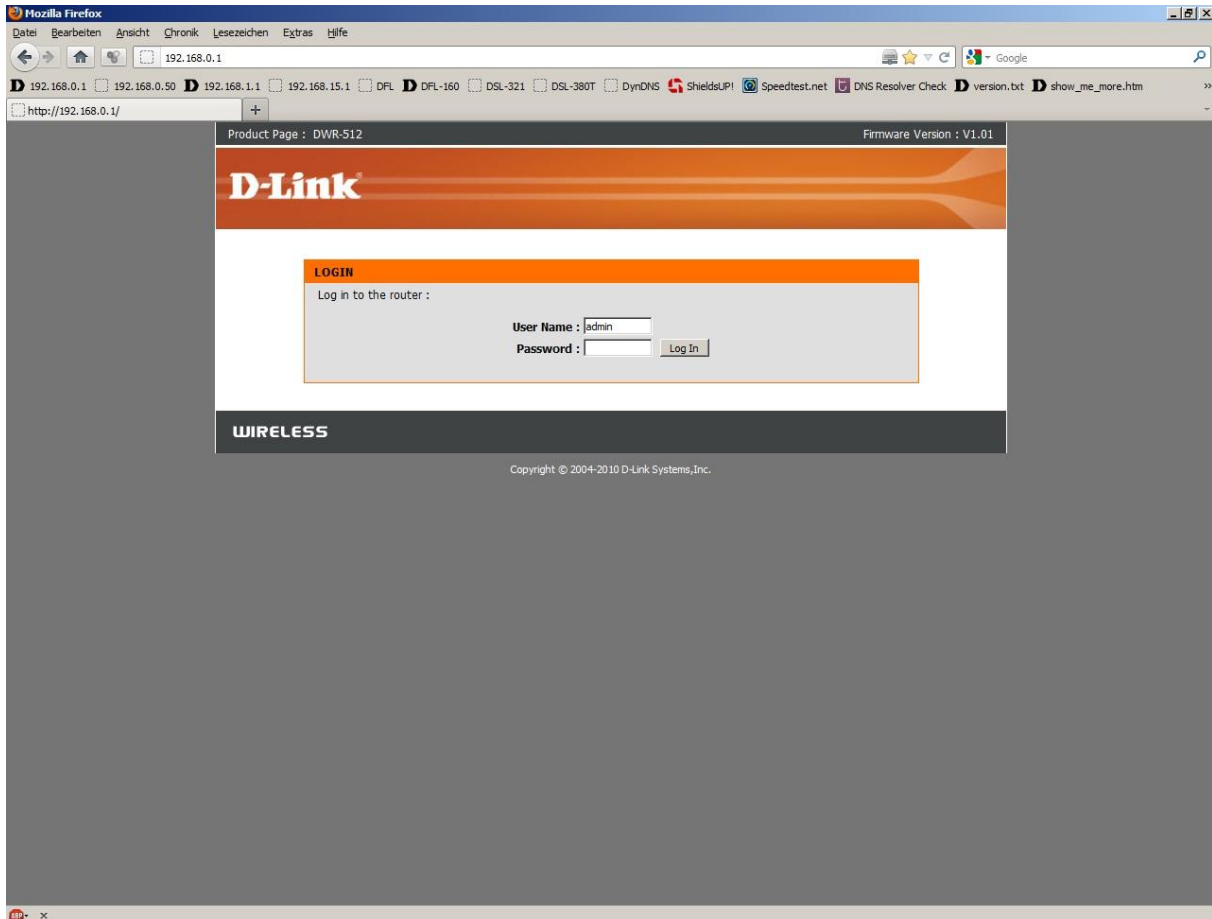


Anleitung zur Einrichtung eines INode Zugangs

Für DWR-512

1. Greifen Sie per Webbrowser auf die Konfiguration des DWR-512 zu.
Die Standard Adresse ist <http://192.168.0.1> .
2. Im Auslieferungszustand ist auf die Konfiguration kein Passwort gesetzt.
Als **User Name** geben Sie **admin** ein, lassen das **Password** Feld leer und klicken auf **Log In**.



