

# Der HP DeskJet 500 Series-Druckertreiber

In dieser Hilfedatei werden folgende Themen behandelt:

[Über den HP DeskJet 500 Series-Druckertreiber](#)  
[Die Programmgruppe 'HP DeskJet-Dienstprogramme'](#)  
[Der 'HP DeskJet Status Monitor'](#)  
[Bevor Sie drucken](#)  
[Auswahl der Druckereinstellungen](#)  
[Auswahl der Druckereinrichtungsoptionen](#)  
[Problemlösung](#)  
[Kundendienst](#)

Verwenden Sie den Rollbalken, um die Informationen einzublenden, die zur Zeit nicht im Hilfefenster sichtbar sind. Wählen Sie 'Thema drucken', um dieses oder ein anderes Thema aus der Hilfedatei zu drucken.

© Copyright Hewlett-Packard Company 1990 - 1994  
© Copyright Microsoft Corporation 1989 - 1992  
Alle Rechte vorbehalten

## **Über den HP DeskJet 500 Series-Druckertreiber**

Ein Druckertreiber ist ein Softwareprogramm, das Ihnen den Zugriff auf die Druckerfunktionen von Ihrer Anwendungssoftware aus ermöglicht. Der Druckertreiber erlaubt Ihnen die Auswahl der Druckmodi, der Druckqualität, der Druckrichtung, der Medienart und des Medienformats.

### **Druckmodus 'Auto'**

Mit dem Druckmodus 'Auto' erleichtert Ihnen der HP DeskJet 500 Series-Druckertreiber das Drucken. Sie wählen dabei nur das Medienformat, die Papier- bzw. Medienart, die Druckrichtung (Hoch- oder Querformat) sowie die Druckqualität. Die Druckersoftware wählt dann selbständig alle übrigen Einstellungen.

Wenn Sie bei Farbmodellen den Modus 'Auto' benutzen, wird das Dokument mit Hilfe der HP ColorSmart-Technologie analysiert, und es werden die Einstellungen für 'Halftoning', 'Intensität' und 'Farbsteuerung' gewählt, mit denen Sie die besten Druckergebnisse erzielen.

'Auto' ist für alle Dokumente die empfohlene Einstellung. Bei Schwarzweißdruckern ist die Einstellung 'Auto' nicht verfügbar.

### **Hilfeinformationen im Dialogfenster**

Wenn Sie auf eine der Einstellungen in 'HP DeskJet-Druckereinrichtung' oder 'Optionen' klicken, wird am unteren Rand der Dialogfenster ein Feld mit den aktuellen Druckereinstellungen eingeblendet.

### **Aktualisieren des Druckertreibers**

Der HP DeskJet 500 Series-Druckertreiber wird regelmäßig aktualisiert. Informationen darüber, wie Sie aktualisierte Druckertreiber erhalten, finden Sie in Ihrem Druckerhandbuch.

## **Der HP Deskjet Status Monitor**

Der 'HP Deskjet Status Monitor' erlaubt Ihnen:

- den aktuellen Druckauftrag zu überwachen,
- den Druckerstatus jederzeit zu überwachen,
- die Druckeinstellungen für den aktuellen Druckauftrag jederzeit einzusehen und zu ändern.

### **Status des Druckauftrags**

Mit dem Statusmonitor können Sie jeden der momentan an einen HP Deskjet 500 Series-Drucker gesendeten Druckaufträge einblenden. Sie erhalten Informationen über die Anwendung, mit der das Dokument erstellt wurde, den Dateinamen und die für den Druck gewählten Einstellungen. Außerdem wird angezeigt, wieviele Seiten des Dokuments bereits gedruckt wurden und wieviel Prozent der momentan gedruckten Seite abgeschlossen sind.

### **Druckerstatus**

Der Statusmonitor zeigt Informationen über den Druckerstatus an. Bei Druckerproblemen blendet er eine Fehlermeldung sowie Lösungsvorschläge in einem Dialogfenster ein. Bei einigen der Fehlermeldungen können Sie auf die Hilfefelder klicken, um detaillierte Lösungsvorschläge zu erhalten.

## **Die Programmgruppe 'HP DeskJet-Dienstprogramme'**

'HP-Druckereinrichtung' erstellt die Programmgruppe 'HP DeskJet-Dienstprogramme', die bei der Installation der Druckersoftware unter Windows im Programm-Manager installiert wird. Die Programmgruppe enthält folgendes:

### **HP DeskJet Status Monitor**



Der 'HP DeskJet Status Monitor' enthält Informationen über den aktuellen Druckauftrag sowie den momentanen Druckerstatus. Über den 'HP DeskJet Status Monitor' können Sie außerdem die Druckpatronen reinigen und den Druckerselbsttest durchführen.

### **README-Datei**



Die Datei README.TXT enthält letzte Informationen über den Druckertreiber, allgemeine Problemlösungen sowie Probleme mit speziellen Anwendungsprogrammen und deren Lösungsvorschläge.

## Bevor Sie drucken

Nehmen Sie vor dem Druck folgende Einstellungen in 'HP DeskJet-Druckereinrichtung' vor:

- Die Druckmethode für das Dokument (Druckmodus)
- Die Druckqualität des Dokuments
- Die [Medien-](#) oder Papiersorte, auf der Sie drucken wollen
- Das Medienformat
- Die Druckrichtung von Text und Bildern auf der Seite

So erhalten Sie die besten Druckergebnisse für Ihr Dokument.

Die Einstellungen müssen nicht für jedes Dokument neu festgelegt werden. Die in 'HP DeskJet-Druckereinrichtung' gewählten Einstellungen werden von der Druckersoftware gespeichert, bis Sie sie in 'HP DeskJet-Druckereinrichtung' oder über die Anwendungssoftware ändern. Ändern Sie die Einstellungen nur, wenn für das aktuelle Dokument andere Einstellungen notwendig sind als für das zuletzt gedruckte (z.B. Medienart, Format oder Druckqualität).

### Auswahl des Druckmodus

'Auto' ist der empfohlene Modus für HP DeskJet-Farbmodelle. In diesem Modus analysiert die Druckersoftware das Dokument und wählt die Einstellungen für 'Halftoning', 'Intensität' und 'Farbsteuerung' (nur für Farbdrucker), so daß Sie die besten Druckresultate erzielen.

### Auswahl der Medien

Verwenden Sie nur Papier- bzw. Medienarten, die unter 'Medien' im Dialogfenster 'HP DeskJet-Druckereinrichtung' aufgeführt sind. Achten Sie darauf, daß die gewählte Einstellung den eingelegten Medien entspricht. Die Druckersoftware stimmt dann automatisch die Methode, mit der die Tinte aufgetragen wird, auf die gewählte Medienart ab. Wenn Sie eine andere Medienart eingelegt haben als die im Dialogfenster 'HP DeskJet-Druckereinrichtung' gewählte, erzielen Sie eine geringere Druckqualität.

### So erhalten Sie Hilfe

Weitere Informationen über die Einstellungen im Dialogfenster 'HP DeskJet-Druckereinrichtung' erhalten Sie über die Online-Hilfe innerhalb des Dialogfensters oder unter dem Thema [Auswahl der Druckeinstellungen](#).

**Hinweis:** Softwareprogramme unter Windows bieten allgemeine Einstellungen, die für alle Drucker gewählt werden können. Die HP DeskJet-Druckersoftware bietet spezielle Einstellungen für die HP DeskJet-Drucker. In der Anwendungssoftware vorgenommene Einstellungen haben Vorrang vor den in der HP DeskJet-Druckersoftware gewählten.

