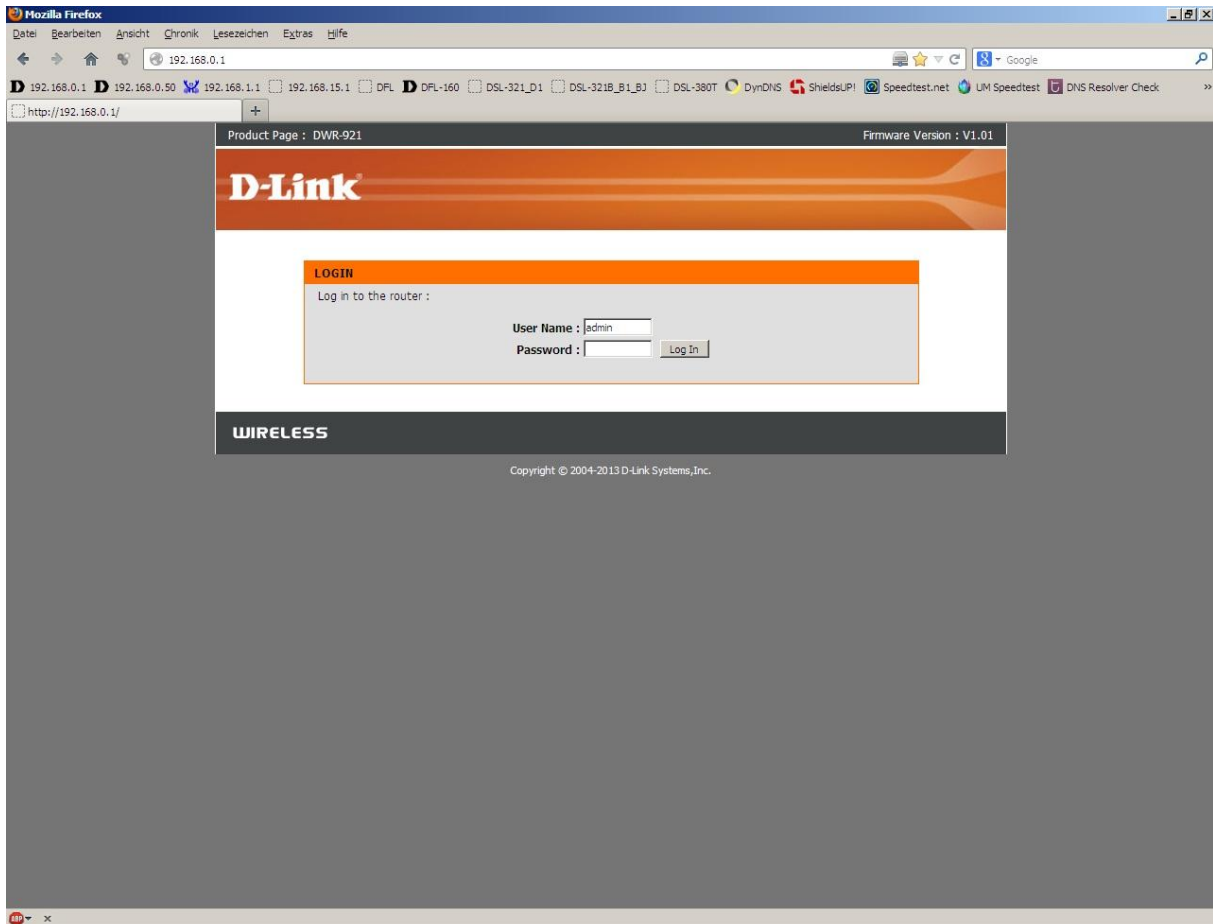


## Anleitung zur Einrichtung eines T-Com Business Zugangs Für DWR-921

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**.



