

# Externe Speicher- und Erweiterungskarten

---

Benutzerhandbuch

© Copyright 2006 Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

Java ist eine Marke in den USA der Sun  
Microsystems, Inc.

Die in diesem Handbuch enthaltenen  
Informationen können jederzeit ohne  
vorherige Ankündigung geändert werden.  
Die Gewährleistung für HP Produkte und  
Dienste ist ausschließlich auf die in der  
jeweiligen ausdrücklichen Garantieerklärung  
zu diesen Produkten bzw. Diensten  
beschriebenen Sachverhalte und  
Leistungen beschränkt. Aus den  
Ausführungen dieses Dokuments können  
keine weiteren Garantien abgeleitet werden.  
HP haftet nicht für technische oder  
redaktionelle Fehler oder Auslassungen  
dieses Dokuments.

First Edition: March 2006

Teilenummer des Dokuments: 406615-041

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 PC Cards (nur bestimmte Modelle)</b>	
Konfigurieren einer PC Card .....	1
Einsetzen einer PC Card .....	2
Deaktivieren oder Entfernen einer PC Card .....	4
<b>2 Smart Cards (nur bestimmte Modelle)</b>	
Einsetzen einer Smart Card .....	8
Entfernen einer Smart Card .....	9
<b>Index .....</b>	<b>11</b>



# 1 PC Cards (nur bestimmte Modelle)

Eine PC Card ist eine Option in der Größe einer Kreditkarte, die den Spezifikationen der PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association) entspricht. Der PC Card-Steckplatz unterstützt

- 32-Bit-PC Cards (CardBus) und 16-Bit-PC Cards
- PC Cards vom Typ I oder II



---

**Hinweis** Zoomed Video PC Cards und 12-V-PC Cards werden nicht unterstützt.

---

## Konfigurieren einer PC Card




**VORSICHT** Damit andere PC Cards weiterhin unterstützt werden, installieren Sie nur die für das Gerät erforderliche Software. Wenn Sie laut Anweisung des PC Card-Herstellers Gerätetreiber installieren sollen:

Installieren Sie nur die Gerätetreiber für Ihr Betriebssystem.

Installieren Sie keine weitere Software, wie zum Beispiel Card Services, Socket Services oder Aktivierungsprogramme, die vom PC Card-Hersteller geliefert werden.

---

## Einsetzen einer PC Card

 **VORSICHT** Um Schäden am Computer und an externen Speicherkarten zu vermeiden, dürfen Sie keine ExpressCard in einen PC Card-Steckplatz einlegen.

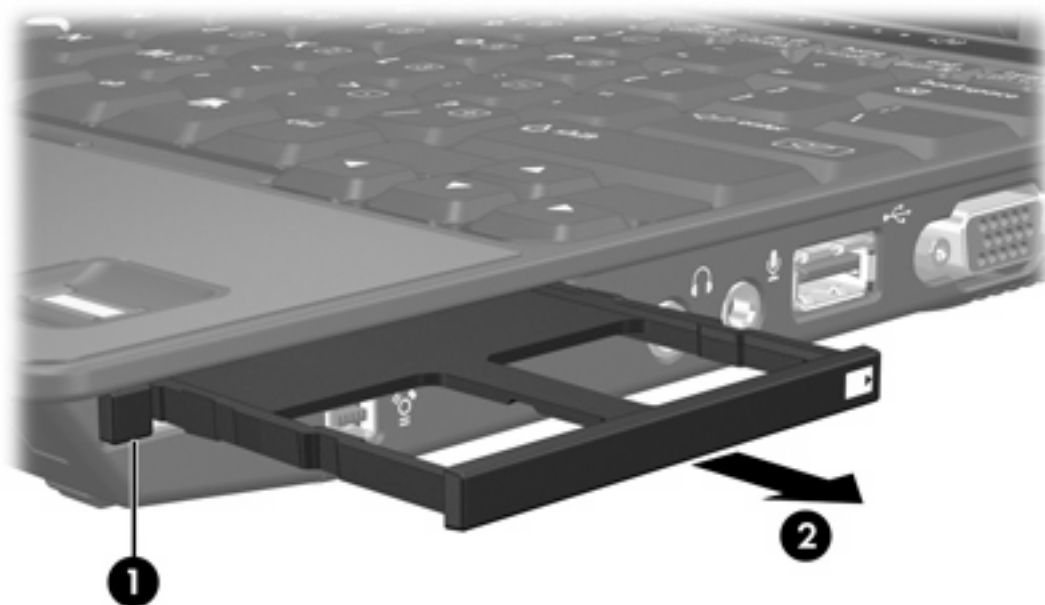
**VORSICHT** So vermeiden Sie das Beschädigen von Anschlüssen:

Üben Sie beim Einführen einer PC Card nur minimalen Druck aus.

