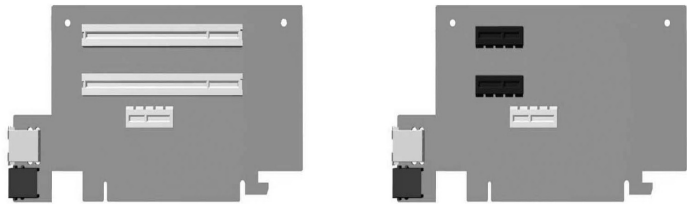




Installationshandbuch für PCI- und PCIe-Riser-Karten HP rp5800 Retail System



© Copyright 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Die in dieser Dokumentation enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen der jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.

Printed in

Erste Ausgabe: Mai 2011



656498-041

Vorbereitung

Stellen Sie vor der Installation der Riser-Karte sicher, dass der rp5800 ausgeschaltet und das Stromkabel von der Steckdose getrennt ist.

VORSICHT! Um schwere Verletzungen zu vermeiden, vergewissern Sie sich vor der Installation der Riser-Karte, dass das Stromkabel aus der Wandsteckdose gezogen ist. Anderenfalls setzen Sie sich einem Stromschlagrisiko aus.

ACHTUNG: Um die Gefahr einer Systembeschädigung zu vermeiden, vergewissern Sie sich vor der Installation der Riser-Karte, dass das Stromkabel aus der Wandsteckdose gezogen ist.

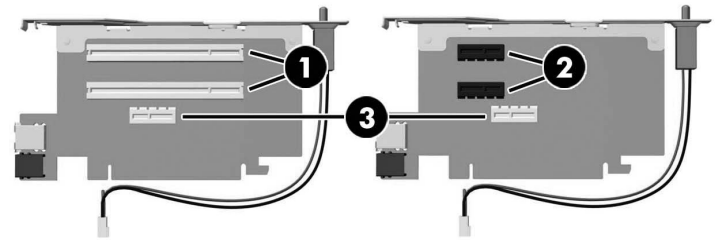
VORSICHT! Es dürfen NUR die unten aufgeführten Zubehörteile und Geräte an den 24-V-PoweredUSB-Anschluss auf der Riser-Karte angeschlossen werden. Das Anschließen von Zubehörteilen und Geräten, die unten nicht aufgeführt sind, kann zu gefährlichen Situationen führen.

- HP Hybrid-Thermodrucker mit MICR – FK184AA
- HP Hybrid-Thermodrucker mit MICR und Bildverarbeitungsmodul – FK185AA
- HP USB-Einzelstations-Thermoblegdrucker – FK224AA
- HP USB-Belegdrucker (Seriell) – BM476AA
- HP USB-Belegdrucker – EY023AA

Fragen Sie Ihren Händler, bevor Sie ein Gerät an den 24-V-PoweredUSB-Anschluss anschließen, das oben nicht aufgeführt ist.

Konfigurationen für die PCI- und PCIe-Riser-Karte

Für den rp5800 Computer stehen zwei Riser-Karten von HP zur Verfügung. Eine verfügt über zwei PCI-Steckplätze, die andere über zwei PCI Express x1-Steckplätze. Auf beiden Karten ist der untere Steckplatz für die Erweiterungskarte für serielle Anschlüsse mit eigener Stromversorgung bestimmt.



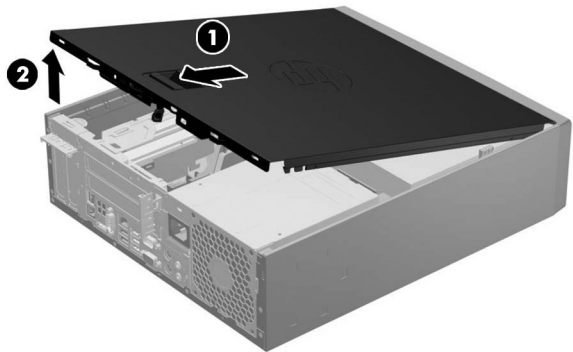
Nr.	Riser-Karten-Steckplätze
❶	PCI-Erweiterungssteckplätze
❷	PCI-Express-x1-Erweiterungssteckplätze
❸	Steckplätze für Erweiterungskarten für serielle Anschlüsse mit eigener Stromversorgung

