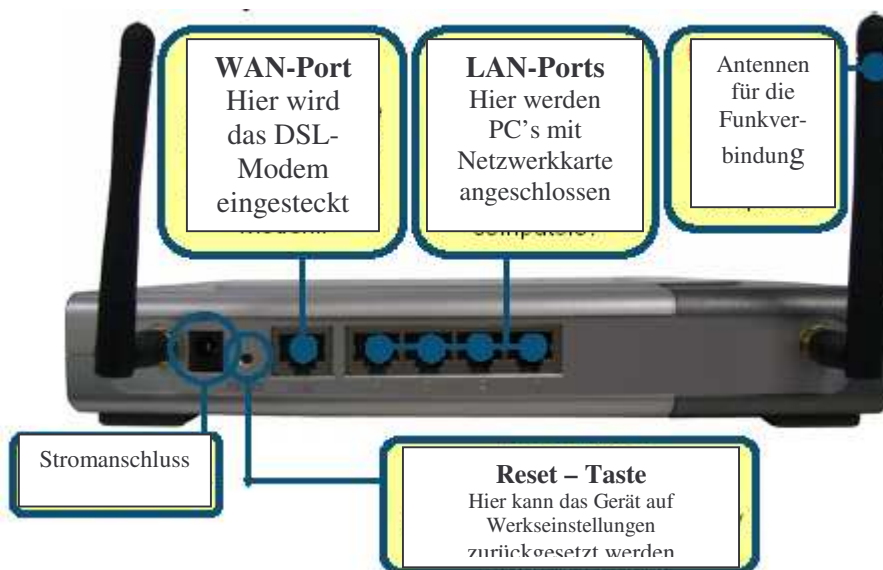


D-Link Quick Installation Guide

Beginn der Installation:

Anschluß des Routers an das lokale, bereits vorhandene Netzwerk
(Beispiel anhand eines DI-614+, DI-624, DI-624+)



Schließen Sie das Gerät mittels dem mitgelieferten Adapter an den Strom an.
Verbinden Sie das DSL-Modem mit dem WAN Port des Routers
Die WAN-LED auf der Gerätevorderseite muss nun leuchten, die entsprechende LED an Ihrem DSL-Modem (z.B. D-Link DSL-360I) muss auch leuchten.

Verbinden Sie nun einen PC, der mit einer Ethernet LAN Karte ausgerüstet ist mit einem der LAN-Ports des Routers.

Möchten Sie sich gleich drahtlos mit einer D-Link Wireless LAN Karte mit dem Router verbinden, wird diese Verbindung automatisch zwischen den Komponenten hergestellt, wenn sich diese im Auslieferungszustand befinden.

Im folgenden Bild sehen Sie die Verbindungsmöglichkeiten, die Ihnen der Router bietet:



Wichtig: Firewall Programme (Norton Internet Security, ZoneAlarm, o.ä) müssen unbedingt deaktiviert werden !

Sie nehmen Verbindung mit dem Router auf, in dem Sie zuerst folgende Einstellungen auf Ihrem PC überprüfen und ggf. abändern:

Bei Windows 9x, ME, 2000, XP:

Einen Rechtsklick auf das Symbol „Netzwerkumgebung“. Hier geht nun ein kleines Fenster auf, in welchem Sie mit der linken Maustaste „Eigenschaften“ anklicken.