Verschieben oder transportieren Sie den Computer nicht, während eine PC Card eingesetzt ist.

Im Lieferzustand ist der PC Card-Steckplatz mitunter durch einen speziellen Einsatz geschützt. Der Einsatz muss entfernt werden, bevor eine PC Card eingesetzt werden kann.

1. So entfernen Sie den Einsatz im PC Card-Steckplatz:
  - a. Drücken Sie die Auswurfaste der PC Card **(1)**.  
Damit wird die Taste in die richtige Position für die Freigabe des Einsatzes gebracht.
  - b. Drücken Sie die Auswurfaste ein zweites Mal, um den Einsatz zu lösen.
  - c. Ziehen Sie den Einsatz aus dem Steckplatz **(2)**.



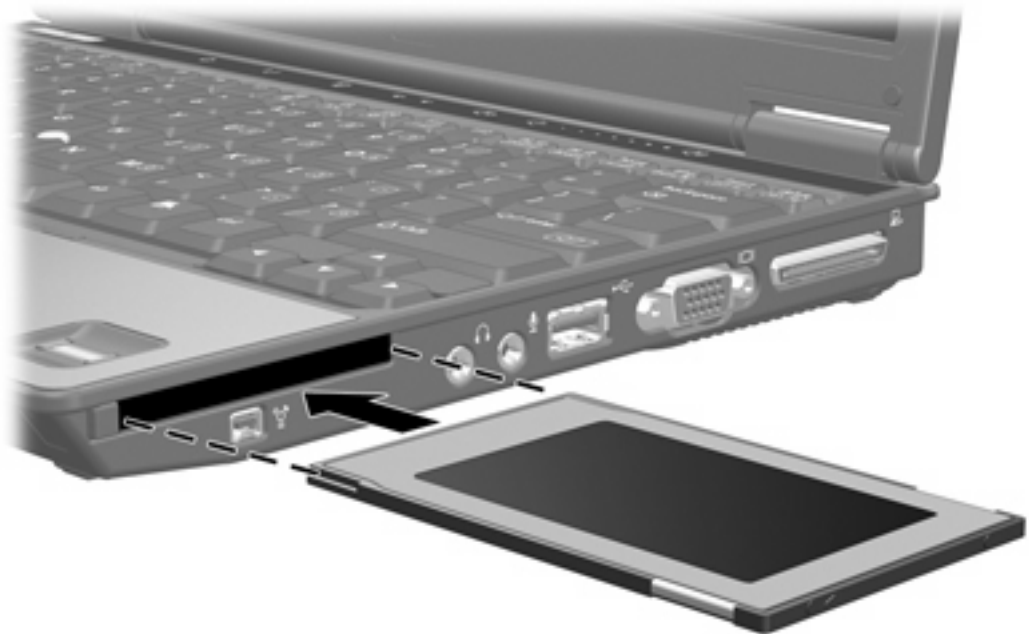
2. So setzen Sie eine PC Card ein:
  - a. Halten Sie die PC Card mit der Beschriftung nach oben und den Anschlüssen in Richtung Computer.

- b. Schieben Sie die PC Card vorsichtig in den Steckplatz, bis sie vollständig eingesetzt ist.

Ein akustisches Signal des Betriebssystems zeigt an, dass das Gerät erkannt wurde.



**Hinweis** Wenn Sie eine PC Card das erste Mal einführen, wird rechts außen in der Taskleiste im Infobereich die Meldung „Neue Hardware gefunden“ angezeigt.



# Deaktivieren oder Entfernen einer PC Card



**VORSICHT** Um den Verlust von Daten und Systemblockierungen zu vermeiden, müssen Sie die PC Card vor dem Entfernen deaktivieren.



**Hinweis** Eingesetzte PC Cards verbrauchen auch dann Strom, wenn sie nicht aktiv sind. Deaktivieren oder entfernen Sie deshalb nicht verwendete PC Cards, um Energie zu sparen.

So deaktivieren und entfernen Sie eine PC Card:

1. Schließen Sie alle Anwendungen, und beenden Sie alle Aktivitäten, die von der PC Card unterstützt werden.



**Hinweis** Um eine Datenübertragung zu beenden, klicken Sie im Fenster **Kopieren** des Betriebssystems auf die Schaltfläche **Abbrechen**.

2. So deaktivieren Sie die PC Card:

- a. Doppelklicken Sie rechts außen in der Taskleiste im Infobereich auf das Symbol **Hardware sicher entfernen**.