Sie können den DWR-512 so einstellen, dass er eine 3G-Internetverbindung als Backup nutzt, also im Falle eines Ausfalls der PPTP-Internetverbindung, dann auf die 3G-Internetverbindung umschaltet.

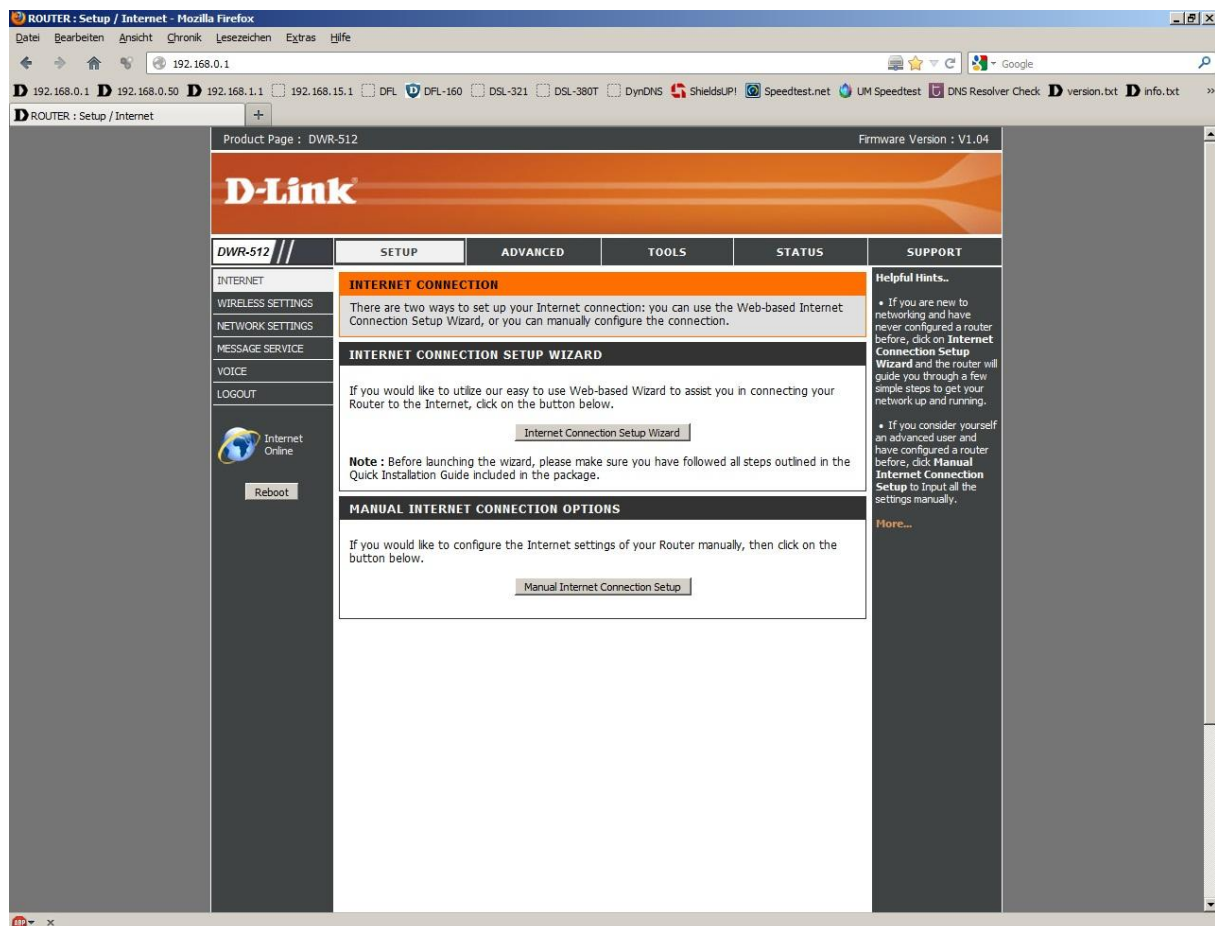
Sobald die PPTP-Internetverbindung wieder verfügbar ist, schaltet er von der 3G wieder auf die PPTP-Internetverbindung.