---

*Informieren Sie sich auch unter:*

Weitere Informationen über den Gebrauch von Papier und anderen Medien finden Sie in Ihrem Druckerhandbuch.

## **Kundendienst**

Informieren Sie sich bei Druckerproblemen im Problemlösungsabschnitt Ihres Druckerhandbuchs oder unter [Problemlösung](#) in dieser Online-Hilfe. Sollte das Problem weiterbestehen, können Sie das vielseitige Kundendienstangebot von Hewlett-Packard in Anspruch nehmen. Sie erhalten Hilfe bei der Lösung des Druckerproblems und Antworten auf Fragen zum Drucker.

Das Kundendienstangebot kann je nach Land bzw. Region verschieden sein. Genauere Angaben zum Kundendienst in Ihrem Land finden Sie im Druckerhandbuch.

# Problemlösung

Die verschiedenen Abschnitte behandeln mögliche Druckprobleme und bieten Lösungsvorschläge an. Sollte Ihr Drucker nicht ordnungsgemäß drucken, wählen Sie das Stichwort, das das Problem am besten beschreibt, aus der folgenden Liste aus. Folgen Sie dann den angebotenen Lösungsvorschlägen.

**Hinweis:** Sollte das Problem nicht in der Liste aufgeführt oder sollten zusätzliche Informationen notwendig sein, schlagen Sie im Problemlösungsabschnitt der mit Ihrem Drucker gelieferten Dokumentation nach. Die Datei README.TXT auf der HP DeskJet 500 Series- Druckersoftwarediskette enthält Informationen über bekannte Probleme mit bestimmten Anwendungen. Die Dokumentation zu Ihrer Anwendung könnte ebenfalls weitere nützliche Informationen enthalten. Informationen über das Kundendienstangebot und dessen Inanspruchnahme finden Sie unter Kundendienst und in Ihrem Druckerhandbuch.

## Probleme mit der Druckqualität

Tinte ist verschmiert  
Verblaßter Druck  
Druck wirkt verwischt  
Helle und dunkle Farbstreifen auf dem Ausdruck

## Probleme beim Farbdruck

Schwarze Bereiche erscheinen bei Farbdruck grün  
Schwarze und farbige Tinte verlaufen ineinander  
Farben erscheinen verwaschen  
Farben drucken nicht wie erwartet  
Uneinheitliche Textausrichtung oder weiße Flächen in Grafiken  
Gedruckte Farben stimmen nicht mit den Bildschirmfarben überein

## Probleme beim Druck von Dokumenten

Dokumente werden in falscher Druckrichtung ausgedruckt

## Probleme beim Druck auf Briefumschläge

Briefumschläge werden nicht in den Drucker eingezogen  
Umschlag wird vor dem Druck ausgeworfen

## Andere Probleme

Warnmeldungen werden angezeigt, z.B. "Speicher reicht zum Drucken nicht aus"  
Langsames Drucken

## **Tinte ist verschmiert**

Hierfür gibt es verschiedene Gründe. Die häufigsten sind hier mit möglichen Problemlösungen aufgeführt.

### **Zuviel Tinte auf dem Papier**

- Wählen Sie den Druckmodus 'Auto' im Dialogfenster 'HP DeskJet-Druckereinrichtung' (nur Farbdruker). In diesem Modus wählt die Druckersoftware automatisch die angemessene Tintenmenge für die gewählte Medienart.
- Klicken Sie auf 'Optionen' im Dialogfenster 'HP DeskJet-Druckereinrichtung', um das Dialogfenster 'Optionen' auszuwählen. Schieben Sie den Intensitätsregler nach links, um die verwendete Tintenmenge zu verringern. (Die Optionseinstellungen sind in den Modi 'Auto' und 'Schwarz. Text' nicht verfügbar.)

### **Medieneinstellung ist nicht angemessen**

Die Medieneinstellung im Dialogfenster 'HP DeskJet-Druckereinrichtung' entspricht nicht dem Papiertyp oder den Medien, die im Drucker geladen sind. Der Drucker verwendet je nach Medienart unterschiedliche Methoden für das Auftragen der Tinte, wodurch die beste Druckqualität für jede Medienart erzielt wird.

### **Falscher Papier- oder Medientyp ist im Drucker geladen**

Verwenden Sie einen anderen Papier- oder Medientyp. Hinweise zur Medienauswahl finden Sie in Ihrem Druckerhandbuch.

### **Ungenügende Trockenzeit für Transparentfolien oder HP Glanzpapier**

Die Tinte auf Transparentfolien und Glanzpapier benötigt mehr Zeit zum Trocknen als andere Medien. Nehmen Sie am besten jedes Blatt nach dem Druck aus dem Drucker, und legen Sie es zum Trocknen zur Seite. Dadurch wird vermieden, daß das nachfolgende Blatt auf noch feuchte Medien fällt und die Tinte verschmiert. Berühren Sie die Tinte nicht, bevor sie nicht vollständig trocken ist.

### **Es wurde nicht auf der Druckseite der Transparentfolien gedruckt**

Die Transparentfolien sind eventuell falsch eingelegt. Achten Sie darauf, daß die Transparentfolien mit der rauhen Seite nach unten in den Drucker eingelegt sind. Die rauhe Seite der Transparentfolien ist die Druckseite.

## **Verblaßter Druck**

Hierfür gibt es verschiedene Gründe. Die häufigsten sind hier mit möglichen Problemlösungen aufgeführt.

### **Intensitätsregler im Dialogfenster 'Optionen' ist zu niedrig eingestellt**

- Wählen Sie den Druckmodus 'Auto' im Dialogfenster 'HP DeskJet-Druckereinrichtung' (nur Farbdrucker). In diesem Modus wählt die Druckersoftware automatisch die angemessene Tintenmenge für die gewählte Medienart.
- Klicken Sie auf 'Optionen' im Dialogfenster 'HP DeskJet-Druckereinrichtung', um das Dialogfenster 'Optionen' zu wählen. Schieben Sie den Intensitätsregler nach rechts, um die verwendete Tintenmenge zu erhöhen. (Die Optionseinstellungen sind in den Modi 'Auto' und 'Schwarz. Text' nicht verfügbar.)

### **'EconoFast' wurde als Druckqualität ausgewählt**

Wählen Sie den Druckmodus 'Normal' oder 'Beste' im Dialogfenster 'HP DeskJet-Druckereinrichtung'.

### **Verstopfte oder leere Druckpatrone**

Reinigen oder ersetzen Sie die Druckpatrone.

Informieren Sie sich in Ihrem Druckerhandbuch über das Reinigen der Druckpatronen.

## **Druck wirkt verwischt**

Hierfür gibt es verschiedene Gründe. Die häufigsten sind hier mit möglichen Problemlösungen aufgeführt.

### **Intensitätsregler im Dialogfenster 'Optionen' ist zu hoch eingestellt**

- Wählen Sie den Druckmodus 'Auto' im Dialogfenster 'HP DeskJet-Druckereinrichtung' (nur Farbdrucker). In diesem Modus wählt die Druckersoftware automatisch die angemessene Tintenmenge für die gewählte Medienart.
- Klicken Sie auf 'Optionen' im Dialogfenster 'HP DeskJet-Druckereinrichtung', um das Dialogfenster 'Optionen' auszuwählen. Schieben Sie den Intensitätsregler nach links, um die verwendete Tintenmenge zu verringern. (Die Optionseinstellungen sind in den Modi 'Auto' und 'Schwarz. Text' nicht verfügbar.)

