

D-Link Quick Installation Guide

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



DI-774
Tri-Mode Dualband
Wireless 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-774 Tri-Mode Dualband Wireless Routers den Rechner zu verwenden, der mit Ihrem Modem verbunden ist. Der DI-774 fungiert als DHCP-Server und weist alle erforderlichen IP-Adressinformationen innerhalb Ihres Netzwerks zu. **Der Anhang am Ende des Quick Installation Guide bzw. des Handbuchs 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-774 Tri-Mode Dualband Wireless Router



**CD-ROM mit Handbuch und
Garantieschein**



Ethernetkabel (CAT5 UTP/ungekreuzt)



Netzteil 5 V (Gleichstrom)

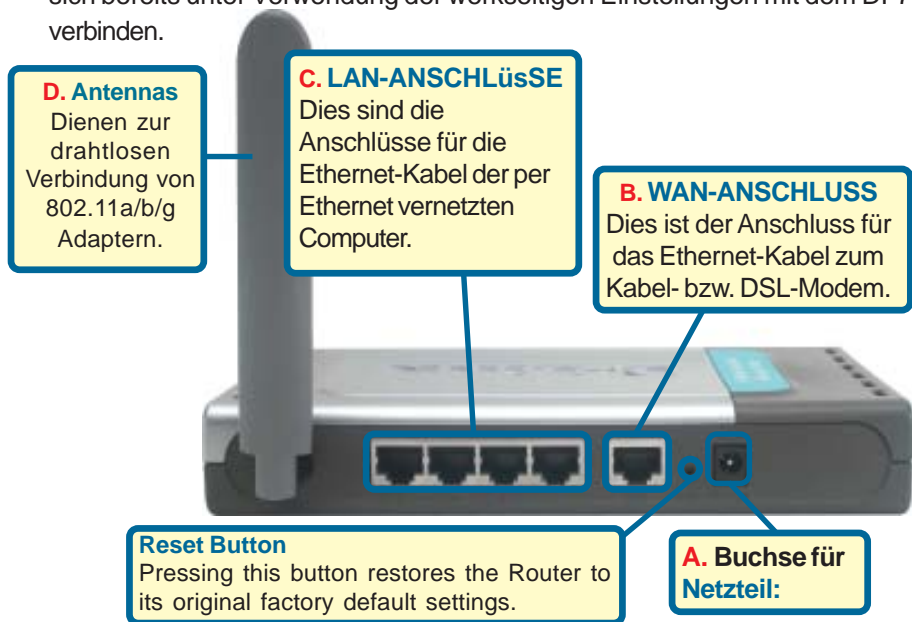


Die Verwendung eines Netzteils mit abweichender Spannung führt zur Beschädigung des Geräts und zum Erlöschen der Garantie.

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

1 Anschließen des DI-774 Wireless Router an Ihr Netzwerk

- A.** Verbinden Sie den Netzadapter zuerst mit dem **Anschluss** auf der Rückseite des DI-774 und schließen Sie das andere Ende des Adapters an eine Wandsteckdose oder Steckleiste an. Bei erfolgreicher Verbindung mit der Stromversorgung leuchtet das Stromanzeige-LED (**ON**) 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-774 ein. Das Kabel- bzw. DSL-Modem sollte nach wie vor ausgeschaltet sein.
2. Kabel- / DSL-Modem (**Power Off**) – DI-774 (**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-774 (**Power On**)
Verbinden Sie das andere Ende des Ethernet-Kabels mit dem WAN PORT auf der Rückseite des DI-774. 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.** Insert an Ethernet cable to **LAN port 1** on the back panel of the DI-774 and an available Ethernet port on the network adapter in the computer you will use to configure the DI-774. The LED light for LAN Port 1 will illuminate to indicate proper connection. (Note: The Ports on the DI-774 are Auto-MDI/MDIX. Meaning you can use a straight-through or crossover Ethernet cable to the WAN and LAN Ports.)
- D.** Ein mit einem D-Link 802.11a/b/g Wireless Adapter ausgestatteter Rechner lässt sich bereits unter Verwendung der werkseitigen Einstellungen mit dem DI-774 verbinden.



