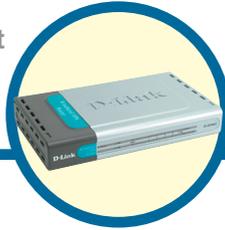


Kurzanleitung für die Installation

Dieses Produkt kann mit jedem aktuellen Webbrowser eingerichtet werden (Internet Explorer 6 oder Netscape Navigator ab Version 6.2.3).



DI-804HV
4-Port Breitband
Firewall-Router

Vor dem Start

1. Um Ihren High-Speed Internet-Zugang über den Router für mehrere Rechner zugänglich machen zu können, benötigen Sie ein Ethernet-basiertes Kabel- oder DSL-Modem und ein bereits bestehendes Konto bei einem Internet Service Provider (ISP).
2. Wir empfehlen Ihnen, zur Konfiguration des DI-804HV Firewall-Routers den Rechner zu verwenden, der mit Ihrem Modem verbunden ist. Der DI-804HV fungiert als DHCP-Server und weist alle erforderlichen IP-Adressinformationen innerhalb Ihres Netzwerks zu. **Der Anhang am Ende des Quick Installation Guide bzw. des Handbuches auf der CD-ROM enthält weitere Informationen darüber, wie Sie die einzelnen Netzwerkadapter so konfigurieren, dass diese die jeweilige IP-Adresse automatisch empfangen.**

Lieferumfang überprüfen



DI-804HV Firewall-Router



**CD-ROM mit Handbuch und
Garantieschein**



Ethernetkabel (CAT5 UTP/ungekreuzt)



Netzteil 5 V (Gleichstrom)



Die Verwendung eines Netzteils mit abweichender Spannung führt zur Beschädigung des Geräts und zum Erlöschen der Garantie.

Sollte eines dieser Teile fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

1

Anschließen des DI-804HV Firewall-Routers an Ihr Netzwerk

- A.** Verbinden Sie den Netzadapter zuerst mit dem **Anschluss** auf der Rückseite des DI-804HV und schließen Sie das andere Ende des Adapters an eine Wandsteckdose oder Steckleiste an. Bei erfolgreicher Verbindung mit der Stromversorgung leuchtet auf.
- B.** 1. Schalten Sie Ihr Kabel- bzw. DSL-Modem aus. Hinweis: Wenn Ihr Gerät keinen Ein-/Aus-Schalter hat, müssen Sie den Netzadapter ausstecken. Schalten Sie nun den DI-804HV ein. Das Kabel- bzw. DSL-Modem sollte nach wie vor ausgeschaltet sein.
2. Kabel- / DSL-Modem (**Power Off**) – DI-804HV (**Power On**)
Verbinden Sie jetzt ein Ethernet-Kabel mit der Ethernet-Buchse Ihres Kabel- oder DSL-Modems. Wenn das Ethernet-Kabel sicher eingerastet ist, schalten Sie das Kabel-/DSL-Modem wieder ein (je nach Gerät über den Ein-/Aus-Schalter oder durch Verbinden des Netzteils).
3. Kabel- / DSL-Modem (**Power On**) – DI-804HV (**Power On**)
Verbinden Sie das andere Ende des Ethernet-Kabels mit dem WAN PORT auf der Rückseite des DI-804HV. Wenn die Verbindung korrekt aufgebaut wurde, leuchtet das WAN LED auf. Sollte das WAN LED nicht aufleuchten, wiederholen Sie den Vorgang ab Schritt B.
- C.** Verbinden Sie den **LAN Port 1** auf der Rückseite des DI-804HV über ein Ethernet-Kabel mit dem freien Ethernet-Port des Netzadapters jenes Rechners, den Sie zum Konfigurieren des DI-804HV verwenden. Wenn die Verbindung korrekt aufgebaut wurde, leuchtet das LED für den LAN-Port 1 auf. (Hinweis: Die LAN-Ports des DI-804HV sind vom Typ Auto-MDI/MDIX, das heißt, dass Sie zum Verbinden ein Straight Through- oder Crossover-Ethernet-Kabel verwenden können.)
- D.** COM-Port für Internet-Einwählverbindung.

