit dem Druck fortzufahren.

- Stellen Sie die Papierart im Dialogfeld f
  ür die HP Druckereinstellungen auf die f
  ür den n
  ächsten Druckvorgang verwendeten Medien ein.
- Passen Sie die Druckqualität den Erfordernissen für den nächsten Druckvorgang an.
- Klicken Sie im Register **Funktionen** auf **Spiegelbild**, um die Option zu deaktivieren.
- Nehmen Sie die restlichen Transparentfolien aus dem Zufuhrfach heraus, und legen Sie die Medien ein, die Sie als nächstes bedrucken möchten.



Beim Drucken von Bildern sind Sie nicht auf Papier beschränkt. Drucken Sie die Bilder einfach auf Transferpapier, und übertragen Sie sie dann auf Stoff. HP Transferpapier zum Aufbügeln wurde speziell für die Drucker und die Tinte von HP entwickelt, so daß Sie mit diesem Papier besonders gute Druckergebnisse erzielen.

Transferpapier ist nicht nur zum Aufbügeln auf T-Shirts gedacht. Ob Sofakissen, Badetaschen oder Baseball-Mützen, die Verwendungsmöglichkeiten sind so vielfältig wie die Auswahl der Bildmotive.

#### Sie benötigen folgendes:

- ein T-Shirt oder ein Stück Stoff, auf das das Bild übertragen werden soll;
- das Dokument mit dem gewünschten Bild oder Text;
- Bügeltransferpapier.

#### Vorgehensweise:

- 1 Öffnen Sie die Datei mit der Text- oder Bildvorlage, die Sie auf den Stoff übertragen möchten.
- 2 Klicken Sie im Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen auf das Register Einrichtung. Wählen Sie HP Transferpapier zum Aufbügeln als Papierart. (Siehe "Zugriff auf das Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen" auf Seite 30.)

- 3 Wenn der Text bzw. das Bild auf dem T-Shirt so aussehen soll wie auf dem Bildschirm, müssen Sie das Dokument spiegelverkehrt ausdrucken. Klicken Sie dazu auf Spiegelbild im Register Funktionen.
- 4 Legen Sie das Transferpapier mit der transparenten Seite nach unten in den Drucker ein.
- 5 Bedrucken Sie das Transferpapier.
- 6 Folgen Sie den Anleitungen, die Sie zusammen mit dem Bügeltransferpapier erhalten haben, um das Bild auf den Stoff zu übertragen.



- Klicken Sie im Dialogfeld für die HP Druckereinstellungen auf **Spiegelbild**, um die Option zu deaktivieren.
- Ändern Sie die Einstellung für die **Papierart** auf die für den nächsten Druck verwendeten Medien.
- Legen Sie anstelle des Transferpapiers die Medien ein, die als nächstes bedruckt werden sollen.

# Hilfsangebote



HP DeskJet-Drucker setzen Maßstäbe für Qualität und Zuverlässigkeit, und Sie können sicher sein, daß Sie die richtige Wahl getroffen haben. Falls Sie trotzdem einmal auf Serviceleistungen oder Unterstützung angewiesen sind, finden Sie in Ihrer Nähe Hilfe. Die erfahrenen Mitarbeiter der mit Preisen ausgezeichneten HP Kundenbetreuung beraten Sie gern zur Verwendung des HP Druckers und beantworten Ihre Fragen zu speziellen Problemen. Ob online oder per Telefon – die benötigte Hilfe ist immer in greifbarer Nähe.



#### **HP Online-Kundenbetreuung**

Ein paar Mausklicks genügen, und schon haben Sie die Lösung! Die **HP Online-Kundenbetreuung** ist die richtige Adresse bei Fragen zu den Produkten von HP. Sie haben sofortigen Zugriff auf ein vollständiges Angebot, von hilfreichen Tips für den Druck bis zu den neuesten Produkt- und Softwareaktualisierungen – rund um die Uhr, jeden Tag aufs neue und kostenlos. Falls Ihr Computer mit einem Modem ausgestattet ist und Sie Zugang zu Online-Diensten oder direkt zum Internet haben, finden Sie auf den folgenden Websites ein breites Angebot an Informationen zu Ihrem Drucker:

Deutsch:	http://www.hp.com/cposupport/de
Englisch:	http://www.hp.com/support/home_products
Französisch:	http://www.hp.com/cposupport/fr
Japanisch:	http://www.jpn.hp.com/CPO_TC/eschome.htm
Koreanisch:	http://www.hp.co.kr/go/support
Neuchinesisch:	http://www.hp.com.cn/go/support
Portugiesisch:	http://www.hp.com/cposupport/pt
Spanisch:	http://www.hp.com/cposupport/es
Traditionelles	
Chinesisch:	http://support.hp.com.tw/psd

Von der HP Online-Kundenbetreuung aus haben Sie direkten Zugriff auf das HP Gemeinschaftsforum und die HP Kundenbetreuung per E-Mail.

#### HP Gemeinschaftsforum

Freundliche Atmosphäre. Informativer Service. Probieren Sie unsere Online-Benutzerforen einfach mal aus. Sehen Sie die vorhandenen Nachrichten anderer HP Benutzer durch. Möglicherweise finden Sie dort bereits Antworten auf Ihre Fragen. Sie können auch Ihre eigenen Fragen einreichen und nach einer Weile die Ideen und Vorschläge anderer erfahrener Benutzer und der Systemadministratoren nachlesen.

#### HP Kundenbetreuung per E-Mail

Wenden Sie sich per E-Mail an HP, um eine persönliche Antwort von einem technischen Mitarbeiter der HP Kundenbetreuung zu erhalten. Ihre Fragen werden normalerweise innerhalb von 24 Stunden nach Eingang beantwortet (Feiertage ausgenommen). Dieser Service eignet sich hervorragend für weniger dringende Fragen.

#### HP Kundenbetreuung – Audiotips (nur in den USA)

Unter der Rufnummer (877) 283-4684 erreichen Sie in den USA unseren gebührenfreien automatischen Antwortdienst. Dort erhalten Sie schnelle und einfache Lösungsvorschläge zur Beantwortung häufig gestellter Fragen zu den HP DeskJet-Druckern.

