

Kurzanleitung für die Installation

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



DWL-2100AP
D-Link AirPlus XtremeG™
802.11g/108Mbps
Drahtloser Access Point

Vor dem Start

Es empfiehlt sich, zum Konfigurieren des DWL-2100AP einen Computer mit Ethernet-Adapter zu verwenden, der mit einem Switch verbunden ist. Die voreingestellte IP-Adresse des DWL-2100AP ist **192.168.0.50**, und die Subnetz-Maske ist **255.255.255.0**. Zur Konfiguration des DWL-2100AP muss dem Computer eine statische IP-Adresse im selben Subnetz wie die IP-Adresse des DWL-2100AP zugewiesen werden. **Informationen über das Zuweisen einer statischen IP-Adresse für Ihren Netzwerkadapter finden Sie im Anhang.**

Lieferumfang überprüfen



**DWL-2100AP 802.11g/108Mbps
Drahtloser Access Point**



CD-ROM mit Handbuch und Garantieschein



Ethernetkabel (CAT5 UTP)



**Netzteil 5 V, 2.5 A
(Gleichstrom)**



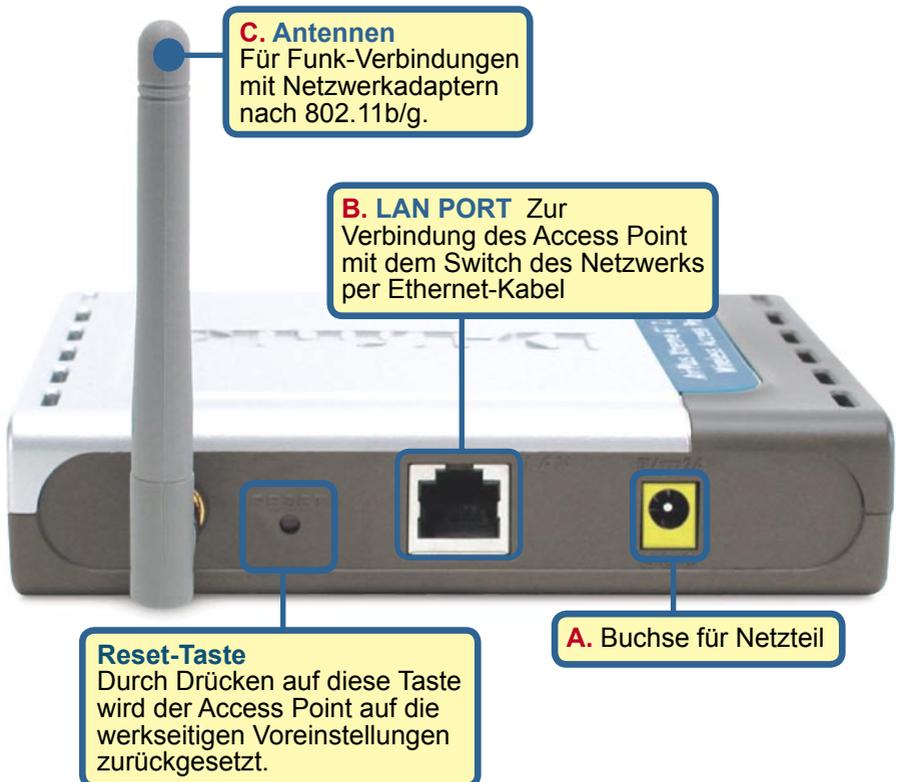
Die Verwendung eines Netzteils mit abweichender Spannung führt zur Beschädigung des Geräts und zum Erlöschen der Garantie.

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

1

Access Point DWL-2100AP am Netzwerk anschließen

- A. Verbinden Sie das Netzteil zunächst mit der **Buchse** auf der Rückseite des DWL-2100AP und dann mit einer Steckdose. Die Power-LED leuchtet und zeigt damit den ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts an.
- B. Verbinden Sie ein Ende des Ethernetkabels mit dem **Ethernet-Anschluss** auf der Rückseite des DWL-2100AP und das andere Ende mit dem **Ethernet-Breitbandrouter** (z. B. D-Link DI-604) oder **Switch** (z.B. DES-1005D). **Hinweis:** Sie können den DWL-2100AP auch direkt mit dem Computer verbinden, der für die Konfiguration eingesetzt wird. Die Leuchtdiode "Link" leuchtet und zeigt dadurch an, dass eine funktionierende Ethernet-Verbindung besteht. (Hinweis: Sie können also ein beliebiges Netzwerkkabel für die LAN-Anschlüsse verwenden.)
- C. Die drahtlosen AirPlusXtremeG Netzwerkkarten DWL-G650 (Cardbus) und DWL-G520 (PCI) können mit den Standardeinstellungen im Lieferzustand Verbindung mit dem DWL-2100AP aufnehmen.