### **Medientyp beeinträchtigt die Druckqualität**

Verwenden Sie einen anderen Medientyp. Hinweise zu den Medien finden Sie in Ihrem Druckerhandbuch.

### **Druckseite der Medien wird nicht benutzt**

Drehen Sie die Medien im EINGABEFACH um.

### **Die Tintendüsen der Patrone sind schmutzig oder verstopft**

Reinigen Sie die Druckpatrone.

Informieren Sie sich in Ihrem Druckerhandbuch über das Reinigen der Druckpatronen.

## Helle und dunkle Farbstreifen auf dem Ausdruck

Manchmal druckt der Drucker Informationen schneller als sie der Computer senden kann. Wartet der Drucker dann auf Informationen, pausiert die Druckpatrone, und es kann zu einem Streifeneffekt kommen.

Wählen Sie die Druckqualität 'Beste', und verwenden Sie den Windows-Druck-Manager. Gehen Sie dazu folgendermaßen vor:

1. Öffnen Sie **Hauptgruppe, Systemsteuerung** und **Drucker**.
2. Aktivieren Sie die Option **Druck-Manager verwenden**.

## **Schwarze Bereiche erscheinen bei Farbdruck grün**

Die HP DeskJet-Farbdrucker drucken mit der Farbpatrone in zusammengesetztem Schwarz, wenn CX JetSeries-Papier im Dialogfenster 'HP DeskJet-Druckereinrichtung' gewählt wurde. Der HP DeskJet 560C druckt Schwarz mit der Farbpatrone, wenn Schwarz und Farbe auf dieselbe Seite gedruckt werden. Der Ausdruck in zusammengesetztem Schwarz kann grünlich erscheinen. Die häufigsten Gründe und mögliche Problemlösungen werden hier aufgeführt.

### **CX JetSeries-Papier ist ausgewählt**

Benutzen Sie HP LX JetSeries-Papier und kein HP CX JetSeries-Papier.

Auf HP LX JetSeries-Papier drucken der HP DeskJet 550C und 560C mit der schwarzen Druckpatrone in Schwarz. Auf HP CX JetSeries-Papier drucken diese Drucker mit der Farbpatrone in zusammengesetztem Schwarz.

Achten Sie immer darauf, daß die Einstellung der Medien im Dialogfenster 'HP DeskJet-Druckereinrichtung' dem Papier bzw. den Medien entspricht, die im EINGABEFACH des Druckers geladen sind.

### **'Normal' oder 'EconoFast' ist ausgewählt**

Wählen Sie den Druckmodus 'Beste' im Dialogfenster 'HP DeskJet-Druckereinrichtung'. Im Druckmodus 'Beste' erzielen Sie einen besseren Ausdruck mit zusammengesetztem Schwarz.

## **Schwarze und farbige Tinte verlaufen miteinander (nur HP DeskJet 550C und 560C)**

Schwarze und farbige Tinte können miteinander verlaufen, wenn farbige und schwarze Bilder auf dem Papier dicht nebeneinander liegen. Dies kann durch falsche Druckereinstellungen oder durch den Druck auf minderwertigen Papiersorten bzw. Medien verursacht werden. Die häufigsten Gründe und mögliche Problemlösungen sind hier aufgeführt.

### **Druckereinstellungen im Dialogfenster 'HP DeskJet-Druckereinrichtung' müssen geändert werden**

Wählen Sie die Druckmodi 'Beste' oder 'Auto' im Dialogfenster 'HP DeskJet-Druckereinrichtung', wenn die schwarze und die farbige Tinte miteinander verlaufen. Die Trennung von schwarzer und farbiger Tinte ist in diesen Modi besser.

Durch die Wahl von Druckmodus 'Auto' und Druckqualität 'Beste' erzielen Sie die beste Trennung von schwarzer und farbiger Tinte auf dem Ausdruck.

### **Minderwertiges Papier bzw. Medien werden benutzt**

Drucken Sie auf Papier bzw. Medien besserer Qualität. Informieren Sie sich im Druckerhandbuch über die Auswahl des passenden Papiers und anderer Medien.

## **Farben erscheinen verwaschen**

Hierfür gibt es verschiedene Gründe. Die häufigsten sind hier mit möglichen Problemlösungen aufgeführt.

### **Druckmodus 'Auto' ist nicht ausgewählt**

Wählen Sie den Druckmodus 'Auto' im Dialogfenster 'HP DeskJet-Druckereinrichtung'.

'Auto' wählt automatisch die Einstellungen, mit denen Sie die besten Druckresultate erzielen. Bei anderen Druckmodi müssen Sie die Einstellungen im Dialogfenster 'Optionen' manuell vornehmen, um die besten Resultate zu erhalten.

### **Intensitätsregler im Dialogfenster 'Optionen' ist zu niedrig eingestellt**

Wenn Sie andere als die Druckmodi 'Auto' und 'Schwarz-Text' benutzen, kann der Intensitätsregler im Dialogfenster 'Optionen' zu niedrig eingestellt sein. Klicken Sie auf 'Optionen' im Dialogfenster 'HP DeskJet-Druckereinrichtung', um das Dialogfenster 'Optionen' zu wählen. Schieben Sie den Intensitätsregler weiter nach rechts, um die verwendete Tintenmenge zu erhöhen.

### **Unter 'Farbsteuerung' wurde die falsche Einstellung gewählt**

Wenn Sie 'Farbe/Grafik' oder 'Farbe/Foto' gewählt haben, müssen Sie darauf achten, daß die richtige Einstellung für die Farbsteuerung unter 'Optionen' im Dialogfenster 'HP DeskJet-Druckereinrichtung' gewählt ist. Informieren Sie sich unter dem Thema 'Farbsteuerung' in der Hilfe zum Dialogfenster 'Optionen' über empfohlene Farbsteuerungseinstellungen.

### **Leere oder verstopfte Druckpatrone**

Reinigen oder ersetzen Sie die Druckpatrone.

Informieren Sie sich in Ihrem Druckerhandbuch über das Reinigen der Druckpatronen.

## **Farben drucken nicht wie erwartet**

Hierfür gibt es verschiedene Gründe. Die häufigsten sind hier mit möglichen Problemlösungen aufgeführt.

### **Medienwahl entspricht nicht der in den Drucker eingelegten Medienart**

Achten Sie darauf, daß die im Dialogfenster 'HP DeskJet-Druckereinrichtung' gewählte Medieneinstellung den eingelegten Medien entspricht. Die Druckersoftware wählt daraufhin automatisch, wie die Tinte auf die gewählte Medienart aufgetragen wird. Entspricht die Medienwahl nicht der eingelegten Medienart, kann dies zu einer Veränderung des Farbtons führen.

### **Druckmodus 'Auto' ist nicht gewählt**

Wählen Sie den Druckmodus 'Auto' im Dialogfenster 'HP DeskJet-Druckereinrichtung'.

'Auto' wählt automatisch die Einstellungen aus, mit denen Sie die besten Farbergebnisse erzielen. Bei anderen Druckmodi müssen Sie die Einstellungen im Dialogfenster 'Optionen' manuell vornehmen, um die besten Resultate zu erhalten.

### **Intensitätseinstellungen können den Farbton beeinträchtigen**

Wenn Sie einen anderen als den 'Auto'-Druckmodus benutzen, ist es möglich, daß die Intensitätseinstellung im Dialogfenster 'Optionen' nicht korrekt eingestellt ist. Klicken Sie auf 'Optionen' im Dialogfenster 'HP DeskJet-Druckereinrichtung', um das Dialogfenster 'Optionen' zu wählen. Korrigieren Sie dann die Intensitätseinstellung im Dialogfenster 'Optionen'. Schieben Sie den Intensitätsregler mit der Maus nach links für helleren Druck und nach rechts für dunkleren Druck.