Soll der DWR-512 eine 3G-Internetverbindung als Backup nutzen, konfigurieren Sie diese zuerst.

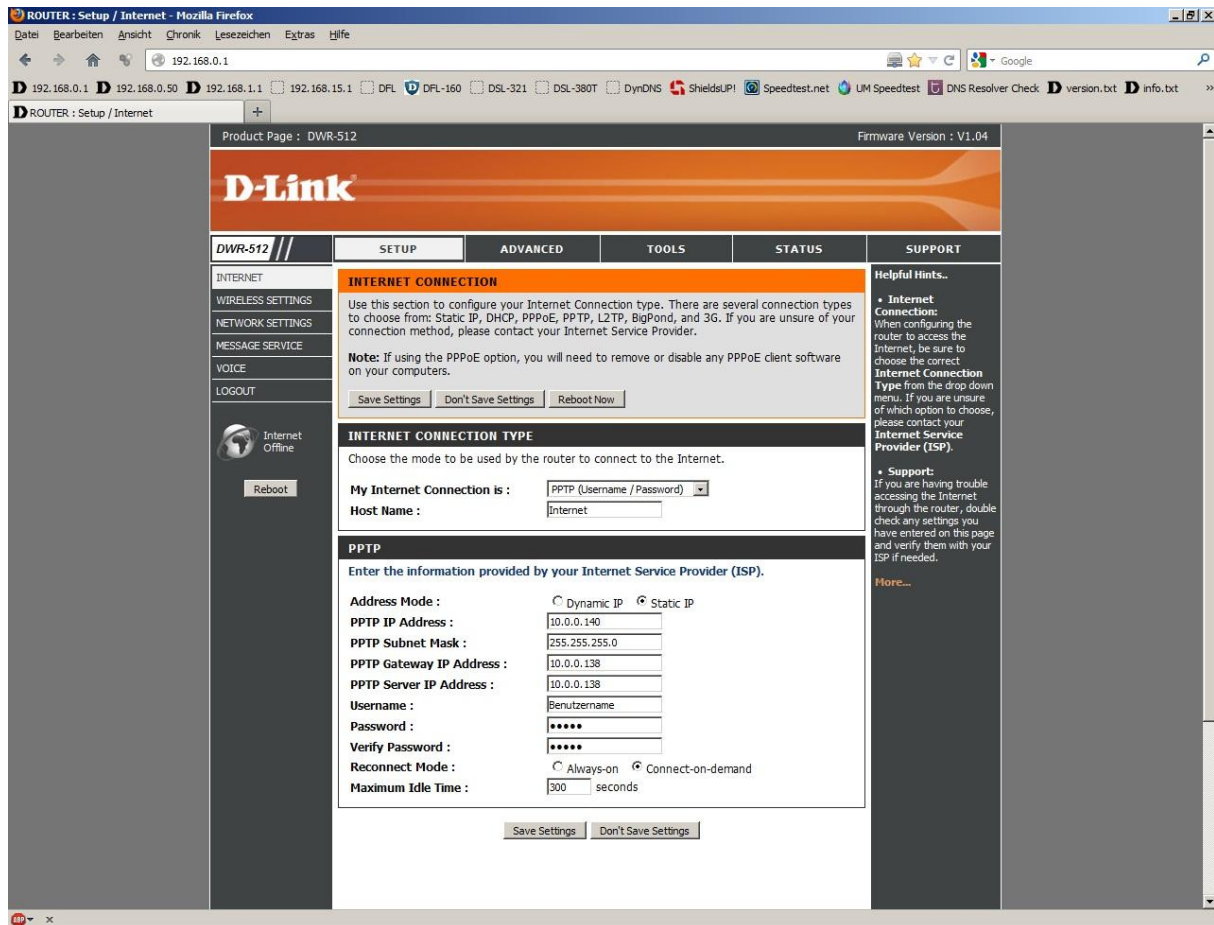
Siehe dazu die Anleitung zur Einrichtung einer 3G-Internetverbindung, die Sie unter ftp://ftp.dlink.de/dwr/dwr-512/documentation/DWR-512_howto_de_3G-Internetzugang.pdf herunterladen können.

