
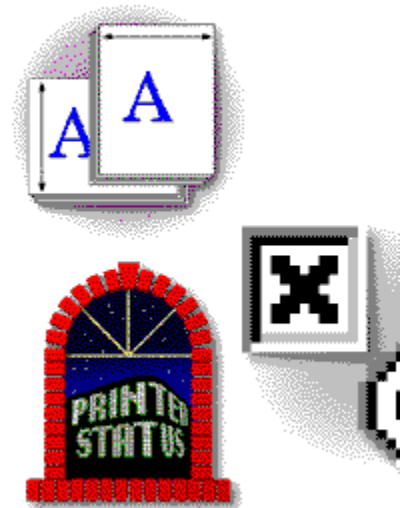


# Inhalt des Überblicks für die Hilfe der HP LaserJet 5L Druckersoftware



Drücken Sie F1, um Informationen zur Verwendung der Hilfe zu erhalten.

- Einführung
- Druckertreiber: Grundlagen
- Das Statusfenster hält Sie auf dem laufenden
- Zusätzliche Informationsquellen
- 



Wenn Sie "Angepaßte Installation" wählen oder der Computer nicht direkt über ein Parallelkabel an den Drucker angeschlossen ist, haben Sie unter Umständen nicht auf alle in diesem Überblick beschriebenen Softwarekomponenten Zugriff.



## Einführung

---

Die HP LaserJet 5L Druckersoftware für Windows besteht aus dem HP LaserJet Druckertreiber, dem Statusfenster, der Hilfe für das Statusfenster und dem Überblick.

Dieser Überblick macht Sie mit den einzelnen Komponenten vertraut und zeigt Ihnen außerdem, wie Sie auf sie zugreifen, sie modifizieren und weitere hilfreiche Informationen über sie erhalten können.

Während der Installation wird die PCL-Druckersoftware installiert. Nach der Installation finden Sie die Gruppe **HP LaserJet 5L Drucker** mit den folgenden Symbolen vor:



Überblick über die HP LaserJet 5L (PCL) Software *(dies ist bereits Teil des Überblicks)*



Statusfenster



Hilfe für das Statusfenster



Hilfe für den Druckertreiber

---



## Druckertreiber: Grundlagen

---

Die HP LaserJet Druckersoftware ist das Softwareprogramm, das der Computer zur Kommunikation mit dem Drucker benötigt. Dieses Softwareprogramm wird im allgemeinen als **Druckertreiber** bezeichnet. Der Druckertreiber wandelt die von den Anwendungen ausgegebenen Daten in Anweisungen um, die der Drucker zur Erstellung der Druckseiten dann interpretiert. Des weiteren lassen sich über den Druckertreiber die Einstellungen des Druckers (Anzahl der Seiten, Papierformat etc.) steuern.

Auf den Druckertreiber kann auf verschiedene Arten zugegriffen werden, z.B. über die **Windows-Systemsteuerung** oder über **Software-Anwendungen**.

### Job-spezifische Einstellungen

In der Regel brauchen Sie die Einstellungen des Druckertreibers nicht zu ändern, da die normalen Einstellungen von den meisten Software-Anwendungen über ein Druck-Dialogfeld eingestellt werden können. So können Sie mit den meisten Textverarbeitungs- und Grafikprogrammen z.B. die Anzahl der Exemplare sowie die Ausrichtung ändern. Die innerhalb der Anwendungen gemachten Änderungen wirken sich gewöhnlich nur auf einen Druckjob aus.

### Normale Einstellungen

Änderungen, die über die Windows-Systemsteuerung innerhalb des Druckertreibers vorgenommen werden, können sich, ungeachtet der Software-Anwendung, auf alle zum Drucker gesendeten Druckjobs auswirken. Sie bleiben so lange wirksam, bis Sie sie wieder ändern.

**Hinweis** Im allgemeinen **übersteuern** Software-Anwendungen die Einstellungen, die sie mit dem Druckertreiber gemeinsam haben. Legt der Druckertreiber als Anzahl der Exemplare beispielsweise eins (1) fest und Sie wählen über die Software-Anwendung fünf Exemplare aus, dann erhalten Sie fünf Druckexemplare.