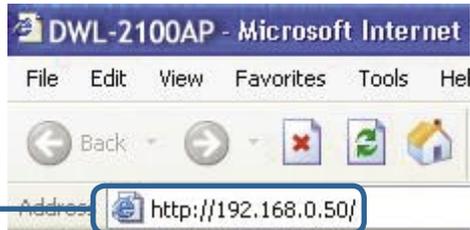


Wenn Sie die Schritte gemäß dieser Kurzanleitung für die Installation ausgeführt haben, entspricht Ihr Netzwerk sinngemäß folgender Darstellung:



2 Der Setup-Assistent

Starten Sie den Webbrowser, und geben Sie in das Adressfeld **“http://192.168.0.50”** 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 Benutzername den Benutzernamen **admin** (Kleinschreibung beachten!) ein und lassen Sie das Feld Passwort frei.

Klicken Sie auf OK.

2

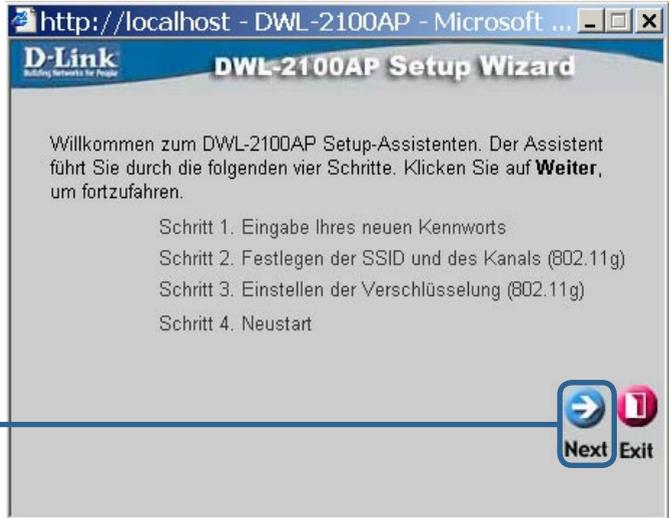
Der Setup-Assistent (Fortsetzung)

Nach der Anmeldung wird der Bildschirm "Home" angezeigt.



Klicken Sie auf **Assistenten starten.**

Danach wird das folgende Fenster aufgerufen:

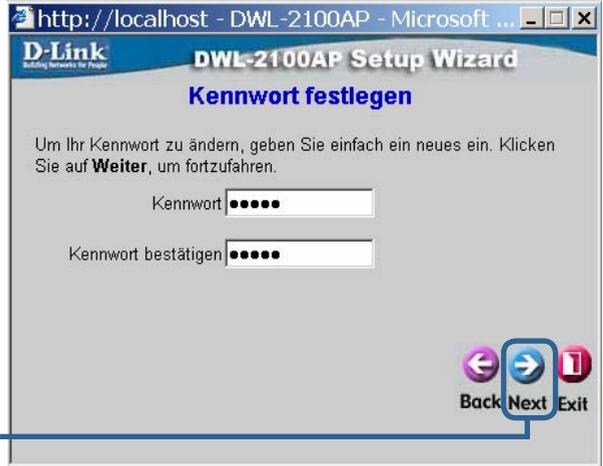


Klicken Sie auf **Next (Weiter).**

2

Der Setup-Assistent (Fortsetzung)

Schritt 1: Geben Sie ihr neues Passwort für den Zugriff auf den Access Point ein. Dies ist optional, wird jedoch aufgrund höherer Sicherheit empfohlen.



Klicken Sie auf **Next (Weiter)**.