⚠ **ACHTUNG:** Der Steckplatz für diese Erweiterungskarte ❸ auf der Riser-Karte ähnelt sehr einem PCIe x1-Steckplatz. VERSUCHEN SIE NICHT, eine PCIe x1-Karte im unteren Steckplatz zu installieren.

📄 **HINWEIS:** Obwohl jede Riser-Karte drei Steckplätze aufweist, können Sie jeweils nur zwei Erweiterungskarten auf jeder Karte installieren: eine im oberen Steckplatz und eine im mittleren oder unteren Steckplatz.

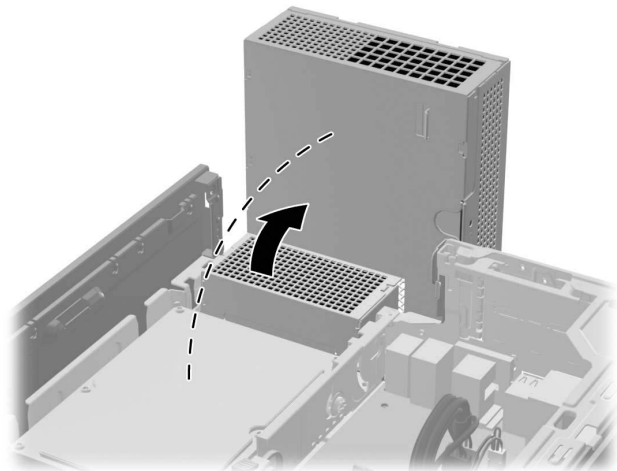
Installieren der Riser-Karte

1. Schalten Sie die Stromzufuhr zum System aus und trennen Sie das Stromkabel von der Steckdose.
2. Drücken Sie den Griff der Abdeckung in Richtung der Rückseite des Computers ❶ und heben Sie dann die Abdeckung nach oben vom Gerät ab ❷.

