

Netzwerkeinstellungen unter Mac OS X

Dieses Dokument bezieht sich auf das D-Link Dokument „*Apple Kompatibilität und Problemlösungen*“ und erklärt, wie Sie schnell und einfach ein Netzwerkprofil unter **Mac OS X 10.4** anlegen, mit dem Sie die D-Link Router benutzen können.

Für weitere Informationen und spezifische Problemlösungen rufen Sie bitte folgenden Link auf:

ftp://ftp.dlink.de/anleitungen/Apple/Anleitung_Apple_Kompatibilitaet_und_Problemloesungen.pdf

Hinweis:

- Wenn Sie eine D-Link Gerät ohne eigenen DHCP-Server konfigurieren möchten, das Sie direkt per Kabel an Ihren Mac anschließen, dann beachten Sie bitte das Kapitel „Anlegen eines Netzwerkprofils“ und „Statische IP-Adresse selbst festlegen“.

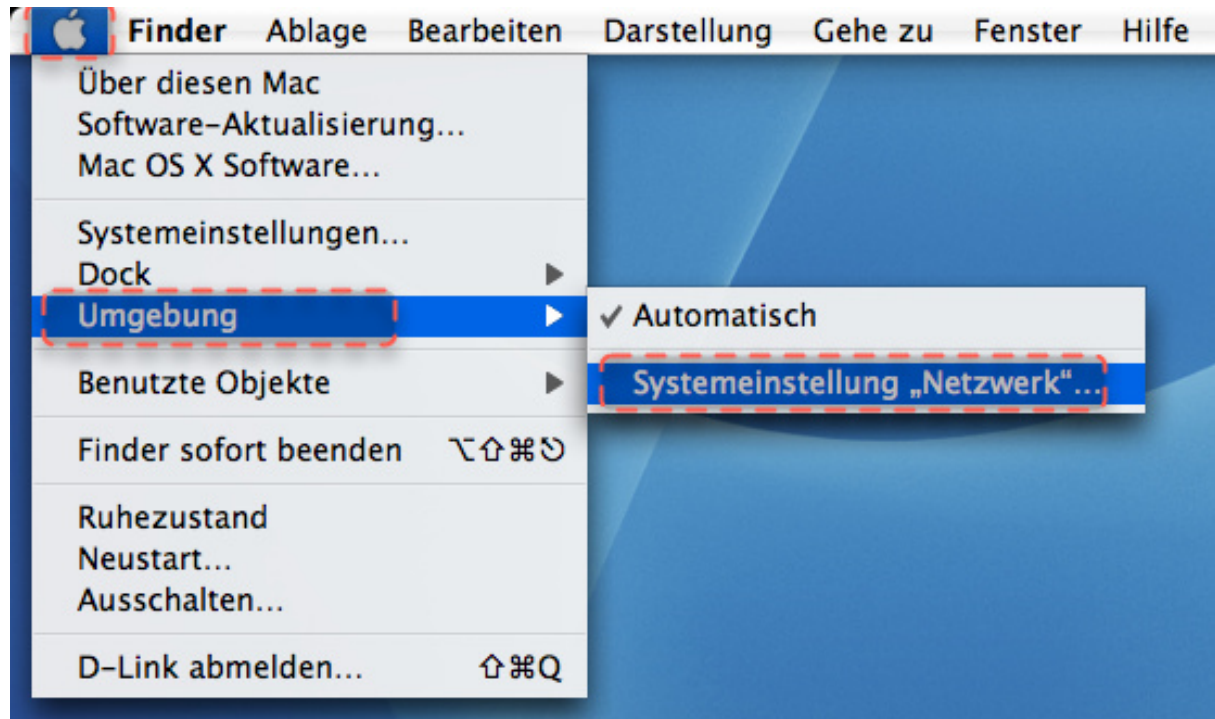


Anlegen eines Netzwerkprofils

Es empfiehlt sich, für die Verwendung ihres Mac zu Hause ein eigenes Netzwerkprofil anzulegen. Ein Netzwerkprofil ermöglicht Ihnen, zwischen verschiedenen abgespeicherten Netzwerkkonfigurationen zu wechseln.

