

Fahren Sie mit „Schritt 2: Konfigurieren der PCs“ auf der nächsten Seite fort.



D. Schließen Sie den Netzstromadapter an den Router an. Stecken Sie den Netzstromadapter in die Steckdose. Schalten Sie das Kabel- oder DSL-Modem ein. Schalten Sie dann den Computer ein, mit dem Sie den Router konfigurieren möchten.

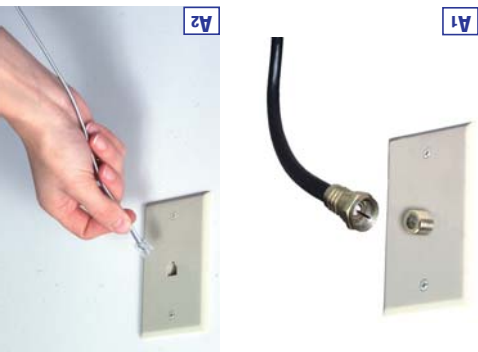
Hinweis: Wenn Sie mehr als vier Computer an den Router anschließen, benötigen Sie einen Hub oder einen Switch an einem beliebigen LAN-Port des Routers.

Hinweis: Wenn der Ethernet-Adapter Ihres Computers nicht eingesteckt ist, schließen Sie für weitere Informationen im Benutzerhandbuch zum Ethernet-Adapter nach.



C. Schließen Sie ein Ethernet-Kabel an den Ethernet-Adapter Ihres PCs an. Schließen Sie das andere Ende des Kabels an einen der Ethernet-Ports an der Rückseite des Routers an. Wiederholen Sie diese Schritte für jeden Computer, den Sie an den Router anschließen möchten.

B. Schließen Sie den LAN- bzw. Ethernet-Port des Kabel- bzw. DSL-Modems mithilfe eines Ethernet-Kabels an den Internet-Port des Routers an.



A. Sofern Sie dies noch nicht vorgenommen haben, schließen Sie das Kabel- oder DSL-Modem am richtigen Port an: der Koaxialbuchse beim Kabelmodem (Abbildung A1), bzw. der Telefonbuchse beim DSL-Modem (Abbildung A2). (Befolgen Sie die Anweisungen in der Installationsanleitung zu Ihrem Kabel- oder DSL-Modem.)

Überprüfen Sie zuerst, dass alle Geräte, mit denen Sie arbeiten (alle PCs, das Modem und der Router), ausgeschaltet sind.

In Schritt 1 schließen Sie den Router an Ihr Kabel- oder DSL-Modem und die Computer in Ihrer Heim- oder Unternehmensumgebung an.



Schritt 1: Anschließen des Routers

Schritt 2: Konfigurieren der PCs



In Schritt 2 konfigurieren Sie die einzelnen Computer für die Kommunikation mit dem Router.

Dazu müssen Sie die Netzwerkeinstellungen Ihres PCs so konfigurieren, dass dieser automatisch eine IP-Adresse (bzw. TCP-/IP-Adresse) bezieht (DHCP). Computer verwenden IP-Adressen zur Kommunikation untereinander in einem Netzwerk oder dem Internet.

Stellen Sie fest, welches Betriebssystem auf Ihrem Computer ausgeführt wird (Windows 98, ME, 2000 oder XP).

Es ist wichtig zu wissen, welches Betriebssystem auf Ihrem Computer ausgeführt wird. Klicken Sie dazu auf die Schaltfläche **Start**, und wählen Sie die Option **Einstellungen** aus. Klicken Sie dann auf **Systemsteuerung**, und doppelklicken Sie auf das Symbol **System**. Wenn in Ihrem Startmenü **Einstellungen** nicht angezeigt wird, ist Ihr Betriebssystem Windows XP. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Abbrechen**, wenn Sie fertig sind.

Diese Schritte müssen Sie unter Umständen für jeden einzelnen Computer ausführen, den Sie an den Router anschließen möchten.

Auf den nächsten Seiten wird schrittweise erläutert, wie Sie die Netzwerkeinstellungen je nach verwendetem Windows-Betriebssystem konfigurieren. Lesen Sie die Computer konfiguriert haben, fahren Sie mit „Schritt 3: Konfigurieren des Routers“ fort.