Konfigurieren Sie danach die PPTP-Internetverbindung wie folgt:

3. Wählen Sie oben **Setup**, links **Internet** und unten **Manual Internet Connection Setup** aus.



4. Bei **My Internet Connection is** wählen Sie **PPTP (Usernem/Password)** aus.



5. Geben Sie bei **Host Name** irgendeinen Namen ein.

6. Bei **Address Mode** wählen Sie **Static IP** aus.

7. Geben Sie bitte folgende Werte ein:

PPTP IP Address: 10.0.0.140
 PPTP Subnet Mask: 255.255.255.0
 PPTP Gateway IP Address: 10.0.0.138
 PPTP Server IP Address: 10.0.0.138

8. Tragen Sie bei **Username** und **Password** Ihre vom Provider zugewiesenen Zugangsdaten ein.

Username: Der von INode zugewiesene Benutzername
 Password: Das von INode zugewiesene Passwort
 Verify Password: Wiederholen Sie das Passwort

Beachten Sie dazu bitte die Informationen in dem Schreiben, das Sie bezüglich Ihrer Zugangsdaten von INode erhalten haben.

9. Soll die Kabel-Internetverbindung immer bestehen, der DWR-512 also immer online sein, setzen Sie bei **Auto-reconnect** einen Haken.

10. Soll keine 3G-Internetverbindung als Backup dienen, belassen Sie alle anderen Einstellungen auf Standard und klicken auf **Save Settings**.

In dem Fall dann weiter bei Punkt 14 auf Seite 5.

11. Haben Sie zuvor eine 3G-Internetverbindung eingerichtet, die als Backup für die PPTP-Internetverbindung dienen soll, setzen Sie bei **Auto-Backup** einen Haken.

12. Tragen Sie bei **Internet host** eine IP Adresse eines im Internet befindlichen Servers ein, z.B. die IP Adresse des DNS Servers von Google: 8.8.8.8

Diese Adresse nutzt der DWR-512 zur Prüfung, ob die Internetverbindung besteht.

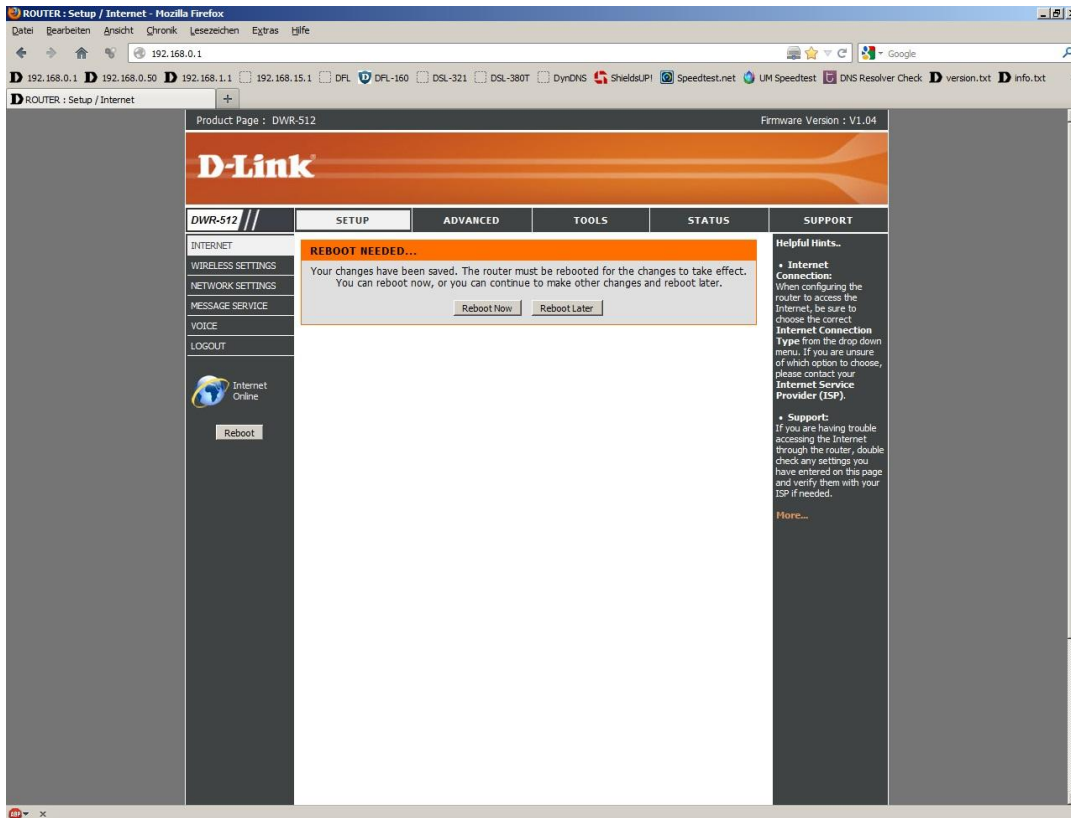
13. Alle anderen Einstellungen belassen Sie auf Standardwerte und klicken auf **Save Settings**.

