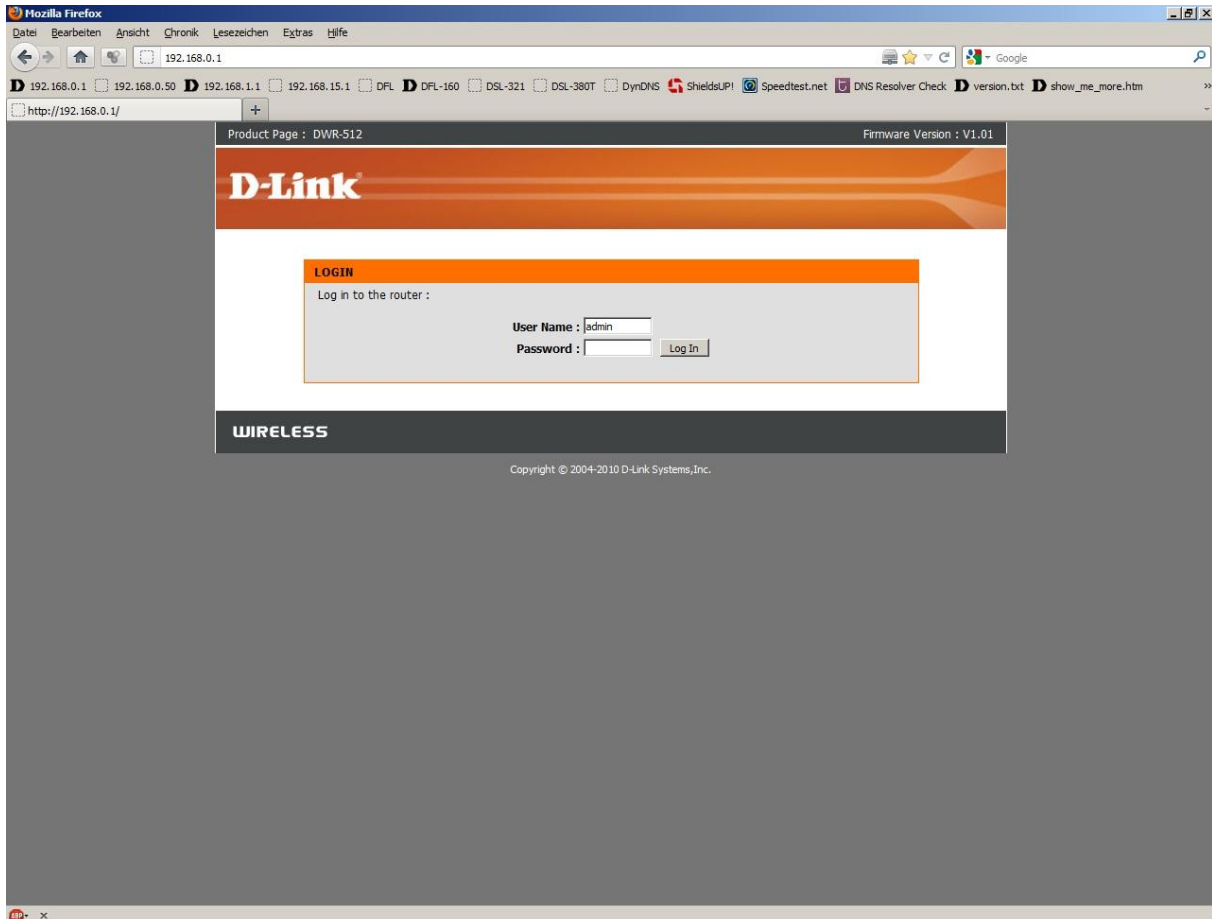


Anleitung zur Einrichtung eines Freenet Zugangs

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

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

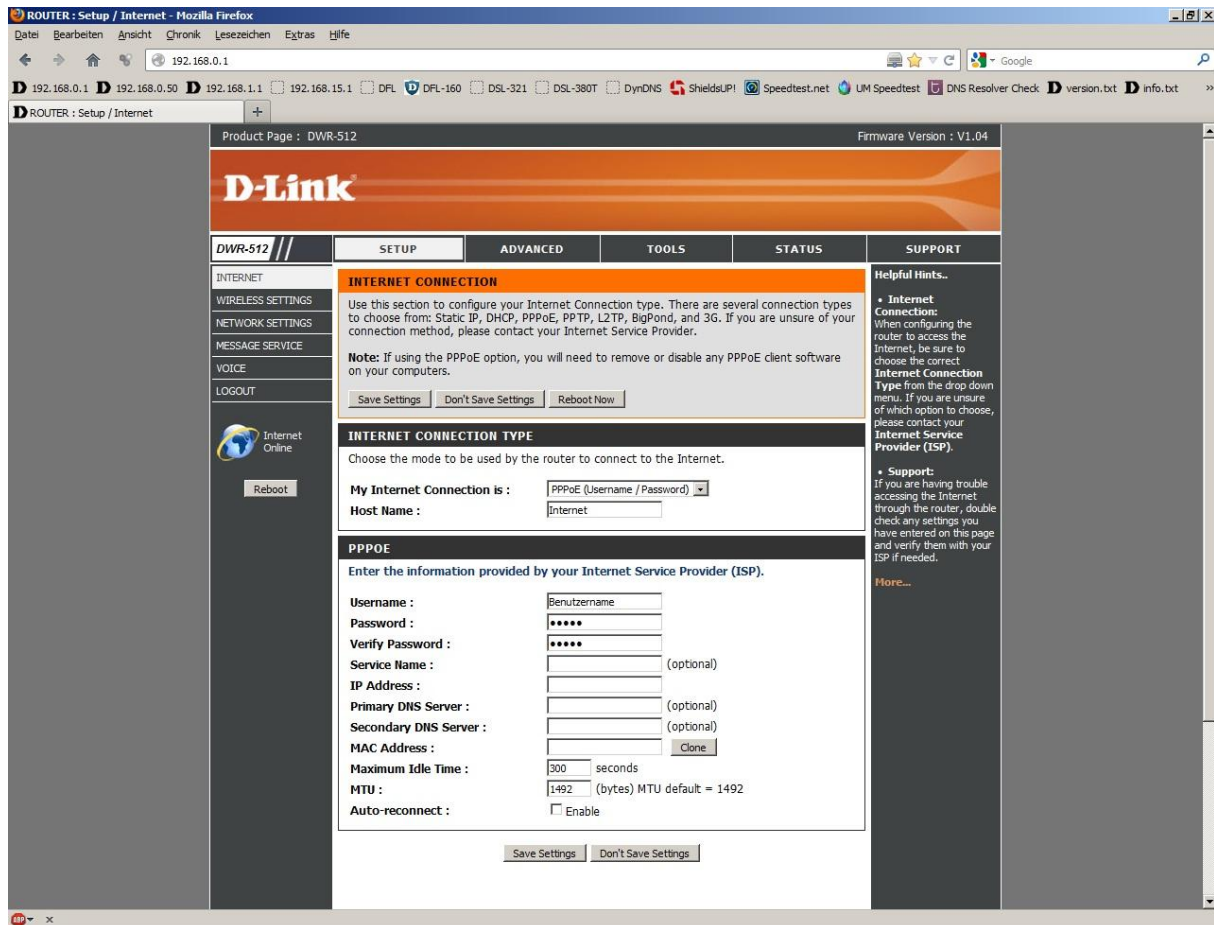
Siehe dazu die Anleitung zur Einrichtung einer 3G-Internetverbindung, die Sie unter ftp://ftp.dlink.de/dwr/dwr-512/documentation/DWR-512_howto_de_3G-Internetzugang.pdf herunterladen können.

Konfigurieren Sie danach die PPPoE-Internetverbindung wie folgt:

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

The screenshot shows the D-Link DWR-512 web interface in a Mozilla Firefox browser. The browser address bar shows the IP address 192.168.0.1. The page title is "ROUTER: Setup / Internet - Mozilla Firefox". The interface features 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 includes sections for "INTERNET CONNECTION SETUP WIZARD" and "MANUAL INTERNET CONNECTION OPTIONS". The wizard section provides instructions on how to use the wizard and includes a "Reboot" button. The manual options section provides instructions on how to configure the Internet settings manually. The right sidebar contains "Helpful Hints..." and "More...".