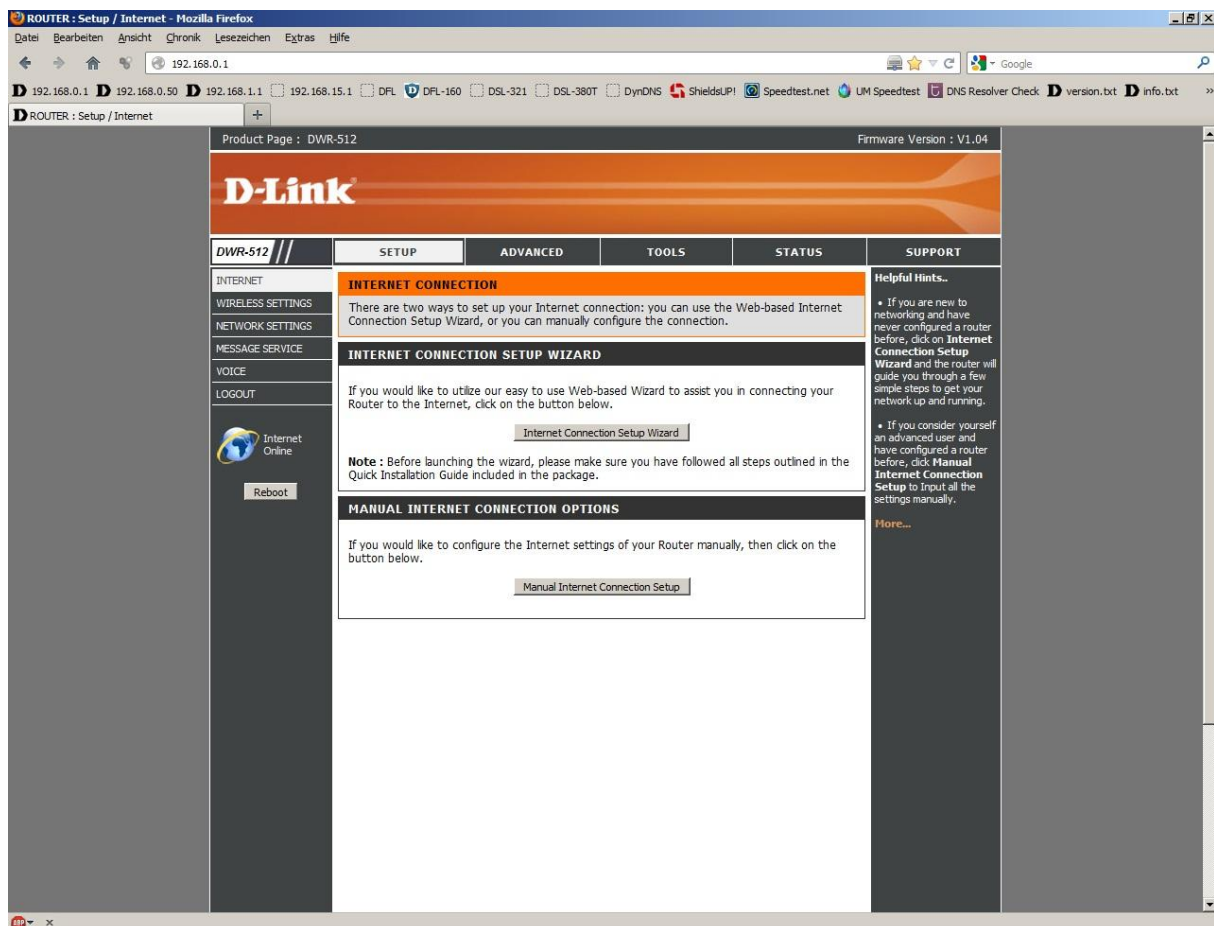
Sie können den DWR-921 so einstellen, dass er eine 3G/4G-Internetverbindung als Backup nutzt, also im Falle eines Ausfalls der PPPoE-Internetverbindung, dann auf die 3G/4G-Internetverbindung umschaltet. Sobald die PPPoE-Internetverbindung wieder verfügbar ist, schaltet er von der 3G/4G wieder auf die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