Auf Ihrem Mac gibt es bereits ein Profil mit der Bezeichnung „Automatisch“, dessen Einstellungen Sie nicht verändern sollten!

Gehen Sie folgendermaßen vor:



Klicken Sie auf den Apfel links oben in der Menüleiste. Wählen Sie „Umgebung“.

Im dargestellten Beispiel gibt es nur die ausgewählte Umgebung „Automatisch“. Um eine neue Umgebung anzulegen klicken Sie auf „Systemeinstellung ‚Netzwerk‘“.



Im folgenden Dialog gehen Sie so vor:

The screenshot shows the 'Netzwerk' (Network) system preference window. At the top, there are window controls, a search field, and a button 'Alle einblenden'. Below this, there are two dropdown menus: 'Umgebung:' set to 'Automatisch' and 'Anzeigen:' set to 'Netzwerk-Status'. A red dashed box highlights the 'Anzeigen:' dropdown with the instruction '2.) Klicken Sie dieses Feld an...'. Below the dropdowns is a list of network interfaces: AirPort (green dot), Ethernet (integriert) (red dot), Internes Modem (red dot), and VPN (PPTP) (red dot). A red dashed box highlights the 'Anzeigen:' dropdown and the 'Neue Umgebung...' option in the dropdown menu with the instruction '3.) ... und wählen Sie "Neue Umgebung".'. Below the interface list are buttons 'Konfigurieren...', 'Trennen...', and 'Assistent...'. A red dashed box highlights the 'Assistent...' button with the instruction '5.) Zum Schluss klicken Sie "Jetzt anwenden".'. At the bottom left, there is a lock icon and the text 'Klicken Sie in das Schloss, um Änderungen zu verhindern.' with the instruction '1.) Das Schloss muss geöffnet sein, damit Sie Änderungen vornehmen können!'. On the right side, a red dashed box highlights the 'Benennen Sie Ihre neue Umgebung:' dialog box, which contains a text field with 'zu Hause', a description, and 'Abbrechen' and 'OK' buttons. The instruction '4.) Geben Sie Ihrer Umgebung einen Namen und klicken dann auf "OK"' points to this dialog.

- 1.) Links unten gibt es ein Schloss. Ist es geschlossen, sind Ihre Systemeinstellungen vor Änderungen geschützt. Öffnen Sie das Schloss indem Sie darauf klicken. Sie benötigen dazu das Passwort eines Administratorbenutzers.
- 2.) Klicken Sie das Auswahl-Menü „Anzeigen“ an.
- 3.) Wählen Sie „Neue Umgebung“.
- 4.) Geben Sie Ihrer neuen Umgebung einen eindeutigen Namen. Klicken Sie auf OK.
- 5.) Abschließend klicken Sie auf „Jetzt anwenden“, um das neue Profil zu aktivieren.