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



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

6. Username: Realm/Benutzername
 Password: PIN+Persönliches Kennwort
 Verify Password: Wiederholen Sie die Password-Eingabe

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

7. Das Feld **Service Name** lassen Sie leer.

8. Lassen Sie die Felder **IP-Address**, **Primary DNS Server**, **Secondary DNS Server** und **MAC Address** leer.

9. Tragen Sie bei **MTU** den Wert 1454 ein.

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

11. 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 15 auf Seite 5.

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

13. 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.

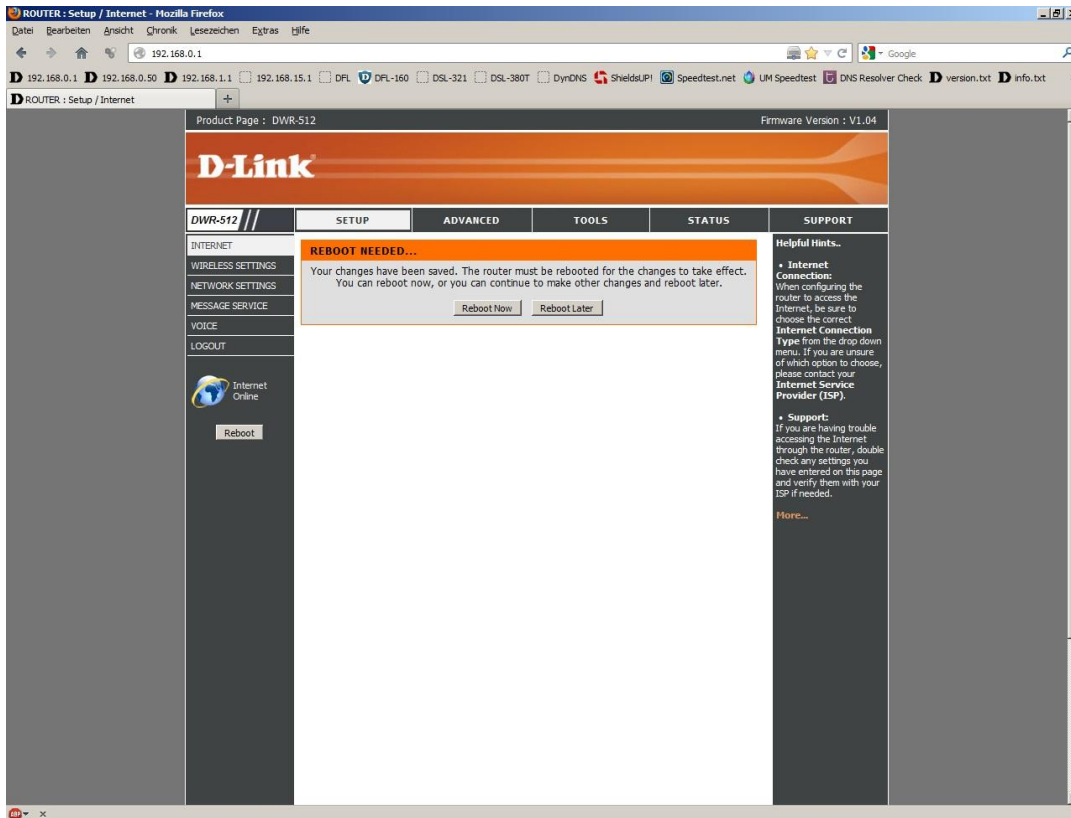
14. Alle anderen Einstellungen belassen Sie auf Standardwerte und klicken auf **Save Settings**.