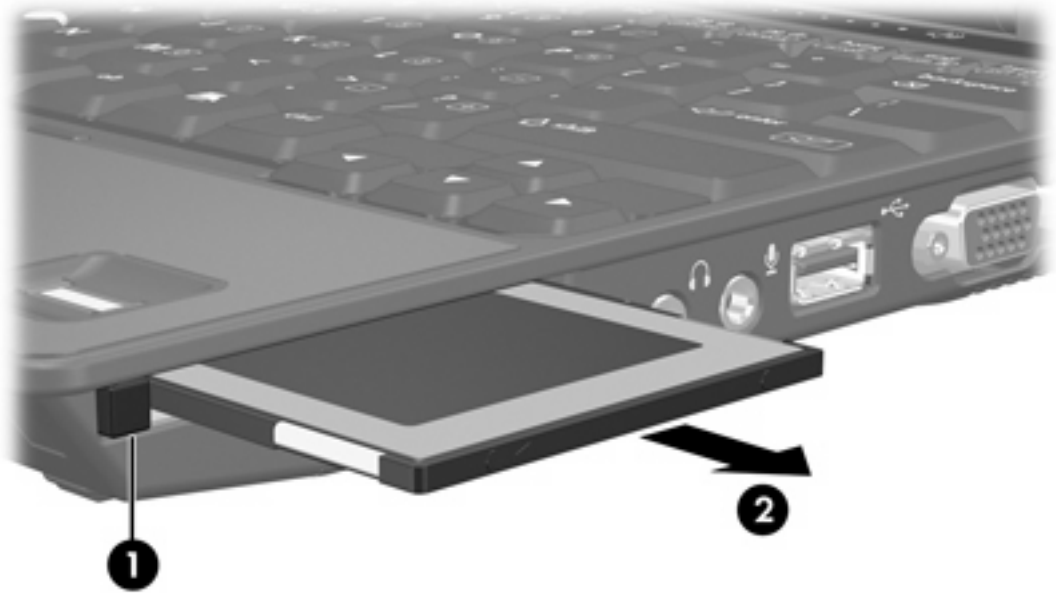


**Hinweis** Klicken Sie im Infobereich auf **Ausgeblendete Symbole einblenden** (< oder <<), um das Symbol „Hardware sicher entfernen“ anzuzeigen.

- b. Klicken Sie auf die Liste der PC Cards.
  - c. Klicken Sie auf **Stopp**.
3. So entfernen Sie die PC Card:
    - a. Drücken Sie die Auswurfaste des PC Card-Steckplatzes **(1)**.  
Damit wird die Taste in die richtige Position für die Freigabe der PC Card gebracht.
    - b. Drücken Sie die PC Card-Auswurfaste ein zweites Mal, um die PC Card freizugeben.



- c. Ziehen Sie die Karte **(2)** aus dem Steckplatz.





## 2 Smart Cards (nur bestimmte Modelle)



---

**Hinweis** Der Begriff *Smart Card* wird in diesem Kapitel für Smart Cards als auch für Java™ Cards verwendet.

---

Eine Smart Card ist eine Option in der Größe einer Kreditkarte und enthält einen Mikrochip mit einem Speicher und einem Mikroprozessor. Smart Cards enthalten wie PCs ein Betriebssystem zum Verwalten der Ein- und Ausgaben sowie Sicherheitsfunktionen zum Schutz vor unberechtigtem Zugriff. Smart Cards mit Industriestandard werden mit dem Smart Card-Lesegerät (nur bestimmte Modelle) verwendet.

Für den Zugriff auf den Inhalt des Mikrochips benötigen Sie eine persönliche Identifikationsnummer (PIN). Weitere Informationen zu den Sicherheitsfunktionen der Smart Cards finden Sie in der Online-Hilfe und im Hilfe- und Supportcenter.