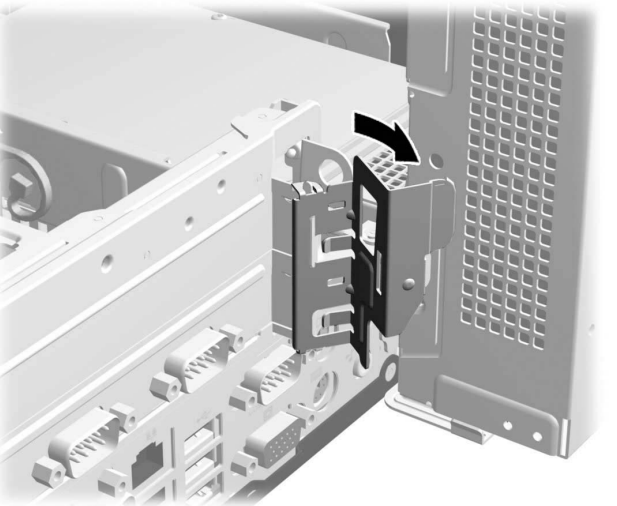


3. Drehen Sie das Netzteil vollständig zur Seite, um die Verriegelung der Steckplatzabdeckung freizulegen.

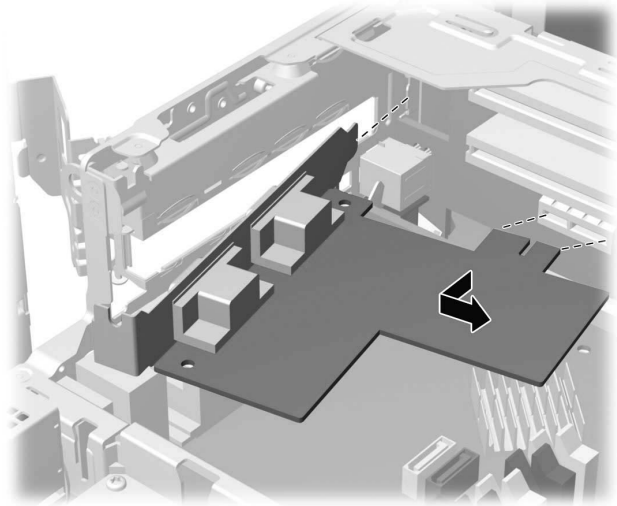
📄 **HINWEIS:** Wenn Sie eine PS/2-Maus bzw. eine PS/2-Tastatur verwenden, stellen Sie sicher, dass die Kabel beider Geräte von der Rückseite getrennt sind, damit die Anschlüsse nicht das Drehen des Netzteils blockieren.



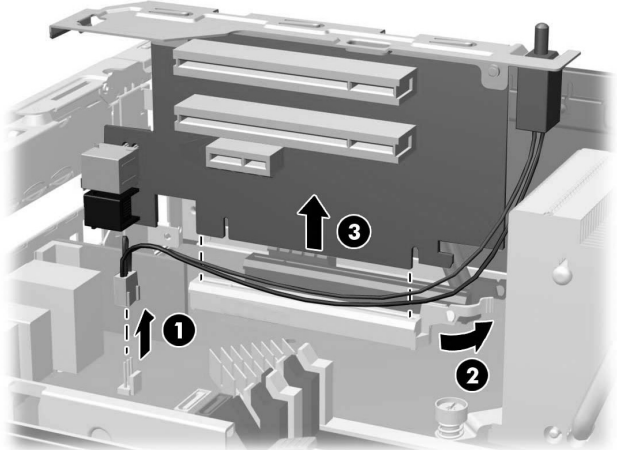
4. Ziehen Sie die grüne Lasche an der Verriegelung für die Steckplatzabdeckung zurück, um die Verriegelung zu öffnen.



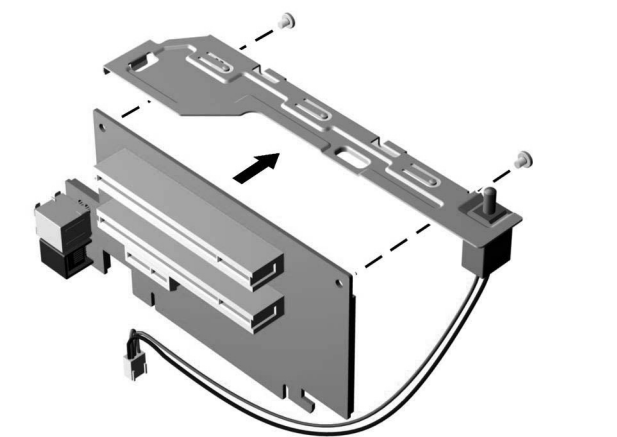
5. Wenn eine oder zwei Erweiterungskarten in den Erweiterungssteckplätzen der Riser-Karte installiert sind, entfernen Sie diese Karten.



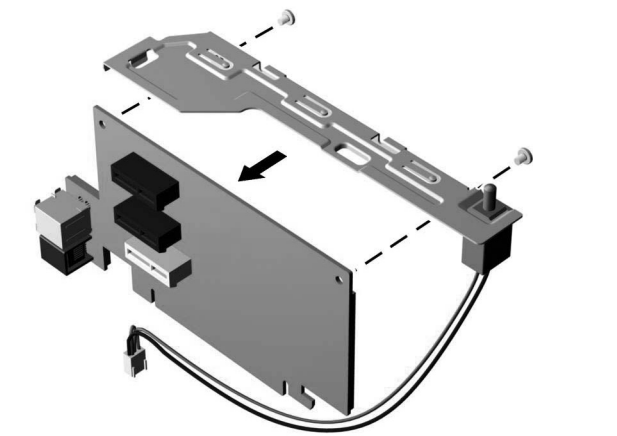
6. Um die Riser-Karte zu entfernen, trennen Sie das Gehäusesensor-Kabel von der Systemplatine ❶, ziehen Sie den Sicherungsarm auf der Rückseite des Riser-Karten-Steckplatzes zurück ❷ und nehmen Sie die Riser-Karte aus ihrem Steckplatz heraus ❸.