Betriebssystem: Windows 98 oder Windows ME

- Öffnen Sie das Netzwerkfenster, indem Sie auf die Schaltfläche **Start** klicken. Klicken Sie auf **Einstellungen** und dann auf **Systemsteuerung**. Klicken Sie im Fenster **Systemsteuerung** auf das Symbol **Netzwerk**.
- Wählen Sie auf der Registerkarte **Konfiguration** die Zeile **TCP/IP** für den jeweiligen Ethernet-Adapter aus.* Wenn die Angabe **TCP/IP** allein angezeigt wird, wählen Sie diese Zeile aus.** Klicken Sie auf die Schaltfläche **Eigenschaften**.
- Klicken Sie auf die Registerkarte **IP-Adresse**. Wählen Sie **IP-Adresse automatisch beziehen**.
- Klicken Sie nun auf die Registerkarte **Gateway** um sicherzustellen, dass das Feld **Installierte Gateways** leer ist. Klicken Sie auf **OK**.
- Klicken Sie nochmals auf **OK**. Windows fragt unter Umständen nach der Original-Installations-CD für Windows oder zuziehlichen Dateien. Geben Sie in diesem Fall den korrekten Pfad an, beispielsweise D:\win98, D:\win9x, c:\windows\options\cabs usw. (wobei „D“ der Ihrem CD-ROM-Laufwerk zugewiesene Buchstabe ist).
- Unter Umständen fordert Windows Sie auf, den Computer neu zu starten. Klicken Sie auf **Ja**. Auch wenn Windows Sie nicht zum Neustart auffordert, sollten Sie den Computer neu starten.

*Hinweis: Wählen Sie keinen TCP/IP-Eintrag aus, in dem DUN, PPPoE, VPN oder AOL enthalten ist.

**Hinweis: Wenn TCP/IP in keiner Zeile aufgelistet ist, finden Sie im Benutzerhandbuch auf der Setup Wizard CD-ROM oder im Benutzerhandbuch Ihres Ethernet-Adapters Anweisungen zur Installation einer TCP/IP.



Betriebssystem: Windows 2000

- Öffnen Sie das Netzwerkfenster, indem Sie auf die Schaltfläche **Start** klicken. Klicken Sie auf **Einstellungen** und dann auf **Systemsteuerung**. Doppelklicken Sie im Fenster **Systemsteuerung** auf das Symbol **Netzwerk- und DFÜ-Verbindungen**.
- Wählen Sie das Symbol **LAN-Verbindung** für den entsprechenden Ethernet-Adapter* aus (normalerweise handelt es sich dabei um die zuerst aufgeführte LAN-Verbindung). Doppelklicken Sie auf **LAN-Verbindung**. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Eigenschaften**.
- Wählen Sie **Internetprotokoll (TCP/IP)** aus, und klicken Sie auf die Schaltfläche **Eigenschaften**.
- Wählen Sie **IP-Adresse automatisch beziehen**. Wenn das neue Fenster angezeigt wird, klicken Sie auf **OK**. Klicken Sie erneut auf **OK**, um die Konfiguration des Computers abzuschließen.
- Starten Sie den Computer neu.



Betriebssystem: Windows XP

- Die folgenden Anweisungen gelten, wenn Sie Windows XP mit der Standard-Benutzeroberfläche ausführen. Wenn Sie die klassische Benutzeroberfläche verwenden (bei der die Symbole und Menüs wie in vorherigen Windows-Versionen aussehen), befolgen Sie die Anweisungen für Windows 2000.
- Öffnen Sie das Netzwerkfenster, indem Sie auf die Schaltfläche **Start** und anschließend auf **Systemsteuerung** klicken. Klicken Sie im Fenster **Systemsteuerung** auf das Symbol **Netzwerk- und Internetverbindungen** und dann auf **Netzwerkverbindungen**.
 - Wählen Sie das Symbol für **LAN-Verbindung** für den entsprechenden Ethernet-Adapter aus (normalerweise handelt es sich dabei um die zuerst aufgeführte LAN-Verbindung). Doppelklicken Sie auf **LAN-Verbindung**. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Eigenschaften**.
 - Wählen Sie **Internetprotokoll (TCP/IP)** aus, und klicken Sie auf die Schaltfläche **Eigenschaften**.
 - Wählen Sie **IP-Adresse automatisch beziehen**. Wenn das neue Fenster angezeigt wird, klicken Sie auf **OK**. Klicken Sie erneut auf **OK** (bzw. auf **Schließen**, wenn Sie Einstellungsänderungen vorgenommen haben), um die Computer-Konfiguration abzuschließen.
 - Starten Sie den Computer neu.



