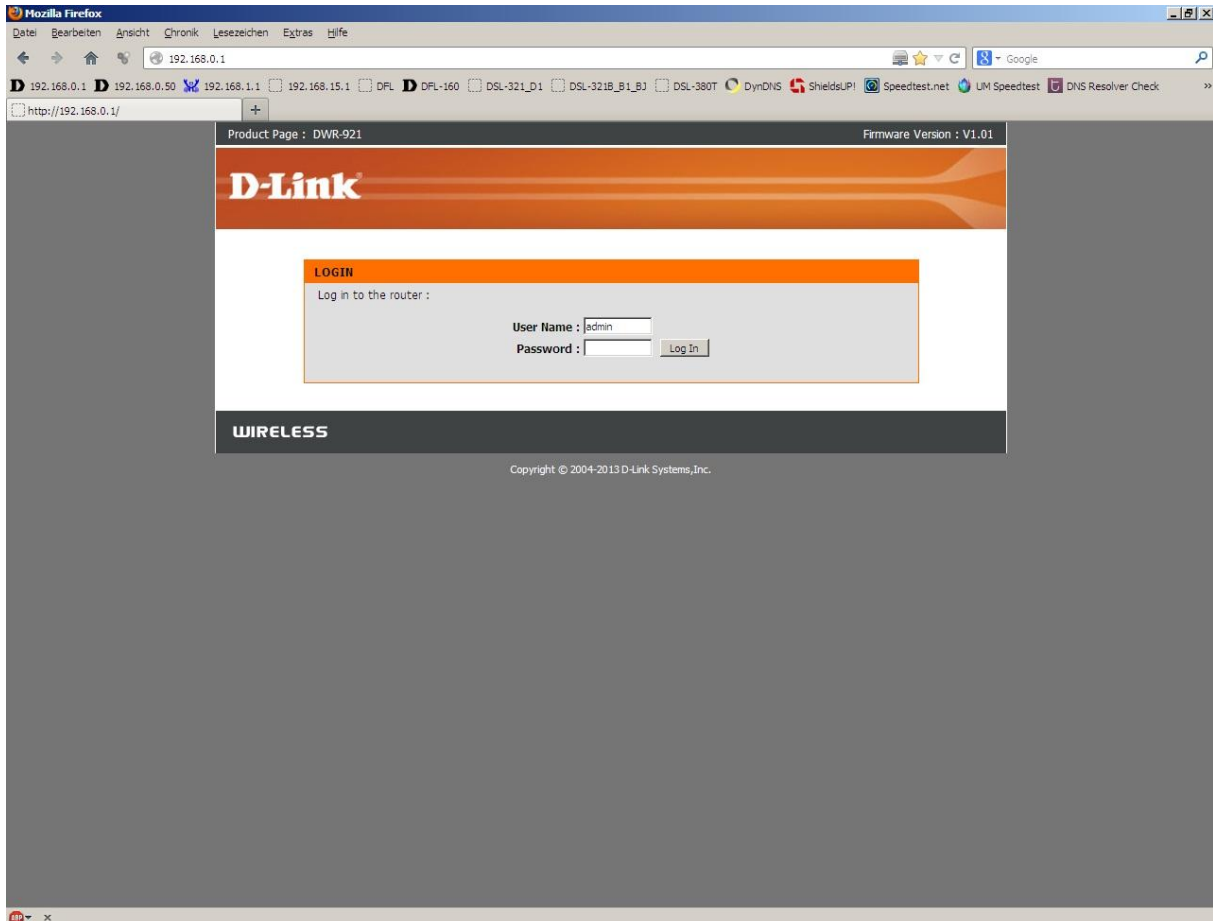


Anleitung zur Einrichtung eines A1/AON Zugangs

Für DWR-921

1. Greifen Sie per Webbrowser auf die Konfiguration des DWR-921 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**.



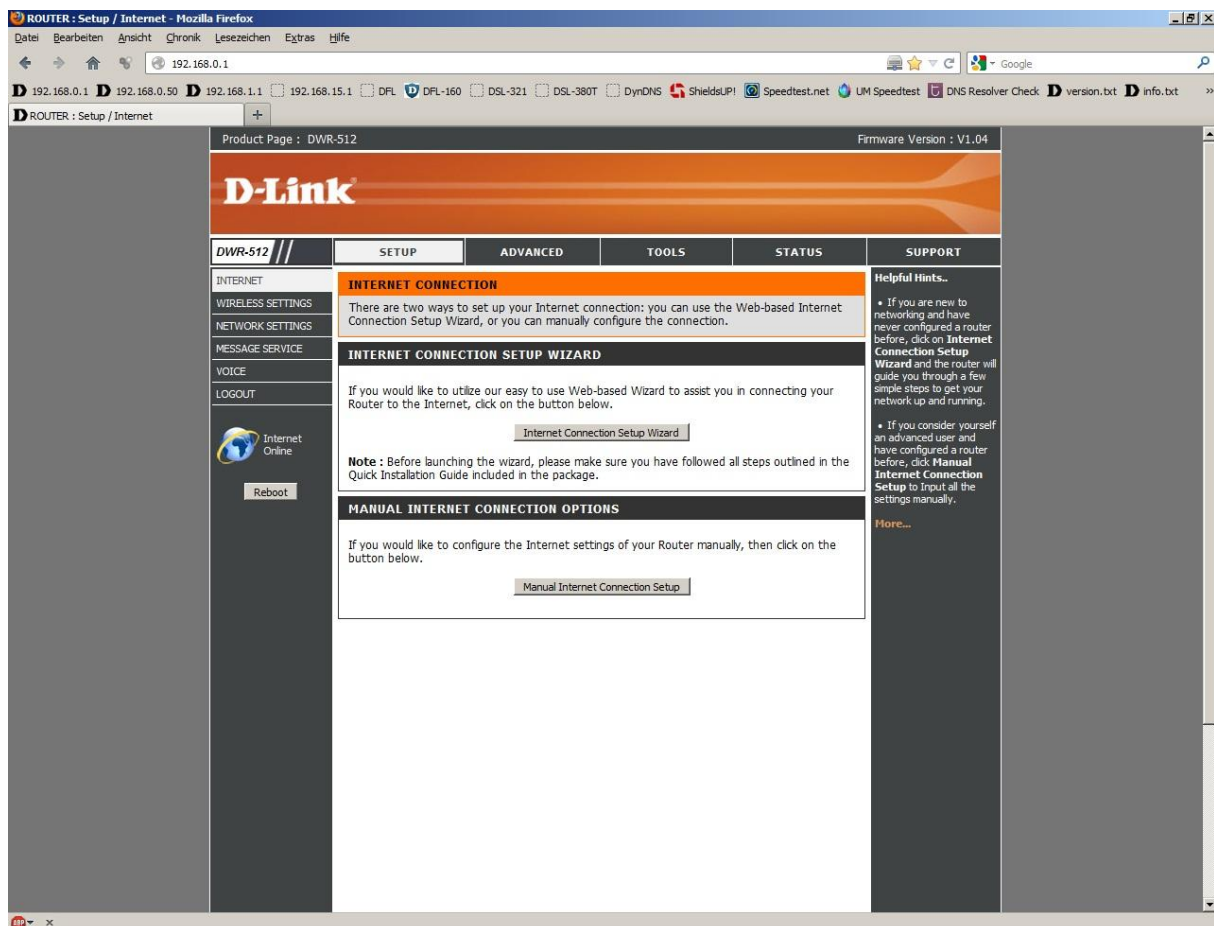
Sie können den DWR-921 so einstellen, dass er eine 3G/4G-Internetverbindung als Backup nutzt, also im Falle eines Ausfalls der PPTP-Internetverbindung, dann auf die 3G/4G-Internetverbindung umschaltet. Sobald die PPTP-Internetverbindung wieder verfügbar ist, schaltet er von der 3G/4G wieder auf die PPTP-Internetverbindung.

Soll der DWR-921 eine 3G/4G-Internetverbindung als Backup nutzen, konfigurieren Sie diese zuerst.

