

# D-Link Quick Installation Guide

Dieses Gerät wird von den folgenden Betriebssystemen unterstützt:  
Windows XP, ME, 2000, 98SE,  
Mac OS 10.1



**DU-520**  
Hi-Speed USB 2.0  
PCI-Karte mit 5  
Anschlüssen

## Vor dem Start

Systemanforderungen:

- Windows XP, ME, 2000, 98SE, Mac OS 10.1
- mindestens Pentium-Prozessor
- ein freier PCI-Steckplatz
- CD-ROM-Laufwerk

## Verpackungsinhalt überprüfen

Die folgenden Artikel gehören zum Lieferumfang des Gerätes:  
Sollte einer der unten aufgeführten Artikel fehlen oder beschädigt sein,  
wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.



• DU-520 Hi-Speed USB 2.0 PCI-Karte



• CD-ROM mit Treibern,  
Installationsanweisung und  
Garantieschein



## Unter Windows

**Legen Sie vor Installation der DU-520 die zugehörige Treiber-CD ein.**

Auf der Treiber-CD befindet sich ein Programm, mit dem die Installation wesentlich erleichtert wird.

# 1 Legen Sie die D-Link-CD in das CD-ROM-Laufwerk ein.

Hinweise für Mac OS finden Sie auf der nächsten Seite.

**Schalten Sie den Computer ein,** und legen Sie die mitgelieferte **Treiber-CD für die D-Link DU-520** in das CD-ROM-Laufwerk ein.

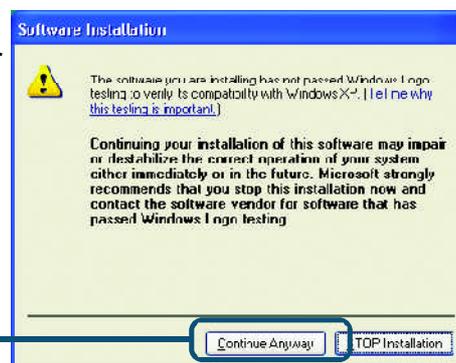
Klicken Sie auf **“Install Drivers”**.



Falls das Startfenster nicht automatisch angezeigt wird, klicken Sie auf **“Start” > “Run”**, geben Sie **“D:\Autorun.exe”** ein und klicken auf **“OK”**. Der Buchstabe **“D”** steht hier für den Laufwerksbuchstaben Ihres CD-ROM-Laufwerks. Setzen Sie ggf. den Laufwerksbuchstaben Ihres CD-ROM-Laufwerks ein.

Dieser Bildschirm wird nur unter **Windows XP** angezeigt.

Klicken Sie auf **“Continue Anyway”**.



Klicken Sie auf **“No”**, und fahren Sie den **Computer** herunter.



## 2 DU-520 Hi-Speed USB 2.0 PCI-Karte im Computer installieren

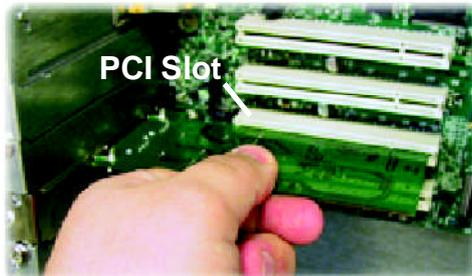


**Schalten Sie Ihren Computer vor der Installation der DU-520 aus.**

Entfernen Sie die Gehäuseabdeckung des Computers. Schlagen Sie hierzu ggf. im Benutzerhandbuch des Computers nach. **Entfernen Sie das zugehörige Slotblech.** (Das ist die metallene Abdeckung auf der Öffnung für die PCI-Karte.)

Stecken Sie die DU-520 vorsichtig in einen freien PCI-Steckplatz.

Sichern Sie die DU-520 mit der zuvor entfernten Schraube des Slotblechs. Bringen Sie die Abdeckung anschließend wieder ordnungsgemäß am Gehäuse an, und verbinden Sie das Netzkabel mit einer Steckdose.



**Schalten Sie den Computer ein.**

### 3 Treiberinstallation abschließen

#### Unter Windows XP:

Gehen Sie folgendermaßen vor, um alle Geräte unter Windows XP zu installieren. Jedes dieser Fenster wird zweimal angezeigt.



Klicken Sie auf "Next".



Klicken Sie auf "Continue Anyway".



Klicken Sie auf "Finish".