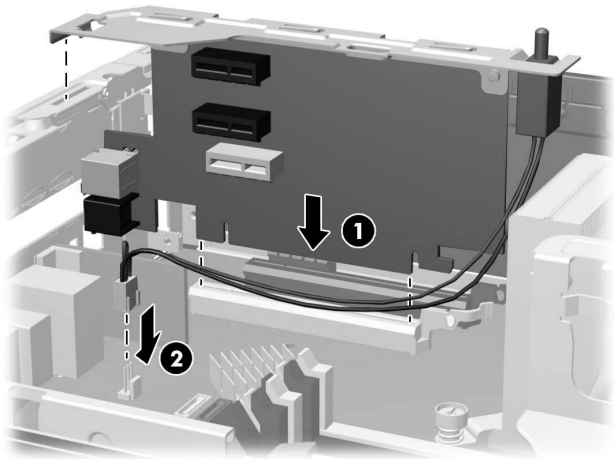
7. Entfernen Sie die beiden Schrauben zur Befestigung des Halteblechs an der Oberseite der Karte, und entfernen Sie das Halteblech. Es ist nicht nötig, den Gehäusesensor vom Halteblech zu entfernen.



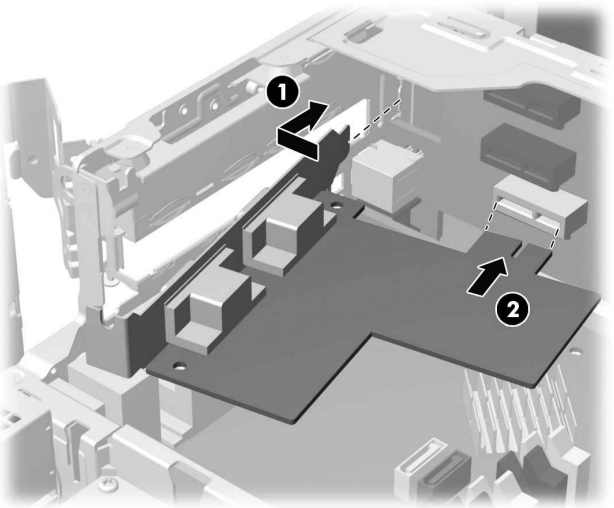
8. Montieren Sie das Halteblech mithilfe der beiden Befestigungsschrauben an der neuen Riser-Karte.



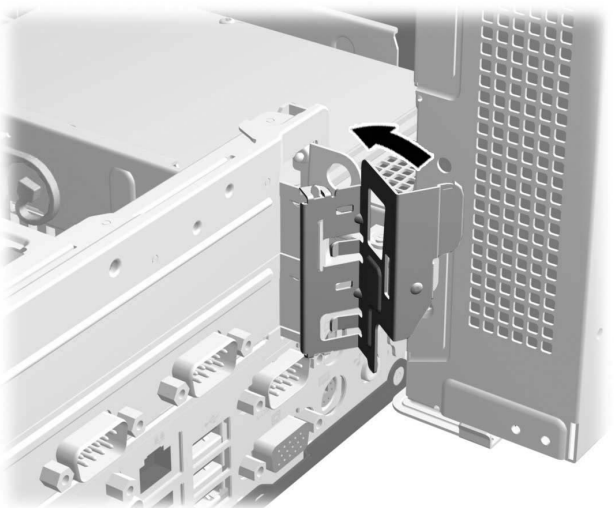
9. Zum Installieren der neuen Riser-Karte drücken Sie die Karte fest in den Riser-Karten-Steckplatz auf der Systemplatine ❶ und stecken Sie das Ende des Gehäusesensor-Kabels in den entsprechenden Anschluss auf der Systemplatine ❷.