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

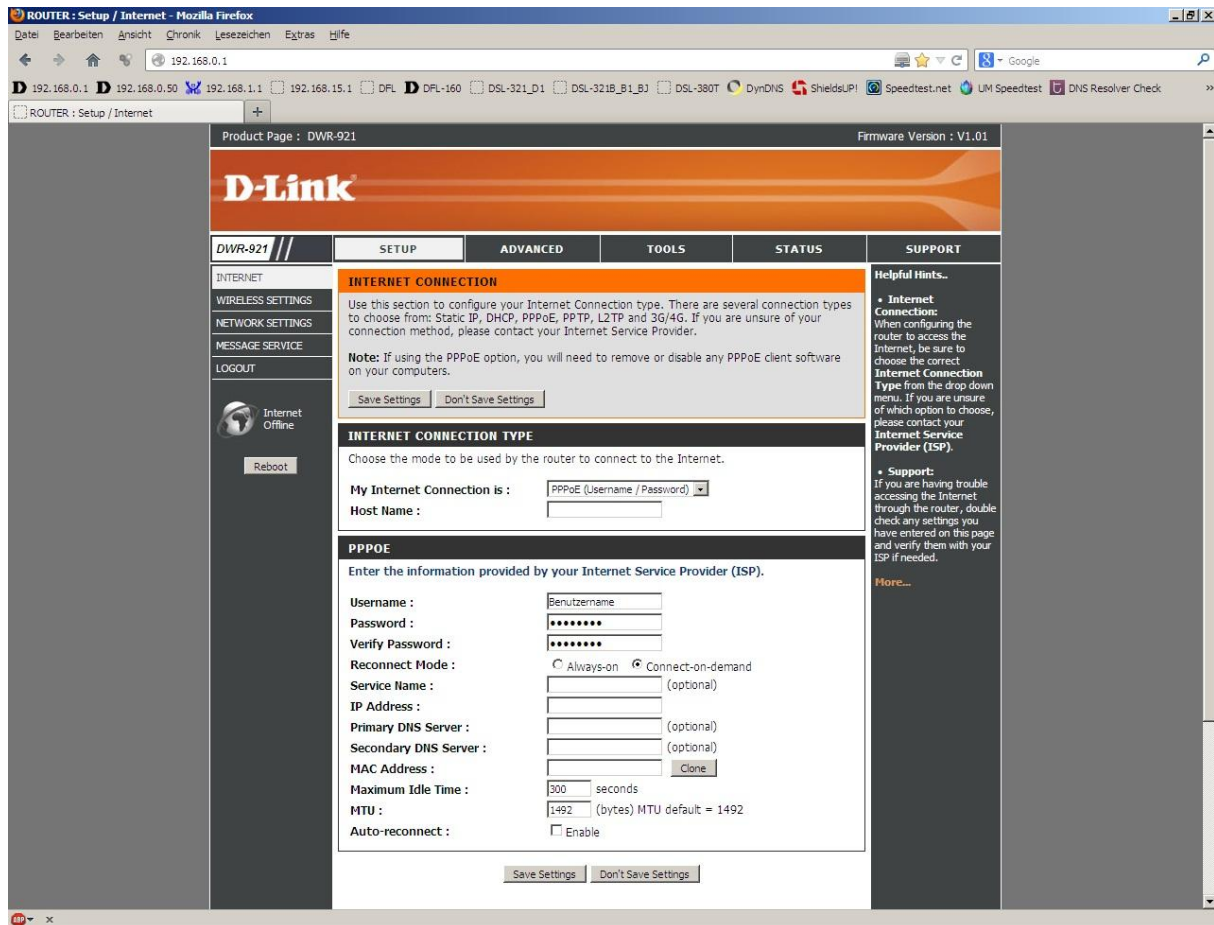
Siehe dazu die Anleitung zur Einrichtung einer 3G/4G-Internetverbindung, die Sie unter [ftp://ftp.dlink.de/dwr/dwr-921/documentation/DWR-921\\_howto\\_de\\_3G4G-Internetzugang.pdf](ftp://ftp.dlink.de/dwr/dwr-921/documentation/DWR-921_howto_de_3G4G-Internetzugang.pdf) herunterladen können.

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

6. Username: Haben Sie einen T-Com Business Zugang mit immer wechselnden (dynamischen) zugewiesenen IP Adressen, besteht der Username aus: [t-online-com/Benutzername@t-online-com.de](http://t-online-com/Benutzername@t-online-com.de)

Haben Sie einen T-Com Business Zugang mit immer der gleichen (statischer) zugewiesenen IP Adresse, besteht der Username aus: [feste-ip/Benutzername@t-online-com.de](http://feste-ip/Benutzername@t-online-com.de)

Password: Ihr von T-Com zugewiesenes Passwort  
Verify Password: Wiederholen Sie das Passwort

Beachten Sie dazu bitte die Informationen in dem Schreiben, das Sie bezüglich Ihrer Zugangsdaten von T-Com 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 PPPoE-Internetverbindung immer bestehen, der DWR-921 also immer online sein, markieren Sie bei **Reconnect Mode Always-on** und setzen unten bei **Auto-reconnect** bei **Enable** einen Haken.

11. Soll keine 3G/4G-Internetverbindung als Backup dienen, belassen Sie alle anderen Einstellungen auf Standard und klicken auf **Save Settings**.