The screenshot shows the D-Link DWR-512 router's web management interface in Mozilla Firefox. The browser address bar shows '192.168.0.1'. The page title is 'ROUTER : Setup / Internet - Mozilla Firefox'. The interface includes a navigation menu on the left with options like 'INTERNET', 'WIRELESS SETTINGS', 'NETWORK SETTINGS', 'MESSAGE SERVICE', 'VOICE', and 'LOGOUT'. The main content area is titled 'INTERNET CONNECTION' and contains the following sections:

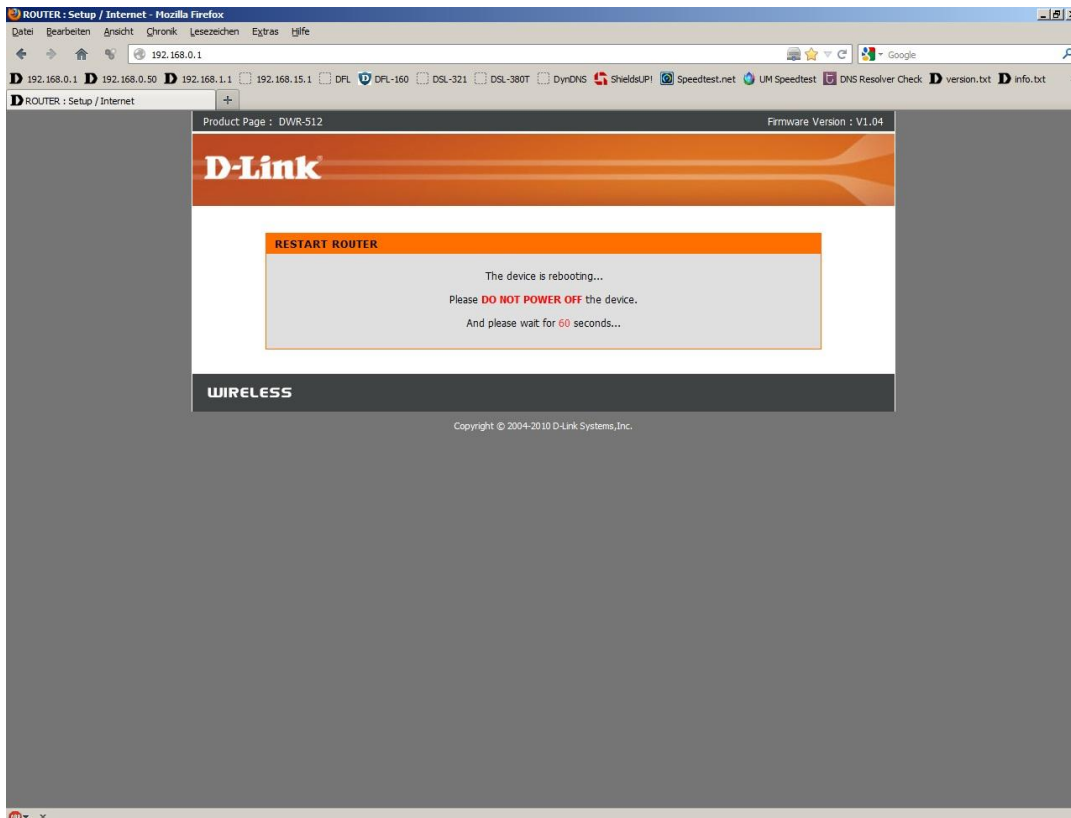
- INTERNET CONNECTION TYPE**: A section with a heading 'Choose the mode to be used by the router to connect to the Internet.' It includes a dropdown menu for 'My Internet Connection is:' set to 'PPTP (Username / Password)', a 'Host Name' field with 'Internet', an 'Auto-Backup' checkbox checked with the label 'Enable checking wired-WAN alive', and an 'Internet host' field with '8.8.8.8' and a note '*Please input an IP address on the internet.' Below this section are 'Save Settings' and 'Don't Save Settings' buttons.
- PPTP**: A section with the heading 'Enter the information provided by your Internet Service Provider (ISP)'. It includes fields for 'PPTP IP Address' (10.0.0.140), 'PPTP Subnet Mask' (255.255.255.0), 'PPTP Gateway IP Address' (10.0.0.138), 'PPTP Server IP Address' (10.0.0.138), 'Username' (Benutzername), 'Password' (masked with dots), 'Verify Password' (masked with dots), 'Reconnect Mode' (radio buttons for 'Always-on' and 'Connect-on-demand', with 'Always-on' selected), and 'Maximum Idle Time' (300 seconds). Below this section are 'Save Settings' and 'Don't Save Settings' buttons.