2 Starten Sie den Computer neu

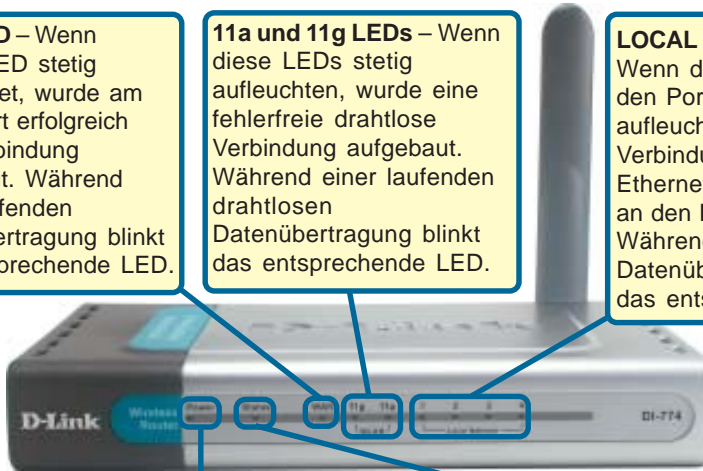
3 Weitere Computer mit dem DI-774 verbinden

Verbinden Sie die Computer über Ethernet-Kabel (CAT5 UTP) mit einem der verbleibenden Ethernet-Anschlüsse auf der Rückseite des DI-774.

WAN LED – Wenn dieses LED stetig aufleuchtet, wurde am WAN-Port erfolgreich eine Verbindung aufgebaut. Während einer laufenden Datenübertragung blinkt das entsprechende LED.

11a und 11g LEDs – Wenn diese LEDs stetig aufleuchten, wurde eine fehlerfreie drahtlose Verbindung aufgebaut. Während einer laufenden drahtlosen Datenübertragung blinkt das entsprechende LED.

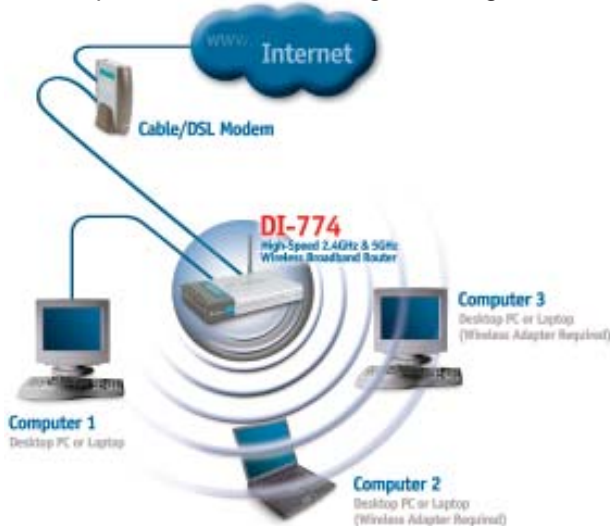
LOCAL NETWORK LEDs – Wenn die Lämpchen an den Ports stetig aufleuchten, besteht eine Verbindung zu einem Ethernet-fähigen Rechner an den Ports 1 – 4. Während einer laufenden Datenübertragung blinkt das entsprechende LED.



POWER LED – Wenn dieses LED stetig aufleuchtet, ist die Stromversorgung korrekt angeschlossen.

LED Status – Bei blinkender LED ist der DI-774 betriebsbereit.

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



4

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 wird angezeigt.

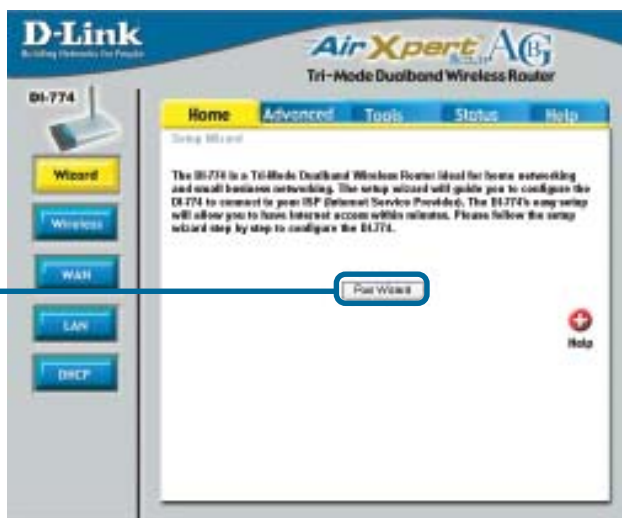
Geben Sie im Feld „Username“ den Benutzernamen **"admin"** ein, und lassen Sie das Feld „Password“ frei.