The screenshot shows the D-Link router's web interface in a Mozilla Firefox browser window. 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:

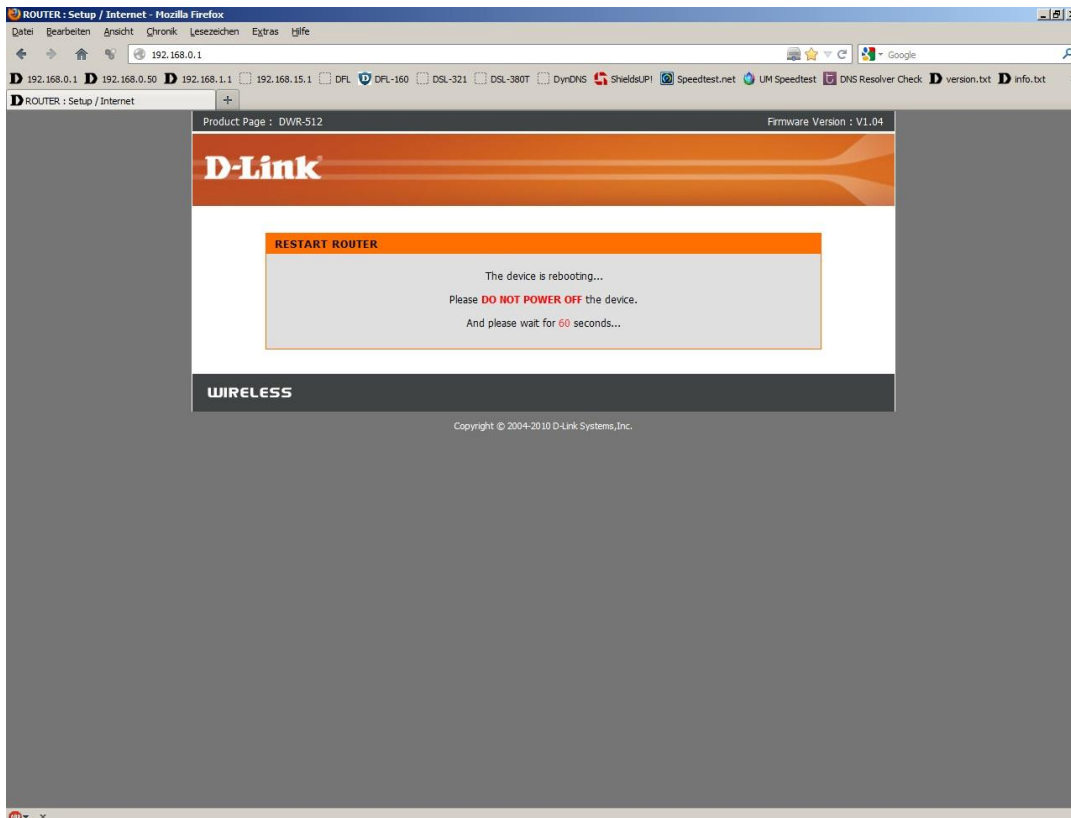
- INTERNET CONNECTION:** A text block explaining connection types (Static IP, DHCP, PPPoE, PPTP, L2TP, BigPond, and 3G) and a note about PPPoE client software. Below this are buttons for 'Save Settings', 'Don't Save Settings', and 'Reboot Now'.
- INTERNET CONNECTION TYPE:** A section where the user chooses the connection mode. The 'My Internet Connection is:' dropdown is set to 'PPPoE (Username / Password)'. The 'Host Name:' is 'Internet'. The 'Auto-Backup' checkbox is checked with the label 'Enable checking wired-WAN alive'. The 'Internet host:' is '8.8.8.8' with a note: '*Please input an IP address on the internet.'.
- PPPOE:** A section for entering ISP information. Fields include: 'Username:' (Benutzername), 'Password:' (masked with dots), 'Verify Password:' (masked with dots), 'Service Name:' (optional), 'IP Address:', 'Primary DNS Server:' (optional), 'Secondary DNS Server:' (optional), 'MAC Address:' (with a 'Clone' button), 'Maximum Idle Time:' (300 seconds), 'MTU:' (1492 bytes, with a note 'MTU default = 1492'), and 'Auto-reconnect:' (checked 'Enable').

At the bottom of the main content area are buttons for 'Save Settings' and 'Don't Save Settings'. On the right side, there is a 'Helpful Hints...' section with additional information and a 'More...' link.