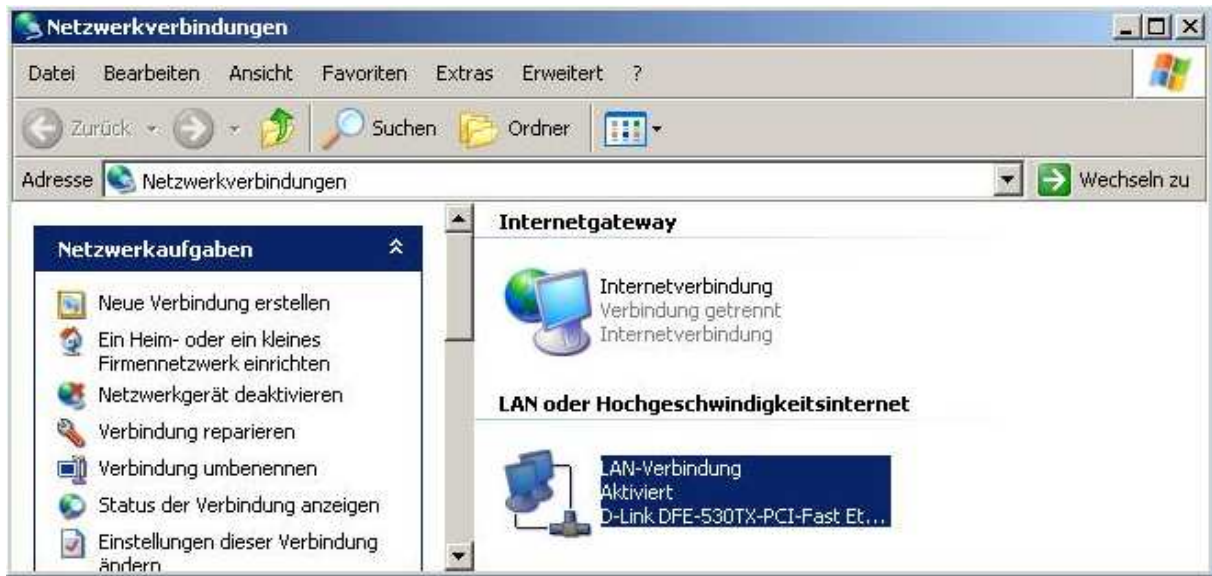
Abb1:



Danach öffnen sich die Eigenschaften Ihrer Netzwerkverbindung:

Hier dargestellt: XP & 2000

Abb2:



Nun machen Sie einen Doppelklick auf Ihre Aktive LAN Verbindung:

Abb3:



Hier klicken Sie auf „Eigenschaften“

Abb4:



WICHTIG:

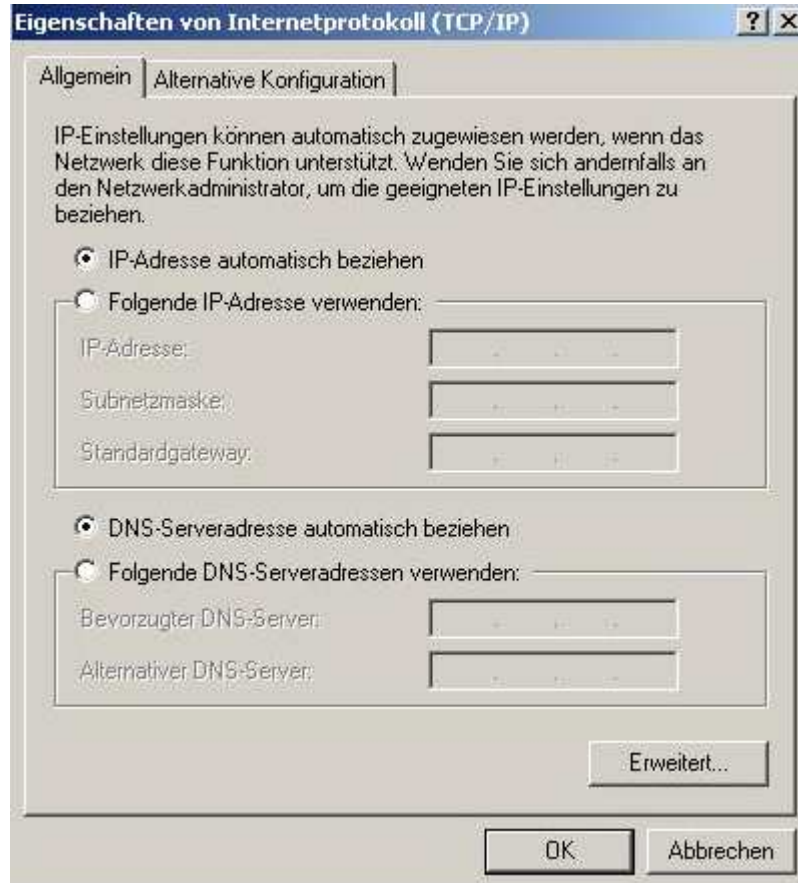
In diesem Fenster muß angehakt sein:
Client für Microsoft Netzwerke
Evtl. Datei und Druckerfreigabe
Internetprotokoll TCP/IP

Haben Sie die T-Online Software installiert, müssen Sie in diesem Fenster unbedingt den Haken bei T-DSL-Protocol entfernen !

Haben Sie alles überprüft, klicken Sie in diesem Fenster auf „Erweitert“ und kontrollieren, dass kein Haken bei „Internetverbindungsfirewall“ gesetzt ist. Falls ja, unbedingt entfernen.