C. LAN-ANSCHLÜSSE

Dies sind die Anschlüsse für die Ethernet-Kabel der per Ethernet vernetzten Computer.

B. WAN-ANSCHLUSS

Dies ist der Anschluss für das Ethernet-Kabel zum Kabel- bzw. DSL-Modem.



D. COM Port Zur Verbindung mit einem externen Einwahl-Modem.

Reset-Taste

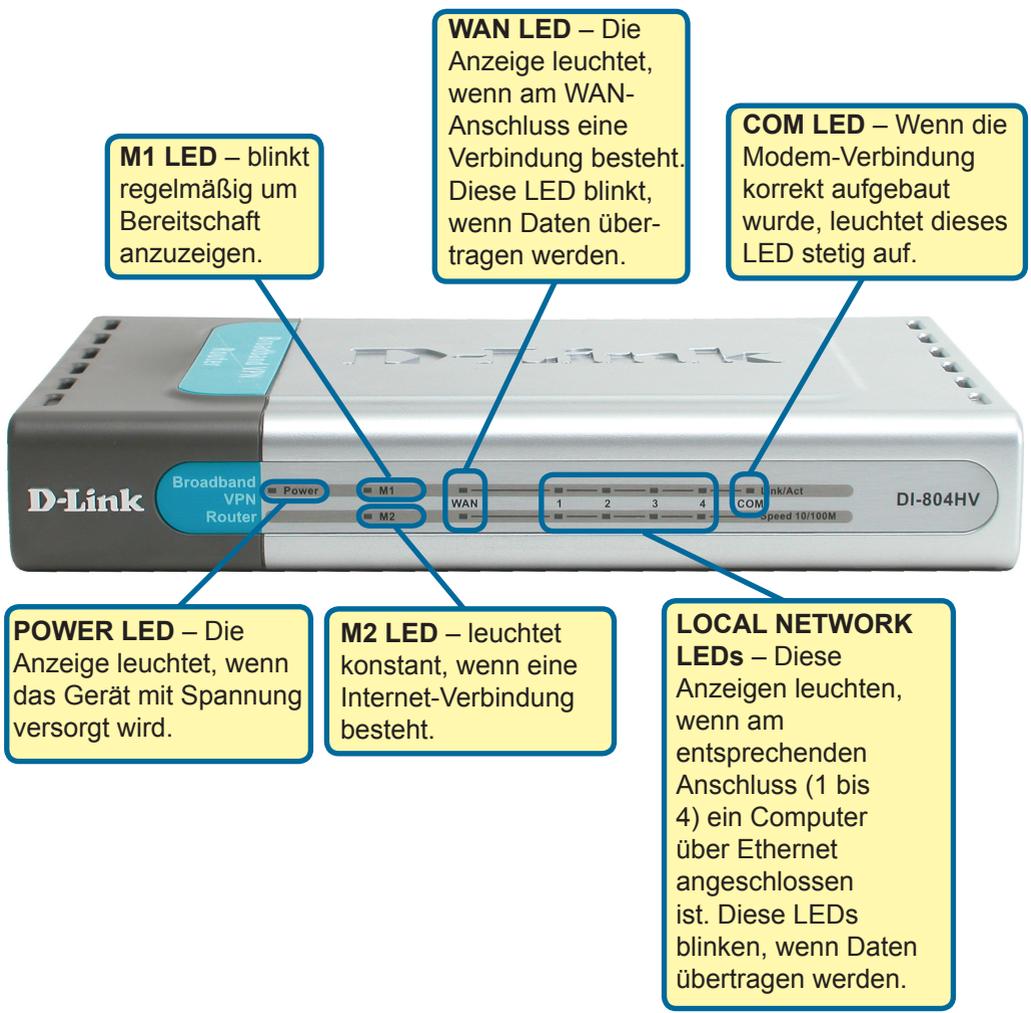
Durch Drücken auf diese Taste wird der Router auf die werkseitigen Voreinstellungen zurückgesetzt.