### **Falsche Einstellung für 'Farbsteuerung' wurde gewählt**

Wenn Sie den Druckmodus 'Farbe/Grafik' oder 'Farbe/Foto' benutzen, sollten Sie im Dialogfenster 'Optionen' eine andere Einstellung für die Farbsteuerung wählen. Um die Einstellung zu ändern, klicken Sie auf 'Optionen' im Dialogfenster 'HP DeskJet-Druckereinrichtung', um das Dialogfenster 'Optionen' auszuwählen. Wählen Sie 'Leucht. Farben' für einfache Grafiken in kräftigen Farben. Wählen Sie 'Bildsch. Abstimmg.' für die bestmögliche Übereinstimmung der Farben auf dem Ausdruck mit den Bildschirmfarben.

## **Uneinheitliche Textausrichtung oder weiße Flächen in Grafiken**

**(nur HP DeskJet 550C und 560C)**

Wenn die Druckpatronen bei einem Drucker mit zwei Druckpatronen nicht ausgerichtet sind, ist es möglich, daß die Ausrichtung von schwarzem und farbigem Text bzw. Grafiken in Farbe uneinheitlich ausfällt. Es können auch weiße Flächen in den Grafiken auftreten.

### **Druckpatronen sind nicht ausgerichtet**

Richten Sie die Druckpatronen mit Hilfe der Anleitungen im Druckerhandbuch aus.

## **Gedruckte Farben stimmen nicht mit den Bildschirmfarben überein**

Hierfür gibt es verschiedene Gründe. Die häufigsten sind hier mit möglichen Problemlösungen aufgeführt.

### **Druckmodus 'Auto' ist nicht ausgewählt**

Wählen Sie den Druckmodus 'Auto' im Dialogfenster 'HP DeskJet-Druckereinrichtung'.

'Auto' wählt automatisch die Einstellungen aus, mit denen die besten Farbergebnisse erzielt werden. Bei anderen Druckmodi müssen Sie die Einstellungen im Dialogfenster 'Optionen' manuell vornehmen, um die besten Ergebnisse zu erhalten.

### **Farbeeinstellungen müssen geändert werden**

Wenn Sie den Druckmodus 'Farbe/Grafik' oder 'Farbe/Foto' benutzen, sollten Sie 'Bildsch. Abstimmg.' im Dialogfenster 'Optionen' wählen. Um das Dialogfenster 'Optionen' zu öffnen, klicken Sie auf 'Optionen' im Dialogfenster 'HP DeskJet-Druckereinrichtung'.

### **Im Modus 'Bildsch. Abstimmg.' kann der Ausdruck anders als erwartet ausfallen. Z.B kann Grüngelb auf dem Bildschirm als Gelb mit grünen Punkten erscheinen.**

Überprüfen Sie den Ausdruck, und entscheiden Sie, ob diese Funktion Ihren Ansprüchen genügt. Experimentieren Sie mit den verschiedenen Einstellungen des Intensitätsreglers, oder wählen Sie 'Leucht. Farben' im Dialogfenster 'Optionen'. Um das Dialogfenster 'Optionen' zu öffnen, klicken Sie auf 'Optionen' im Dialogfenster 'HP DeskJet-Druckereinrichtung'.

### **Medienwahl entspricht nicht der in den Drucker eingelegten Medienart**

Achten Sie darauf, daß die im Dialogfenster 'HP DeskJet-Druckereinrichtung' gewählte Medieneinstellung den eingelegten Medien entspricht. Die Druckersoftware wählt daraufhin automatisch, wie die Tinte auf die gewählte Medienart aufgetragen wird. Entspricht die Medienwahl nicht der eingelegten Medienart, kann dies zur Veränderung des Farbtons führen.

## **Dokumente werden in falscher Druckrichtung ausgedruckt**

### **Einstellungen in 'HP DeskJet-Druckereinrichtung' weichen von denen in der Software-Anwendung ab**

Wählen Sie im Softwareprogramm die Druckrichtung, die der gewählten Einstellung im Dialogfenster 'HP DeskJet-Druckereinrichtung' entspricht. Einstellungen, die in der Software vorgenommen werden, überschreiben die Einstellungen in 'HP DeskJet-Druckereinrichtung'.

# **Briefumschläge werden nicht in den Drucker eingezogen**

## **Medienformateinstellung ist nicht korrekt**

Wählen Sie eine Umschlaggröße im Listenfeld 'Medienformat' im Dialogfenster 'HP Deskjet-Druckereinrichtung'. Wählen Sie dann den Befehl 'Drucken' in der Anwendung.

## **Umschläge sind nicht richtig eingelegt**

Im Druckerhandbuch finden Sie weitere Informationen über das Einlegen von Umschlägen in den Drucker.

Informieren Sie sich auch in der README.TXT-Datei. Sie befindet sich auf der Druckertreiberinstallationsdiskette. Die Datei enthält Hinweise über Anwendungsprobleme beim Briefumschlagdruck. Die README.TXT-Datei wurde bei der Treiberinstallation in der Programmgruppe 'HP Deskjet-Dienstprogramme' im Windows-Programm-Manager installiert.

## **Umschlag wird vor dem Druck ausgeworfen (nur HP DeskJet 500 und 500C)**

### **Microsoft Windows sendet vor dem Druck einen Seitenauswurfbefehl an den Drucker**

Gehen Sie beim Einlegen eines einzelnen Briefumschlags folgendermaßen vor:

- 1.** Geben Sie den Befehl 'Drucken' ein.
- 2.** Legen Sie den Umschlag ein, wenn die Ready-Anzeige (Bereit) auf dem Druckerbedienfeld blinkt.
- 3.** Drücken Sie die Taste 'Envelope' (Umschlag) auf dem Druckerbedienfeld.
- 4.** Drücken Sie die Statustaste (Ready/Bereit) auf dem Druckerbedienfeld.

## **Warnmeldungen werden angezeigt, z.B. "Speicher reicht zum Drucken nicht aus"**

### **Arbeitsspeicherprobleme**

Es ist möglich, daß Ihr Computer über unzureichenden Arbeitsspeicher verfügt. Gehen Sie folgendermaßen vor. Beachten Sie dabei die Reihenfolge:

- Schließen Sie alle anderen Anwendungen.
- Beenden Sie alle Anwendungen und Windows. Starten Sie Windows neu, und starten Sie dann nur die Anwendung, mit der Sie arbeiten möchten.
- Rüsten Sie Ihren Computer durch zusätzlichen Arbeitsspeicher (RAM) auf.

## **Langsames Drucken**

Hierfür gibt es verschiedene Gründe. Die häufigsten sind hier mit möglichen Problemlösungen aufgeführt

### **Probleme mit dem Arbeitsspeicher**

Es ist möglich, daß Ihr Computer über unzureichenden Arbeitsspeicher verfügt. Gehen Sie folgendermaßen vor. Beachten Sie dabei die Reihenfolge:

- Schließen Sie alle anderen Anwendungen.
- Beenden Sie alle Anwendungen und Windows. Starten Sie Windows neu, und starten Sie dann nur die Anwendung, mit der Sie arbeiten möchten.
- Rüsten Sie Ihren Computer durch zusätzlichen Arbeitsspeicher (RAM) auf.