**Hinweis** Einige Software-Anwendungen gestatten auch den Zugriff auf den Druckertreiber. In der Regel klicken Sie zum Zugriff auf den Treiber auf das Menü **Datei** und dann auf **Druckereinrichtung**. Da es jedoch einige Software-Anwendungen gibt, die keinen uneingeschränkten Zugriff auf den Treiber ermöglichen, hält man sich am besten an das nachstehende Verfahren.

### Erweiterte Einstellungen

Über den Druckertreiber sind viele weitere Druckereinstellungen zugänglich. Zum Beispiel können Sie die Druckqualität genau abstimmen, indem Sie die Auflösung oder den Grafik- und Textmodus ändern.



#### **Zugriff auf den Druckertreiber in Windows 3.1 und 3.11:**

1. Öffnen Sie vom Windows Programm-Manager aus die **Hauptgruppe**.
2. Doppelklicken Sie auf das Symbol für die **Systemsteuerung**.
3. Doppelklicken Sie auf das Symbol **Drucker**.
4. Vergewissern Sie sich, daß der HP LaserJet 5L (PCL) Drucker hervorgehoben ist, und klicken Sie dann auf **Einrichten**. Daraufhin erscheint der Druckertreiber.







## Das Statusfenster hält Sie auf dem laufenden

Das Statusfenster meldet auf dem Computerbildschirm Druckerbedingungen und Fehlermeldungen, wie z.B. "Papierende". Jedesmal, wenn eine Meldung erscheint, können Sie mit der Hilfe-Taste (oder F1) weitere Informationen anzeigen. Es werden zu einer Vielzahl von Aufgaben Anweisungen gegeben, wie z.B. dem Einlegen von Papier, Auswechseln der Tonerpatrone und Beheben von Papierstaus.

■ **Statusfenster** -- Wenn das Statusfenster ausgeführt wird, ist am unteren Bildschirmrand ein kleines Symbol zu sehen. Durch Doppelklicken auf dieses Symbol können Sie jederzeit den aktuellen Status des Druckers überprüfen.

■ **Direkte Parallelverbindung** -- Das Statusfenster zeigt nur dann Meldungen auf dem Bildschirm an, wenn der Computer direkt über ein Kabel nach IEEE-1284 an den Parallelanschluß des Druckers angeschlossen ist. Diese Art von Verbindung ist "bidirektional", da der Computer Jobs an den Drucker und der Drucker wiederum Statusinformationen an den Computer senden kann.

### ◆ **Zugriff auf das Statusfenster in Windows 3.1 und 3.11:**

1. Doppelklicken Sie im Windows Programm-Manager auf das Symbol **HP LaserJet 5L Drucker**, um die HP LaserJet-Gruppe zu öffnen.
2. Doppelklicken Sie auf das Symbol **Statusfenster**.

### **Hinweis für Netzwerk- und Umschalter-Benutzer:**

Es kann sein, daß das Statusfenster in einem Netzwerk oder bei Verwendung eines Umschalters nicht funktioniert. Oft hindern diese Geräte den Drucker am Rücksenden von Daten zum Computer. Es gibt jedoch neue Geräte zur gemeinsamen Nutzung, die die Rücksendung von Statusmeldungen unterstützen. Bitten Sie Ihren Fachhändler um weitere Informationen.

Sollte das Statusfenster nicht verfügbar sein, da Sie in einem Netzwerk arbeiten oder einen Umschalter verwenden, halten Sie sich an die Status-LEDs im Bedienfeld des Druckers und das Benutzerhandbuch.





## Zusätzliche Informationsquellen

---

Zusätzliche hilfreiche Informationen und Unterstützung für den HP LaserJet 5L Drucker finden Sie im:

◆ **Benutzerhandbuch**

Der HP LaserJet Drucker wird zusammen mit einem aufgabenorientierten Benutzerhandbuch geliefert, in dem Sie schnell weitere Informationen über den Drucker nachschlagen können. Klicken Sie auf den grünen Text, wenn Sie das Inhaltsverzeichnis einsehen möchten.