Klicken Sie auf **OK**.

Nach der Anmeldung wird der Bildschirm **"Home"** angezeigt.

Klicken Sie auf **Run Wizard**.

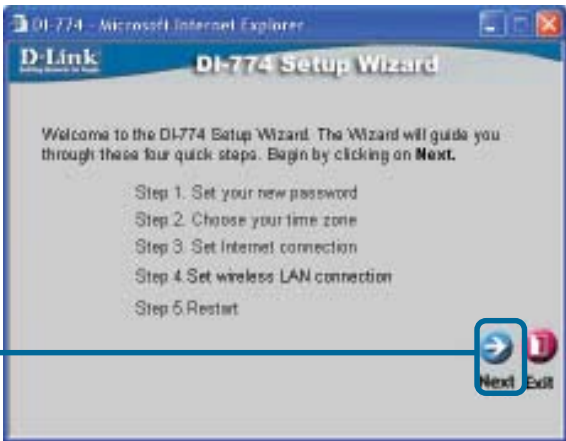


4

Der Setup-Assistent (Fortsetzung)

Danach werden folgende Bildschirme aufgerufen:

Klicken Sie auf **Next**



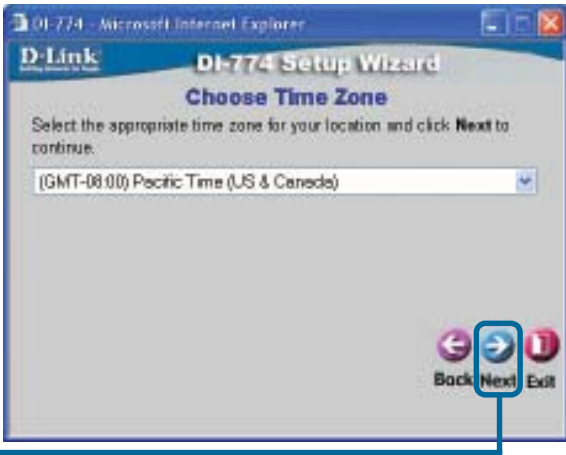
Legen Sie Ihr neues **Kennwort fest**. Sie haben die Möglichkeit, ein Kennwort einzurichten.

Klicken Sie auf **Next**



Wählen Sie in der Dropdown-Liste Ihre Zeitzone aus.

Klicken Sie auf **Next**



4

Der Setup-Assistent (Fortsetzung)

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

Select Internet Connection Type (WAN)
Select the connection type to connect to your ISP. Click **Next** to continue.

- Dynamic IP Address: Choose this option to obtain an IP address automatically from your ISP. (For most Cable modem users)
- Static IP Address: Choose this option to set static IP information provided to you by your ISP.
- PPPoE: Choose this option if your ISP uses PPPoE. (For most DSL users)
- PPTP: PPTP Client

Back Next Exit

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.

Klicken Sie auf Next



Die Konfiguration sollte auf dem Rechner vorgenommen werden, der im Netzwerk des ISPs registriert ist.

Set Dynamic IP Address
If your ISP require you to enter a specific host name or specific MAC address, please enter it in. The **Clone MAC Address** button is used to copy the MAC address of your Ethernet adapter to the DI-774. Click **Next** to continue.

Host Name: DI-774 (optional)

MAC: 00 - 11 - 22 - 33 - 44 - 56 (optional)

Clone MAC Address

Back Next Exit

Fahren Sie bitte bis zum Ende von Schritt 4 (**802.11g Wireless Setup**) fort.

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

Set Static IP Address
Enter in the static IP information provided to you by your ISP. Click **Next** to continue.

WAN IP Address: 0.0.0.0

WAN Subnet Mask: 0.0.0.0

WAN Gateway Address: 0.0.0.0

Primary DNS Address: 0.0.0.0

Secondary DNS Address: 0.0.0.0 (optional)

Back Next Exit

Fahren Sie bitte bis zum Ende von Schritt 4 (**802.11g Wireless Setup**) fort.