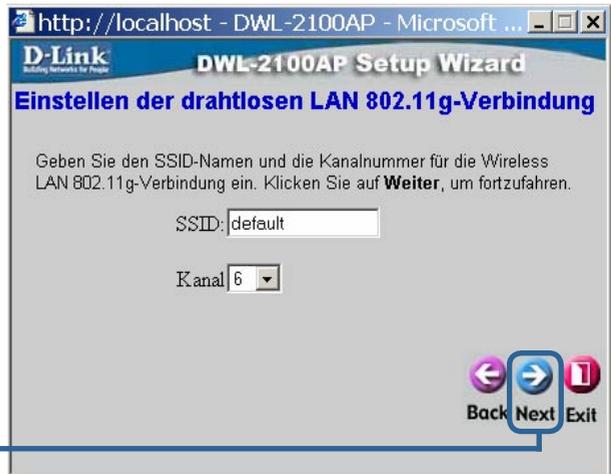
Schritt 2: **Einrichtung für drahtlosen Betrieb**

Die Standardeinstellungen für den drahtlosen Betrieb sind:

SSID = default

Kanal = 6

Sie können diese Einstellungen an ein vorhandenes Funk-Netzwerk anpassen.

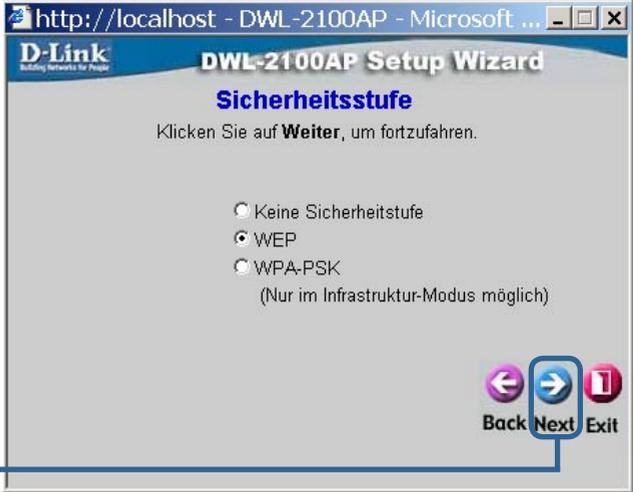


Klicken Sie auf **Next (Weiter)**.

2

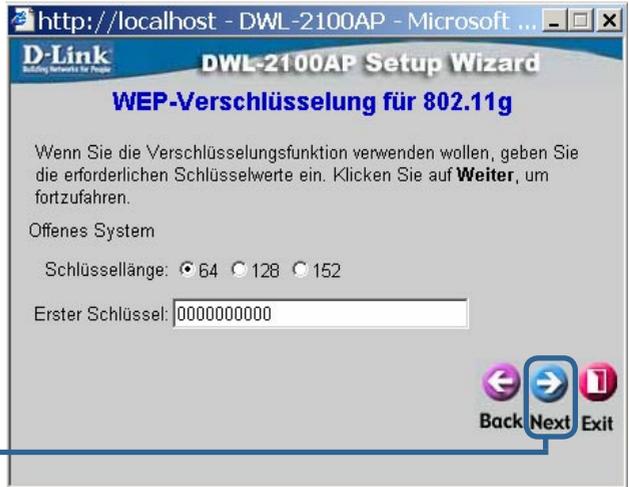
Der Setup-Assistent (Fortsetzung)

Schritt 3: Der DWL-2100AP unterstützt die drahtlose Verschlüsselung in 64 und 128Bit Stärke, sowie das neuere und sicherere Verschlüsselungsverfahren WPA-PSK. Wählen Sie in dem Dialog aus welchen Standard Sie verwenden möchten. Beachten Sie das ihre Wireless-Endgeräte (PCI-Karte, USB-Stick, etc.) ebenfalls das Verschlüsselungsverfahren unterstützen müssen.



Klicken Sie auf **Next** (Weiter).

Für eine gewählte WEP-Verschlüsselung im vorherigen Dialog, geben Sie nun bitte die Verschlüsselungsstärke (Schlüssellänge) und den Schlüssel (Erster Schlüssel) ein.



Klicken Sie auf **Next** (Weiter).

Die Installation ist abgeschlossen!

Für eine gewählte WPA-PSK-Verschlüsselung im vorherigen Dialog, geben Sie nun bitte den Schlüssel (Passphrase) ein.

Klicken Sie auf **Next (Weiter)**.