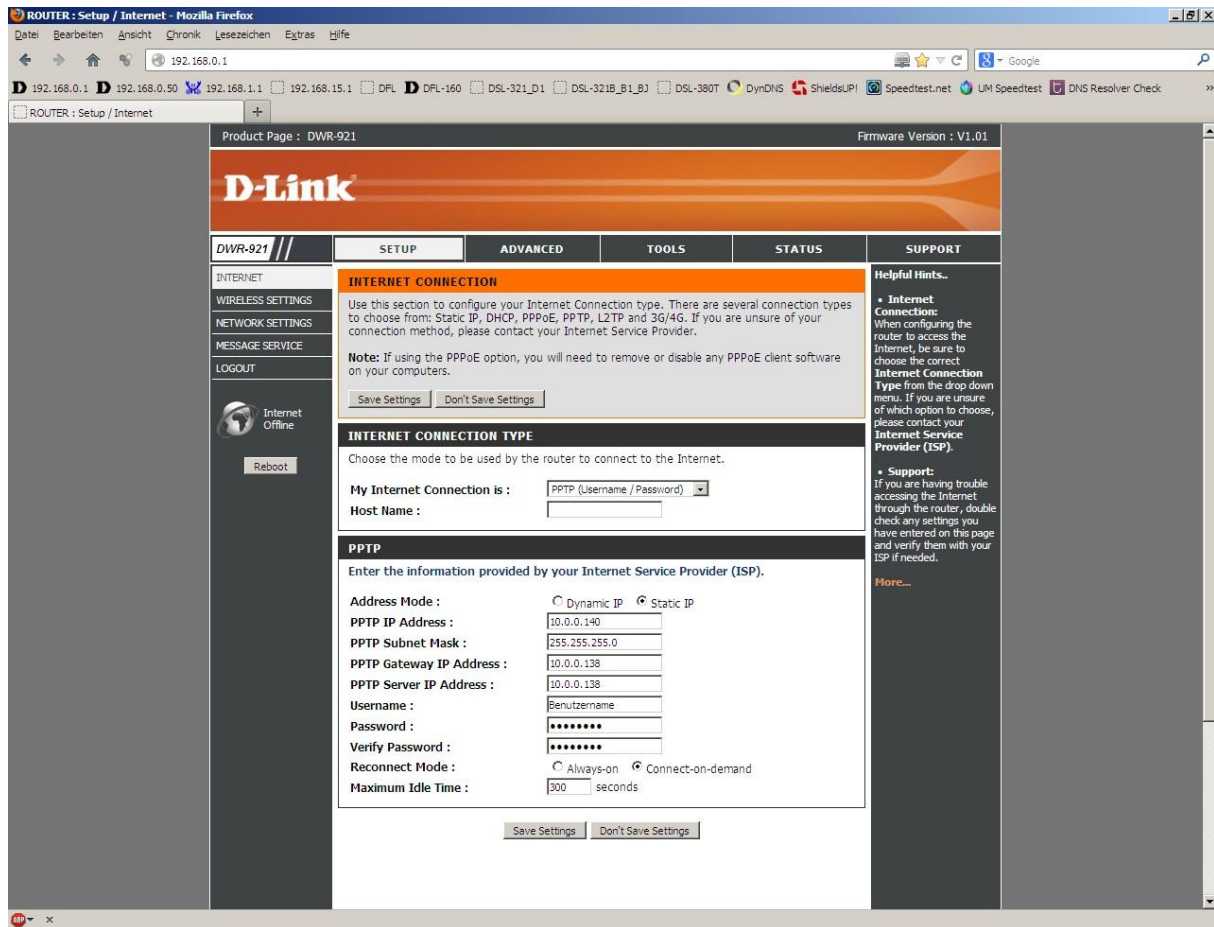
Siehe dazu die Anleitung zur Einrichtung einer 3G/4G-Internetverbindung, die Sie unter ftp://ftp.dlink.de/dwr/dwr-921/documentation/DWR-921_howto_de_3G4G-Internetzugang.pdf herunterladen können.

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. Bei **Host Name** können Sie irgendeinen Namen eingeben oder das Feld leer lassen.

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 A1/AON zugewiesene Benutzername
 Password: Das von A1/AON zugewiesene Passwort
 Verify Password: Wiederholen Sie das Passwort

Beachten Sie dazu bitte die Informationen in dem Schreiben, das Sie bezüglich Ihrer Zugangsdaten von A1/AON erhalten haben.

9. Soll die PPTP-Internetverbindung immer bestehen, der DWR-921 also immer online sein, wählen Sie bei **Reconnect Mode Always-on** aus.

10. Soll keine 3G/4G-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/4G-Internetverbindung eingerichtet, die als Backup für die PPTP-Internetverbindung dienen soll, setzen Sie bei **Auto-Backup** bei **Enable** 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-921 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-921 router's web interface in Mozilla Firefox. The page is titled "ROUTER: Setup / Internet" and shows the "INTERNET CONNECTION" configuration page. The firmware version is V1.01. The page is divided into several sections:

- INTERNET CONNECTION:** A general section with instructions and a "Save Settings" button.
- INTERNET CONNECTION TYPE:** A section where the user can choose the mode to be used by the router to connect to the Internet. The "My Internet Connection is:" dropdown is set to "PPTP (Username / Password)".
- PPTP:** A section for entering information provided by the 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), and Verify Password (masked with dots). The Reconnect Mode is set to "Always-on" and the Maximum Idle Time is 300 seconds.

Additional settings shown include "Host Name", "Auto-Backup" (checked), and "Internet host" (8.8.8.8). The "Save Settings" button is visible at the bottom of the PPTP section.