### **Druckmodus 'Beste' ist gewählt**

Im Modus 'Beste' erfolgt der Druck langsamer als im Modus 'Normal'. Im Modus 'Beste' ist ein langsamerer Ausdruck normal.

### **Transparentfolien oder HP-Glanzpapier wurde gewählt.**

Der Druckertreiber sieht eine längere Trockenzeit für Transparentfolien und HP-Glanzpapier vor. Ein langsamer Druck ist in diesen Modi normal.

## Auswahl der Druckeinstellungen

In den folgenden Abschnitten werden die Druckeinstellungen beschrieben, die Sie im Dialogfenster 'HP DeskJet-Druckereinrichtung' wählen können.

[Ausdruck](#)  
[Druckqualität](#)  
[Druckrichtung](#)  
[Medien](#)  
[Medienformat](#)  
[Standard](#)  
[Optionen](#)

---

*Informieren Sie sich auch unter:*

[Über den HP DeskJet 500 Series-Druckertreiber](#)  
[Verlaufen von schwarzer und farbiger Tinte vermeiden](#)  
[Auswahl des Druckmodus](#)  
[Verwenden des Status Monitors](#)  
[Problemlösung](#)

# Ausdruck

Der Druckertreiber bietet fünf Druckmodi für die HP DeskJet 500 Series-Farbdrucker sowie zwei Druckmodi für die HP DeskJet 500 Series-Schwarzweißdrucker.

Im Modus 'Auto' analysiert die Druckersoftware Ihr Dokument und wählt automatisch die Einstellungen, mit denen Sie die besten Druckergebnisse für das jeweilige Dokument erzielen. 'Schwzrw. Text', 'Grautöne', 'Farbe/Grafik' und 'Farbe/Foto' sind die Einstellungen, die Sie manuell vornehmen können. Optionale Einstellungen können in den Modi 'Grautöne', 'Farbe/Grafik' und 'Farbe/Foto' gewählt werden. Der Modus 'Schwzrw. Text' bietet keine Optionseinstellungen.

## 'Auto'

Der Modus 'Auto' ist nur für die HP DeskJet-Farbmodelle verfügbar. Diese Einstellung wird für alle Dokumente empfohlen.



In diesem Modus werden durch die HP ColorSmart-Technologie automatisch die besten Einstellungen für 'Halftoning', 'Intensität' und 'Farbsteuerung' für Text und Grafiken gewählt. 'Auto' ist die Standardeinstellung für alle Farbdrucker. Mit ihr erzielen Sie für die meisten Dokumente die besten Ergebnisse. Bei Schwarzweißdruckern ist dieser Modus nicht verfügbar.

Die Schaltfläche 'Optionen' ist in diesem Modus deaktiviert.

## 'Schwzrw. Text'



Für Dokumente, die nur Schwarzweißtext enthalten (z.B. Briefe). Dies ist der Standardmodus für Schwarzweißdrucker.

Die Schaltfläche 'Optionen' ist in diesem Modus deaktiviert. Optionale Einstellungen stehen nicht zur Verfügung.

## 'Grautöne'



Für Dokumente mit ausgefüllten Grafiken, z.B. Geschäftsgrafiken und Tabellen, die in verschiedenen Grautönen gedruckt werden sollen.

Verwenden Sie diesen Modus, um Farbbilder in Grautönen zu drucken. Die unterschiedlichen Farben und Farbsättigungsgrade werden dabei in unterschiedlichen Graustufen gedruckt.

## 'Farbe/Grafik'



Für Dokumente mit ausgefüllten Farbgrafiken, z.B. Geschäftsgrafiken und Tabellen.

## 'Farbe/Foto'



Für Dokumente mit komplexen Farbgrafiken, z.B. gescannte Bilder und Fotografien.

---

*Informieren Sie sich auch unter:*

[Manuelle Auswahl des Druckmodus](#)

# Druckqualität

## 'Beste'



Erzielt die beste Druckqualität. In diesem Modus werden die meisten Dokumente langsamer als im Modus 'Normal' gedruckt.

## 'Normal'



Druckt in Korrespondenzqualität. 'Normal' ist die Standardeinstellung für die Druckqualität.

## 'EconoFast'



Druckt in Entwurfsqualität. Mit 'EconoFast' wird schneller gedruckt und weniger Tinte verbraucht.

**Hinweis:** Wählen Sie den Modus 'EconoFast' für den Druck von Entwürfen (auf Farbmodellen), um mit der schwarzen Patrone zu drucken. In der Regel wird so schneller gedruckt und Farben erscheinen als Grautöne. Wählen Sie für noch schnelleren Druck den Modus 'Schwz. Text', in dem die Bilder in Schwarzweiß gedruckt werden.

## Auflösung

In der folgenden Liste ist die Auflösung für die verwendete Druckqualität und das verwendete Druckermodell in Punkten pro Zoll aufgeführt.

Druckermodell pro Zoll/dpi	Druckqualität	Auflösung (Punkte)
HP DeskJet 560C	Beste	600x300 Schwarzweiß 300x300 Farbe
	Normal	600x300 Schwarzweiß 300x300 Farbe
	EconoFast	300x300
HP DeskJet 550C	Beste	300x300
HP DeskJet 510	Normal	300x300
HP DeskJet 500C	EconoFast	300x300
HP DeskJet 500		
HP DeskJet 520	Beste	600x300
	Normal	600x300
	EconoFast	300x300

# Druckrichtung

Wählen Sie die korrekte Druckrichtung für Ihr Dokument:

## Hochformat



Druckt entlang der kurzen Seite des Papierbogens (z.B. Briefe).

## Querformat



Druckt entlang der langen Seite des Papierbogens (z.B. Tabellenkalkulationen).

---

*Informieren Sie sich auch unter:*

[Druck auf Briefumschlägen](#)

## Medien

Wählen Sie die Medieneinstellung, die am besten der verwendeten Papier- bzw. Medienart entspricht.

**Hinweis:** Einige Papier- bzw. Medienarten können eventuell mit Ihrem Drucker nicht benutzt werden. Verwenden Sie nur die Medien, die unter 'HP DeskJet-Druckereinrichtung' für Ihren Drucker aufgeführt sind. Weitere Informationen über die Medien finden Sie in Ihrem Druckerhandbuch.

### 'Normalpapier'

Wählen Sie diese Einstellung für Fein- und Hartpostpapier, Fotokopierpapier und Briefumschläge.

### 'Transparentfolien'

Wählen Sie diese Einstellung für Schwarzweiß- und Farbdruk auf HP LX JetSeries-Transparentfolien. Wenn Sie mehr als ein Blatt bedrucken, pausiert der Drucker nach jeder Seite einige Minuten, damit die Tinte trocknen kann.

### 'Transparentfolien (mit Pause)'

Verwenden Sie diese Einstellung bei hoher Luftfeuchtigkeit, die das Trocknen der Transparentfolien verlangsamt. Der Drucker setzt nach jedem Blatt aus. Nehmen Sie das Blatt aus dem AUSGABEFACH, bevor Sie den Druck fortsetzen. Klicken Sie im Dialogfenster auf **OK**, um den Druck wieder aufzunehmen.

### 'HP-Glanzpapier'

Verwenden Sie HP LX JetSeries-Glanzpapier, um den Farbdruk zu verbessern. Wenn Sie mehr als ein Blatt bedrucken, pausiert der Drucker nach jeder Seite einige Minuten, damit die Tinte trocknen kann.