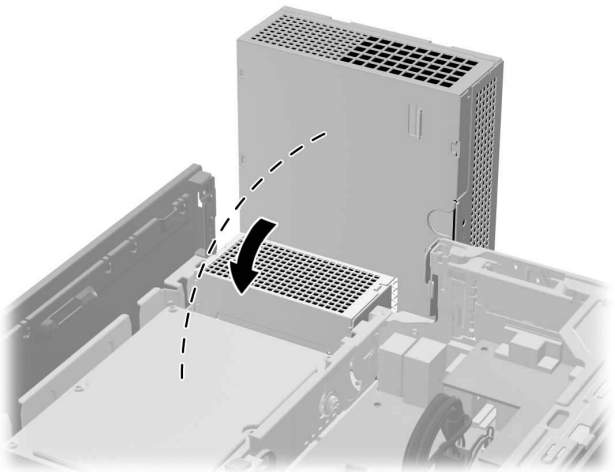
10. Falls Sie Erweiterungskarten von der alten Riser-Karte entfernt haben, installieren Sie die Karten in den entsprechenden Steckplätzen auf der neuen Riser-Karte. Richten Sie die Halterung der Erweiterungskarte am Schlitz auf der Gehäuserückseite ❶ und drücken Sie die Karte gerade auf den unteren Erweiterungssteckplatz auf der Riser-Karte ❷.



11. Gehen Sie beim Installieren einer PCI- oder PCIe-Karte vor, wie oben dargestellt.
12. Schließen Sie die Verriegelung der Steckplatzabdeckung.



13. Drehen Sie das Netzteil zurück in die ursprüngliche Position.



14. Schieben Sie den vorderen Rand der Zugangsabdeckung unter den Rand der Gehäusevorderseite ❶. Drücken Sie dann das hintere Ende der Zugangsabdeckung auf das Gehäuse, bis diese einrastet ❷.



15. Schließen Sie das Netzkabel und die externen Geräte ggf. wieder an, und schalten Sie den Computer ein.

FCC-Hinweis

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B (siehe Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen). Diese Grenzwerte bieten ausreichenden Schutz gegen Interferenzen bei der Installation in Wohnräumen. Das Gerät erzeugt und verwendet hochfrequente Schwingungen und kann sie ausstrahlen. Es können Störungen im Radio- und Fernsehempfang auftreten, wenn das Gerät nicht nach den Anleitungen des Herstellers aufgestellt und betrieben wird. Aber auch in diesem Fall können bestimmte Installationen Störungen verursachen. Sollte der Radio- oder Fernsehempfang beeinträchtigt sein, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, empfiehlt sich die Behebung der Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus, oder versetzen Sie sie.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine andere Steckdose an, so dass Gerät und Empfänger an verschiedenen Stromkreisen angeschlossen sind.
- Bitten Sie Ihren Händler oder einen erfahrenen Radio- und Fernstechniker um Hilfe.

Änderungen

Laut FCC-Bestimmungen ist der Benutzer darauf hinzuweisen, dass Geräte, an denen nicht von Hewlett-Packard ausdrücklich gebilligte Änderungen vorgenommen werden, vom Benutzer nicht betrieben werden dürfen.

Kabel

Zur Einhaltung der FCC-Bestimmungen müssen geschirmte Kabel mit RFI/EMI-Anschlussabschirmung aus Metall verwendet werden.

Konformitätserklärung für Geräte mit dem FCC-Logo (nur USA)

Dieses Gerät entspricht Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den beiden folgenden Einschränkungen:

1. Das Gerät darf keine Störsignale verursachen.
2. Dieses Gerät muss empfangene Störungen aufnehmen, auch wenn diese sich nachteilig auf die Funktion des Geräts auswirken.