## Druckersoftware

Die Druckersoftware (auch als Druckertreiber bezeichnet) ermöglicht die Kommunikation zwischen dem Drucker und dem Computer. HP bietet die Druckersoftware und Softwareaktualisierungen für Windows 3.1*x*, 95, 98, NT 4.0 und Windows 2000 an. Falls Sie Druckersoftware für MS-DOS benötigen, sollten Sie sich direkt an den Hersteller Ihres Softwareprogramms wenden. Sie können die Druckersoftware auf unterschiedliche Weise anfordern:

	In den USA und Kanada	In anderen Ländern
Ersteinrichtung?	<ul> <li>Laden Sie die Druckersoftware von der Website der HP Online-Kundenbetreuung herunter. Die Adressen für die HP Websites finden Sie auf Seite 53.</li> <li>Erstellen Sie Disketten auf einem anderen Computer mit einem CD-ROM-Laufwerk. Beginnen Sie zum Erstellen von Disketten mit der Installation der Druckersoftware. Wählen Sie in der zuerst eingeblendeten Bildschirmansicht die Option Von der Druckersoftware Disketten erstellen, und befolgen Sie die eingeblendeten Anleitungen.</li> <li>Fordern Sie 3, 5-Zoll-Disketten unter der Rufnummer +1 (661) 257-5565 an. Es werden lediglich Gebühren für Verpackung und Versand berechnet. Die kostenlose Software befindet sich nur auf der CD.</li> </ul>	<ul> <li>Laden Sie die Druckersoftware von der Website der HP Online-Kundenbetreuung herunter. Die Adressen für die HP Websites finden Sie auf Seite 53.</li> <li>Erstellen Sie Disketten auf einem anderen Computer mit einem CD-ROM-Laufwerk. Beginnen Sie zum Erstellen von Disketten mit der Installation der Druckersoftware. Wählen Sie in der zuerst eingeblendeten Bildschirmansicht die Option Von der Druckersoftware Disketten erstellen, und befolgen Sie die eingeblendeten Anleitungen.</li> </ul>
Softwareaktualisierung erforderlich?	<ul> <li>Laden Sie die Druckersoftware von der Website der HP Online-Kundenbetreuung herunter. Die Adressen für die HP Websites finden Sie auf Seite 53.</li> <li>Fordern Sie 3, 5-Zoll-Disketten unter der Rufnummer +1 (661) 257-5565 an. Die Softwareupdates sind zum Selbstkostenpreis der CDs oder Disketten plus Versand erhältlich.</li> </ul>	<ul> <li>Laden Sie die Druckersoftware von der Website der HP Online-Kundenbetreuung herunter. Die Adressen für die HP Websites finden Sie auf Seite 53.</li> <li>Rufen Sie die HP Kundenbetreuung in Ihrer Nähe an. Die Telefonnummern finden Sie auf Seite 55.</li> </ul>



#### HP Kundenbetreuung per Telefon

	Region	Telefonische Betreuung*
DeskJet 840C Series	Nordamerika (einschließlich Kanada)	Gebührenpflichtig
	Asien/ Pazifikraum	90 Tage
	Europa	6 Monate
	Lateinamerika	1 Jahr

\*Unter Umständen handelt es sich um ein gebührenpflichtiges Ferngespräch.

Beachten Sie bei Ihrem Anruf folgendes:

- 1 Sie sollten vor dem Anruf nachsehen, ob die *Kurzanleitung auf dem Poster*, dieses *Benutzerhandbuch* oder das *Referenzhandbuch* geeignete Tips zur Installation und Fehlerbehebung enthalten.
- 2 Sie sollten zuerst die Hilfsangebote der HP Online-Kundenbetreuung ausnutzen. Die Adressen der HP Websites finden Sie auf Seite 53.
- 3 In den USA sollten Sie außerdem überprüfen, ob Sie über HP Customer Care Audio Tips, unseren unter der Rufnummer (877) 283-4684 erreichbaren automatischen Antwortdienst für häufig gestellte Fragen zu den HP DeskJet-Druckern, eine schnelle und einfache Lösung des Problems finden können.

- 4 Rufen Sie den technischen Mitarbeiter von HP erst dann an, wenn keine der oben beschriebenen Hilfsquellen eine Lösung für das Problem bietet. Sie sollten bei Ihrem Anruf direkt vor dem Computer und Drucker sitzen. Halten Sie folgende Informationen bereit:
  - Die Seriennummer des Druckers (auf dem Etikett auf der Unterseite des Druckers).
  - Die Modellnummer des Druckers (auf dem Etikett auf der Vorderseite des Druckers).

- Das Computermodell.

- Die Version der Treiber- und Anwendungssoftware (falls zutreffend).

Auf diese Weise sind wir sofort in der Lage, Ihre Frage zu bearbeiten!

In der folgenden Liste finden Sie die Telefonnummer für das HP Kundenbetreuungszentrum in Ihrem Land:

<ul> <li>Afrika/Naher Osten</li> </ul>	+41 22/780 41 11
Argentinien	+(541) 778-8380
Australien	+61 3 8877 8000
<ul> <li>Belgien (Französisch)</li> </ul>	+32 (0)2 62688 07
<ul> <li>Belgien (Niederländisch)</li> </ul>	+32 (0)2 62688 06
• Brasilien	+011 829-6612
• Chile	+800 36 0999
• China	+8610-65645959
• Dänemark	+45 (0) 39 294099
<ul> <li>Deutschland</li> </ul>	+49 (0) 180 532 6222
• Finnland	+358 (9) 2034 7288
<ul> <li>Frankreich</li> </ul>	+33 (0) 143623434
<ul> <li>Griechenland</li> </ul>	+30 1 689 64 11
<ul> <li>Großbritannien</li> </ul>	+44 (0) 171 512 5202
<ul> <li>Hongkong</li> </ul>	+(800) 96 7729
<ul> <li>Indien</li> </ul>	+91 11 682 60 35
<ul> <li>Indonesien</li> </ul>	+6221 350 3408
• Irland	+353 (0) 1662 5525
• Israel	+972-9-9524848
• Italien	+39 (0) 2 264 10350
• Japan, Osaka	+81 3 3335-8333
• Japan, Tokio	+81 6 6838 1155
• Kanada	+(905) 206-4663

Korea	+02 3270 0700
Malaysia	+03 2952566
Mexiko D.F.	+258 9922
Mexiko, Guadalajara	+01 800 472 6684
Naher Osten/Afrika	+41 22/780 41 11
Niederlande	+31 (0) 20 606 8751
Neuseeland	+(09) 356-6640
Norwegen	+47 (0) 22 116299
Österreich	+43 (0) 660 6386
Philippinen	+65 272 5300
Polen	+(48) 22 519 06 00
Portugal	+351 (0) 1 318 00 65
Rußland	+7095 923 50 01
Singapur	+65 272 5300
Schweden	+46 (0) 8 6192170
Schweiz	+41 (0) 84 8801111
Spanien	+34 (9) 02321 123
Taiwan	+886 2-2717-0055
Thailand	+(66-2) 661 4011
Tschechische Republik	+42 (2) 471 7321
Türkei	+90 1 224 59 25
Ungarn	+36 (1) 252 4505
USA	+(208) 344-4131
Venezuela	+800 47 888
Venezuela, Caracas	+207 8488

#### Nach Ablauf der kostenlosen telefonischen Betreuung

Auch nach Ablauf der Garantie können Sie gegen eine Gebühr unsere Hilfsangebote weiterhin in Anspruch nehmen. Die Preise können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. (Die Hilfe der **HP Online-Kundenbetreuung** (Seite 53) im Internet steht nach wie vor kostenlos zur Verfügung!)