## Unter Windows XP:

The image displays three sequential screenshots of the Windows XP Found New Hardware Wizard, with callout boxes indicating the required user actions:

- First Screenshot:** The 'Welcome to the Found New Hardware Wizard' screen. It prompts the user to insert an installation CD or floppy disk. Two options are available: 'Install the software automatically (Recommended)' and 'Install from a list of specific locations (Advanced)'. The 'Next >' button is highlighted with a callout box that says: "Klicken Sie auf 'Next'".
- Second Screenshot:** The 'Hardware Installation' screen. It displays a warning icon and text stating: "The software you are installing for this hardware: USB 2.0 RootHub Device has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing." The 'Continue Anyway' button is highlighted with a callout box that says: "Klicken Sie auf 'Continue Anyway'".
- Third Screenshot:** The 'Completing the Found New Hardware Wizard' screen. It states: "The wizard has finished installing the software for: USB 2.0 RootHub Device." The 'Finish' button is highlighted with a callout box that says: "Klicken Sie auf 'Finish'".

## Unter Windows 2000/ME:

Unter Windows 2000/Me wird während des Startvorgangs der Treiber für die DU-520 automatisch installiert.

## Unter Windows 98SE:

The image shows three sequential screenshots of the 'Add New Hardware Wizard' in Windows 98SE. Each screenshot has a callout box with a blue border and a white background, containing German text and a red 'Next' button. The callouts are connected to the 'Next >' button in the wizard's interface by a blue line.

**Callout 1:** Klicken Sie auf "Next".

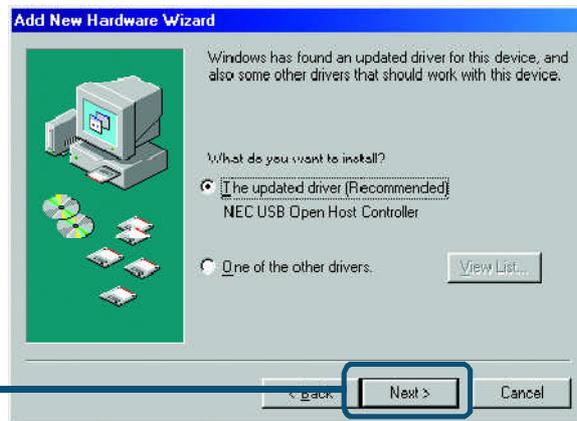
**Callout 2:** Klicken Sie auf "Next".

**Callout 3:** Wählen Sie das CD-ROM drive

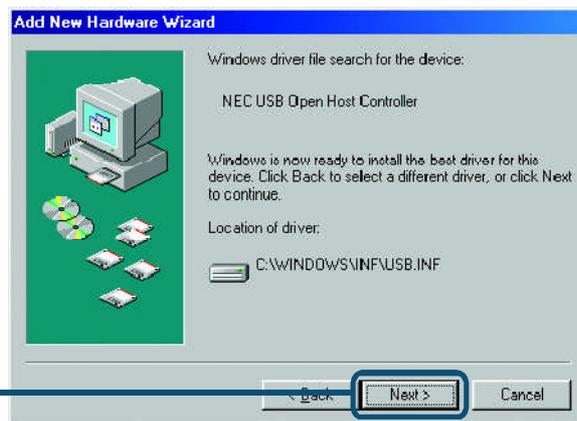
**Callout 4:** Klicken Sie auf "Next".

## Unter Windows 98SE:

Klicken Sie auf  
"Next".



Klicken Sie auf  
"Next".



Unter Windows 98SE werden Sie möglicherweise dazu aufgefordert, die Installations-CD von Windows 98SE einzulegen. Legen Sie in diesem Fall die Installations-CD von Windows 98SE ein, und klicken Sie auf "OK".

Klicken Sie auf  
"Finish".