The screenshot shows the 'DWL-2100AP Setup Wizard' window. The title bar indicates the URL 'http://localhost - DWL-2100AP - Microsoft ...'. The main heading is 'WPA-Verschlüsselung für 802.11g'. Below this, there is a text box with the instruction: 'Wenn Sie die Verschlüsselung verwenden wollen, geben Sie einen Wert für die Passphrase ein. Klicken Sie auf **Weiter**, um fortzufahren.' The 'WPA-PSK' section contains a 'Passphrase' input field with the text '11g passphrase'. Below that, there is a 'Verschlüsselungstyp' dropdown menu set to 'TKIP' and a 'Gruppenschlüssel-Update-Intervall' input field with the value '2004'. At the bottom right, there are three buttons: 'Back' (left arrow), 'Next' (right arrow), and 'Exit' (red square with 'X'). The 'Next' button is highlighted with a blue box and a line pointing to the instruction box on the left.

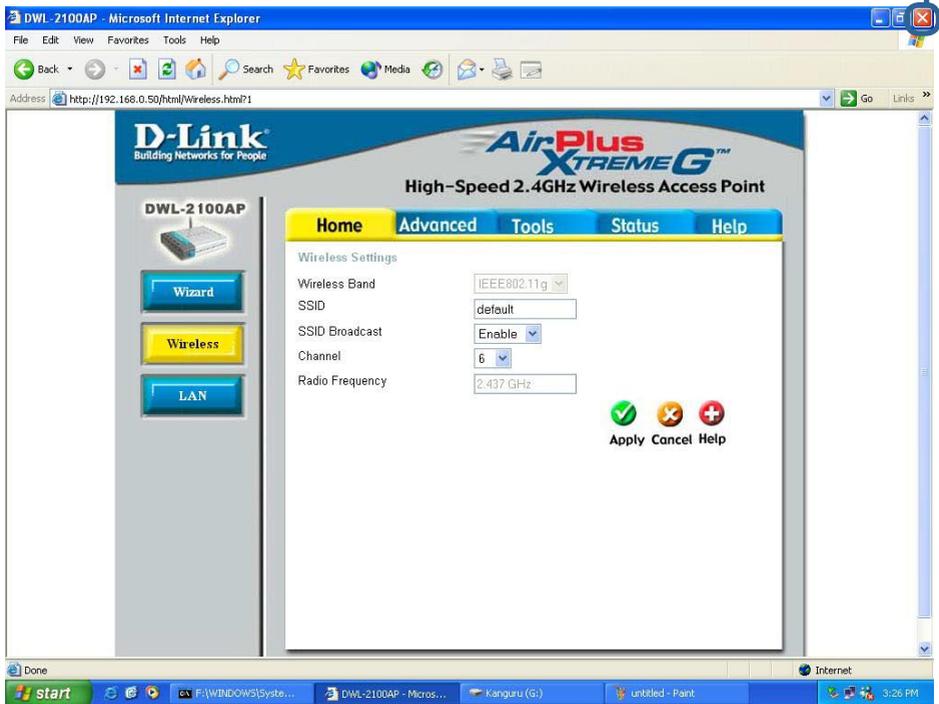
Der Access Point führt nach Drücken des Restart-Knopfes einen Neustart durch. Bitte warten so lange bis wieder die Start-Seite angezeigt wird.

Klicken Sie auf **Restart (Neu starten)**.

The screenshot shows the 'DWL-2100AP Setup Wizard' window at the completion stage. The title bar is the same as in the previous screenshot. The main heading is 'Das Setup ist nun abgeschlossen'. Below this, there is a text box with the instruction: 'Der Setup-Assistent ist nun abgeschlossen. Klicken Sie auf **Zurück**, wenn Sie die vorgenommenen Einstellungen ändern möchten. Klicken Sie auf **Neustart**, um die aktuellen Einstellungen zu speichern und um den DWL-2100AP neu zu starten.' At the bottom right, there are three buttons: 'Back' (left arrow), 'Restart' (circular arrow), and 'Exit' (red square with 'X'). The 'Restart' button is highlighted with a blue box and a line pointing to the instruction box on the left.

Abschließend wird wieder die Registerkarte **“Home”** angezeigt.