- In den USA können Sie kurze Fragen unter folgender Rufnummer stellen: (900) 555-1500. Sobald Sie mit einem technischen Mitarbeiter verbunden sind, wird für den Anruf eine Gebühr von 2,50 US-Dollar pro Minute berechnet.
- Wenn Sie glauben, daß die Beantwortung Ihrer Fragen länger als 10 Minuten dauert, sollten Sie innerhalb der USA oder Kanada folgende Rufnummer wählen: In diesem Fall wird ein Pauschalbetrag von 25 US-Dollar für das Telefonat berechnet. Der Betrag wird über Visa oder MasterCard abgebucht.
- Wenn während des Anrufs festgestellt wird, daß eine Reparatur des Druckers notwendig ist, wird Ihnen der Betrag für die telefonische Unterstützung wieder gutgeschrieben, vorausgesetzt, die eingeschränkte Garantie für den Drucker (siehe "Erklärung zur eingeschränkten Garantie" im *Referenzhandbuch*) ist noch nicht abgelaufen. In Ländern, in denen die obengenannten gebührenfreien Nummern nicht verfügbar sind, werden unter Umständen reguläre Telefongebühren berechnet.
- Wenn Sie sich außerhalb der USA oder Kanadas befinden, sollten Sie das nächstliegende HP Kundenbetreuungszentrum anrufen.

## Verlängerung der Garantiezeit

Sie haben die folgenden Möglichkeiten, den Garantieschutz für den Drucker über den ursprünglichen Garantiezeitraum hinaus zu verlängern:

- Wenden Sie sich an Ihren Händler, um eine Garantieverlängerung zu vereinbaren.
- Wenn Ihr Händler keine Serviceverträge anbietet, können Sie sich direkt an HP wenden und Informationen über die HP Serviceverträge anfordern. Rufen Sie in den USA die Telefonnummer (800) 446-0522 und in Kanada die Telefonnummer (800) 268-1221 an. Richten Sie Anfragen zu HP Serviceverträgen außerhalb der USA oder Kanadas an das regionale HP Vertriebsbüro.



### HP Kundenbetreuung – Reparatur

Wenn Ihr HP Drucker tatsächlich einmal repariert werden muß, können Sie sich einfach an das HP Kundenbetreuungszentrum wenden. Ein geschulter technischer Mitarbeiter wird Ihnen bei der Diagnose des Problems behilflich sein und die Reparatur für Sie in die Wege leiten. Dieser Service steht Ihnen während der Dauer der eingeschränkten Garantie kostenlos zur Verfügung. Nach Ablauf der Garantie werden bei Reparaturen die Arbeitszeit und die Materialkosten berechnet.

# Anhänge

Bisher haben wir vor allem die Details der Druckerbenutzung behandelt. In diesem Kapitel erhalten Sie nun die Gelegenheit, sich mit einigen technischen Daten des Druckers vertraut zu machen und sich über die Verbrauchsmaterialien und das Zubehör für den Drucker zu informieren.

# Die HP DeskJet Toolbox

Mit Hilfe der **HP DeskJet Toolbox** können Sie den Drucker reinigen, Informationen suchen und eine Testseite drucken. Befolgen Sie zum Öffnen der HP Toolbox die Anleitungen für das von Ihnen verwendete Windows-System.

### Für Windows 95, 98 und Windows NT 4.0

Klicken Sie auf Start → Programme → HP DeskJet 840C Series → HP DeskJet 840C Series Toolbox.

Klicken Sie bei bereits geöffneter HP Toolbox auf die Schaltfläche für die HP Toolbox, die in der Taskleiste am unteren Bildschirmrand angezeigt wird.

Klicken Sie auf eine der Optionen, und befolgen Sie die eingeblendeten Anleitungen.

Sie können die Geschwindigkeit für den Fotodruck unter Umständen erhöhen, wenn Sie "Hardware-ECP" aktivieren. Klicken Sie auf das Register *Konfiguration*, und markieren Sie das Kontrollkästchen *Versuch, Hardware-ECP zu verwenden*. Führen Sie die gewünschten Änderungen durch, und drucken Sie das Foto.



## Tintenpatronen

Jede HP Tintenpatrone stellt ein selbständiges, in den Drucker einsetzbares System zur Tintenversorgung dar. Der Drucker verwendet beim Drucken zwei Tintenpatronen: eine schwarze Patrone und eine Farbpatrone. Die Drucker und Tintenpatronen von HP wurden so aufeinander abgestimmt, daß sie zusammen eine ausgezeichnete Druckqualität und klare, gestochen scharfe Ausdrucke liefern.

## Auswechseln von Tintenpatronen

**Hinweis:** Beim Kauf von Ersatzpatronen sollten Sie genau auf die Teilenummern achten, damit Sie die richtigen Patronen für den Drucker erwerben:

Für die Modelle 840C, 842C und 843C benötigen Sie:
15 Schwarz – HP Nr. [15] (entspricht C6615 Series)
17 Dreifarbia – HP Nr. [17] (entpsricht C6625 Series)

**Hinweis:** Wenn eine Tintenpatrone leer ist, sollten Sie die Patrone eingesetzt lassen, bis Sie eine Ersatzpatrone einsetzen können. Der Drucker ist nicht betriebsbereit, wenn nur eine Patrone eingesetzt ist.

#### So ersetzen Sie eine der Tintenpatronen:

- 1 Damit Sie auf die Tintenpatrone zugreifen können, müssen Sie den Drucker durch Drücken des Netzschalters U einschalten.
- 2 Öffnen Sie die obere Abdeckung. Der Halter bewegt sich in eine Position, die Ihnen den Zugriff ermöglicht, und die Tintenpatronen-LED i blinkt.
- 3 Heben Sie die Verriegelung des Halters an.
- **4** Nehmen Sie die Patrone aus dem Halter, und entsorgen Sie sie.