A. Buchse für Netzteil:

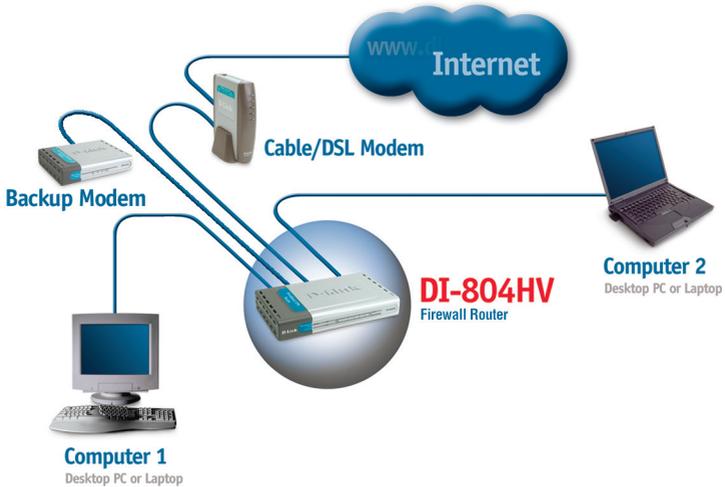
2

Weitere Computer mit dem DI-804HV verbinden

Verbinden Sie die Computer über Ethernet-Kabel (CAT5 UTP) mit einem der verbleibenden Ethernet-Anschlüsse auf der Rückseite des DI-804HV.



Wenn Sie die Schritte gemäß dieser *Kurzanleitung für die Installation* ausgeführt haben, entspricht Ihr Netzwerk sinngemäß folgender Darstellung:



3

Der Setup-Assistent

Starten Sie den Webbrowser, und geben Sie in das Adressfeld "http://192.168.0.1" ein. Drücken Sie anschließend die Eingabetaste.



Das Anmeldedialogfeld sollte erscheinen. Ist dies nicht der Fall, gehen Sie sicher das eine richtige IP an ihrem PC vergeben wurde. Befolgen Sie dazu die Anleitungen im Anhang.



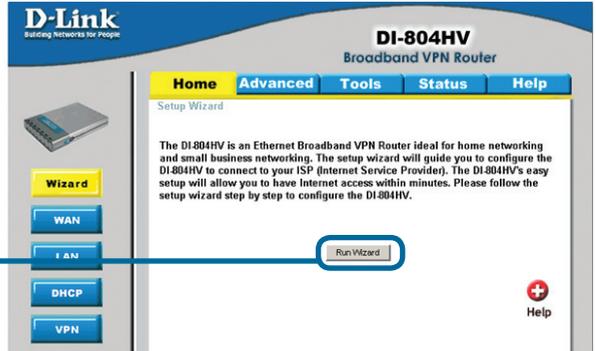
Geben Sie im Feld „Username“ den Benutzernamen "admin" ein, und lassen Sie das Feld „Password“ frei.

Klicken Sie auf OK.

3

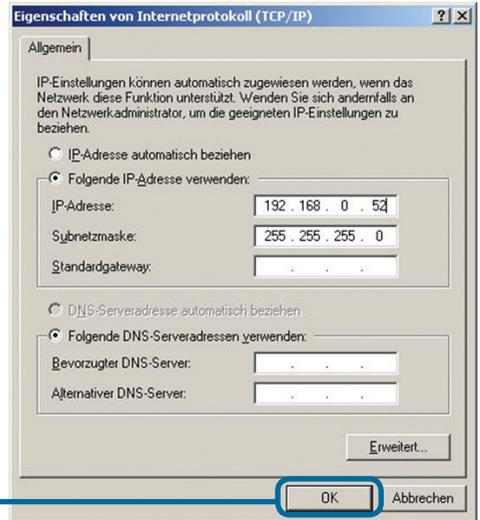
Der Setup-Assistent (Fortsetzung)

Nach der Anmeldung wird der Bildschirm "Home" angezeigt.



Klicken Sie auf **Run Wizard**.

Danach werden folgende Bildschirme aufgerufen:



Klicken Sie auf **Next**

Geben Sie ihr neues Passwort für den Zugriff auf den Router ein. Dies ist optional, wird jedoch aufgrund höherer Sicherheit empfohlen.