Klicken Sie auf 



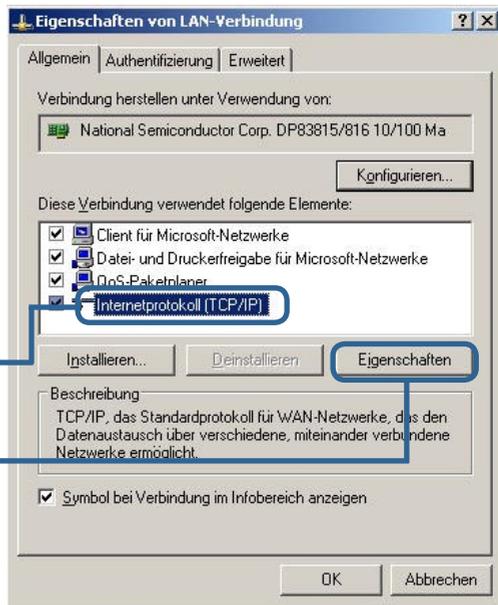
Weitere Informationen über zusätzliche Einstellungen finden Sie auf den Registerkarten **“Advanced”**, **“Tools”** und **“Status”** auf der webbasierten Verwaltungsoberfläche oder im Handbuch auf der CD-ROM.

IP-Adresse konfigurieren

Stellen Sie sicher, dass die Netzwerkeinstellungen korrekt sind.

Unter 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.



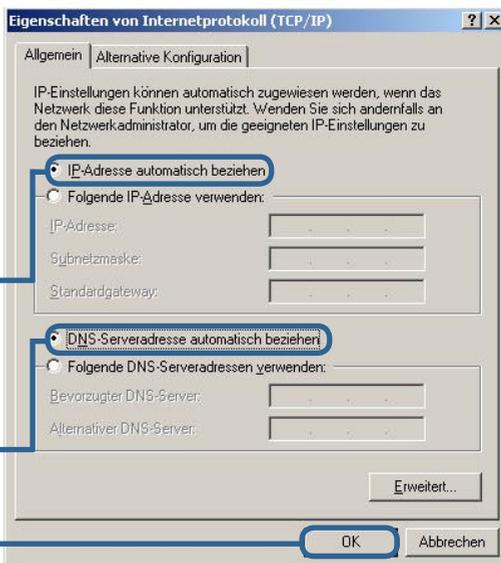
Klicken Sie auf **Internetprotokoll (TCP/IP)**.

Klicken Sie auf **Eigenschaften**.

Dynamische IP-Adresse einstellen

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-Menü zu gelangen, verwenden sie bitte die Anleitung zur Einrichtung einer statischen IP-Adresse.

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 Wireless Router oder des Access Point aktiviert ist.

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

Klicken Sie auf **"OK"**.

Statische IP-Adresse einstelle

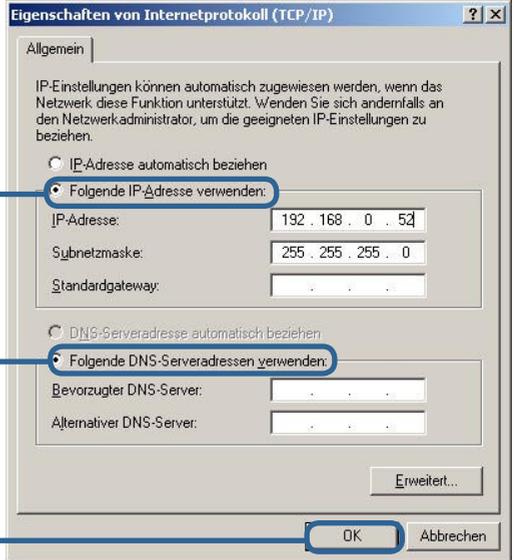
Diese Option wird verwendet, wenn im lokalen Netzwerk ein DHCP-Server verfügbar ist. (z. B. ein Router).

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 Router bzw. Access Point liegt.

Klicken Sie auf **“OK”**.



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”**.

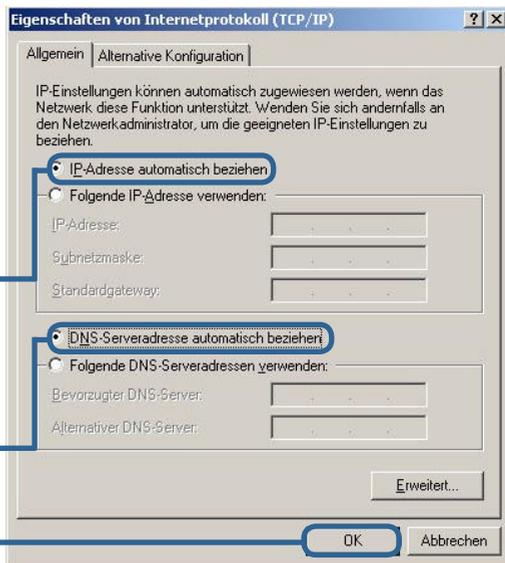
Klicken Sie auf **Internetprotokoll (TCP/IP)**