#### Achtung

Bewahren Sie neue und gebrauchte Tintenpatronen außerhalb der Reichweite von Kindern auf. 5 Nehmen Sie die Ersatzpatrone aus der Packung, und ziehen Sie vorsichtig den Schutzstreifen von der Ersatzpatrone ab.



Achtung Berühren Sie NICHT die Düsen oder die Kupferkontakte der Tintenpatronen. Das Berühren dieser Teile kann zum Verstopfen der Düsen, zu Tintenversagen oder schlechten elektrischen Kontakten führen. Entfernen Sie KEINESFALLS die Kupferstreifen. Diese sind zur Herstellung der elektrischen Kontakte erforderlich. 6 Drücken Sie die Tintenpatrone fest und gerade in den Halter.



7 Schließen Sie die Verriegelung des Halters. Dabei ist ein leichter Widerstand spürbar. Wenn die Verriegelung vollständig geschlossen ist, hören Sie ein Klicken. 8 Schließen Sie die obere Abdeckung.

Sie können jetzt hören, wie sich der Patronenhalter in seine Ausgangsposition auf der rechten Seite des Druckers zurückbewegt.

9 Wenn die Tintenpatronen-LED i auch dann noch weiterblinkt, wenn Sie neue Tintenpatronen eingesetzt haben, sollten Sie die Teilenummern auf den Patronen noch einmal überprüfen, um sicherzustellen, daß Sie die richtigen Patronen eingesetzt haben. Sie finden die Teilenummern auf Seite 59.

#### Lagern von Tintenpatronen

So erhalten Sie die hervorragende Druckqualität der Tintenpatronen:

- Bewahren Sie die Tintenpatronen bis zum Einsetzen bei Raumtemperatur (15,6–26,6 °C) in den versiegelten Packungen auf.
- Nachdem Sie die Tintenpatronen eingesetzt haben, sollten Sie sie nach Möglichkeit nicht mehr aus dem Halter herausnehmen, um zu verhindern, daß sie austrocknen oder verstopfen.
- Bewahren Sie Tintenpatronen, die sich nicht mehr in der versiegelten Packung befinden, in einem luftdichten Behälter auf.
- Ziehen Sie den Stecker für den Drucker **nicht** heraus, solange der Drucker noch druckt. Warten Sie, bis der Patronenhalter wieder in seine Ausgangsposition auf der rechten Seite des Druckers zurückgekehrt ist. Die Tintenpatronen trocknen aus, wenn sie sich nicht in der Ausgangsposition befinden.
- Schalten Sie den Drucker aus, und warten Sie, bis die Tintenpatronen auf die rechte Seite des Druckers zurückgekehrt sind, damit die Tintendüsen ordnungsgemäß verschlossen werden. Erst dann sollten Sie das Netzkabel herausziehen oder eine eventuell angeschlossene Steckerleiste ausschalten.

## Reinigen der Tintenpatronen

Die Druckqualität kann durch Reinigen der Tintenpatronen unter Umständen verbessert werden.

Wenn auf dem Ausdruck Linien oder Punkte fehlen, sollten Sie das unten beschriebene Verfahren 1 ausführen. Bei verschmierter Tinte auf dem Ausdruck sollten Sie Verfahren 2 ausführen.



#### Verfahren 1: Korrigieren von fehlenden Linien oder Punkten

Reinigen Sie die Tintenpatronen, wenn Sie feststellen, daß auf dem Ausdruck im Text oder in den Grafiken Linien oder Punkte fehlen (siehe

Abbildung). Die Tintenpatronen können über die HP Toolbox gereinigt werden.

**Hinweis:** Führen Sie die Reinigung der Tintenpatronen nicht unnötigerweise durch, da dadurch Tinte verschwendet und die Haltbarkeit der Patronen eingeschränkt wird.

#### So reinigen Sie die Tintenpatronen über die HP Toolbox:

- 1 Öffnen Sie die **HP DeskJet Toolbox**. Anleitungen zum Öffnen der Toolbox finden Sie unter "Die HP DeskJet Toolbox" auf Seite 58.
- 2 Klicken Sie auf das Register Wartung.
- 3 Klicken Sie auf **Druckkopfpatronen reinigen**, und befolgen Sie die eingeblendeten Anleitungen.

Wenn sich die Druckqualität nicht ausreichend verbessert hat, nachdem Sie diese Schritte durchgeführt haben, sollten Sie das Verfahren wiederholen. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Erneut reinigen** im letzten Dialogfeld des Reinigungsvorgangs.

Wenn sich die Druckqualität dadurch nicht verbessert, sind die Tintenpatronen unter Umständen fast leer. Ersetzen Sie die Tintenpatronen (siehe Seite 59). Fahren Sie mit Verfahren 2 fort, wenn das Problem weiterhin besteht. <del>r sn</del> ame jstujn⊣ dĭa<del>m noft j</del>uestl ŧ labore qusft v >d kitft ghocknt

#### Verfahren 2: Beseitigen von Tintenstreifen

Wenn der HP DeskJet-Drucker häufig in staubiger Umgebung eingesetzt wird, können Staub- und Schmutzablagerungen im Innern des Druckers

gelegentlich dazu führen, daß die Tinte auf dem Ausdruck Streifen zieht oder die Tinte verschmiert. Dabei kann es sich um Staub, Haare, Stoff- oder Teppichfasern handeln. Die Tintenstreifen lassen sich durch die regelmäßige Reinigung von zwei Bereichen des Druckers verhindern, nämlich der Tintenpatronen und des Patronenhalters.

#### Benötigte Materialien

Für die Reinigung benötigen Sie folgende Materialien:

- Wattestäbchen oder ein anderes weiches Material, das sich nicht auflöst und keine Fasern hinterläßt (z.B. ein sauberes Baumwolltuch).
- Destilliertes, gefiltertes oder in Flaschen abgefülltes Wasser (Leitungswasser enthält unter Umständen Rückstände, die die Tintenpatronen beschädigen könnten).
- Ein Stück Papier oder ein Papiertuch, auf dem die Tintenpatronen während der Reinigung abgelegt werden können.

Vorsicht

Halten Sie die Tinte von Händen und Kleidung fern.

# Notwendige Schritte bei der manuellen Reinigung der Tintenpatronen und des Patronenhalters:

- Nehmen Sie die Tintenpatronen heraus.
  - a. Schalten Sie den Drucker **ein**, und heben Sie die obere Abdeckung des Druckers an.
  - b. Der Patronenhalter bewegt sich zur Mitte des Druckers.
  - c. Unterbrechen Sie die Stromversorgung zum Drucker, wenn sich der Halter in der Mitte des Druckers befindet, indem Sie das schwarze Netzkabel auf der Rückseite des Druckers **herausziehen**.



d. Nehmen Sie die Tintenpatronen heraus, und legen Sie sie seitlich auf ein Papiertuch.