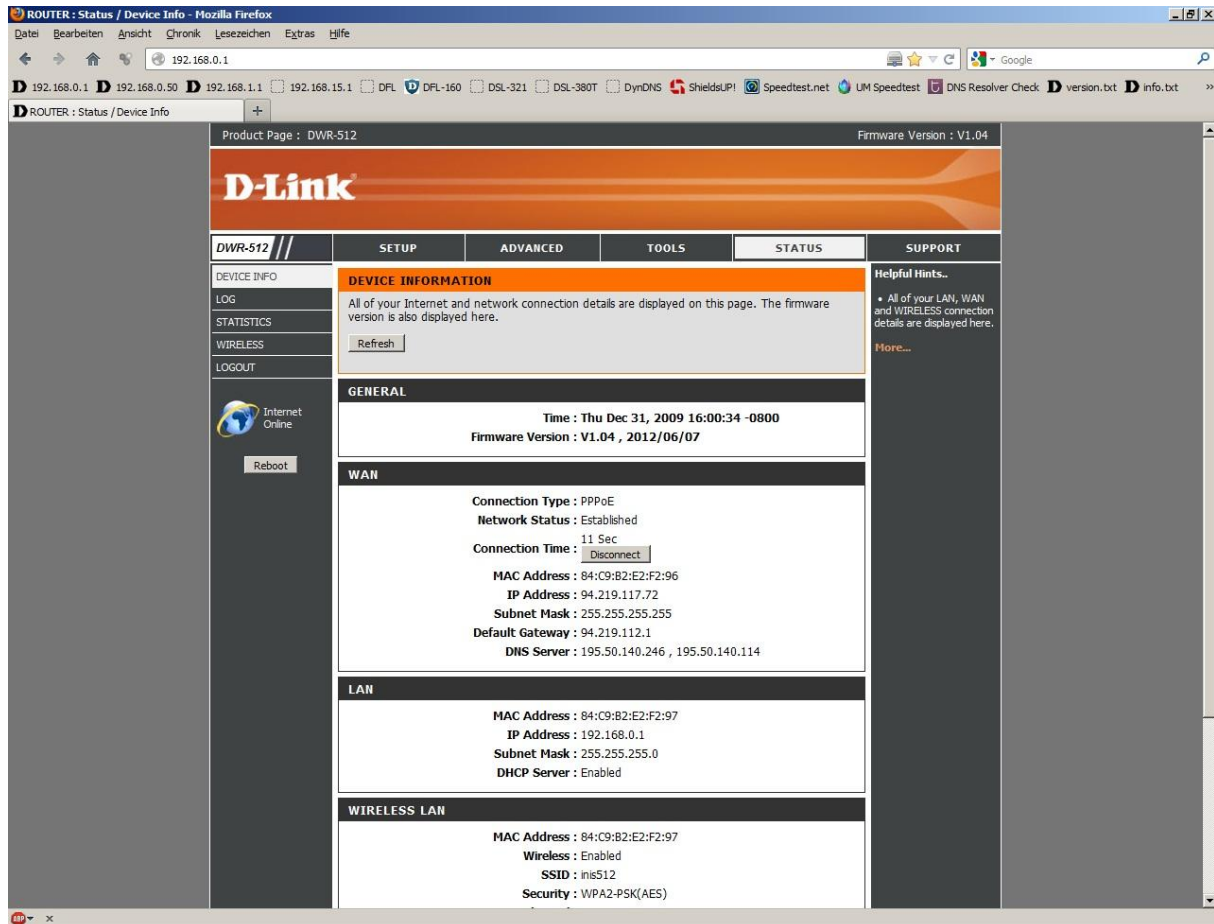
15. Klicken Sie auf **Reboot Now**, um den DWR-512 neu zu starten, damit er mit den vorgenommenen Einstellungen dann arbeitet.



16. Der DWR-512 startet nun neu.



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



The screenshot displays the D-Link router's status page for the DWR-512 model. The browser window shows the URL 192.168.0.1. The page has a navigation menu with tabs for SETUP, ADVANCED, TOOLS, STATUS, and SUPPORT. The STATUS tab is active, showing the following information:

- Product Page:** DWR-512
- Firmware Version:** V1.04
- Device Information:** All of your Internet and network connection details are displayed on this page. The firmware version is also displayed here. Includes a Refresh button.
- 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 (with Disconnect button)
 - 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.