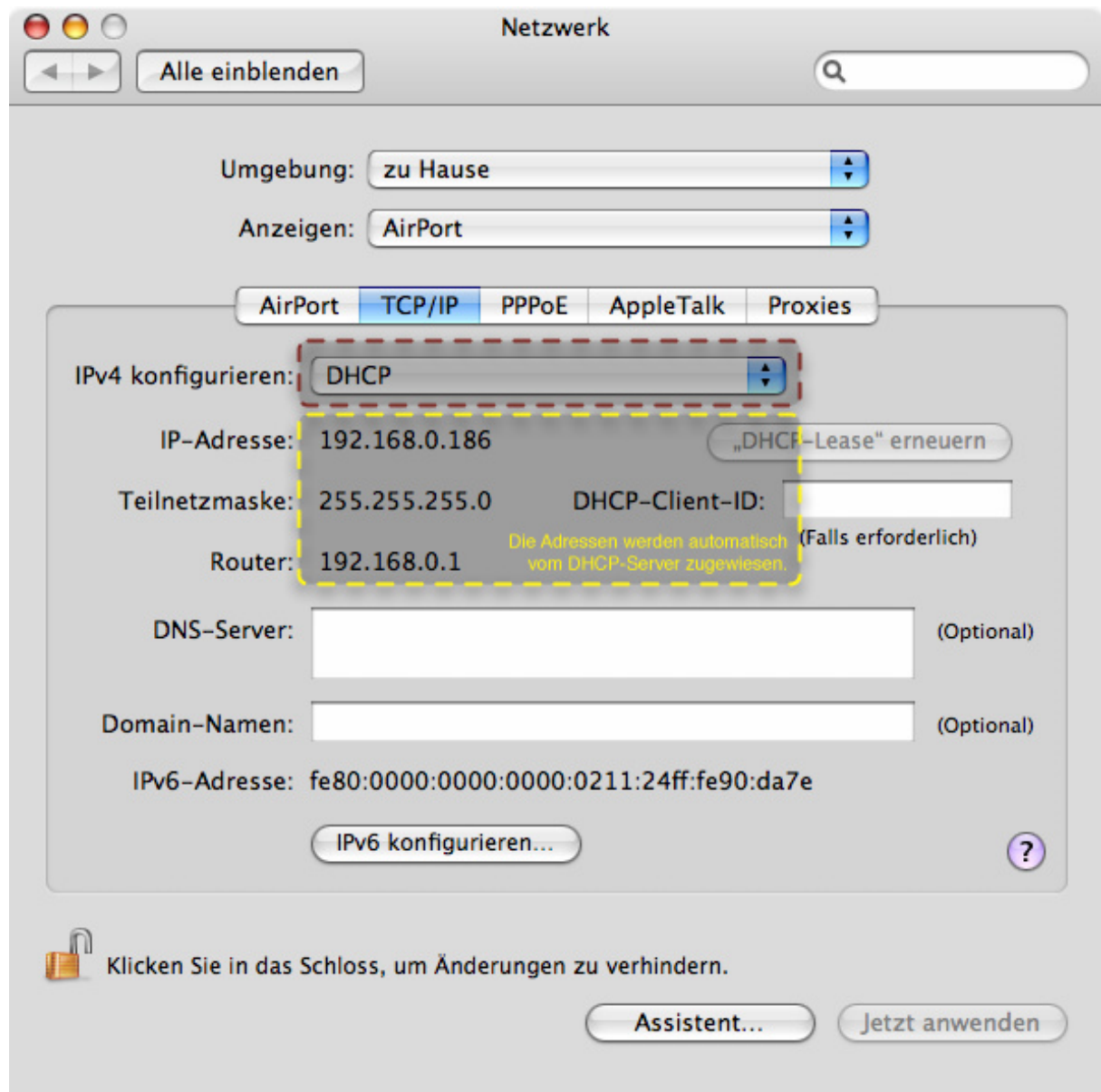
Damit ist das neue Profil aktiv. Versuchen Sie jetzt auf Ihr D-Link Gerät zuzugreifen.



DHCP - Adresse automatisch beziehen

Die hier beschriebenen Einstellungen sollten der Standard sein, wenn Sie Ihren Mac an einem D-Link Router oder in einem öffentlichen Netzwerk betreiben.

Die Einstellungen werden im folgenden Bild für die Apple Airport, also die Wireless Funktion gezeigt. Sie können ebenso jede andere Netzwerkschnittstelle wie z.B. „Ethernet (integriert)“ bearbeiten.



Ist „DHCP“ ausgewählt, so zeigt der Dialog (hier in Gelb umrahmt) die dem Rechner zugeteilte Konfiguration an. Wird nichts angezeigt, klicken Sie bitte auf „Jetzt anwenden“.

Wird eine IP-Adresse angezeigt, die mit 192.168. beginnt, so haben Sie von Ihrem Router eine private Adresse zugeteilt bekommen. Wenn auch bei „Router“ die Adresse Ihres Routers angezeigt wird, so sollte die Verbindung funktionieren.