4

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**

D-Link DI-774 Setup Wizard
Set PPPoE

The service name is optional but may be required by your ISP. Click **Next** to continue.

User Name:
Password:
Retype Password:
Service Name (optional):

Back Next Exit

802.11g Wireless Setup

Die Standardeinstellungen Ihres drahtlosen 802.11g Netzwerks sind wie folgt:

SSID = **default**

Channel = **6**

Ggf. müssen Sie diese Einstellungen für Ihr drahtloses Netzwerk ändern.

Klicken Sie auf **Next**

D-Link DI-774 Setup Wizard
Set 802.11g Wireless LAN Connection

Enter in the SSID name and Channel number to be used for the Wireless Access Point. Click **Next** to continue.

SSID:
Channel:

Back Next Exit

Der DI-774 bietet drei Verschlüsselungsstufen zur Absicherung der drahtlosen Übertragung, sofern Sie eine Verschlüsselung für Ihr 802.11g Netzwerk wünschen: 64-Bit, 128-Bit und 152-Bit. Standardmäßig ist die Verschlüsselungsoption deaktiviert. **Sie können die Verschlüsselungseinstellungen ändern, um das Sicherheitsniveau für die drahtlose Übertragung zu erhöhen.**

Klicken Sie auf **Next**

D-Link DI-774 Setup Wizard
Set 802.11g Wireless LAN Connection

If you wish to use encryption, enable it here and enter the encryption Key Values. Click **Next** to continue.

WEP: Enabled Disabled
Wep encryption:
Key:
Input 10 HEX characters (HEX is 0-9, A-F, or a-f)

Back Next Exit

4

Der Setup-Assistent (Fortsetzung)

802.11a Wireless Setup

Die Standardeinstellungen Ihres drahtlosen 802.11a Netzwerks sind wie folgt:

SSID = **default**

Channel = **52**

Ggf. müssen Sie diese Einstellungen für Ihr drahtloses Netzwerk ändern.



Klicken Sie auf **Next**

Der DI-774 bietet drei Verschlüsselungsstufen zur Absicherung der drahtlosen Übertragung, sofern Sie eine Verschlüsselung für Ihr 802.11a Netzwerk wünschen: 64-Bit, 128-Bit und 152-Bit. Standardmäßig ist die Verschlüsselungsoption deaktiviert. **Sie können die Verschlüsselungseinstellungen ändern, um das Sicherheitsniveau für die drahtlose Übertragung zu erhöhen.**



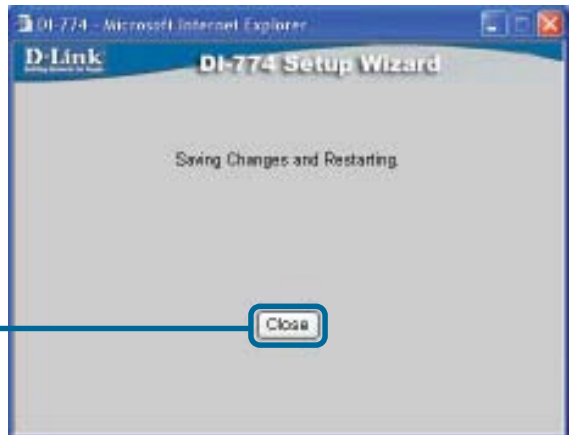
Klicken Sie auf **Next**

5

Die Installation ist abgeschlossen!



Klicken Sie auf **Restart**



Klicken Sie auf **CLOSE** (Schließen).

Internetverbindung testen

Abschließend wird wieder die Registerkarte "Home" angezeigt.

Klicken Sie zum Beenden auf **Exit**.

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.