### 'HP-Glanzpapier (mit Pause)'

Verwenden Sie diese Einstellung bei hoher Luftfeuchtigkeit, die das Trocknen des Glanzpapiers verlangsamt. Der Drucker setzt nach jedem Blatt aus. Nehmen Sie das Blatt aus dem AUSGABEFACH, bevor Sie den Druck fortsetzen. Klicken Sie auf **OK**, um den Druck wieder aufzunehmen.

### 'LX JetSeries-Papier'

Verwenden Sie HP LX JetSeries-Papier, um Farb- und Schwarzweißdrucke zu verbessern.

### 'CX JetSeries-Papier'

Verwenden Sie HP CX JetSeries-Papier, um Farbdrukke zu verbessern. Dieses Papier eignet sich nur für den Farbdruk.

---

Weitere Informationen über die Auswahl der Medien finden Sie in Ihrem Druckerhandbuch.

## Medienformat

Wählen Sie das Papier- bzw. Medienformat, das Sie in den Drucker eingelegt haben. Verwenden Sie nur Formate, die unter 'HP Deskjet-Druckereinrichtung' für Ihren Drucker aufgeführt sind.

Weitere Informationen über die Medienformate finden Sie in Ihrem Druckerhandbuch.

---

*Informieren Sie sich auch unter:*

[Druck auf Briefumschlägen](#)

## Optionen

Klicken Sie im Dialogfenster 'HP DeskJet-Druckereinrichtung' auf 'Optionen', um die Einstellungen für 'Intensität', 'Halftoning' und 'Farbsteuerung' zu wählen. Klicken Sie, um weitere Informationen über die Optionseinstellungen zu erhalten, unter 'Optionen' auf 'Hilfe'.

**Hinweis:** In den Modi 'Auto' oder 'Schwarz. Text' ist die Schaltfläche 'Optionen' deaktiviert. Im Modus 'Auto' werden die Optionseinstellungen durch die Druckersoftware festgelegt. Im Modus 'Schwarz. Text' stehen die Optionseinstellungen nicht zur Verfügung.

## Standard

Klicken Sie auf 'Standard', um alle Druckereinstellungen auf den werksseitigen Standard zurückzusetzen. Diese Einstellungen sind wie folgt:

### Standardeinstellungen für die Druckereinrichtung

<b>Einstellung</b>	<b>Standardeinstellung</b>
<u>Ausdruck:</u>	'Auto' (für Farbdrucker) 'Schwzrw. Text' (nur für Schwarzweißdrucker)
<u>Druckrichtung:</u>	Hochformat
<u>Druckqualität:</u>	Normal
<u>Medien:</u>	Normalpapier
<u>Medienformat:</u>	DIN A 4 (in Europa), US-Brief (in den USA)

### Standardeinstellungen unter 'Optionen'

Die Standardeinstellungen unter 'Optionen' hängen vom ausgewählten Druckmodus ab ('Intensität', 'Halftoning' und 'Farbsteuerung').

- 

Informieren Sie sich auch unter:

[Standardoptionen](#)

## **Druck auf Briefumschlägen**

Der HP DeskJet 500 Series-Druckertreiber wählt automatisch die korrekte Druckrichtung, wenn Briefumschlag als Medienformat gewählt ist. Die Druckrichtungswahl in 'HP DeskJet-Druckereinrichtung' ist in dieser Einstellung nicht verfügbar.

Die Druckrichtung muß eventuell über das Anwendungsprogramm gewählt werden. Einige Programme stellen unter Windows Dialogfenster zur Verfügung, in denen Sie die üblichen Druckeinstellungen festlegen können. In diesen Dialogfenstern wird nicht automatisch die korrekte Druckrichtung für Briefumschläge gewählt. Sollte die Einstellung für die Druckrichtung nicht deaktiviert sein, wenn Sie 'Briefumschlag' wählen, müssen Sie im Druckdialogfenster der Anwendung die richtige Einstellung manuell festlegen.

Wählen Sie 'Querformat' für den HP DeskJet 510, 520, 550C und 560C; wählen Sie 'Hochformat' für den HP DeskJet 500 und 500C.

Weitere Informationen über das Einlegen von Briefumschlägen finden Sie in Ihrem Druckerhandbuch.

## **Verlaufen von schwarzer und farbiger Tinte vermeiden (nur HP DeskJet 550C und 560C)**

Schwarze und farbige Tinte können ineinander verlaufen, wenn sie auf der Seite dicht nebeneinander liegen. Das Verlaufen der Tinte kann die Druckqualität vermindern.

Der HP DeskJet 500 Series-Druckertreiber bietet die Option einer automatischen Tintenkontrolle:

- Wählen Sie 'Auto', wenn 'Normal' oder 'Beste' als Druckqualität gewählt wurden.
- Wählen Sie 'Farbe/Grafik' oder 'Farbe/Foto', wenn 'Beste' als Druckqualität gewählt wurde.

Wählen Sie 'Auto' oder 'Beste', wenn die schwarze und farbige Tinte auf der Seite ineinander verlaufen. Mit diesen beiden Einstellungen vermeiden Sie das Verlaufen von Tinte auf der Seite. Informieren Sie sich auch unter [Schwarze und farbige Tinte verlaufen ineinander](#) in den Hilfethemen unter 'Problemlösung'.

## **Manuelle Auswahl des Druckmodus**

Mit dem Modus 'Auto' erzielen Sie für die meisten Dokumente die besten Druckergebnisse:

- Wählen Sie 'Grautöne', um Entwürfe von Farbdokumenten in Grautönen zu drucken. Farbdaten werden dann in verschiedenen Graustufen gedruckt.
  - Sie können den Intensitätsregler im Dialogfenster 'Optionen' verschieben, um hellere oder dunklere Bilder zu erhalten.
  - Wählen Sie die Halftoning-Methode 'Cluster' für Fotokopiervorlagen.
- Wählen Sie die Druckmodi nur manuell, wenn Sie besondere Anforderungen an den Druck des Dokuments stellen.

## Der Drucker hat kein Papier

Es ist kein Papier in den Drucker eingelegt. Die Art, wie das Papier eingelegt wird, hängt von Ihrem HP DeskJet-Druckermodell ab. Weitere Hinweise über das Einlegen von Papier bzw. Medien finden Sie auf dem Aufkleber, der auf der Innenseite des Druckerdeckels angebracht ist.

Drücken Sie, nachdem Sie das Papier eingelegt haben, die **Status**-Taste auf dem Druckerbedienfeld, um mit dem Druck fortzufahren. Bei einigen Druckermodellen trägt diese Taste die Bezeichnung **Ready** (Bereit).

## Papierstau

Im Drucker liegt ein Papierstau vor. Gehen Sie folgendermaßen vor, um den Papierstau zu beseitigen:

1. Schalten Sie den Drucker aus.
2. Öffnen Sie den Druckerdeckel.
3. Nehmen Sie das AUSGABEFACH heraus.
4. Ziehen Sie die eingeklemmten Medien aus dem Drucker. Ziehen Sie dabei in die Richtung, in der die Medien durch den Drucker geführt werden.
5. Entfernen Sie das zerissene Papier vollständig aus der Papierführung. Selbst kleinste im Drucker verbleibende Papierschnipsel können zu weiteren Papierstaus führen.
6. Nehmen Sie geknickte oder eingerissene Medien aus dem EINGABEFACH, und legen Sie den Medienstapel neu ein.
7. Setzen Sie das AUSGABEFACH wieder ein, und schließen Sie den Druckerdeckel.
8. Schalten Sie den Drucker wieder ein.

