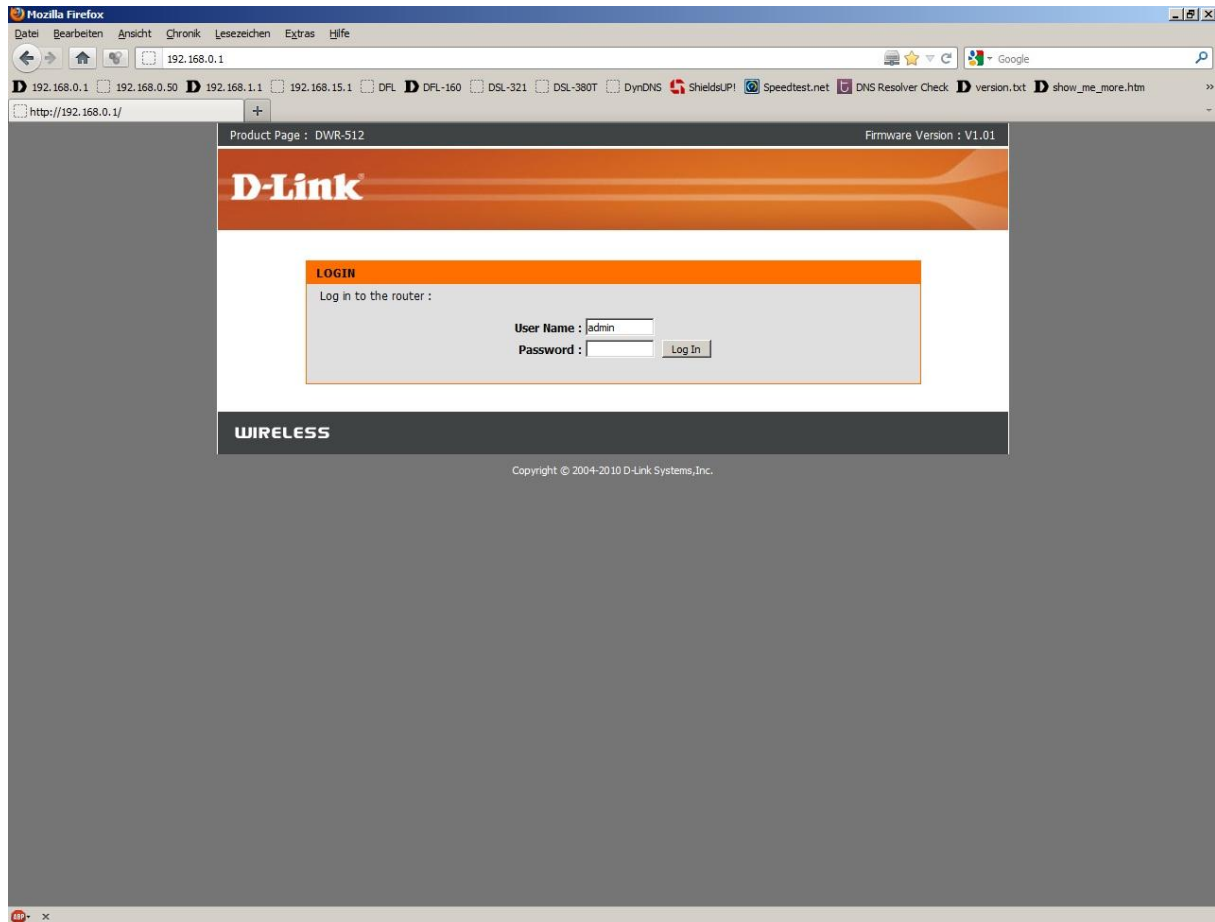


Anleitung zur Einrichtung eines Netcologne Zugangs Für DWR-512

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**.