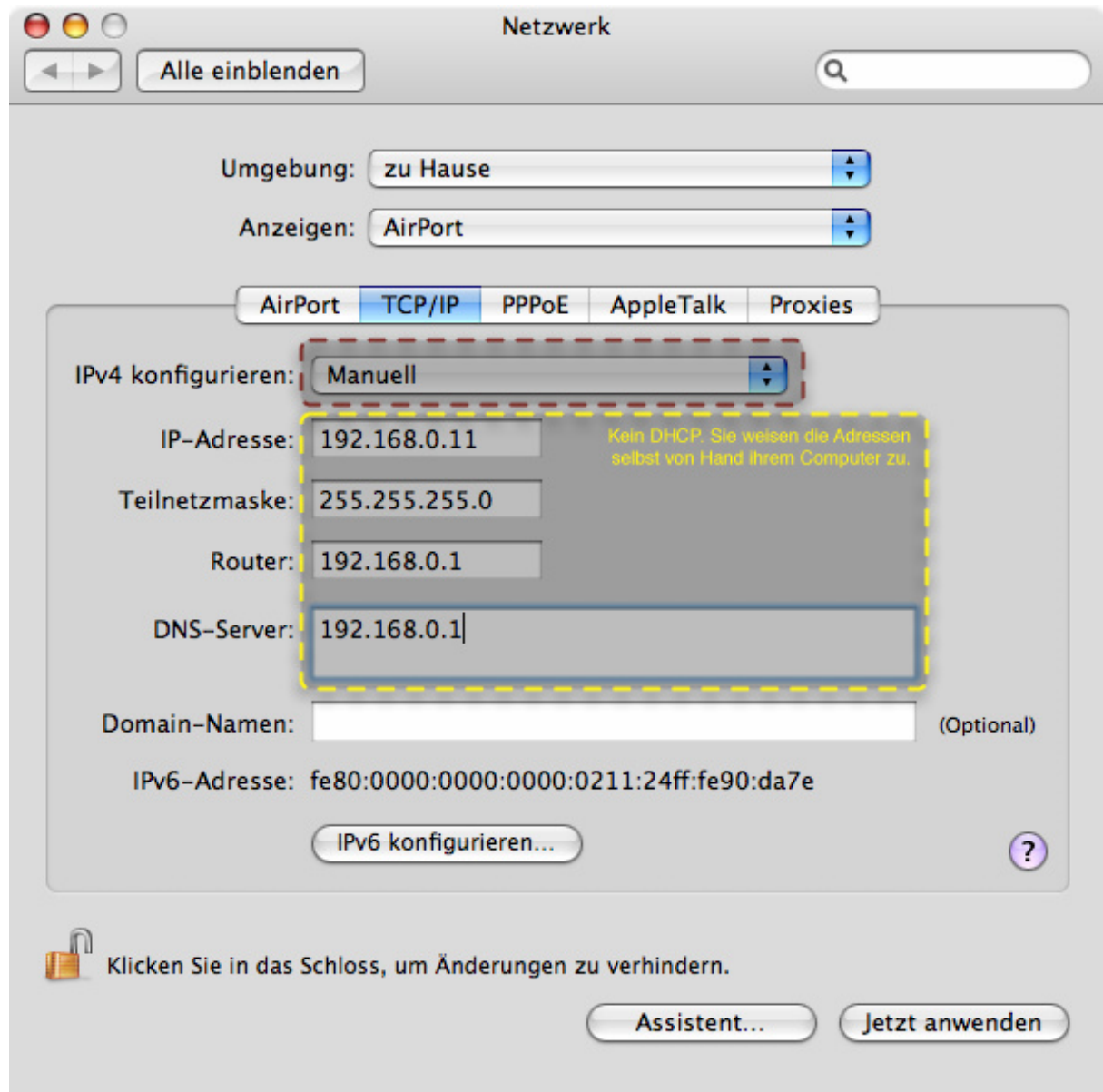
Bekommen Sie keinen Router angezeigt, so funktioniert entweder die Netzwerkverbindung zum Router nicht richtig, oder der DHCP-Server ist abgeschaltet.



Statische IP-Adresse selbst festlegen

Die Einstellungen werden im folgenden Bild für die Apple Airport, also die Wireless Funktion gezeigt. Sie können ebenso jede andere Netzwerkschnittstelle wie z.B. „Ethernet (integriert)“ bearbeiten.