Danach machen Sie einen Doppelklick auf Internetprotokoll TCP/IP, um hier die Einstellungen zu überprüfen

Abb5:



Wichtig ist hier, dass wie oben abgebildet, die IP Adresse und die DNS Serveradresse automatisch bezogen wird.

Der Router vergibt jetzt den angeschlossenen PC's sämtliche notwendigen Daten um Online zu gehen.

(Sollten Sie feste IP Adressen nutzen, müssen Sie vorerst eine IP Adresse aus dem Bereich 192.168.0.xxx einstellen /xxx darf nicht 1 sein)

Haben Sie alles überprüft / abgeändert, schließen Sie alle Fenster mit OK.

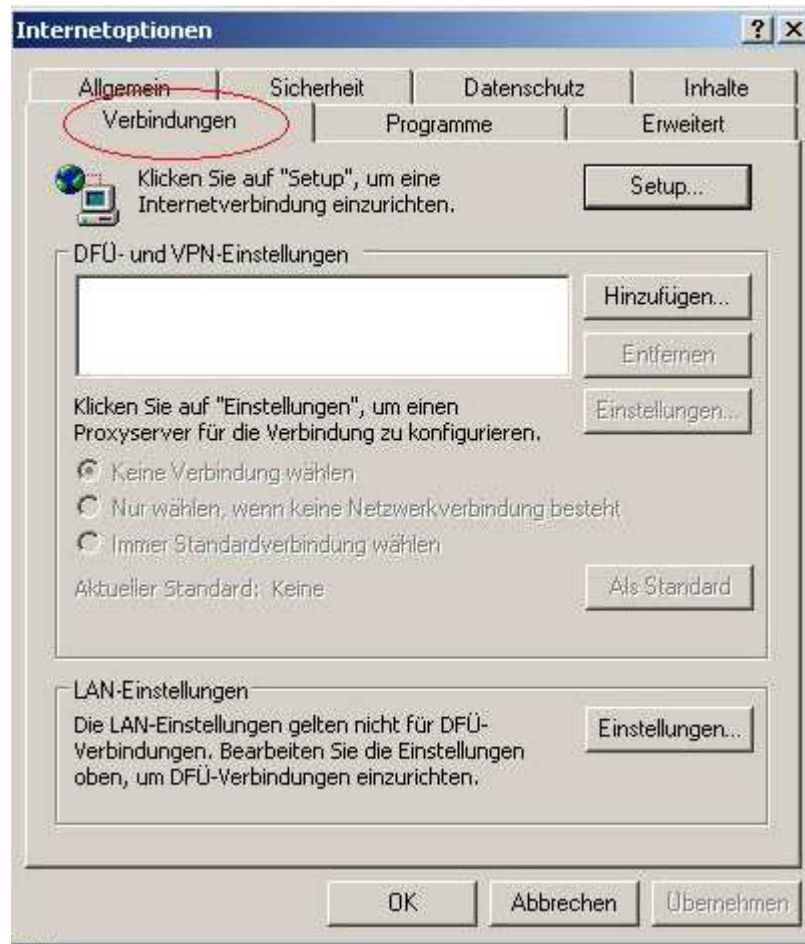
Öffnen Sie nun den Internet Explorer:

Abb6:



Klicken Sie auf „Extras“ in der Menüleiste und dann auf „Internetoptionen“

Abb7:

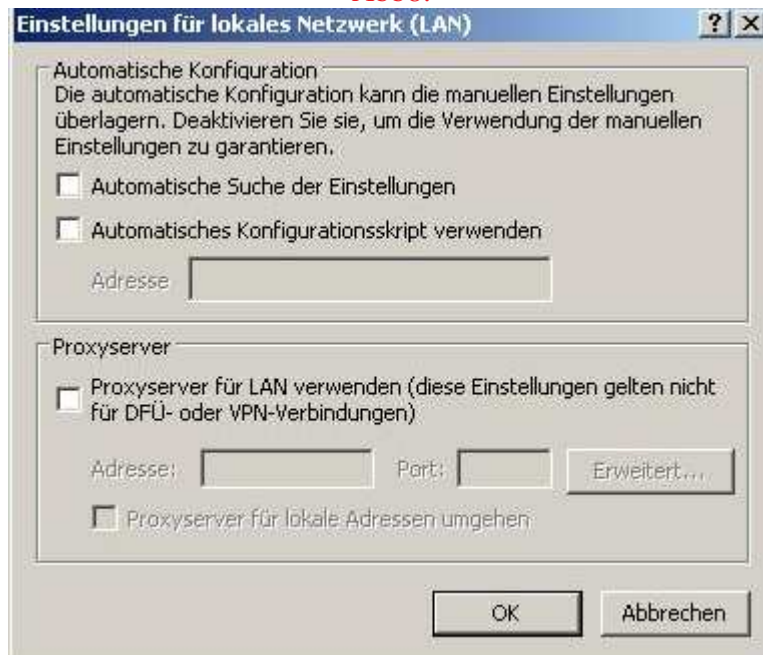


Klicken Sie in diesem Fenster auf „Verbindungen“

Hier sollte das weiße Fenster „DFÜ- und VPN-Einstellungen“ leer sein, oder es muß „Keine Verbindung wählen“ aktiviert werden.

Danach klicken Sie auf „Einstellungen“

Abb8:



In diesem Fenster darf nichts aktiviert sein !!!

Auch beachten:

Das grau hinterlegte Feld: „Proxyserver für lokale Adressen umgehen“ kann trotzdem einen Haken beinhalten. Dann muß diese Option aktiviert werden, indem Sie im Kästchen darüber den Haken setzen. Dann wird das Feld aktiv und Sie können hier den Haken entfernen.

Danach entfernen Sie auch wieder den Haken darüber. Alles muß so aussehen, wie hier abgebildet.

Bestätigen Sie dann alles mit OK, schließen den Internet Explorer und starten ihn neu.

Abb.9:

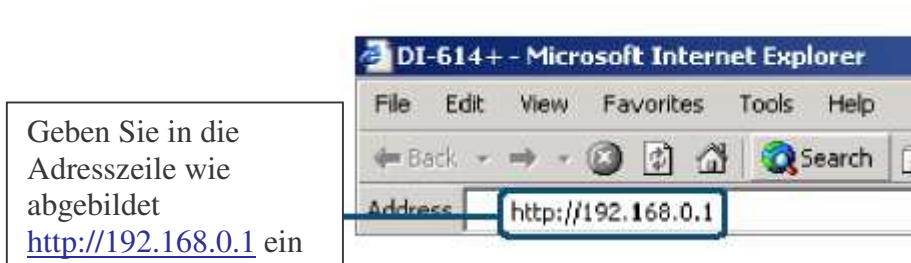


Abb.10:

Geben Sie als
Benutzername „admin“
ein und lassen das
Passwort frei

Connect to 192.168.0.1

DI-614+

User name: admin

Password:

Remember my password

OK Cancel

Dann gelangen Sie auf das Konfigurationsmenü:

Abb.11:

Klicken Sie auf
„Run Wizard“

D-Link
Setting Networks for Home

DI-614+
Enhanced 2.4GHz Wireless Router

Home Advanced Tools Status Help

Home Wizard

The DI-614+ is an Ethernet Broadband Router ideal for home networking and small business networking. The setup wizard will guide you to configure the DI-614+ to connect to your ISP (Internet Service Provider). The DI-614+'s easy setup will allow you to have Internet access within minutes. Please follow the setup wizard step by step to configure the DI-614+.

Run Wizard

Help

Abb.12:

Klicken Sie auf
„Next“

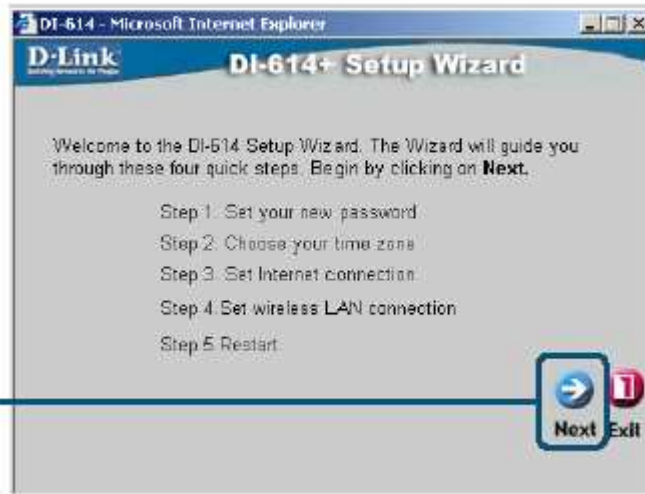


Abb.13:

Hier können Sie ein
neues Passwort
vergeben. Nicht
länger als 8 Zeichen
Danach klicken Sie
auf „Next“



Abb.14:

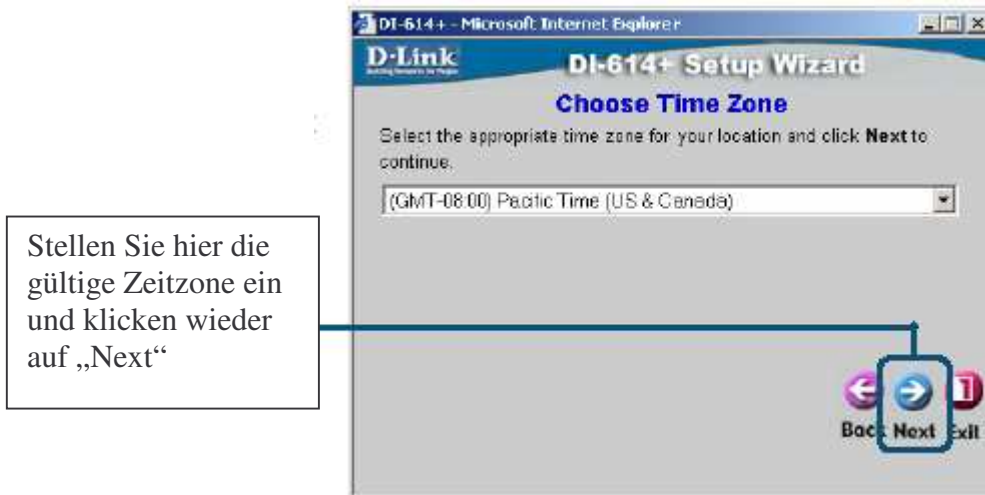


Abb.15:

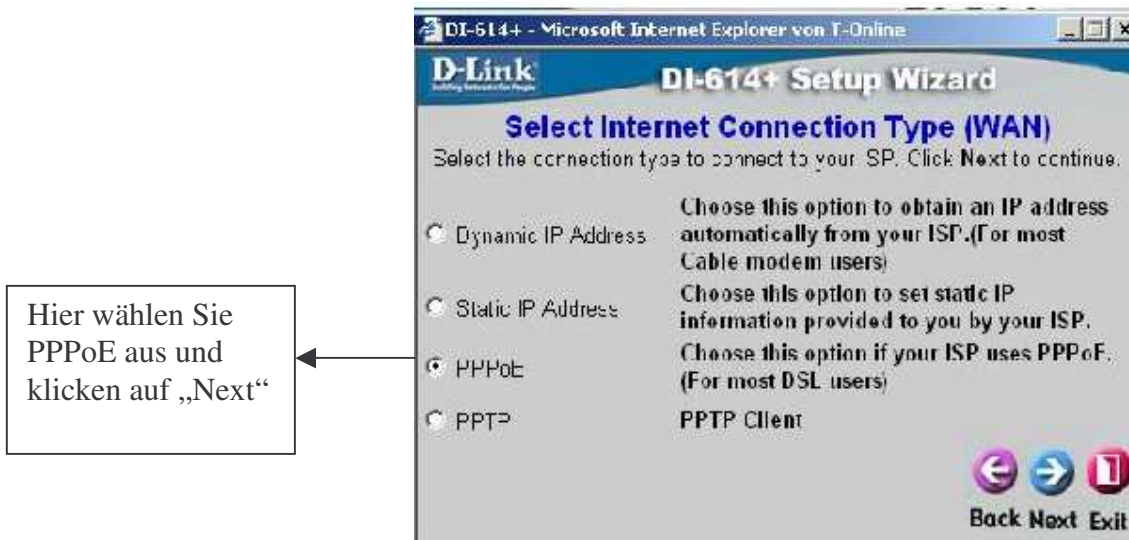


Abb.16:

In das Feld „User Name“ tragen Sie folgendes ein:

AnschlusskennungT-Onlinenummer0001@t-online.de

Sollte die Kennung und T-Onlinenummer kürzer als 24 Stellen sein, muß vor die 0001 noch eine Raute (#)

Sie haben einen T-Online Business Zugang ?

Dann geben Sie folgendes ein:

t-online-com/Anschlusskennung@t-online-com.de

In das Feld „Password“ tragen Sie Ihr persönliches Kennwort von T-Online ein
Darunter wiederholen Sie dieses.