---

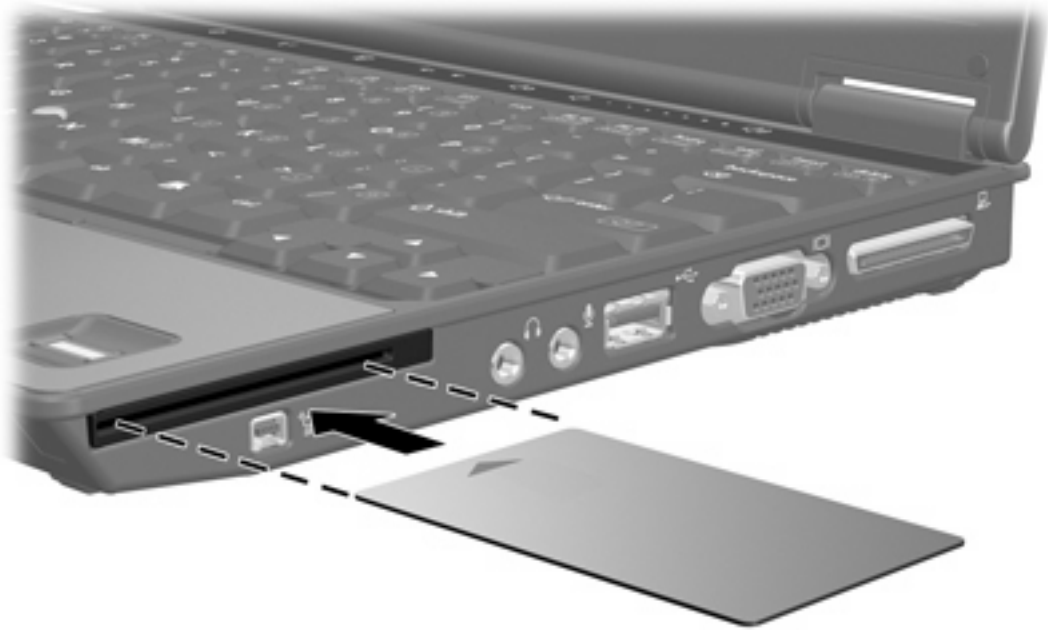
**Hinweis** Möglicherweise unterscheidet sich Ihr Computer optisch geringfügig von den Abbildungen in diesem Kapitel.

---

## Einsetzen einer Smart Card

So setzen Sie eine Smart Card ein:

1. Halten Sie die Smart Card mit der Beschriftung nach oben, und schieben Sie die Karte vorsichtig bis zum Einrasten in das Smart Card-Lesegerät.

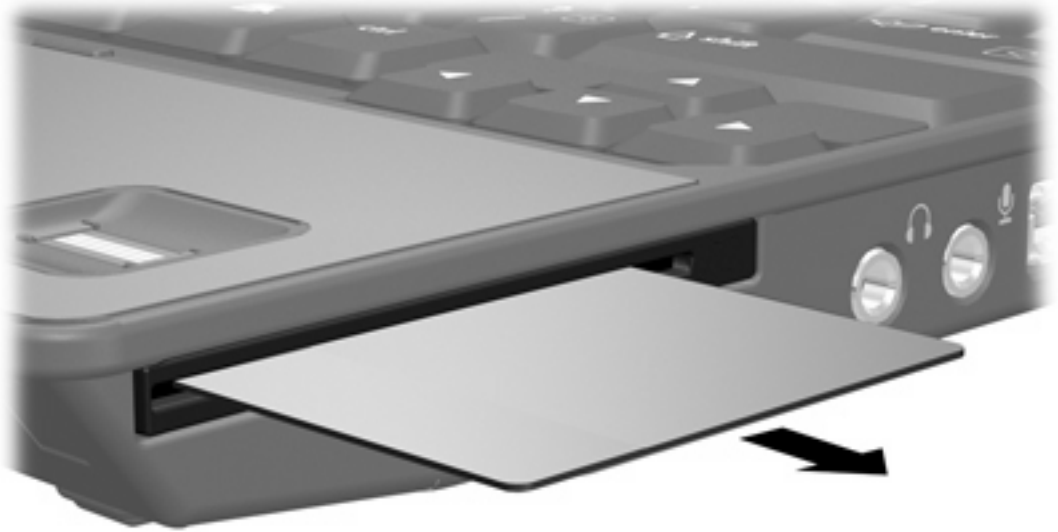


2. Folgen Sie den Anleitungen auf dem Bildschirm, um sich mithilfe der Smart Card-PIN beim Computer anzumelden.

## Entfernen einer Smart Card

So entfernen Sie eine Smart Card:

- ▲ Halten Sie die Smart Card an der Kante, und ziehen Sie sie aus dem Smart Card-Lesegerät.





# Index

## Symbole/Zahlen

16-Bit-PC Cards 1  
32-Bit-PC Cards 1

## C

CardBus-PC Cards 1

## J

Java Card  
  Definition 7  
  einsetzen 8  
  entfernen 9

## K

Konfigurieren von PC Cards 1

## P

PC Card  
  konfigurieren 1  
  Software 1  
  Treiber 1  
PC Cards  
  Beschreibung 1  
  deaktivieren 4  
  Einsatz entfernen 2  
  einsetzen 2  
  entfernen 4  
  unterstützte Typen 1

## S

Smart Card  
  Definition 7  
  einsetzen 8  
  entfernen 9  
Software, PC Card 1

## T

Treiber, PC Card 1

## Z

Zoomed Video PC Cards 1