Wählen Sie bei „IPv4 konfigurieren“ „Manuell“ aus, dann können sie Ihrer Netzwerkschnittstelle (Hier: Airport) eine statische Adresse zuweisen.



In diesem Beispiel wurde die IP-Adresse 192.168.0.11 der Airport-Schnittstelle zugewiesen.

Die Teilnetzmaske¹ definiert den Netzbereich.

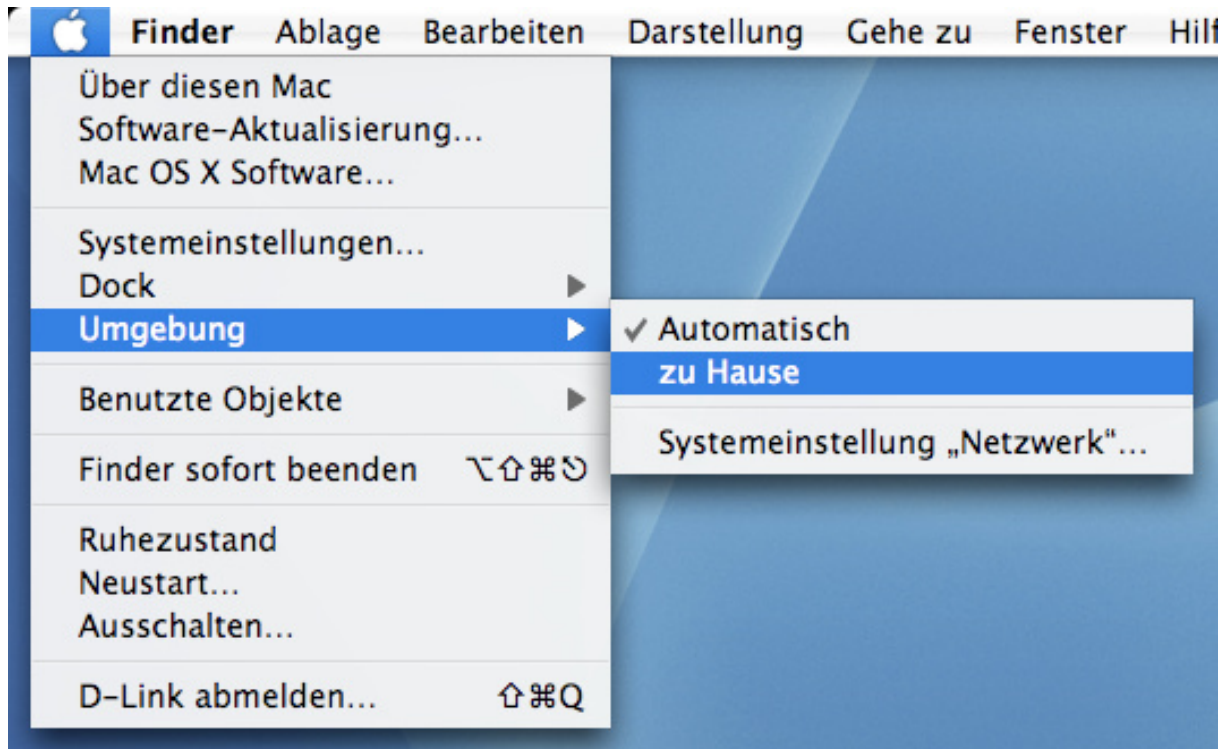
Vergessen Sie nicht die Adresse des Routers und eines DNS-Servers (hier auch der Router) mit einzutragen. Klicken Sie dann auf „Jetzt anwenden“.

¹ <http://de.wikipedia.org/wiki/Subnetz>



Zwischen Profilen wählen.

Sie können jeder Zeit zwischen Ihren gespeicherten Profilen wechseln.



Weitere Informationen und Hilfen rund um Mac OS X

...finden Sie in folgendem Dokument:

ftp://ftp.dlink.de/anleitungen/Apple/Anleitung_Apple_Kompatibilitaet_und_Problemloesungen.pdf