ANHANG

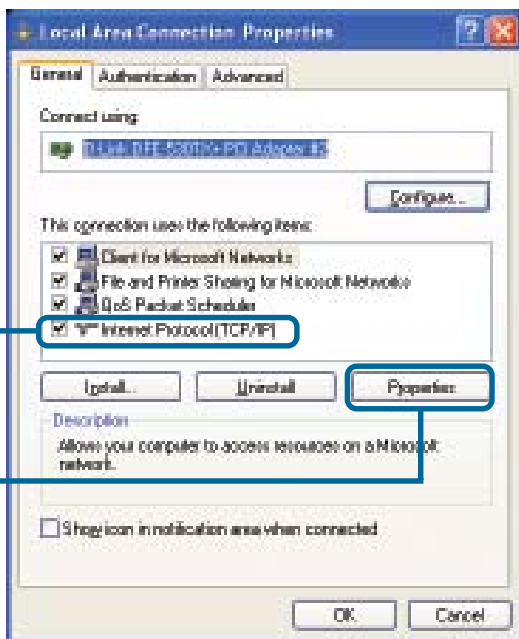
Um eine Verbindung mit dem Netzwerk herzustellen, muss die Netzwerkkarte des Computers richtig konfiguriert sein. So wird der Netzwerkadapter für die automatische Zuweisung der IP-Adresse für den DI-774 Breitband-Router konfiguriert:

Unter Windows XP:

Klicken Sie auf **“Start”**. Klicken Sie anschließend mit der rechten Maustaste auf **Netzwerkumgebung**, und wählen Sie **“Eigenschaften”**. Doppelklicken Sie auf die **Netzwerkverbindung** des Ethernet-Adapters (im Beispiel D-Link DFE-530TX+).

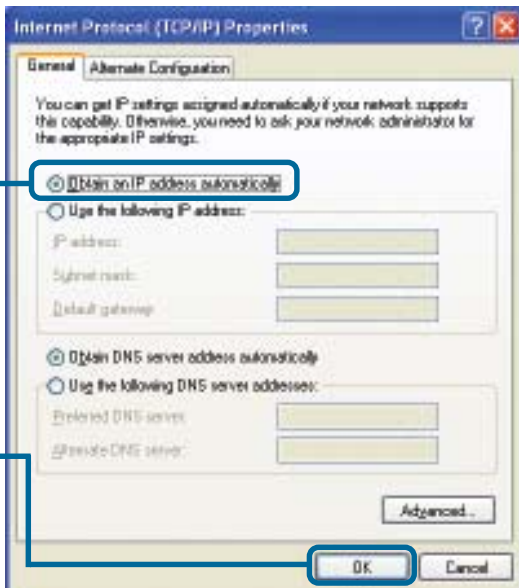


Klicken Sie auf **“Internet Protocol (TCP/IP)”**



Klicken Sie auf **“Properties”**

Wählen Sie **“Obtain an IP address automatically”**



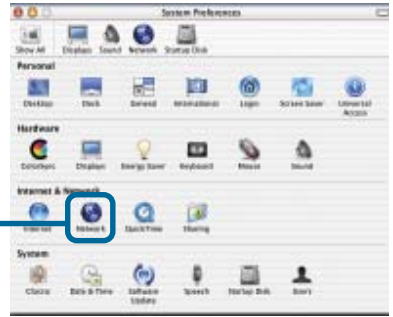
Klicken Sie auf **OK**

Starten Sie den Computer neu.

Unter Apple Macintosh OS X:

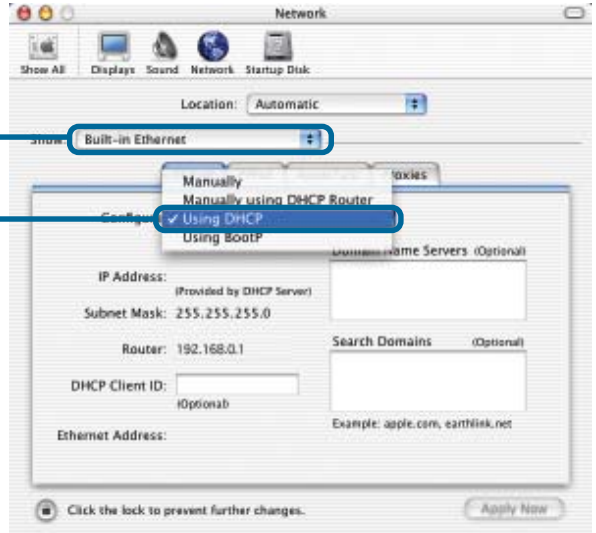
Öffnen Sie das Apple-Menü, klicken Sie auf **Netzwerk**, und wählen Sie **System-Eigenschaften**.

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**

Darauffin 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:
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