On the right side of the page, there is a 'Helpful Hints...' section with information about Internet Connections and Support.

14. Klicken Sie auf **Reboot Now**, um den DWR-512 neu zu starten, damit er mit den vorgenommenen Einstellungen dann arbeitet.



15. Der DWR-512 startet nun neu.



16. Nachdem der DWR-512 neu gestartet ist, können Sie unter **Status - Device Info** bei **WAN** den Zustand des Internetzugangs überprüfen.

The screenshot shows the D-Link router's status page in a Mozilla Firefox browser. The browser's address bar shows the URL 192.168.0.1. The page title is 'ROUTER : Status / Device Info'. The main content area is titled 'D-Link' and 'DWR-512 //'. The 'STATUS' tab is selected, and the 'DEVICE INFORMATION' section is expanded. The 'WAN' section shows the following details:

| GENERAL |
|--|
| Time : Thu Dec 31, 2009 16:00:34 -0800 |
| Firmware Version : V1.04 , 2012/06/07 |

| WAN |
|--|
| Connection Type : PPPoE |
| Network Status : Established |
| Connection Time : 11 Sec |
| MAC Address : 84:C9:B2:E2:F2:96 |
| IP Address : 94.219.117.72 |
| Subnet Mask : 255.255.255.255 |
| Default Gateway : 94.219.112.1 |
| DNS Server : 195.50.140.246 , 195.50.140.114 |

| LAN |
|---------------------------------|
| MAC Address : 84:C9:B2:E2:F2:97 |
| IP Address : 192.168.0.1 |
| Subnet Mask : 255.255.255.0 |
| DHCP Server : Enabled |

| WIRELESS LAN |
|---------------------------------|
| MAC Address : 84:C9:B2:E2:F2:97 |
| Wireless : Enabled |
| SSID : ins512 |
| Security : WPA2-PSK(AES) |

18. Sollten Sie keine Flatrate haben und möchten, dass der Router die Internetverbindung trennt, wenn keine Daten mehr zwischen Rechnern und Internet ausgetauscht werden, darf der Auto-reconnect nicht eingeschaltet werden, da sonst der Router immer online bleibt !

Lassen Sie Auto-reconnect ausgeschaltet, wodurch der Router nur dann ins Internet verbindet wenn von dem oder den Rechnern entsprechende Anforderungen kommen, z.B. durch Aufrufen einer Webseite oder die Verbindung eines Messenger / ICQ Clients. Geben Sie die **Maximum Idle Time** an damit der Router nach dieser Dauer der Inaktivität die Internetverbindung trennt.