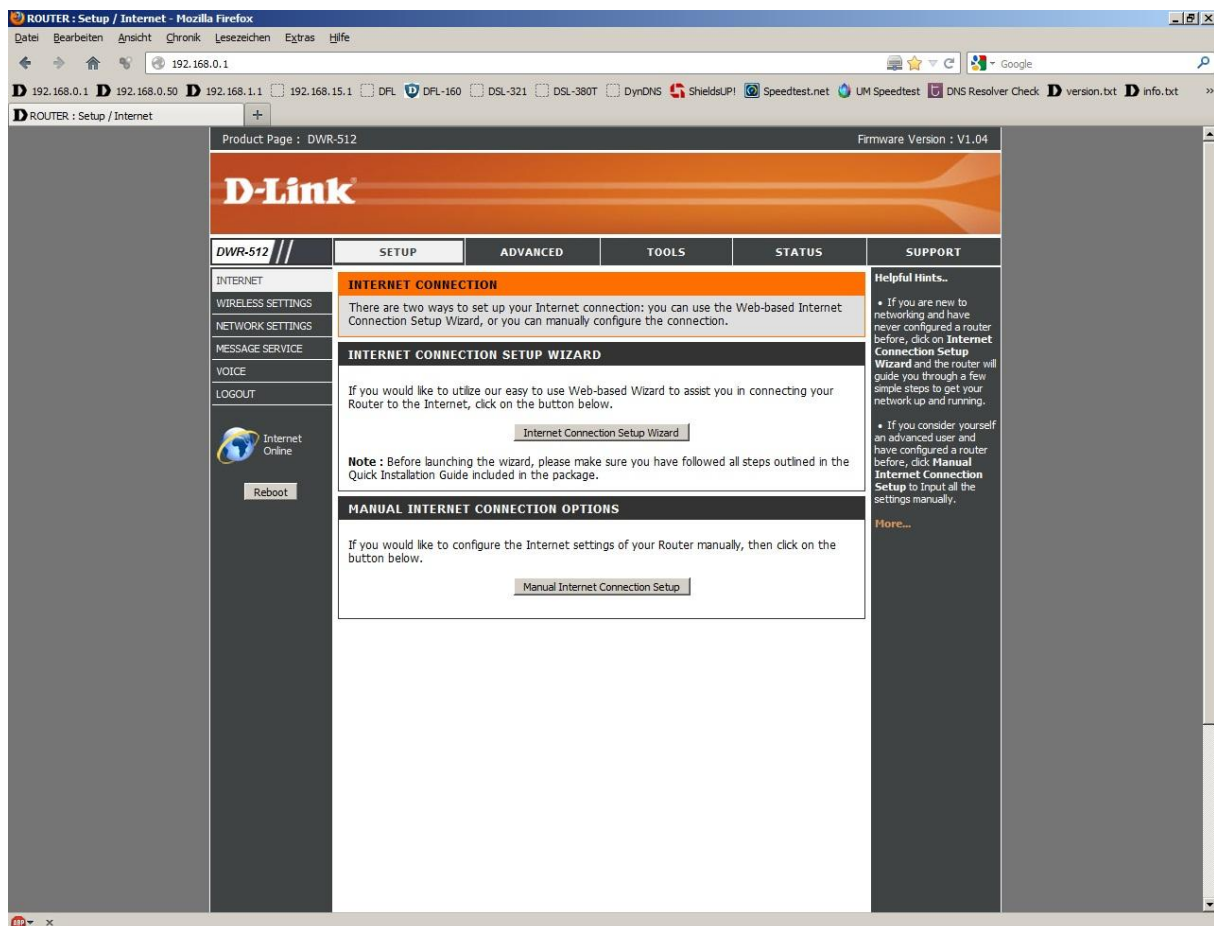
Sie können den DWR-512 so einstellen, dass er eine 3G-Internetverbindung als Backup nutzt, also im Falle eines Ausfalls der PPPoE-Internetverbindung, dann auf die 3G-Internetverbindung umschaltet. Sobald die PPPoE-Internetverbindung wieder verfügbar ist, schaltet er von der 3G wieder auf die PPPoE-Internetverbindung.