Vorsicht: Achten Sie peinlichst auf genaue Eingabe der Benutzerdaten, andernfalls kann eine Sperrung Ihres Internetzuges die Folge sein.

Haben Sie alle Angaben gemacht, klicken Sie wieder auf „Next“

Hier noch Konfigurationsschritte für den DI-614+, 624, 624+ :

Abb.17:

Hier stellen Sie die SSID und den Kanal für die drahtlose Verbindung ein. Diese Einstellungen der SSID muss identisch mit dem Einstellungen der drahtlosen Netzwerkkarte sein! Der Kanal wird

Abb.18:



Hier können Sie einen Verschlüsselungscode für die drahtlose Verbindung eingeben. Dieser reicht von 64Bit bis 128 Bit/256 Bit je nach Modell. Beachten Sie auch hier, dass die Einstellungen identisch mit denen der Karte sein müssen. Danach wieder „Next“

Achtung: Immer zuerst den Code im Router/Accesspoint eingeben, danach auf der Karte !

Abschluss der Konfiguration:

Abb.19:



Klicken Sie nun auf Restart. Der Router speichert die Einstellungen und startet neu.

Testen der Internetverbindung:

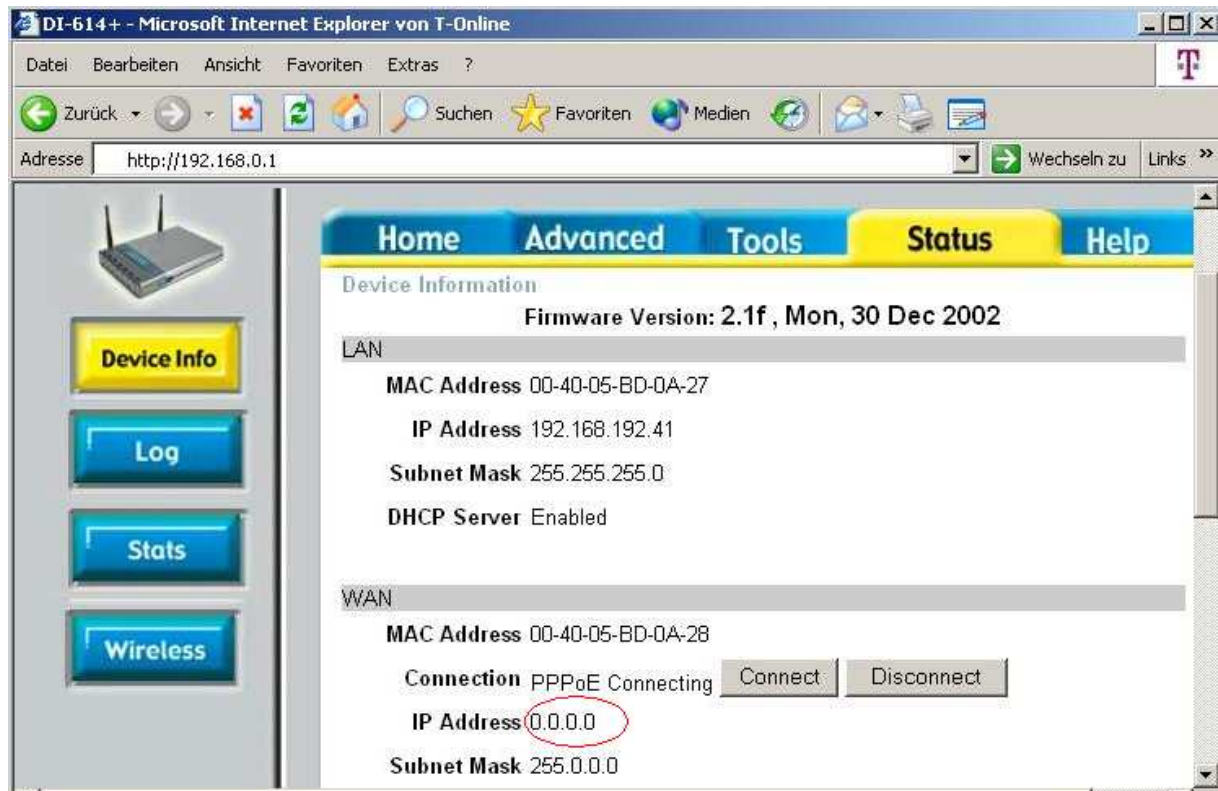
Schließen Sie den Internet Explorer und starten ihn neu. Geben Sie wieder in die Adresszeile <http://192.168.0.1> ein und gehen wie nach Abb.9 und Abb.10 vor.