**Starten Sie den Computer neu**, um die Installation abzuschließen, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

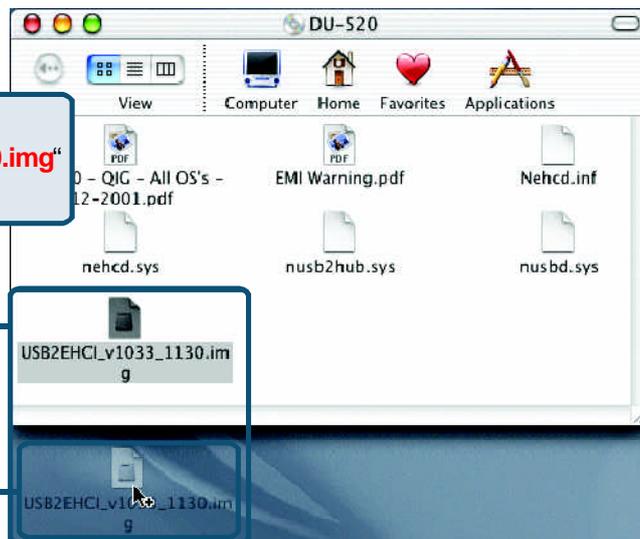
## Unter Mac OS X 10.1:

Legen Sie die Treiber-CD für die DU-520 in das CD-ROM-Laufwerk ein.

Doppelklicken Sie auf **“DU-520“**, wenn das Symbol auf dem Desktop angezeigt wird.



Ziehen Sie die Datei **“USB2EHCI\_V1033\_1130.img“** auf den Schreibtisch.

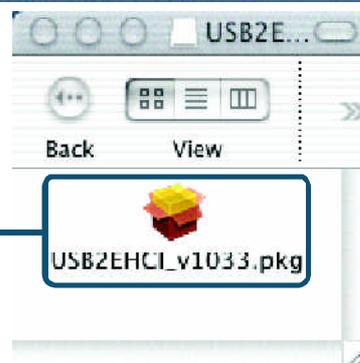


Doppelklicken Sie auf dem Schreibtisch auf **“USB2EHCI\_V1033\_1130.IMG“**.

Doppelklicken Sie auf **“USB2EHCI\_V1033“**, wenn das Symbol auf dem Schreibtisch angezeigt wird.



Doppelklicken Sie auf **“USB2EHCI\_V1033.pkg“**.



## Unter Mac OS X 10.1:

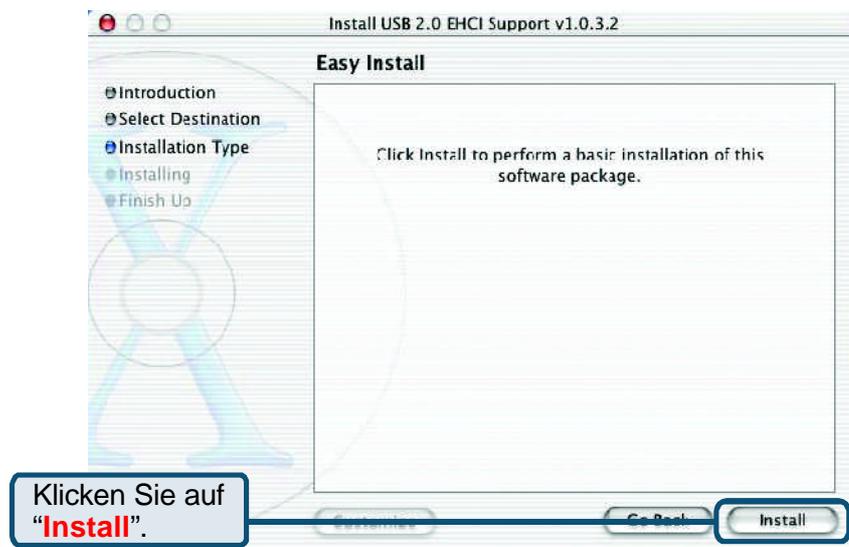
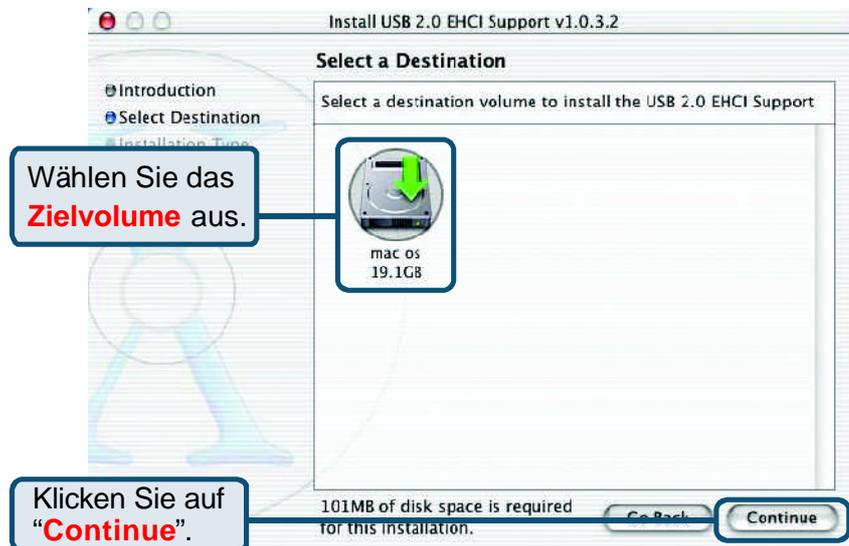
The image displays three sequential screenshots of the 'Install USB 2.0 EHCI Support v1.0.3.2' installer window in Mac OS X 10.1. Each screenshot includes a German annotation box with a blue border and a line pointing to a specific UI element.