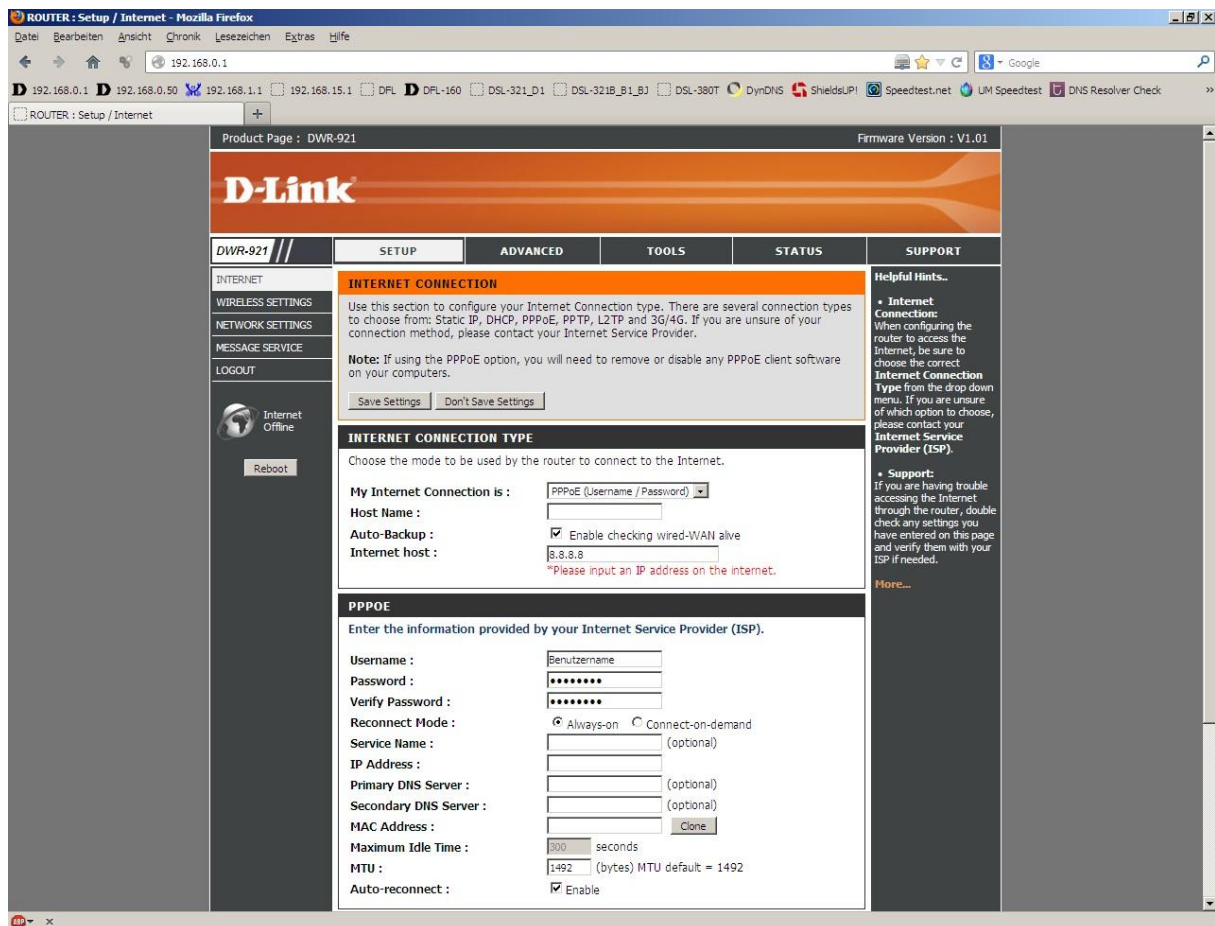
In dem Fall dann weiter bei Punkt 15 auf Seite 5.

12. Haben Sie zuvor eine 3G/4G-Internetverbindung eingerichtet, die als Backup für die PPPoE-Internetverbindung dienen soll, setzen Sie bei **Auto-Backup** bei **Enable** 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-921 zur Prüfung, ob die Internetverbindung besteht.

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



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



16. Der DWR-921 startet nun neu.



17. 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)'. The left sidebar contains navigation options like 'DEVICE INFO', 'LOG', 'STATISTICS', 'WIRELESS', and 'LOGOUT'. The right sidebar contains 'Helpful Hints...' and 'More...'. The bottom status bar shows 'Internet Online' and a 'Reboot' button.

**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 und 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.