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

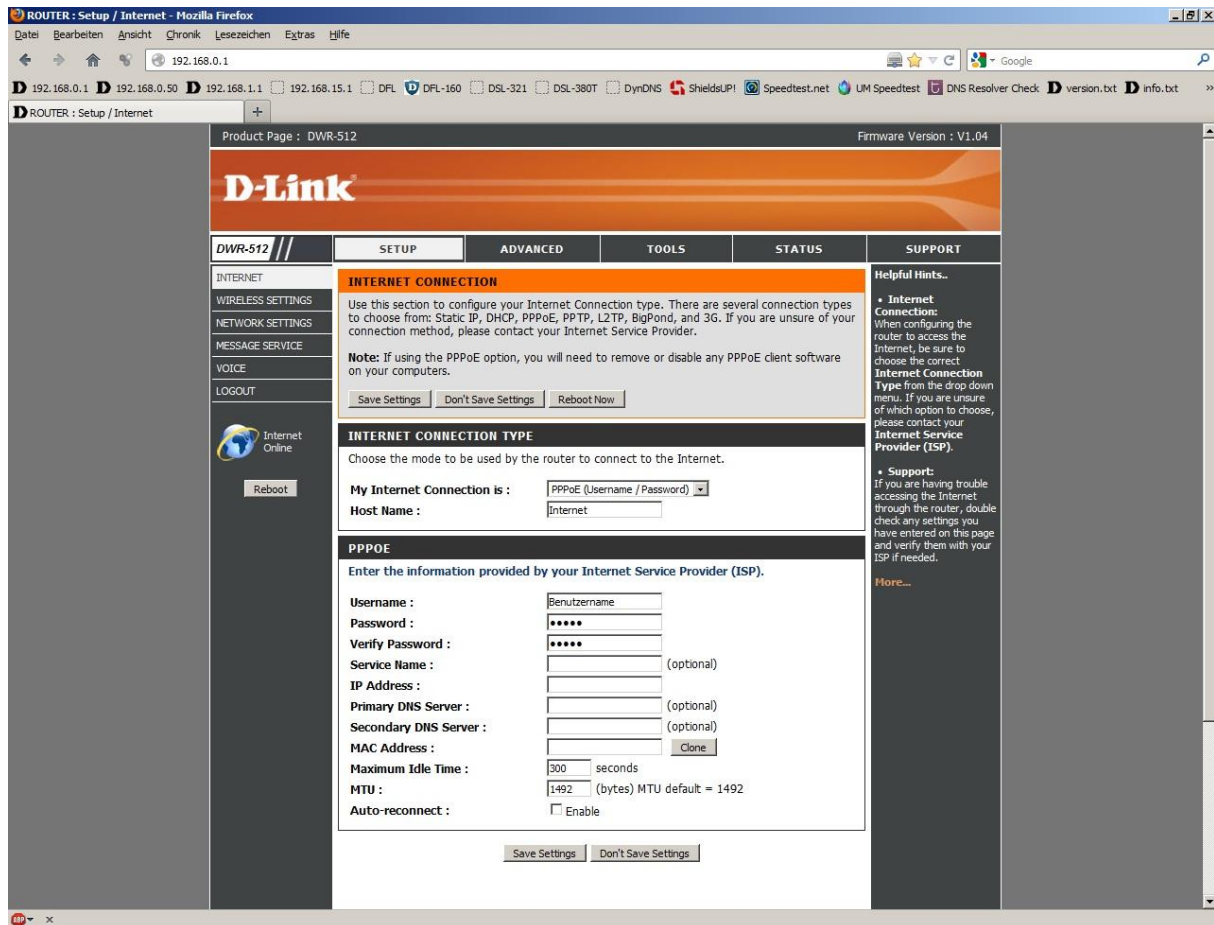
Siehe dazu die Anleitung zur Einrichtung einer 3G-Internetverbindung, die Sie unter ftp://ftp.dlink.de/dwr/dwr-512/documentation/DWR-512_howto_de_3G-Internetzugang.pdf herunterladen können.