Im Hauptmenü klicken Sie in der oberen Leiste auf „Status“

Hier klicken Sie im Bereich WAN auf den „Connect“ Knopf und daraufhin auf „Continue“

Der Router baut nun eine Verbindung auf und im WAN Bereich muß unter IP Address eine solche auftauchen.

So können Sie auch überprüfen, ob der Router online ist, oder nicht.



Um normal im www zu surfen, starten Sie einfach den Internet Explorer und geben die gewünschte Adresse ein wie z.B. www.dlink.de

Für Nutzer, die keine Flatrate betreiben:

Stellen Sie nun noch die Zeit ein, nach der das Gerät die Verbindung trennen soll, wenn Sie nicht mehr online sein möchten.

Gehen Sie hierzu in das Menü „WAN“ und tragen eine Minutenangabe in das Feld „Maximum Idle Time out“ ein. Bewährt haben sich hier ca. 3 Minuten.

Definieren Sie weiter unten noch „Auto reconnect“ und klicken auf „Apply“, damit der Router z. B. beim Öffnen einer Webseite Online geht. Andernfalls müssen Sie die Einwahl über das Konfigurationsmenü „Status“ mit einem Mausklick auf „Connect“ manuell einleiten. **ACHTUNG**, der Router kann je nach Firmware immer Online bleiben. Beachten Sie, dass die Werkseinstellung des Routers für den Betrieb mit einer Flatrate konfiguriert sind (Idle Time=0) und der Router immer ONLINE bleibt. Dies kann ungewollte Onlinekosten verursachen. Kontrollieren Sie in der ersten Zeit immer den Verbindungsstatus des Routers.

Weitere Punkte zur Beachtung:

Wenn Sie einen Router/Gateway einsetzen, benötigen Sie keine DFÜ-Verbindung mehr um eine Internetverbindung herzustellen.

Zugangssoftware wird nicht mehr benötigt (T-Online Software)

Das Gerät kann nur einen Mitbenutzer verwalten. d.h., wenn Sie mehrere Mitbenutzer und eMail Adressen haben, können diese nicht vom Router abgerufen werden, oder Sie müssen jeweils die Zugangsdaten auf den Mitbenutzer ändern. Einfacher ist es, die Möglichkeit von T-Online Webmail zu nutzen. Infos dazu erhalten Sie bei T-Online.

Möchten Sie die T-Online-Software dennoch nutzen, gehen Sie bitte nach folgender Anleitung vor:

Die T-Online Software auf Zugangsart über LAN umstellen, in dem Sie in der Auswahlleiste auf "Einstellungen" und im Kontextmenü auf "Zugangsart" klicken. Dort wählen Sie "Zugang über ein LAN" aus, im weiteren Verlauf klicken Sie dann auf Bearbeiten und wählen "keine Firewall vorhanden" aus. Dann ein klick auf "Fertigstellen". Die T-Online Software ist nun fertig konfiguriert.

Um ungewollte Onlinekosten zu vermeiden, müssen Sie beachten, dass Sie keine Programme im Hintergrund am laufen haben, die automatisch nach Updates suchen(Virenschanner). Auch ein eMail Programm kann so eingestellt sein, dass es automatisch in bestimmten Zeiträumen die eMails abrufen soll.

Ein Router geht immer dann online, wenn er ein entsprechendes Datenpaket aus dem Netzwerk erhält.

Falls bei der Konfiguration des Routers Probleme auftreten sollten, führen Sie bitte einen Factory Reset (Zurücksetzen auf Werkseinstellungen) aus:

Factory Reset auf der Rückseite für ca. 5-10 Sekunden im eingeschalteten Zustand drücken.

Default Einstellungen:

User: admin

Password: [leer]

StandardIP: 192.168.0.1

und beginnen Sie erneut bei Abbildung 9.

Zur Einrichtung eines Netzwerkes zwischen Ihren Rechnern beachten Sie bitte, dass die Rechner in der gleichen Arbeitsgruppe sind, User und Freigaben eingerichtet sind.

Weitere Infos entnehmen Sie bitte der Microsoft Dokumentation oder www.microsoft.de.