Schnellstart EtherFast® Kabel-/DSL-Router mit Switch mit 4 Ports

Folgen Sie im Falle einer kompletten Neuinstallation den Anweisungen im Schnellstart-Handbuch, um das System schnell und problemlos startklar zu machen!



Einführung

Die Anweisungen helfen Ihnen, schnell und problemlos mit den grundlegenden Einstellungen starktar zu werden. Sobald Sie auf das Internet zugreifen können, stehen Ihnen erweiterte Konfigurationsinformationen für Spiele, VPNs, Web-Hosting usw.) zur Verfügung. Besuchen Sie dazu unsere Website unter support.linksys.com oder lesen Sie das Benutzerhandbuch auf der Installations-CD-ROM.

Verwenden Sie die **Linksys-Router Installations-CD-ROM** oder befolgen Sie die Anweisungen in diesem **Schnellstart-Handbuch** zum Anschließen des Routers sowie zum Konfigurieren der PCs und des Routers.

Dann wird der Router an das Kabel- oder DSL-Modem angeschlossen. Der Router vermittelt den Eindruck, als wären die einzelnen Computer direkt mit dem Internet verbunden. Eine Internetverbindung kann von mehreren Benutzern gleichzeitig genutzt werden.

beschreibt, welche Art von Netzwerk Sie einrichten. Netzwerkbücher wie beispielsweise Kabel und Adapter verwendet, da Ethernet LAN-Ports des Routers verbunden. Der Begriff „Ethernet“ wird für Ihr LAN (integriert oder extern angebracht) werden über Ethernet-Kabel mit dem Router verbundenen PCs können diese Verbindung gemeinsam nutzen.

Ihre LAN (Local Area Network) mit dem Internet. Das Internet selbst ist ein Netzwerk, zum Internet über Kabel oder DSL gemeinsam nutzen können. Der Router verbindet Der Benutzerwerte Vorteil des Routers ist, dass Sie Ihre Hochleistungsverbindung unterhaltungsweckes dienen.

praktischen Heim- und Unternehmensnetzwerk beschrankt, sondern kann auch mehreren Spielern. Das Verändern von Netzwerken ist daher nicht nur auf den ROM-Laufwerken. Netzwerke eignen sich darüber hinaus auch für Videospiele mit Nutzung von Computer-Ressourcen wie beispielsweise Drucken, Dateien und CD-

Herzlichen Glückwunsch! Vielen Dank, dass Sie sich für einen Linksys EtherFast® Kabel-/DSL-Router entschieden haben. Mit dem Router können Sie ein Netzwerk für Zuhause oder ein kleines Unternehmen einrichten, über das mehrere Benutzer auf Ihre Hochleistungs-Internetverbindung zugreifen können.

Nehmen Sie die grundlegenden Einstellungen vor, damit der Router mit dem Kabel- oder DSL-Modem und den ISP-Einstellungen zusammenarbeiten kann.

Schritt 3: Konfigurieren des Routers

Konfigurieren Sie die Notebook- bzw. Desktop-PCs so, dass diese mit dem Router kommunizieren können.

Schritt 2: Konfigurieren der PCs

Schließen Sie den Router an Ihr Kabel- oder DSL-Modem und an die Notebook- bzw. Desktop-PCs an.

Schritt 1: Anschließen des Routers

Schließen Sie den Router an Ihr Kabel- oder DSL-Modem und an die Notebook- bzw. Desktop-PCs an.

Dieses Schnellstart-Handbuch bietet Ihnen einen Überblick darüber, was Sie zum Einrichten eines einfachen Heim- oder Unternehmensnetzwerks benötigen. In den folgenden drei Abschnitten wird erläutert, wie Sie die Geräte einrichten und konfigurieren müssen, um den Internetzugriff über Hochleistungsverbindungen gemeinsam nutzen zu können.

Diese Verbindungen und Geräte müssen eingerichtet werden



Einführung