◆ **Zusätzliche Unterstützung:**

Sie können zusätzliche Unterstützung anfordern von:

**der lokalen HP Verkaufsstelle**

**dem für Computer zuständigem Personal in Ihrer Firma**


Des Weiteren können Sie sich an die **Hewlett-Packard Kundenunterstützung** wenden (die Deckung des Services richtet sich danach, ob die Garantiefrist für den Drucker noch gültig oder bereits verstrichen ist). Telefonnummern und weitere Einzelheiten können Sie Kapitel 7 des Benutzerhandbuchs entnehmen.



## Überblick über die HP LaserJet Druckersoftware

Die Hilfedateien zum Thema "Überblick" enthalten Informationen über den Inhalt der HP LaserJet Druckersoftware.

Zugriff auf den Überblick über die HP LaserJet Druckersoftware:


1. Öffnen Sie vom Windows Programm-Manager aus die Gruppe **HP LaserJet 5L Drucker**.
2. Doppelklicken Sie auf das Symbol **HP 5L Drucksystem-Überblick**. 



## Das Statusfenster

Das Statusfenster gibt Informationen über den Status des HP LaserJet Druckers aus. Sie können festlegen, ob das Statusfenster über die derzeitige Anwendung eingeblendet werden soll, um Sie über den Druckerstatus zu informieren. Zum Statusfenster gehört auch ein Hilfesystem.

Zugriff auf das Statusfenster und die zugehörigen Hilfedateien:


1. Öffnen Sie vom Windows Programm-Manager aus die Gruppe **HP LaserJet 5L Drucker**.
2. Doppelklicken Sie auf das Symbol **Statusfenster**. 

**Hinweis** Wenn Sie auf die zugehörige Hilfedatei zugreifen wollen, drücken Sie F1 oder die Hilfe-Taste.

## Hilfe für das Statusfenster

Das Symbol "Hilfe für das Statusfenster" verschafft direkten Zugriff auf das Hilfesystem des Statusfensters.

Zugriff auf die Hilfe für das Statusfenster:


1. Öffnen Sie vom Windows Programm-Manager aus die Gruppe **HP LaserJet 5L Drucker**.
2. Doppelklicken Sie auf das Symbol **Hilfe für das Statusfenster**. 

## Hilfe für den Druckertreiber

Das Symbol "Hilfe für den HP 5L Treiber" verschafft direkten Zugriff auf das Hilfesystem des Druckertreibers. Innerhalb dieses Hilfesystems finden Sie Informationen und Verfahrensschritte zum Ändern der Druckereinstellungen.

Zugriff auf das Hilfesystem des Druckertreibers:

1. Öffnen Sie vom Windows Programm-Manager aus die Gruppe **HP LaserJet 5L Drucker**.

2. Doppelklicken Sie auf das Symbol **Hilfe für den HP 5L Treiber**. 

Sie können auch über die Software-Anwendung auf die Hilfe zugreifen.

Der Zugriff auf den Druckertreiber kann je nach Software-Anwendung variieren, erfolgt im allgemeinen jedoch über das Menü "Datei".

1. Öffnen Sie das Menü "Datei" der betreffenden Software, und machen Sie die Option "Druckereinrichtung" ausfindig.
2. Klicken Sie auf "Druckereinrichtung".
3. Machen Sie auf dem Bildschirm "Druckereinrichtung" eine Schaltfläche oder Option zum Einrichten des Druckers ausfindig (viele Anwendungen besitzen eine Schaltfläche mit der Beschriftung "Einrichten").
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Einrichten", und nehmen Sie am Druckertreiber die gewünschten Änderungen vor.