## Achtung

#### Bewahren Sie neue und gebrauchte Tintenpatronen außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

# Vorsicht

Achten Sie darauf, daß sich die Tintenpatronen nach dem Herausnehmen nicht länger als 30 Minuten außerhalb des Druckers befinden.

**Hinweis:** Achten Sie darauf, daß Sie dabei weder die Tintendüsen noch die Kupferkontakte berühren. Das Berühren dieser Teile kann zum Verstopfen der Düsen, zu Tintenversagen oder schlechten elektrischen Kontakten führen.

- 2 Tintenpatronen reinigen
  - a. Tauchen Sie ein sauberes Wattestäbchen in destilliertes Wasser ein, und **drücken** Sie das überschüssige Wasser aus dem Stäbchen aus.
  - b. Fassen Sie die schwarze Tintenpatrone an der farbigen Abdeckung an.
  - c. Reinigen Sie den **Druckkopf** und die **Kanten** der Tintenpatrone, wie in der Abbildung gezeigt. Wischen Sie dabei **NICHT** über die Düsenplatte.



- d. Halten Sie die Tintenpatrone gegen das Licht, und überprüfen Sie, ob sich immer noch Fasern auf dem Druckkopf und an den Kanten befinden. Wiederholen Sie die Schritte 2a bis 2c, wenn noch Fasern sichtbar sind.
- e. Wiederholen Sie die Schritte 2a bis 2d für die dreifarbige Tintenpatrone. Verwenden Sie dabei ein frisches, feuchtes Wattestäbchen, damit keine Schmutzpartikel übertragen werden.

- 3 Patronenhalter reinigen
  - a. Für dieses Verfahren sollte sich der Drucker in Augenhöhe befinden.
  - b. Sehen Sie sich den Patronenhalter an, und stellen Sie am unteren Ende des Halters fest, wo sich drei schwarzen Hakenarme befinden.
  - c. Wischen Sie mit einigen sauberen, feuchten Wattestäbchen von hinten nach vorne über die **flachen Flächen** (schattierter Bereich) auf der Unterseite der Hakenarme. Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis sich auf einem sauberen Wattestäbchen keine Tintenrückstände mehr ansammeln.



- 4 Tintenpatronen wieder einsetzen
  - a. Setzen Sie die Tintenpatronen wieder ein, und schließen Sie die obere Abdeckung des Druckers.
  - b. Schließen Sie das Netzkabel wieder an der Druckerrückseite an.
  - c. Drucken Sie eine Testseite. Klicken Sie im Register Wartung der HP Toolbox auf Testseite drucken.
  - d. Untersuchen Sie den Ausdruck auf Tintenstreifen.

**Hinweis:** Durch dieses Verfahren sollten alle Fasern, die ein Verschmieren der Tinte auf dem Ausdruck verursachen könnten, beseitigt werden. Es kann jedoch passieren, daß nicht alle Fasern entfernt wurden. Falls Sie Fasern übersehen haben und der Ausdruck weiterhin Tintenstreifen aufweist, sollten Sie die Reinigung wiederholen, bis der Ausdruck sauber und scharf ist. Dieses Verfahren und weitere Wartungstips werden auch unter folgender Adresse auf der Website der HP Kundenbetreuung beschrieben: http://www.hp.com/support/home products.

#### Schäden durch Nachfüllen der Tintenpatronen

Damit Sie optimale Ergebnisse mit Ihrem Drucker erzielen, empfiehlt Ihnen Hewlett-Packard, für die HP Tintenstrahldrucker nur Original-Verbrauchsmaterialien von HP, einschließlich der im Werk abgefüllten HP Tintenpatronen, zu verwenden.

## Vorsicht

Schäden, die durch Verändern oder Nachfüllen der HP Tintenpatronen entstehen, sind ausdrücklich von den Garantieleistungen für HP Drucker ausgenommen.

**Hinweis:** Beim Kauf von Ersatzpatronen sollten Sie genau auf die Teilenummern achten, damit Sie die richtigen Patronen für den Drucker erwerben (siehe Seite 59).

#### Ausrichten der Tintenpatronen

Sie müssen die schwarze und die dreifarbige Tintenpatrone mit Hilfe der Druckersoftware immer dann aufeinander ausrichten, wenn Sie eine Tintenpatrone austauschen oder eine herausgenommene Patrone wieder einsetzen. Hierdurch wird sichergestellt, daß die schwarze Tinte und die Tinte in den drei Farbkammern aufeinander ausgerichtet sind, wenn sie in derselben Textzeile oder innerhalb eines Bildes verwendet werden.

- 1 Vergewissern Sie sich, daß der Drucker eingeschaltet ist und die Netzanzeige 🕁 leuchtet.
- 2 Achten Sie darauf, daß sich im Zufuhrfach des Druckers Normalpapier befindet.
- 3 Öffnen Sie die HP DeskJet Toolbox. (Lesen Sie "Die HP DeskJet Toolbox" auf Seite 58.)
- 4 Klicken Sie auf das Register Wartung. Klicken Sie dann auf Druckkopfpatronen ausrichten. Folgen Sie den eingeblendeten Anleitungen.

## Warten des Druckers

- Wischen Sie Staub, Schmutz und Flecken mit einem weichen, feuchten Tuch ab.
- Das Druckerinnere muß nicht gereinigt werden. Halten Sie Flüssigkeiten vom Druckerinneren fern.
- Die Stange, auf der sich die Patronenhalter bewegen, darf nicht geölt werden. Bei einem neuen Drucker ist es normal, daß das Hin- und Herbewegen der Halterungen Geräusche verursacht. Durch zunehmenden Gebrauch wird der Drucker leiser.