Klicken Sie auf **Eigenschaften**



Dynamische IP-Adresse einstellen

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



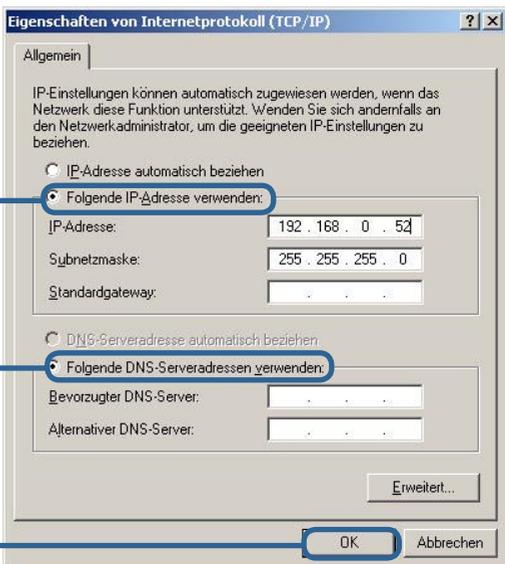
Wählen Sie **“IP-Adresse automatisch beziehen”**, wenn der DHCP-Server des Wireless Router oder des Access Point aktiviert ist.

Wählen Sie anschließend **“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 Router bzw. Access Point liegt.

Klicken Sie auf **“OK”**.

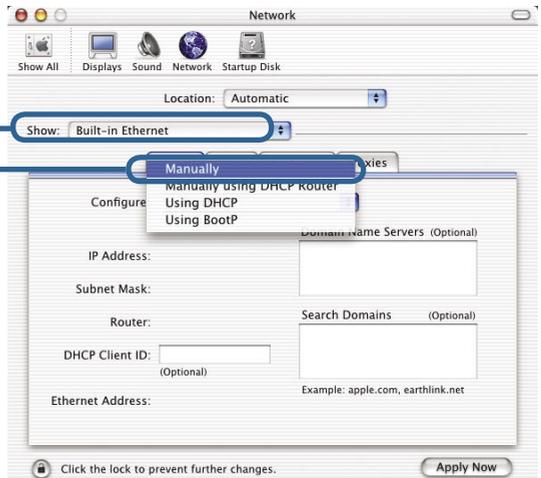
Unter Apple Macintosh OS X:

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

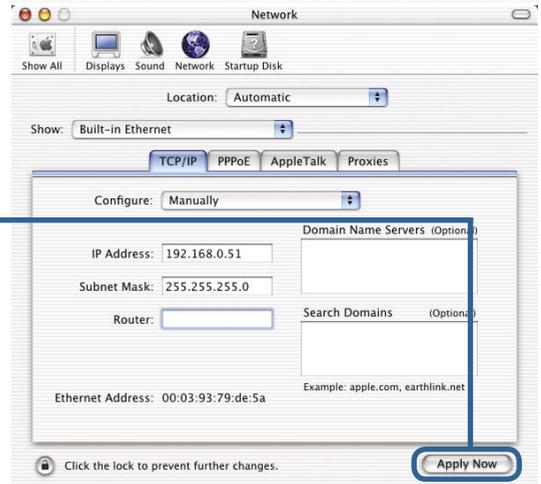
Klicken Sie auf **Network**.



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**.

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.

D-Link bietet kostenfreie technische Unterstützung für Kunden innerhalb Deutschlands, Österreichs, der Schweiz und Osteuropas.

Unsere Kunden können technische Unterstützung über unsere Website, per E-Mail oder telefonisch anfordern.

Web: <http://www.dlink.de>

E-Mail: support@dlink.de

Telefon: +49 (1805)2787

0,12€/Min aus dem Festnetz der Deutschen Telekom.

Telefonische technische Unterstützung erhalten Sie Montags bis Freitags von 09.00 bis 17.30 Uhr.

Wenn Sie Kunde von D-Link außerhalb Deutschlands, Österreichs, der Schweiz und Osteuropas sind, wenden Sie sich bitte an die zuständige Niederlassung aus der Liste im Benutzerhandbuch.

D-Link[®]
Building Networks for People