## Ausrichtung

Der Begriff "Ausrichtung" bezieht sich auf die Richtung, in der eine Seite bedruckt wird. Bei der Ausrichtung **Hochformat** wird die Seite entlang der kurzen Kante (z.B. normale Briefe) bedruckt; bei der Ausrichtung **Querformat** wird die Seite entlang der langen Kante oder ihrer Länge nach (oft in Kalkulationstabellen mit vielen Spalten) bedruckt.

## PCL-Druckersoftware

Bei diesem System wird die Formatierung der Druckseite im Drucker verarbeitet. PCL ist ein Kürzel für Printer Control Language (Druckersteuersprache).

Die PCL-Druckersoftware gestattet Ihnen die Verwendung des Druckers über ein Netzwerk und ist mit älteren LaserJet Druckermodellen kompatibel.

## Zugriff auf den Druckertreiber über die Software

Der Zugriff auf den Druckertreiber kann je nach Software-Anwendung variieren, erfolgt in der Regel jedoch über das Menü "Datei".

1. Öffnen Sie das Menü "Datei", und machen Sie die Option "Druckereinrichtung" ausfindig.
2. Klicken Sie auf "Druckereinrichtung".
3. Machen Sie auf dem Bildschirm "Druckereinrichtung" eine Schaltfläche oder Option zum Einrichten des Druckers ausfindig (viele Anwendungen besitzen eine Schaltfläche mit der Beschriftung "Einrichten").
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Einrichten", und nehmen Sie die gewünschten Änderungen am Druckertreiber vor. Die Titelleiste des Druckertreibers lautet **HP LaserJet 5L (PCL) Druckersystem an...**



# Inhaltsverzeichnis des Benutzerhandbuchs

---

**Kapitel 1 - Einrichten des Druckers** (Druckerteile und wo sie sich befinden, Tonerpatrone installieren, Papier einlegen, Kabel anschließen)

**Kapitel 2 - Verwenden der Druckersoftware** (Software-Anleitungen für Benutzer von Windows, Software-Anleitungen für Benutzer von DOS)

**Kapitel 3 - Verwenden des Bedienfelds** (Statusanzeigen des Bedienfelds, Verwendung der Bedienfeldtaste)

**Kapitel 4 - Drucken** (Druckvorbereitung, Papierqualität, Bedrucken von Briefkopfpapier, Umschlägen und Sonderdruckmedien)

**Kapitel 5 - Zubehör und Wartung des Druckers** (Energie sparen, Umgang mit Tonerpatronen, Reinigen des Druckers)

**Kapitel 6 - Fehlerbehebung und Lösen von Problemen** (Selbsttestseite ausdrucken, Drucker zurücksetzen, Papierstaus beheben, Beheben von Drucker-, Schrift- und Druckqualitätsproblemen)

**Kapitel 7 - Informationen zu Garantie und Lizenz** (Garantie, weltweite Büros für Verkauf und Kundendienst)

**Anhang A - Technische Daten: Drucker** (Technische Daten, behördliche Bestimmungen)

**Anhang B - Technische Daten: Druckmedien** (Angaben zum Papier)

**Anhang C - Technische Daten: Parallelkabel und seine Anschlüsse** (Parallelkabel, Konfigurieren des Druckeranschlusses, Netzwerke und Umschalter)

**Anhang D - Speicherinstallation (DRAM)** (Installieren von Speicherkarten [DRAM])

**Anhang E - PCL-Druckerbefehle** (Häufige Druckerbefehle)

**Index**

## Zugriff auf den Druckertreiber über die Windows-Systemsteuerung

Zugriff auf den Druckertreiber:

1. Öffnen Sie den Programm-Manager.
2. Klicken Sie auf das Symbol für die Systemsteuerung.
3. Klicken Sie auf das Symbol "Drucker".
4. Wählen Sie den HP LaserJet 5L (PCL) Drucker.
5. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Einrichten".



# **Willkommen bei der Hilfe für die HP LaserJet Druckersoftware**



Dieser Überblick macht Sie mit der Software vertraut,  
die zusammen mit dem HP LaserJet Drucker geliefert  
wurde.