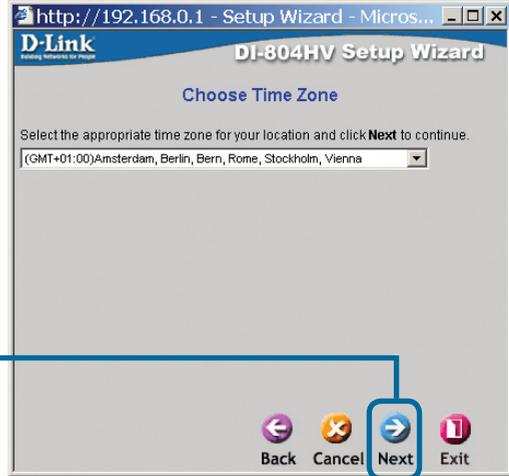
Klicken Sie auf **Next**

3

Der Setup-Assistent (Fortsetzung)

Wählen Sie in der Dropdown-Liste Ihre Zeitzone aus.

Klicken Sie auf Next



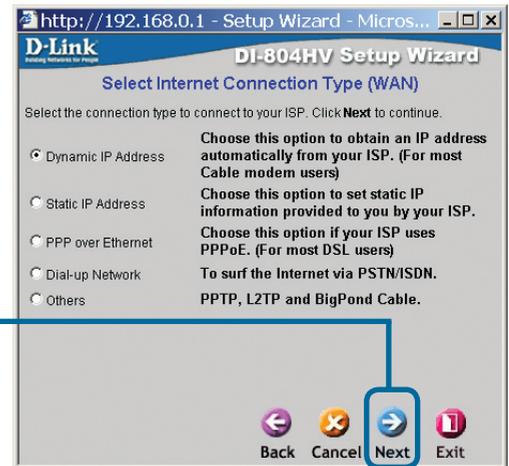
Internetverbindung auswählen Sie werden aufgefordert, die Art der Internetverbindung für Ihren Router festzulegen.

! Sollten Sie sich bei Auswahl der Einstellung nicht sicher sein, wenden Sie sich an Ihren Internet-Dienstanbieter (ISP).



Klicken Sie auf Next

! Wählen sie Others (Andere) nur dann aus, wenn Sie PPTP in Europa oder BigPond Cable in Australien verwenden.



3

Der Setup-Assistent (Fortsetzung)

Wenn Sie **Dynamic IP Address** wählen, wird folgendes Fenster angezeigt: (wird hauptsächlich für Highspeed-Internet über Kabel genutzt)

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Clone MAC Address**, um die MAC-Adresse der Netzwerkkarte Ihres Computers automatisch zu kopieren. Sie können die MAC-Adresse auch manuell eingeben.

⚠ Was ist eine MAC-Adresse?
Jede Netzwerkkarte hat eine eindeutige Media Access Control (MAC)-Adresse. Bitte beachten Sie, dass einige Computer und Peripheriegeräte bereits über eingebaute Netzwerkkarten verfügen.

Klicken Sie auf Next

Wenn Ihr Internet-Dienstanbieter eine statische IP-Adresse vorgibt und Sie die Option **Static IP Address** gewählt haben, wird das folgende Fenster angezeigt:

Geben Sie die IP-Adresse gemäß den Vorgaben Ihres Internet-Dienstanbieters ein. Sie müssen alle erforderlichen Felder ausfüllen.

Klicken Sie auf Next

3

Der Setup-Assistent (Fortsetzung)

Wenn der Internetzugang über **PPPoE** (Point-to-Point Protocol over Ethernet) erfolgt und diese Option ausgewählt wurde, wird das folgende Fenster angezeigt: (wird hauptsächlich für DSL-Zugang genutzt)

! Stellen Sie sicher, dass ggf. bereits auf Ihren Computern installierte PPPoE-Client-Software deinstalliert wurde.

Geben Sie den Benutzernamen und das Kennwort gemäß den Vorgaben Ihres Internet-Diensteanbieters ein.

Klicken Sie auf **Next**

Wenn sie keinen DSL-Anschluss besitzen und/oder eine Verbindung per analogem Zugang wünschen, wählen sie bitte die Zugangsart Dial-Up Network aus.