## Verbessern der Druckerleistung

Die Druckgeschwindigkeit und die Gesamtleistung des Druckers werden von mehreren Faktoren beeinflußt:

- Es hängt von der Größe des Arbeitsspeichers (RAM) im Computer ab, wie schnell die Dokumente zum Drucker gesendet werden. Bei mehr Arbeitsspeicher benötigt der Druck weniger Zeit und der Computer arbeitet effizienter, wenn Sie parallel zum Druck einen anderen Arbeitsvorgang ausführen.
- Der Druckertreiber, den Sie zum Drucken des Dokuments verwenden, kann die Qualität des gedruckten Ausdrucks deutlich beeinflussen. Stellen Sie sicher, daß Sie eine aktualisierte Version des speziell für das Druckermodell entwickelten Druckertreibers verwenden. Informationen über den Erhalt eines aktualisierten Druckertreibers finden Sie unter "Druckersoftware" auf Seite 54.
- Die Größe und Komplexität der gedruckten Dokumente können die Leistung des Druckers beeinflussen. Grafiken und Fotografien sind normalerweise komplexer und benötigen zum Druck mehr Zeit als Dokumente, die nur aus Text bestehen.

- Die Taktrate des Computers bestimmt, wie schnell das Dokument zum Drucker gesendet wird.
- Die Größe des verfügbaren Speicherplatzes auf der Festplatte des Computers wirkt sich auf die Druckgeschwindigkeit aus. Wenn der freie Speicherplatz des Computers kleiner als 100 MB ist, dauert es eventuell länger, bis das Dokument für den Druck bearbeitet ist.
- Wenn Sie während des Drucks mehrere Softwareprogramme gleichzeitig ausführen, verringert sich die Druckgeschwindigkeit, da die Programme auf den Arbeitsspeicher des Computers zugreifen. Beschränken Sie deshalb die Anzahl der Programme oder Dokumente, die Sie gleichzeitig geöffnet haben.

## Mindestränder für den Druck

Der Drucker kann nur innerhalb einer bestimmten Druckfläche auf der Seite drucken. Bei der Formatierung müssen Sie darauf achten, daß alle Elemente im Dokument in diesem Bereich liegen, d.h., die Mindestrandeinstellungen für den oberen, unteren, linken und rechten Rand des Papiers müssen eingehalten werden.

Papierformat	Linker und rechter Rand	Oberer Rand	Unterer Rand
A4	3,2 mm	1,0 mm	11,7 mm
Letter, Legal und Executive	0,25 Zoll	0,04 Zoll	0,46 Zoll
A5 und B5	3,2 mm	1,0 mm	11,7 mm
Karten (3 x 5, 4 x 6, 5 x 8)	0,125 Zoll	0,04 Zoll	0,46 Zoll
Karten (A6)	3,2 mm	1,0 mm	11,7 mm
Hagaki-Postkarten	3,2 mm	1,0 mm	11,7 mm
Banner: A4 (210 x 297 mm)	3,2 mm	0,00 mm	0,00 mm
Banner: Letter (8,5 x 11 Zoll)	0,125 Zoll	0,0 Zoll	0,0 Zoll

	Linker Rand	Rechter Rand	Oberer und unterer Rand
Briefumschläge	1,0 mm (0,25 Zoll)	11,7 mm (0,46 Zoll)	3,2 mm (0,125 Zoll)

Beim Druck aus DOS-Programmen gelten eventuell andere Randeinstellungen. Weitere Informationen können Sie dem Handbuch für das jeweilige DOS-Programm entnehmen.

## Systemanforderungen

Der Computer muß die folgenden Systemanforderungen erfüllen.

Betriebssystem	Prozessormin destgeschwin digkeit	Erforderl icher Arbeitss peicher	Erforderlic her freier Festplatte nspeicher
Microsoft Windows NT 4.0	Pentium 66 MHz	32 MB	40 MB
Microsoft Windows 95 oder 98	Pentium 66 MHz	16 MB	40 MB
Windows 3.1 <i>x</i>	Pentium 66 MHz	8 MB	40 MB
MS-DOS Version 3.3 oder höher	486er Prozessor	4 MB	5 MB

## Verbrauchsmaterialien und Zubehör

Bestellhinweise finden Sie auf Seite 71.

## Ersatzteile/Verbrauchs- HP Bestellnummer materialien Zubehör

#### Tintenpatronen

#### DeskJet 840C, 842C, 843C

<sup>15</sup> Schwarze Tintenpatrone	C6615 Series
💵 Dreifarbige Tintenpatrone	C6625 Series

\* Achten Sie beim Kauf von Ersatzpatronen genau auf die Teilenummer, damit Sie die richtige Tintenpatrone erwerben.

#### Kabel

Paralleles HP Schnittstellenkabel, HP IEEE-1284-konform (mit 1284-A-Stecker für den Computeranschluß und 1284-B-Stecker für den Druckeranschluß)

Netzteil (weltweit)	C6409-600
2 Meter	C6518A
HP Schnittstellenkabel,	USB-konform
3 Meter	C2951A
2 Meter	C2950A

# Ersatzteile/Verbrauchs- HP Bestellnummer materialien Zubehör

#### Netzkabel (für das weltweit verwendbare Netzteil)

USA, Kanada, Brasilien	8120-8330
Lateinamerika, Saudi-Arabien	
Japan	8120-8336
Großbritannien	8120-8341
Singapur, Malaysia,	
Naher Osten, Hongkong	8120-8719
Südafrika	8120-8347
Indien	8120-8345
Australien	8120-8337
Argentinien	8120-8434
China, Taiwan, Philippinen	8120-8346
Korea	8120-8339
Europa, Jordanien, Libanon, Israel,	8120-8340
Nordafrika, Rußland	
Baltikstaaten, Thailand,	
Indonesien, Karibik,	
Lateinamerika	

#### Andere Ersatzteile

4

Kabelabdeckung (E/A-Abdeckung) C6409-40014 Montagekit für Reinigungsabdeckung C4557-60076

## Ersatzteile/Verbrauchs- HP Bestellnummer materialien Zubehör

#### Referenzhandbücher für Windows

Die meisten Dokumentationstexte für die HP Drucker können unter folgender Adresse eingesehen oder ausgedruckt werden: http://www.hp.com/support/home\_products

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Arabisch	C6419-90025
Dänisch	C6419-90026
Deutsch	C6419-90038
Englisch	Nummer bei Bestellung erfrager
Finnisch	C6419-90026
Französisch	Nummer bei Bestellung erfrager
Griechisch	C6419-90028
Hebräisch	C6419-90028
Italienisch	C6419-90025
Koreanisch	C6419-9003
Neuchinesisch	C6419-9003
Niederländisch	C6419-90037
Norwegisch	C6419-90026
Polnisch	C6419-9002
Portugiesisch	Nummer bei Bestellung erfrager
Russisch	C6419-90028
Slowakisch	C6419-9002
Slowenisch	C6419-9002
Spanisch	Nummer bei Bestellung erfrager
Schwedisch	C6419-90026
Thailändisch	C6419-9003
Traditionelles Chine	sisch C6419-9003
Tschechisch	C6419-9002
Türkisch	C6419-9002
Ungarisch	C6419-9002