Konfigurieren Sie danach die PPPoE-Internetverbindung wie folgt:

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



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



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

6. Username: nc-benutzer@netcologne.de
 Password: Ihr von Netcologne zugewiesenes Passwort
 Verify Password: Wiederholen Sie das Passwort

Beachten Sie dazu bitte die Informationen in dem Schreiben, das Sie bezüglich Ihrer Zugangsdaten von Netcologne 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 1492 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.

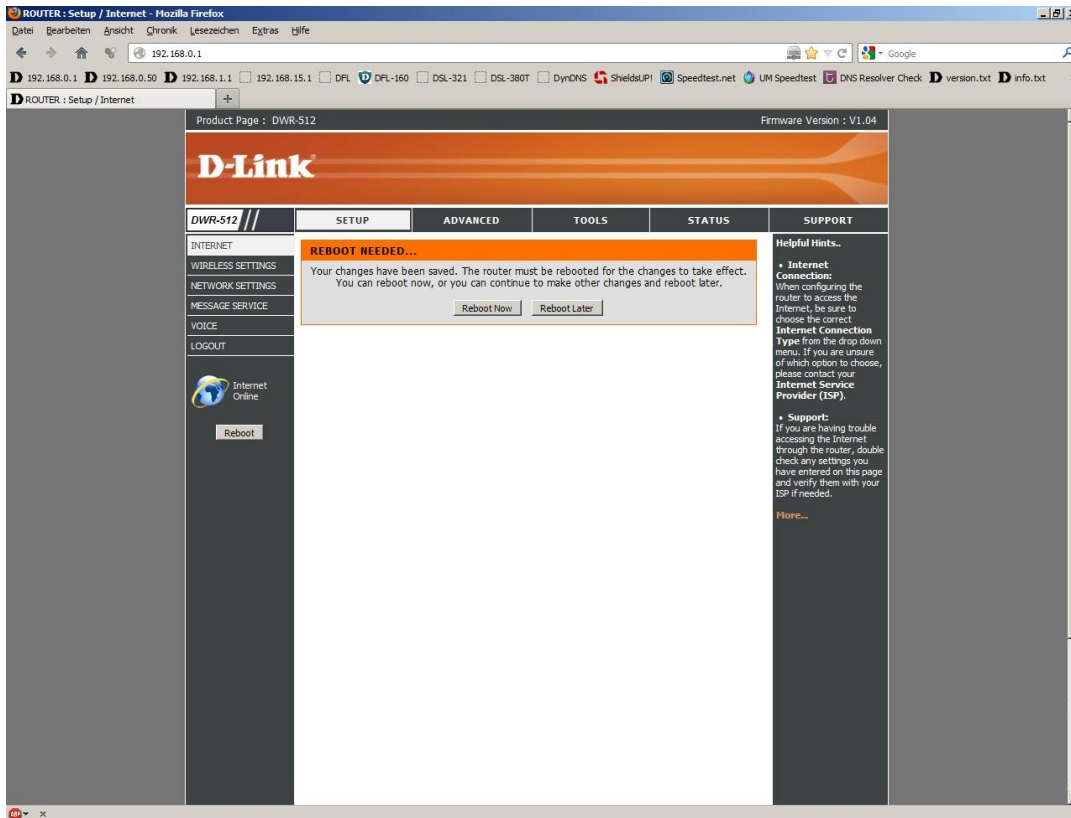
13. Tragen Sie bei **Internet host** eine IP Adresse eines im Internet befindlichen Servers ein, z.B. die IP Adresse des DNS Servers von Google: 8.8.8.8