Klicken Sie auf **Next**

4

Die Installation ist abgeschlossen!



Klicken Sie auf
Restart

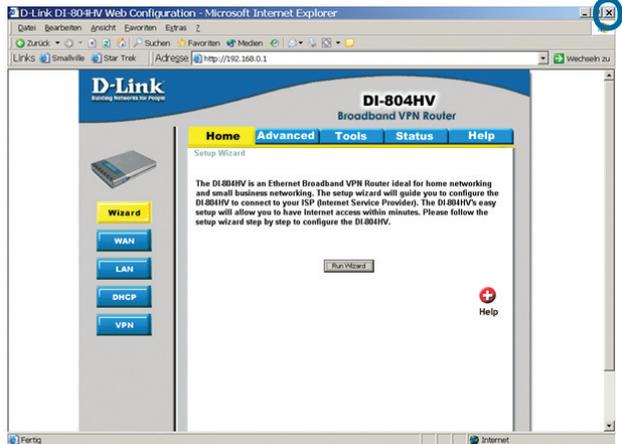
Internetverbindung testen

Abschließend wird wieder die Registerkarte "Home" angezeigt.

Klicken Sie auf 

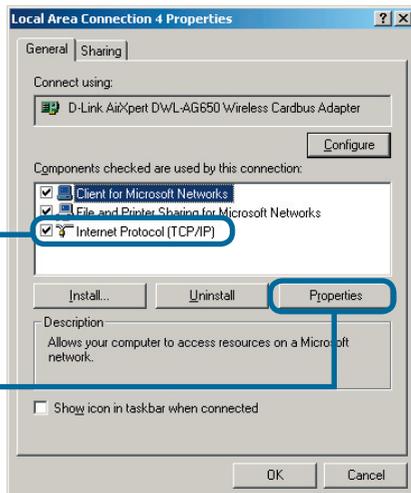
Starten Sie Ihren Webbrowser **erneut** (*Internet Explorer* oder *Netscape Navigator*), und rufen Sie eine beliebige Webseite auf. Auf diese Weise können Sie prüfen, ob die Verbindung mit dem Internet funktioniert.

Weitere Informationen wie zusätzliche Einstellungen finden Sie auf den Registerkarten "**Advanced**", "**Tools**" und "**Status**" auf der webbasierten Verwaltungsoberfläche oder im Handbuch auf der CD-ROM.



Unter Windows 2000:

Klicken Sie auf **“Start”**, anschließend auf **“Einstellungen”**, danach auf **“Netzwerk- und DFÜ-Verbindungen”**. Doppelklicken Sie im Anschluss daran auf die **“LAN-Verbindung”**, die zur DWL-G650 gehört, und wählen Sie dann **“Eigenschaften”**



Klicken Sie auf **Internetprotokoll (TCP/IP)**.

Klicken Sie auf **Eigenschaften**.

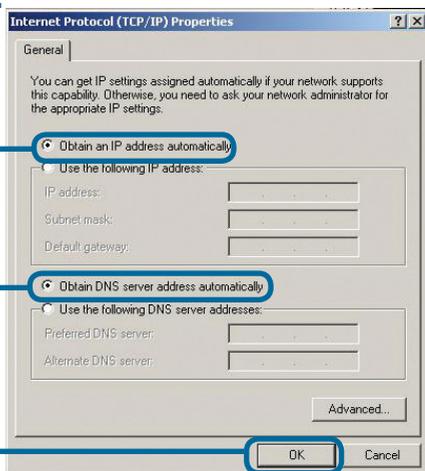
Dynamische IP-Adresse einstellen:

Diese Option wird verwendet, wenn im lokalen Netzwerk ein **DHCP-Server** verfügbar ist. (z. B. ein Router)

Wählen Sie **IP-Adresse automatisch beziehen**, wenn der DHCP-Server des drahtlosen Routers oder Access Point aktiviert ist.

Wählen Sie **DNS-Serveradresse automatisch beziehen**.