## Probleme mit dem Druckeranschluß

Falls Sie Probleme beim Zugriff auf den Druckeranschluß haben, sollten Sie folgendermaßen vorgehen:

- Eventuell wird von anderen Softwareprogrammen an den gleichen Druckeranschluß gedruckt. Klicken Sie auf **Abbrechen**, und warten Sie, bis der Druck von der anderen Anwendung beendet ist. Versuchen Sie dann den Druck des Dokuments noch einmal.
- Wenn ein anderes Gerät an den gleichen Anschluß angeschlossen ist, z.B. ein externes Bandlaufwerk, wird der Anschluß eventuell von diesem Gerät blockiert. Klicken Sie auf **Abbrechen**, und warten Sie, bis der Anschluß nicht mehr durch das andere Gerät blockiert wird. Versuchen Sie den Druck des Dokuments dann noch einmal.
- Der Drucker muß an den Anschluß angeschlossen sein, den Sie in der Windows-Systemsteuerung ausgewählt haben.
- Schließen Sie alle Anwendungen, und starten Sie Windows neu.
- Schalten Sie den Computer aus und wieder ein.

Wird das Problem durch keinen der oben angegebenen Vorschläge gelöst, liegt eventuell ein Hardware-Fehler vor. Informieren Sie sich in Ihrem Druckerhandbuch über das Kundendienstangebot.

## Der Drucker reagiert nicht

Falls der Drucker nicht auf die Druckersoftware reagiert, sollten Sie folgendermaßen vorgehen:

- Überprüfen Sie, ob der Drucker eingeschaltet ist.
- Drücken Sie die **Status**-Taste, wenn der Drucker offline ist. Bei einigen Druckermodellen trägt diese Taste die Bezeichnung **Ready** (Bereit).
- Prüfen Sie, ob ein Papierstau vorliegt. Informieren Sie sich in diesem Falle im Problemlösungsabschnitt in Ihrem Druckerhandbuch.
- Das Druckerkabel ist eventuell nicht angeschlossen oder beschädigt. Achten Sie darauf, daß das Kabel fest an die Anschlüsse Ihres Computers und Druckers angeschlossen ist.  
Wechseln Sie das Druckerkabel aus, wenn Sie weiterhin Probleme haben.

## Auswechseln der Druckpatrone

Das Dokument enthält nur Text und Grafiken in Schwarzweiß oder in Grautönen. Tauschen Sie die Farbpatrone mit der schwarzen Druckpatrone aus.

Brechen Sie den Druckauftrag ab, wenn Sie keine schwarze Druckpatrone haben. Drucken Sie das Dokument dann im Modus 'Farbe/Grafik' oder 'Farbe/Foto'. Hinweis: Ihr Dokument wird in [zusammengesetztem Schwarz](#) gedruckt. Der Druck erfolgt dabei wesentlich langsamer, und Sie verbrauchen erheblich mehr Tinte als beim Druck mit der schwarzen Druckpatrone.

Folgen Sie den Anleitungen unter [Auswechseln der Druckpatronen](#), um die eingesetzte Druckpatrone durch die schwarze Patrone zu ersetzen.

**Hinweis:** Bewahren Sie die nicht benutzte Druckpatrone immer im Druckpatronenbehälter auf. So vermeiden Sie das Austrocknen der Patrone und das Verstopfen der Tintendüsen.

## Auswechseln der Druckpatrone

Das gedruckte Dokument enthält Farbtext oder -grafiken. Tauschen Sie die eingesetzte Druckpatrone gegen eine Farbpatrone aus. Brechen Sie den Druckauftrag ab, und drucken Sie Ihr Dokument in den Druckmodi 'Schwarz. Text' oder 'Grautöne'.

Folgen Sie den Anleitungen unter [Auswechseln der Druckpatronen](#), um die eingesetzte Druckpatrone mit der Farbpatrone zu ersetzen.

**Hinweis:** Bewahren Sie die nicht benutzte Druckpatrone immer im Druckpatronenbehälter auf. So vermeiden Sie das Austrocknen der Patrone und das Verstopfen der Tintendüsen.

# Auswechseln der Druckpatronen

## Herausnehmen der Druckpatrone

1. Der Drucker muß eingeschaltet sein.
2. Öffnen Sie den Druckerdeckel.
3. Drücken Sie auf die Taste "Install Print Cartridge" (Druckpatrone einsetzen) auf dem Druckerbedienfeld. Die Druckpatronenhalterung bewegt sich so auf die linke Seite des Druckers.
4. Fassen Sie die Patrone am oberen Teil an, und ziehen Sie sie auf sich zu, bis die Patrone aus der Halterung springt.
5. Ziehen Sie die Druckpatrone aus der Halterung.
6. Bewahren Sie die Druckpatrone immer im Druckpatronencontainer auf, um das Austrocknen der Patrone und das Verstopfen der Tintendüsen zu vermeiden.

## Einsetzen der Druckpatrone

1. Öffnen Sie den Druckpatronenbehälter. Fassen Sie die Patrone am grünen oberen Teil an, und nehmen Sie sie aus der Verpackung.
2. Entfernen Sie vorsichtig die beiden Klebestreifen, die die Tintendüsen auf der Patrone abdecken.  
**Hinweis:** *Berühren Sie dabei nicht die Tintendüsen oder die Kupferkontakte.*
3. Setzen Sie die Patrone in die Halterung ein.
4. Achten Sie darauf, daß der grüne Pfeil auf der Druckpatrone auf die Oberseite der Halterung zeigt.
5. Drücken Sie den grünen Pfeil in Richtung Druckpatronenhalterung, bis die Patrone einrastet.
6. Schließen Sie den Druckerdeckel.
7. Drücken Sie die Taste "Install Print Cartridge" (Druckpatrone installieren) auf dem Druckerbedienfeld.

Die Druckpatrone bewegt sich auf die rechte Seite des Druckers.

## Auswahl der Druckereinstellungen

Sie können die Einstellungen 'Halftoning', 'Intensität' und 'Farbsteuerung' manuell auswählen, wenn Sie die Modi 'Farbe/Grafik', 'Farbe/Foto' oder 'Grautöne' im Dialogfenster 'HP DeskJet-Druckereinrichtung' wählen. Klicken Sie in das Feld 'Optionen' im Dialogfenster 'HP DeskJet-Druckereinrichtung', um das Dialogfenster 'Optionen' zu öffnen. In dieser Hilfedatei finden Sie Informationen über die nachfolgend aufgeführten Einstellungsoptionen.

Halftoning

Intensität

Farbsteuerung

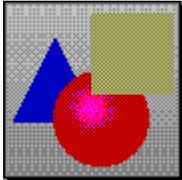
Standard

**Hinweis:** Die Option 'Farbsteuerung' ist nur im Modus 'Farbe/Grafik' oder 'Farbe/Foto' erhältlich. Es ist möglich, daß einige der hier aufgeführten Treiberoptionen nicht für Ihr Druckermodell gelten.

# Halftoning

Die Halftoning-Methode bestimmt, wie die Tintenpunkte beim Drucken auf der Seite angeordnet werden, um ein Bild zu erstellen.

## Muster

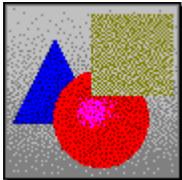


'Muster' ist eine Halftoning-Methode, bei der Punkte in geometrischen Mustern angeordnet werden.

Benutzen Sie 'Muster' für:

- Farbtexte
- Liniengrafiken
- Freihandzeichnungen
- ClipArt
- Geschäftsgrafiken

## Gestreut

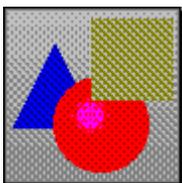


'Gestreut' ist eine Halftoning-Methode, bei der Punkte in zufälliger Verteilung angeordnet werden.