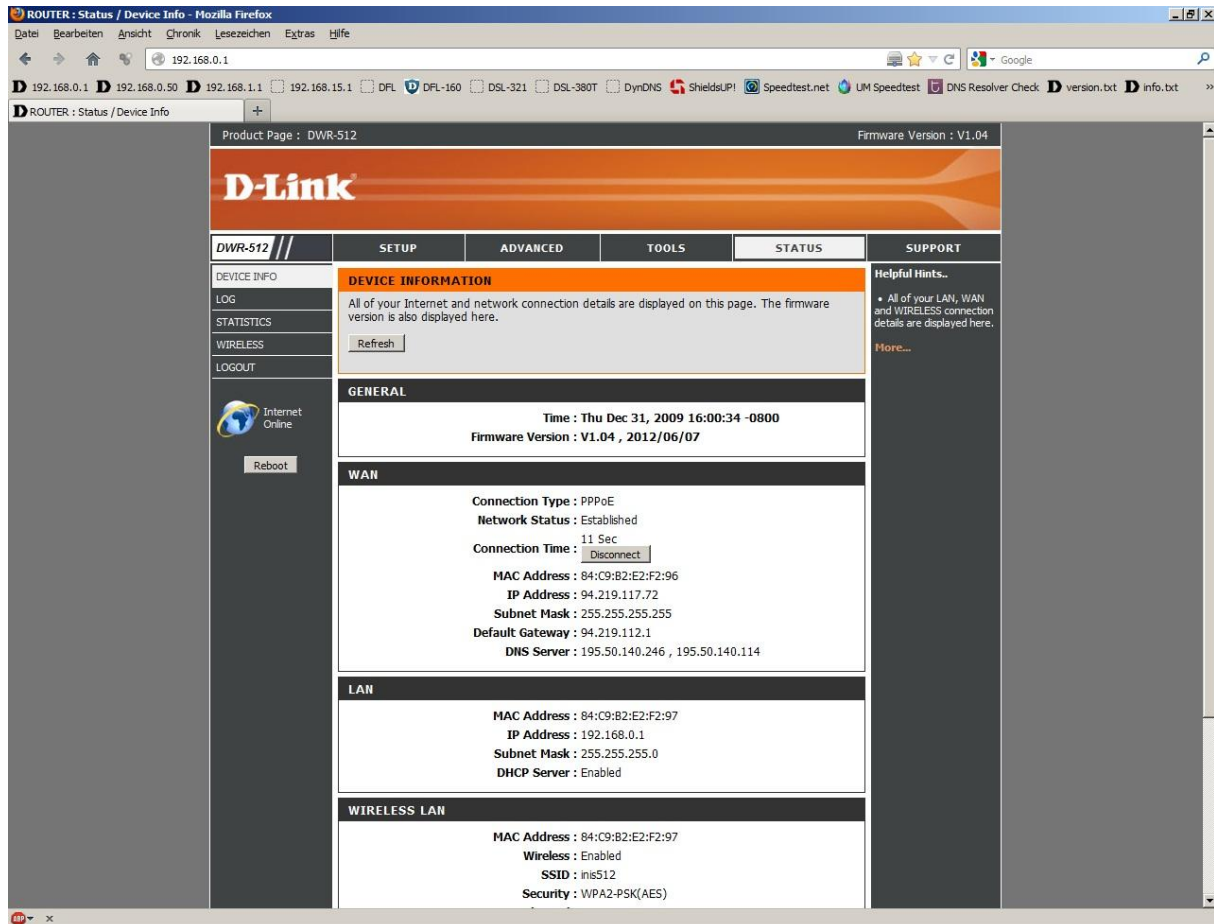
14. Klicken Sie auf **Reboot Now**, um den DWR-921 neu zu starten, damit er mit den vorgenommenen Einstellungen dann arbeitet.



15. Der DWR-921 startet nun neu.



16. Nachdem der DWR-921 neu gestartet ist, können Sie unter **Status - Device Info** bei **WAN** den Zustand des Internetzugangs überprüfen.



The screenshot shows the D-Link router's web interface in Mozilla Firefox. The browser address bar shows '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 'GENERAL' section shows the time as 'Thu Dec 31, 2009 16:00:34 -0800' and the firmware version as 'V1.04, 2012/06/07'. The 'WAN' section shows the connection type as 'PPPoE', network status as 'Established', and connection time as '11 Sec'. The 'LAN' section shows the MAC address as '84:C9:B2:E2:F2:97', IP address as '192.168.0.1', and subnet mask as '255.255.255.0'. The 'WIRELESS LAN' section shows the MAC address as '84:C9:B2:E2:F2:97', wireless as 'Enabled', SSID as 'ins512', and security as 'WPA2-PSK(AES)'. A 'Reboot' button is visible in the left sidebar.

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 !

Aktivieren **Connect-on-demand**, 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.