**Authorization Screenshot:** The window title is 'Install USB 2.0 EHCI Support v1.0.3.2'. The main title is 'Authorization'. The text reads: 'You need an Administrator password to install the software.' A lock icon is visible in the bottom left of the main content area. A callout box says: 'Klicken Sie auf "Lock".' Below the lock icon, another callout box says: 'Click the lock to make changes.' A 'Close' button is at the bottom right.

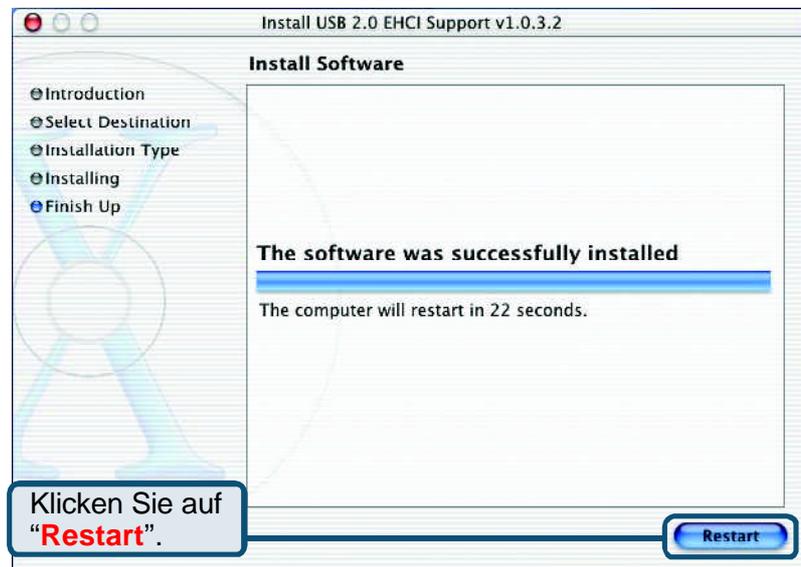
**Authenticate Screenshot:** The window title is 'Authenticate'. The text reads: 'You need an administrator name and password or phrase to make changes in Installer.' There are two input fields: 'Name: user name' and 'Password or phrase:'. Callout boxes are present: 'Geben Sie Ihren Namen und das Kennwort ein.' pointing to the Name field, and 'Klicken Sie auf "OK".' pointing to the OK button. 'Cancel' and 'OK' buttons are at the bottom right.

**Welcome Screenshot:** The window title is 'Install USB 2.0 EHCI Support v1.0.3.2'. The main title is 'Welcome to the USB 2.0 EHCI Support v1.0.3.2'. The text reads: 'Welcome to the Mac OS X Installation Program. You will be guided through the steps necessary to install this software.' A progress bar on the left shows 'Introduction' selected. A callout box says: 'Klicken Sie auf "Continue".' A 'Continue' button is at the bottom right.

## Unter Mac OS X 10.1:



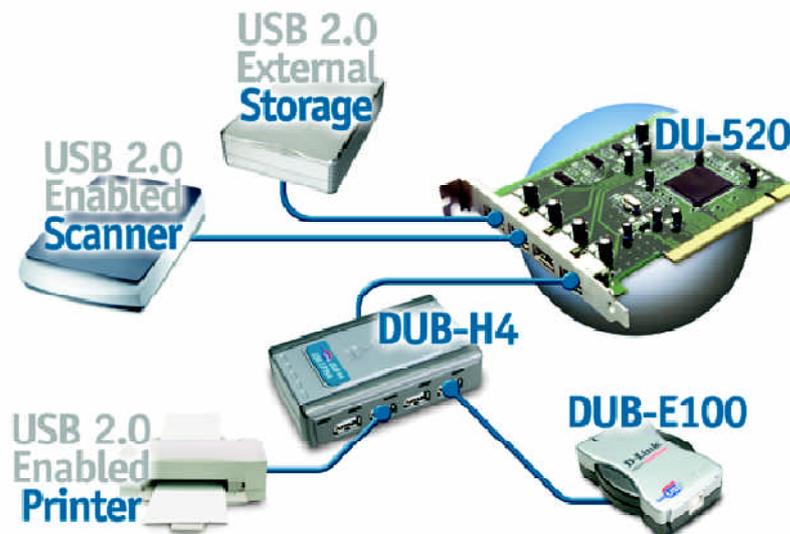
## Unter Mac OS X 10.1:



### Typische Installation der DU-520

Nachdem die **DU-520 Hi-Speed USB 2.0 PCI-Karte** ordnungsgemäß installiert wurde, können USB 2.0- und USB 1.1-Geräte mit einem beliebigen der fünf Anschlüsse verbunden werden.

In der folgenden Abbildung ist eine typische Installation der DU-520 mit anderen USB-Geräten dargestellt.





## Einführung zu USB 2.0 und nützliche Tipps

### Einführung

USB steht für Universal Serial Bus. Dies bezeichnet einen Standard für die schnelle und einfache Verbindung von externen Geräten mit dem Computer. Einer der Vorteile von USB ist, dass die Stromversorgung des USB-Geräts über das USB-Kabel erfolgen kann. Es gibt jedoch Geräte wie zum Beispiel Drucker, deren Strombedarf die Ausgangsleistung des USB-Anschlusses übersteigt; diese Geräte verfügen über eine externe Stromversorgung. Mit USB können Geräte auch an- und abgesteckt werden, ohne dass der Computer heruntergefahren werden muss.

Bei USB 2.0 handelt es sich um die zweite Generation des Standards, die eine schnellere und zuverlässigere Übertragung als USB 1.1 ermöglicht. Die Übertragungsrate von 12 Mbit/s bei USB 1.1 wurde bei USB 2.0 auf 480 Mbit/s erhöht. Erhöhte Geschwindigkeit und größere Bandbreite ermöglichen neue Lösungen wie externes Speichern und Sichern von Daten oder digitale Audio- und Videolösungen.

Ein wichtiges Merkmal des USB-2.0-Standards ist die Abwärtskompatibilität mit USB 1.0 und USB 1.1. Das bedeutet, dass alle derzeitigen USB-Produkte mit den neuen USB-2.0-Adaptoren funktionieren.

Viele USB-Produkte sind derzeit auf dem Markt erhältlich, und weitere sind in Entwicklung. Dank der hohen Geschwindigkeit der USB-Schnittstelle können über einen USB-Hub mehrere USB-Geräte gleichzeitig mit einem USB-Anschluss verbunden werden. Laut USB-Standard können bis zu 127 Geräte an einen Computer angeschlossen werden.

### Nützliche Tipps

- Achten Sie beim Anschließen des USB-Kabels am Computer auf einen festen Sitz des Kabels.
- Ein an einen USB-2.0-Adapter angeschlossenes Gerät mit USB 1.0 oder USB 1.1 arbeitet nicht schneller.
- Verwenden Sie für USB 2.0-Geräte entsprechend zertifizierte Kabel wie z. B. DUB-C5AB, um optimale Leistung zu erreichen.
- Unter Mac OS 8/9 arbeiten die USB-Anschlüsse der DU-520 mit der Geschwindigkeit des USB 1.1-Standards. Dazu werden die integrierten Treiber des jeweiligen Betriebssystems verwendet.

## Technische Unterstützung

Aktualisierte Versionen von Software und Benutzerhandbuch finden Sie auf der Website von **D-Link** unter [www.dlink.de](http://www.dlink.de)

**D-Link** bietet kostenfreie technische Unterstützung für Kunden in Deutschland, Österreich, der Schweiz und in Osteuropa.

Unsere Kunden können technische Unterstützung über unsere Website oder telefonisch anfordern.

### Technische Unterstützung von D-Link per Telefon:

00800 7250 4000

Telefonische technische Unterstützung erhalten Sie montags bis donnerstags von 08.00 bis 19.00 Uhr, freitags von 08.00 bis 17.00 Uhr.

### Technische Unterstützung von D-Link im Internet:

[www.dlink.de](http://www.dlink.de)