#### Ersatzteile/Verbrauchsmaterialien Zubehör

#### HP Bestellnummer

#### Papiermedien \*\*

HP Inkjetpapier, hochweiß	
DIN A4, 500 Blatt	C1825A
DIN A4, 200 Blatt	C5977A
US-Letter, 200 Blatt	C5976A
US-Letter, 500 Blatt	C1824A
HP Premium Inkjetpapier	
DIN A4, 200 Blatt	51634Z
US-Letter, 50 Blatt	51634Y
HP Premium Brochure and Flyer Paper	
US-Letter, 50 Blatt	C6955A
HP Fotopapier	
Asiatisches A4-Format, 20 Blatt	C6765A
DIN A4, 20 Blatt	C1847A
US-Letter, 20 Blatt	C1846A
HP Premium Fotopapier	
Asiatisches A4-Format, 15 Blatt	C6043A
DIN A4, 15 Blatt	C6040A
US-Letter, 15 Blatt	C6039A
HP Premium Inkjet Transparentfolie	
DIN A4, 20 Blatt	C3832A
DIN A4, 50 Blatt	C3535A
US-Letter, 20 Blatt	C3828A
US-Letter, 50 Blatt	C3834A

HP Bestellnummer Frsatzteile/Verbrauchsmaterialien Zubehör

#### Papiermedien (Fortsetzung)

HP Premium Rapid-Dry Inkjet Transparentfolien		
DIN A4, 50 Blatt	C6053A	
US-Letter, 50 Blatt	C6051A	
HP Bannerpapier		
DIN A4, 100 Blatt	C1821A	
US-Letter, 100 Blatt	C1820A	
HP Grußkartenpapier (auf Viertelgröße vorgefalzt)		
DIN A4: 20 Blätter, 20 Umschläge	C6042A	
US-Letter: 20 Blätter, 20 Umschläge	C1812A	
HP Grußkartenpapier (auf die Hälfte vorgefalzt)		
DIN A4: 10 Blätter, 10 Umschläge	C6045A	
US-Letter: 10 Blätter, 10 Umschläge	C6044A	
HP Premium Hochglanz-Hagaki-Karten		
Hagaki-Karten, 20 Karten	C6575A	
HP Transferpapier zum Aufbügeln		
DIN A4, 10 Blatt	C6050A	
Asiatisches A4-Format, 10 Blatt	C6065A	
US-Letter, 10 Blatt	C6049A	
HP Restickables, Large Round Inkjet Stickers		
US-Letter, 10 Blatt (90 Sticker)	C6822A	
HP Restickables, Large Square Inkjet Stickers		
US-Letter, 10 Blatt (90 Sticker)	C6823A	

Die Spezialmedien sind nicht in allen Ländern \*\* erhältlich.

## **Bestellhinweise**

Wenden Sie sich an Ihren örtlichen HP Händler, oder rufen Sie HP DIRECT unter folgenden Telefonnummern an, um Verbrauchsmaterialien oder Zubehör zu bestellen.

In den USA können Sie Verbrauchsmaterialien und Zubehör über www.hpshopping.com oder über das HP Shopping Village unter der Rufnummer 1-888-999-4747 direkt von HP kaufen.

- Argentinen: (54 1) 787-7100 Fax: (54 1) 787-7213 Hewlett-Packard Argentina, Montañeses 2150 1428 **Buenos Aires, Argentinien**
- Australien/Neuseeland: (03) 895-2895 China Resources Bldg. 26 Harbour Road Wanchai, Hongkong
- Belgien: 02/778 3092 (oder 3090, 3091) Fax: 02/778 3076 Hewlett-Packard Belgium SA/NV 100 bd. de la Woluwe/Woluwedal 1200 BRUXELLES

- Brasilien: Centro de Informacoes HP Grande São Paulo: 822-5565
   Demais Localidades: 0800-157751
   Fax: (011) 829-7116
   Centro de Informacoes HP
   Hewlett Packard Brasil S.A.
   Caixa Postal 134, Rua Clodomiro Amazonas, 258
   CEP 04534-011, São Paulo - SP
- Chile: (56 2) 203-3233
   Fax: (56 2) 203-3234
   Hewlett-Packard de Chile SA
   Av. Andres Bello 2777, Oficina 1302
   Los Condes, Santiago, Chile
- Dänemark: 45 99 14 29 Fax: 42 81 58 10 Hewlett-Packard A/S Kongevejen 25, 3460 BIRKEROD
- Deutschland: 07031-145444
   Fax: 07031-141395
   Hewlett-Packard GmbH, HP Express Support Ersatzteil-Verkauf, Herrenberger Str. 130
   71034 BÖBLINGEN
- Finnland: (90) 8872 2397
   Fax: (90) 8872 2620
   Hewlett-Packard Oy
   Varaosamyynti, Piispankalliontie 17
   02200 ESPOO
- Frankreich: (1) 40 85 71 12
  Fax: (1) 47 98 26 08
  EuroParts
  77 101 avenue du Vieux Chemin de Saint-Denis
  92625 GENNEVILLIERS

- Großbritannien:
   +44 1765 690061
   Fax: +44 1765 690731
   Express Terminals, 47 Allhallowgate
   Ripon, North Yorkshire
- +44 181 568 7100
   Fax: +44 181 568 7044
   Parts First, Riverside Works
   Isleworth, Middlesex, TW7 7BY
- +44 1734 521587
   Fax: +44 1734 521712
   Westcoast, 28-30 Richfield Avenue Reading, Berkshire, RG1 8BJ
- Internationaler Vertrieb: (41) 22 780 4111
   Fax: (41) 22 780-4770
   Hewlett-Packard S. A., ISB
   39, rue de Veyrot 1217 MEYRIN 1
   GENEVE SUISSE
- Italien: 02/9212.2336/2475
   Fax: 02/92101757
   Hewlett-Packard Italiana S. P. A.
   Ufficio Parti di ricambio
   Via G. Di Vittorio, 9
   20063 Cernusco s/N (MI)
- Japan: (03) 3335-8333
   Hewlett-Packard Japan Ltd.
   29-21 Takaido-Higashi 3-chone, sugninami-ku Tokyo 168-8585