Benutzen Sie 'Gestreut' für:

- Komplexe Grafiken
- Fotorealistische Bilder
- Gescannte Bilder

## Cluster

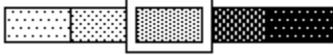


'Cluster' ist eine Halftoning-Methode, bei der Tintenpunkte angehäuft werden, um komplexe Grafiken und Fotokopiervorlagen zu erzeugen.

Benutzen Sie 'Cluster' für:

- Fotokopiervorlagen

## Intensität



Die Intensitätseinstellung steuert die Tintenmenge, die auf das Papier aufgetragen wird.

Schieben Sie den Intensitätsregler mit der Maus nach links für helleren Druck (weniger Tinte) und nach rechts für dunkleren Druck (mehr Tinte). Das Ändern der Intensitätseinstellung kann eine Änderung des Farbtons hervorrufen.

# Farbsteuerung

## Leucht. Farben



Verwenden Sie diese Einstellung zum Drucken kräftiger und leuchtender Farben für einfache Farbgrafiken. Die Einstellung wird für einfache Farbgrafiken und für Anwendungen empfohlen, die 8 Grundfarben unterstützen (Schwarz, Weiß, Rot, Grün, Blau, Cyan, Gelb und Magenta).

## Bildsch. Abstimmg.



Bildsch. Abstimmg. reguliert die gedruckten Farben und erzielt die bestmögliche Übereinstimmung der Farben auf dem Ausdruck mit den Bildschirmfarben. Die Einstellung wird für komplexe Farbgrafiken wie gescannte Bilder, Fotografien und komplexe, mit dem Computer erstellte Illustrationen empfohlen.

## Standard

Klicken Sie auf das Feld 'Standard', um alle Einstellungen im Dialogfenster 'Optionen' auf die Standardwerte für den im Dialogfenster 'Druckereinrichtung' ausgewählten Druckmodus zurückzusetzen. Optionseinstellungen für andere Druckmodi werden nicht geändert.

<b>Druckmodus</b>	<b>Standard-einstellungen</b>		
	<b>Halftoning</b>	<b>Intensität</b>	<b>Farbsteuerung</b>
<b>Auto</b>	Automatisch festgelegt	Automatisch festgelegt	Automatisch festgelegt
<b>Schwarz-Text</b>	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar
<b>Grautöne</b>	Gestreut	Mittel	Nicht verfügbar
<b>Farbe/Grafik</b>	Muster	Mittel	Leucht. Farben
<b>Farbe/Foto</b>	Gestreut	Mittel	Bildsch. Abstimmg.

## Der HP Deskjet Status Monitor

Folgende Hilfethemen sind für 'HP Deskjet Status Monitor' erhältlich:

[Druckerstauts](#)

[Druckeinstellungen](#)

[Menü 'Drucker'](#)

[Menü 'Optionen'](#)

Verwenden Sie den Rollbalken, um Informationen zu erhalten, die zur Zeit nicht im Hilfefenster sichtbar sind. Wählen Sie 'Thema drucken', um dieses oder ein anderes Hilfethema aus der Hilfedatei zu drucken.

## **Druckerstatus**

Im Bereich 'Druckerstatus' auf der linken Seite des 'HP Deskjet Status Monitors' werden der ausgewählte Drucker sowie der Druckerstatus und die Druckeraktivität angezeigt. Der Druckerstatus und die Druckeraktivität werden in einer Statusleiste unter dem Druckernamen und -symbol eingeblendet. Außerdem wird hier angezeigt, wieviel Prozent der momentan im Druck befindlichen Seite abgeschlossen sind.

Wenn die Druckersoftware einen Druckauftrag bearbeitet, blendet die Aktivitätsanzeige eine grüne Leiste im 'HP Deskjet Status Monitor' ein, die sich bewegt. Sie erscheint in der unteren linken Ecke neben der Schaltfläche 'Druck abbrechen'. Bei Dokumenten, deren Bearbeitung längere Zeit in Anspruch nimmt, zeigt die Aktivitätsanzeige an, daß das Dokument noch von der Druckersoftware bearbeitet wird.

## Druckeinstellungen

Im Bereich 'Druckeinstellungen' des 'HP DeskJet Status Monitors' erhalten Sie Informationen über die aktuellen Druckeinstellungen, die verwendete Anwendung, das derzeit gedruckte Dokument sowie den Druckeranschluß.

Die Druckeinstellungen bieten folgende Informationen:

- Dokument:** Informationen über das im Druck befindliche Dokument. Dies sind in der Regel der Name der für den Druck verwendeten Anwendung, der Dateiname sowie das Verzeichnis, in dem sich das Dokument befindet.
- Ausdruck:** Den in 'HP DeskJet-Druckereinrichtung' gewählten Druckmodus.
- Druckqualität:** Die in 'HP DeskJet-Druckereinrichtung' gewählte Druckqualität.
- Druckrichtung:** Die in 'HP DeskJet-Druckereinrichtung' gewählte Druckrichtung (Hoch- oder Querformat).
- Medien:** Die in 'HP DeskJet-Druckereinrichtung' unter [Medien](#) gewählte Medienart.
- Mediengröße:** Das in 'HP DeskJet-Druckereinrichtung' gewählte Medienformat.
- Anschluß:** Den Druckeranschluß, an den der von Ihnen überwachte Drucker angeschlossen ist.

## Menü 'Drucker'

Klicken Sie in der Menüleiste auf **Drucker**, um eine Liste mit den an den Computer angeschlossenen Druckern der HP DeskJet-Serie einzublenden. In der Liste wird das Druckermodell und der Anschluß aufgeführt, an den der Drucker angeschlossen ist. Wählen Sie den Drucker aus, den Sie überwachen wollen. Der ausgewählte Drucker ist markiert.

Klicken Sie im Druckermenü auf **Beenden**, um den 'HP DeskJet Status Monitor' zu schließen.

## Menü 'Optionen'

Bei eingeblendetem 'HP DeskJet Status Monitor' haben Sie Zugriff auf das Menü 'Optionen'. Dort können Sie ein akustisches Warnsignal aktivieren oder deaktivieren, durch das Fehlermeldungen angezeigt werden. Klicken Sie auf die gewünschte Einstellung. Die aktivierte Option ist markiert.

- Immer einblenden** Bei aktivierter Option wird der 'HP DeskJet Status Monitor' beim Start von Windows mit den zuletzt benutzten Einstellungen eingeblendet (als Symbol oder Fenster).
- Beim Druck einblenden** Bei aktivierter Option wird der 'HP DeskJet Status Monitor' nur während des Drucks eingeblendet.
- Akustisches Signal** Bei aktivierter Option wird jeder Druckerfehler durch ein akustisches Warnsignal angezeigt.

## **Medien**

Bezieht sich auf die Papiersorte, den Kartontyp (nur HP DeskJet 540) oder die Transparentfolien, die Sie mit Ihrem Drucker verwenden können.

## **Farbton**

Farbe oder Farbabstufung. Farben sind nach ihrem Farbton benannt: Rot, Blau, Grün usw.

## **Zusammengesetztes Schwarz**

Das Schwarz, das gedruckt wird, wenn Sie mit der Farbpatrone drucken. Dieses Schwarz setzt sich aus einer Mischung der Tinte in den Farben Cyan, Gelb und Magenta zusammen.