Informationen zu diesem Produkt erhalten Sie unter folgender Adresse:

Hewlett Packard Company
P. O. Box 692000, Mail Stop 530113
Houston, Texas 77269-2000
Telefon (USA): 1-800-HP-INVENT (1-800 474-6836)

Informationen zu dieser Erklärung erhalten Sie unter folgender Adresse:

Hewlett Packard Company
P. O. Box 692000, Mail Stop 510101
Houston, Texas 77269-2000
oder wählen Sie die folgende Telefonnummer: (USA) +281-514-3333.

Die Teile-, Serien- und Modellnummer finden Sie am Produkt.

Hinweis für Kanada

Dieses Digitalgerät gemäß Klasse B entspricht der kanadischen Norm ICES-003.

Avis Canadien

Dieses Digitalgerät der Klasse B entspricht der kanadischen Norm NMB-003.

Zulassungshinweise für die Europäische Union

Produkte mit CE-Kennzeichnung erfüllen die folgenden EU-Richtlinien:

- Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG
- EMV-Richtlinie 2004/108/EC
- Ökodesign-Richtlinie (2009/125/EG), sofern zutreffend

Die CE-Konformität dieses Produkts ist gegeben, wenn es mit dem korrekten, von HP bereitgestellten und mit dem CE-Zeichen versehenen Netzadapter mit Strom versorgt wird.

Die Übereinstimmung mit diesen Richtlinien impliziert die Konformität mit den entsprechenden harmonisierten europäischen Standards (europäischen Normen). Diese sind in der EU-Konformitätserklärung (in englischer Sprache) aufgelistet, die von HP für das Produkt oder die Produktfamilie entweder in die Produktdokumentation eingefügt oder auf der folgenden Website bereitgestellt wird: www.hp.eu/certificates (Geben Sie die Produktnummer in das Suchfeld ein).

Auf diese Übereinstimmung wird durch eine der folgenden auf dem Produkt angebrachten Konformitätskennzeichnungen hingewiesen:

	Diese Kennzeichnung gilt für Produkte, die nicht für die Telekommunikation eingesetzt werden, und für harmonisierte EU-Normen erfüllende Telekommunikationsprodukte (z. B. Bluetooth®) in der Klasse unter 10mW.
	Diese Kennzeichnung gilt für Telekommunikationsprodukte, die nicht EU-weit harmonisierte Normen erfüllen (in diesem Fall wird zwischen CE und dem Ausrufezeichen (!) die vierstellige Nummer der benannten Stelle eingefügt).

Weitere Informationen finden Sie auf dem Produktetikett.

Bei Fragen zur Normenkonformität wenden Sie sich bitte an die Hewlett-Packard GmbH, Abt./MS: HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Böblingen.

Hinweis zu deutschen Ergonomiebestimmungen

HP Produkte, die das Gütesiegel „GS“ tragen und Teil eines Systems sind, das aus Computern, Tastaturen und Monitoren der Marke HP besteht, die alle das Gütesiegel „GS“ tragen, erfüllen die geltenden ergonomischen Richtlinien. Die Installationshandbücher der Produkte enthalten die Informationen zur Konfiguration.

Hinweis für Japan

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

Hinweis für Korea

B급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
-----------------------	--

Online-Kundenunterstützung

Um Online-Zugriff auf Informationen des Technischen Supports, Selbsthilfetools, Online-Hilfe, Community-Foren oder IT-Experten, breite Multivendor-Wissensdatenbank, Überwachungs- und Diagnosetools zu erhalten, gehen Sie zu <http://www.hp.com/support>.

Lokalisierte Versionen dieses Dokuments

Lokalisierte Versionen dieses Dokuments sind unter <http://www.hp.com> für folgende Sprachen verfügbar:

- Brasilianisches Portugiesisch
- Niederländisch
- Englisch
- Französisch
- Deutsch
- Indonesisch
- Italienisch
- Japanisch
- Koreanisch
- Chinesisch vereinfacht
- Spanisch
- Traditionelles Chinesisch
- Thailändisch