- Kanada: (800) 387-3154, (905) 206-4725
   Fax: (905) 206-3485/-3739
   Hewlett-Packard (Canada) Ltd.
   5150 Spectrum Way
   Mississauga, Ontario L4W 5G1
   Toronto: (416) 671-8383
- Lateinamerika (Hauptsitz): (305) 267-4220
   Fax: (305) 267-4247
   5200 Blue Lagoon Drive, Suite 950
   Miami, FL 33126
- Mexiko: (52 5) 258-4600
   Fax: (54 1) 258-4362
   Hewlett-Packard de México, S.A. de C.V
   Prolongación Reforma #470
   Colonia Lomas de Santa Fe, C.P. 01210 México, D.F.
- Niederlande: 0 33 450 1808
   Fax: 0 33 456 0891
   Hewlett-Packard Nederland B. V.
   Parts Direct Service
   Basicweg 10
   3821 BR AMERSFOORT
- Norwegen: 22735926
   Fax: 22735611
   Hewlett-Packard Norge A/S, Express Support Drammensveien 169-171
   O212 Oslo
- Österreich (Südosten):

   (43-0222) 25 000, App. 755
   Fax: (43-0222) 25 000, App. 610
   Hewlett-Packard Ges.m.b.H.
   Ersatzteilverkauf Lieblg. 1
   A-1222 Wien
- Schweden: 8-4442239 Fax: 8-4442116 Hewlett-Packard Sverige AB Skalholtsgatan 9, Box 19 164 93 KISTA
- Schweiz: 056/279 286
  Fax: 056/279 280
  Elbatex Datentechnik AG
  Schwimmbadstrasse 45, 5430 WETTINGEN
- Spanien: 1 6 31 14 81
  Fax: 1 6 31 12 74
  Hewlett-Packard Espanola S.A.
  Departamento de Venta de Piezas
  Ctra N-VI, Km. 16,500
  28230 LAS ROZAS, Madrid
- USA: (800) 227-8164
- Venezuela: (58 2) 239-4244/4133
  Fax: (58 2) 207-8014
  Hewlett-Packard de Venezuela C.A.
  Tercera Transversal de Los Ruices Norte Edificio Segre, Caracas 1071, Venezuela
   Apartado Postal 50933, Caracas 1050

#### In anderen Ländern

- Hewlett-Packard Company Intercontinental Headquarters, 3495 Deer Creek Road, Palo Alto, CA 94304, USA

## **Sprachcodes**

Für die Datei *dosread.txt* auf der Druckersoftware-CD gelten die folgenden Sprachcodes. Diese Textdatei befindet sich im Verzeichnis \**sprachcode**\**djcp**\ auf dieser CD.

Sprache	Code
Chinesisch, Neuchinesisch	chs
Chinesisch, Traditionell	cht
Tschechisch	csy
Dänisch	dan
Deutsch	deu
Englisch	enu
Spanisch	esm
Finnisch	fin
Französisch	fra
Ungarisch	hun
Italienisch	ita
Koreanisch	kor
Niederländisch	nld
Norwegisch	non
Polnisch	plk
Portugiesisch	ptb
Russisch	rus
Schwedisch	SVC
Thailändisch	tha

## Umweltschutzaspekte der DeskJet-Drucker

#### Umweltverträglichkeit

Hewlett-Packard verbessert laufend die Entwicklungs- und Herstellungsverfahren für die HP DeskJet-Drucker, um Umweltbelastungen bei der Herstellung, beim Versand und beim Einsatz der Drucker so gering wie möglich zu halten. Hewlett-Packard hat darüber hinaus Verfahren entwickelt, die die negativen Auswirkungen der Druckerentsorgung am Ende der Druckerlebenszeit auf ein Minimum reduzieren.

# Rohstoffeinsparung und Verzicht auf umweltschädliche Stoffe

**Ozon:** Hewlett-Packard verzichtet bei der Herstellung aller Produkte auf die Verwendung ozonschädigender Chemikalien (z.B. FCKW).

**Anzahl der Teile:** Bereits beim Design wird frühzeitig die Anzahl der im Drucker verwendeten Teile auf ein Minimum reduziert, um die Herstellungskosten zu senken und die Entsorgung der Drucker am Ende ihrer Lebensdauer zu vereinfachen.

**Druckerverpackung:** Die Verpackungsmaterialien für diesen Drucker wurden speziell ausgewählt, um den besten Versandschutz bei möglichst geringen Kosten zu bieten, mögliche Umweltbelastungen auf ein Minimum zu reduzieren und das Recycling zu erleichtern. Das robuste Design der HP DeskJet-Drucker trägt dazu bei, daß der Verpackungsaufwand und mögliche Schäden reduziert werden können.

### Recycling

Der Drucker kann recycelt werden. Die Anzahl der verwendeten Materialien wurde auf ein Minimum beschränkt, und die einzelnen Materialsorten können leicht voneinander getrennt werden. Die Befestigungs- und Verbindungsteile sind einfach zu finden und anzubringen und können mit einfachen Werkzeugen entfernt werden. Wichtige Komponenten wurden so integriert, daß sie für effiziente Demontage- und Reparaturarbeiten leicht auffindbar sind. Für verbessertes Recycling wurden in der Regel nicht mehr als zwei Farben für Plastikteile verwendet.

Kunststoffteile: Alle größeren Kunststoffteile sind zur Erleichterung des Recyclings mit Symbolen zur Kennzeichnung der Kunststoffsorte versehen.

**Drucker und Tintenpatronen:** In einigen Ländern führt Hewlett-Packard Pilotprojekte zur Rücknahme der Drucker und der Tintenpatronen durch, um die Wiederverwertung der Altteile und die umweltgerechte Entsorgung zu erleichtern. Rufen Sie bitte Ihre Hewlett-Packard-Vertretung an, um Informationen über diese Programme zu erhalten.

**Papier:** Dieser Drucker ist für den Einsatz von Recyclingpapier als Druckmedien geeignet. Je nach Verfügbarkeit von Recyclingpapier in den einzelnen Ländern werden alle Handbücher auf Recyclingpapier gedruckt.

#### Energieeinsparung

Dieser Drucker wurde mit Blick auf Energieeinsparung konzipiert. Der Drucker verbraucht weniger als 5 Watt im Standby-Modus. Hewlett-Packard, ein Partnerunternehmen im Rahmen des Programms ENERGY STAR, hat ermittelt, daß dieses Produkt aufgrund seines sparsamen Energieverbrauchs die Richtlinien für die Auszeichnung ENERGY STAR erfüllt.



**Energieverbrauch im ausgeschalteten Zustand:** Der Drucker verbraucht auch im ausgeschalteten Zustand eine geringe Strommenge. Wenn Sie den Drucker ausschalten und anschließend das Netzkabel aus der Steckdose ziehen, wird dieser Energieverbrauch gestoppt.