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

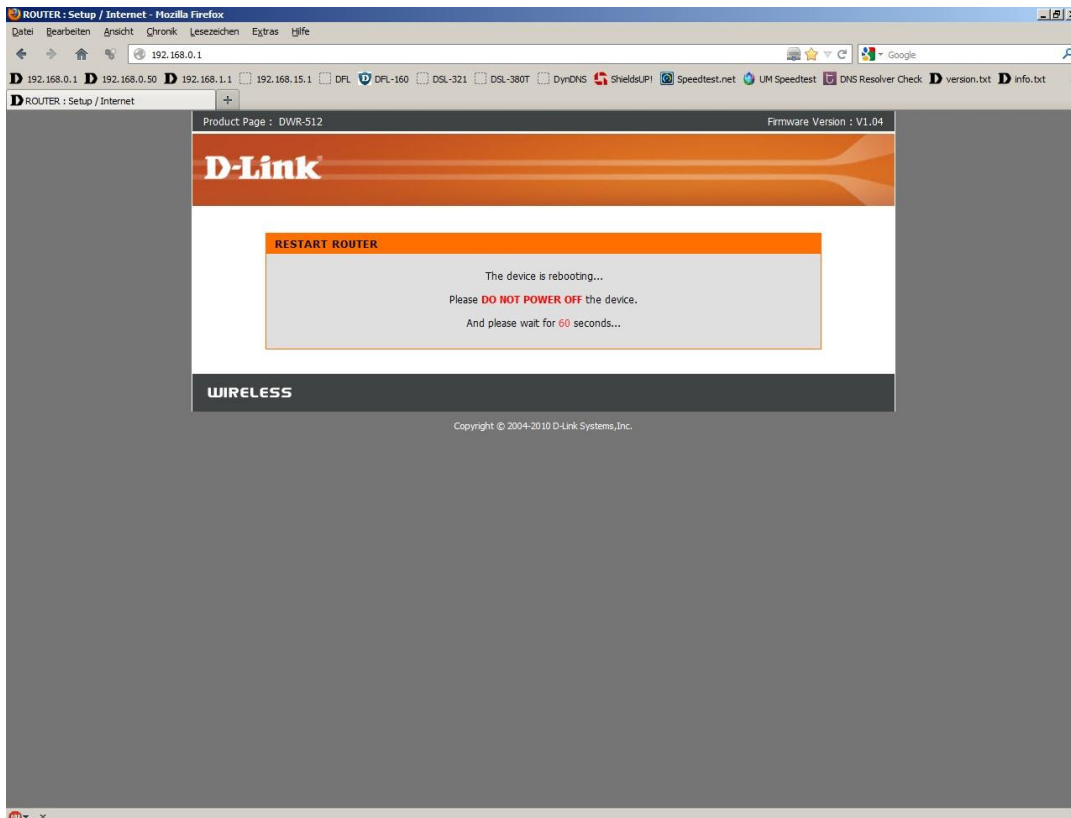
14. Alle anderen Einstellungen belassen Sie auf Standardwerte und klicken auf **Save Settings**.

The screenshot shows the D-Link router's web interface in a Mozilla Firefox browser. The browser's 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 instructions for configuring the Internet connection type. It includes a 'My Internet Connection is:' dropdown menu set to 'PPPoE (Username / Password)', a 'Host Name' field set to 'Internet', an 'Auto-Backup' checkbox checked, and an 'Internet host' field set to '8.8.8.8'. Below this is the 'PPPOE' section with fields for 'Username', 'Password', 'Verify Password', 'Service Name', 'IP Address', 'Primary DNS Server', 'Secondary DNS Server', 'MAC Address', 'Maximum Idle Time', 'MTU', and 'Auto-reconnect'. The 'Auto-reconnect' checkbox is also checked. The page has 'Save Settings' and 'Don't Save Settings' buttons at the bottom.

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 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.