Klicken Sie auf **OK**



Statische IP-Adresse einstellen:

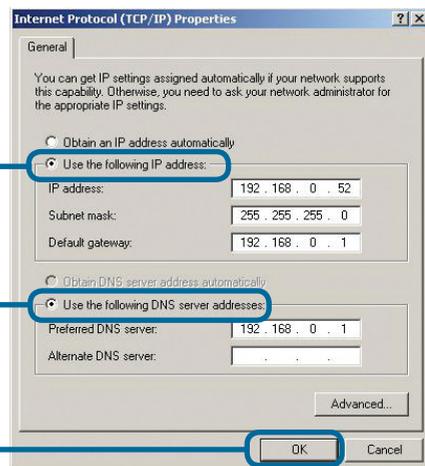
Verwenden Sie diese Option, wenn sie mittels der Dynamischen IP-Adresse immer noch keine Verbindung zu dem Router-Menu aufbauen konnten.

Wählen Sie **Folgende IP-Adresse verwenden**.

IP-Adresse: 192.168.1.52
Subnetzmaske: 255.255.255.0

Geben Sie eine statische IP-Adresse ein, die im selben Bereich wie die des Wireless Routers bzw. Access Points liegt.

Klicken Sie auf **OK**



IP-Adresse konfigurieren

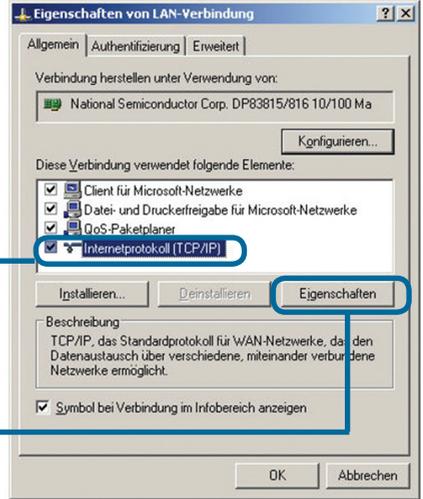
Stellen Sie sicher, dass die Netzwerkeinstellungen korrekt sind.

Unter Microsoft Windows XP:

Klicken Sie auf "Start". Klicken Sie danach auf "Einstellungen" und dann auf "Systemsteuerung". Klicken Sie doppelt auf "Netzwerkverbindungen". Wählen Sie nun ihre Netzwerkkarte aus und klicken mit der rechten Maustaste auf Diese. Wählen Sie mit der linken Maustaste in dem erscheinenden Menu "Eigenschaften". Nun sollte das rechts stehende Bild erscheinen.

Klicken Sie auf **Internetprotokoll (TCP/IP)**

Klicken Sie auf **Eigenschaften**



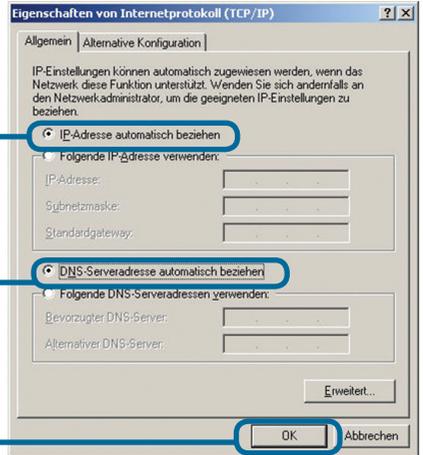
Dynamische IP-Adresse einstellen:

Diese Option wird verwendet, wenn im lokalen Netzwerk ein DHCP-Server verfügbar ist. (z. B. ein Router) Sie haben nun die Möglichkeit eine feste IP-Adresse zu vergeben oder diese von ihrem Router automatisch beziehen zu lassen. Sollten sie nach der Einrichtung einer Dynamischen IP-Adresse immer noch Probleme haben auf das Router-Menu zu gelangen, verwenden sie bitte die Anleitung zur Einrichtung einer statischen IP-Adresse.

Wählen Sie **IP-Adresse automatisch beziehen**, wenn der DHCP-Server des drahtlosen Routers oder Access Point aktiviert ist.

Wählen Sie **DNS-Serveradresse automatisch beziehen**.

Klicken Sie auf **OK**



Statische IP-Adresse einstellen:

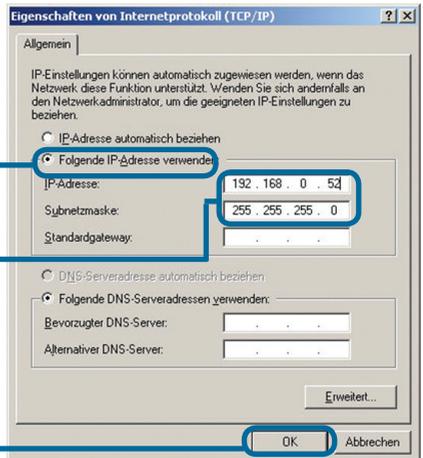
Statische IP Adresse einrichten

Wählen Sie **Folgende IP-Adresse verwenden**.

IP-Adresse: **192.168.1.52**
Subnetzmaske: **255.255.255.0**

Geben Sie eine statische IP-Adresse ein, die im selben Bereich wie die des Wireless Routers bzw. Access Points liegt.

Klicken Sie auf **OK**



Unter Apple Macintosh OS X:

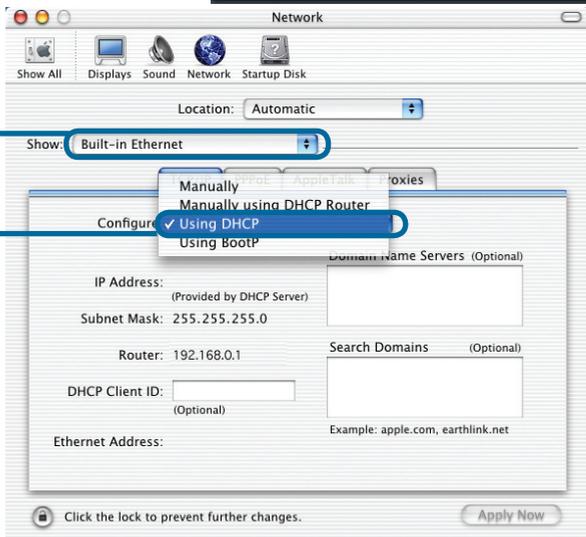
Öffnen Sie das Apple-Menü, klicken Sie auf **Netzwerk**, und wählen Sie **System-Eigenschaften**.

Klicken Sie auf **Network**



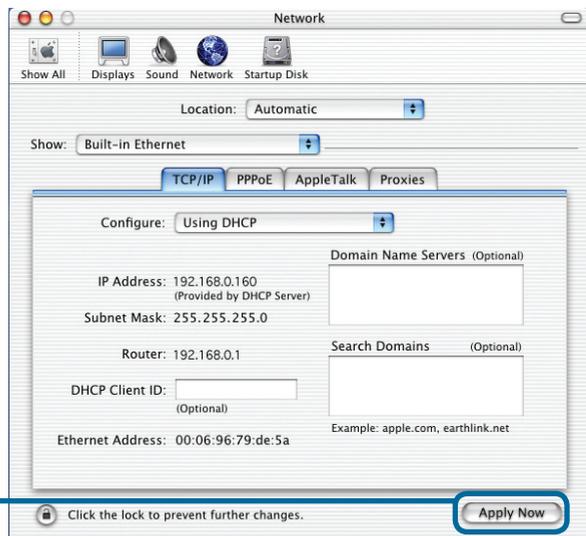
Wählen Sie im Menü **Show (Anzeige)** den Befehl **Built-in Ethernet** aus.

Wählen Sie im Menü **Configure (Konfigurieren)** den Befehl **Using DHCP** aus.



Klicken Sie auf **Apply Now**

Daraufhin werden die Subnetz-Maske, die IP-Adresse des Routers und die Adresse des Ethernet-Adapters angezeigt.



Technische Unterstützung

Aktualisierte Versionen von Software und Benutzerhandbuch finden Sie auf der Website von

D-Link unter 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:

+49 (0) 1805 2787

Telefonische technische Unterstützung erhalten Sie montags bis freitags von 09.00 bis 17.30 Uhr .

Technische Unterstützung von D-Link im Internet:

www.dlink.de

D-Link[®]
Building Networks for People