

Anleitung zur Einrichtung eines Kabel Zugangs (z.B. Chello, Bluewin, KableBW, Kabel Deutschland, Unitymedia)

Für DIR-506L
(Stand April 2013)

Verbinden Sie den Rechner per WLAN auf den DIR-506L. Beachten Sie bitte die Anleitung zur Schnellkonfiguration, die dem DIR-506L beiliegt. Im Router Modus (Voreinstellung) ist der DIR-506L nicht per LAN ansprechbar, da sein Netzwerk-Anschluss in diesem Modus der WAN-Port (Internet-Port) ist.

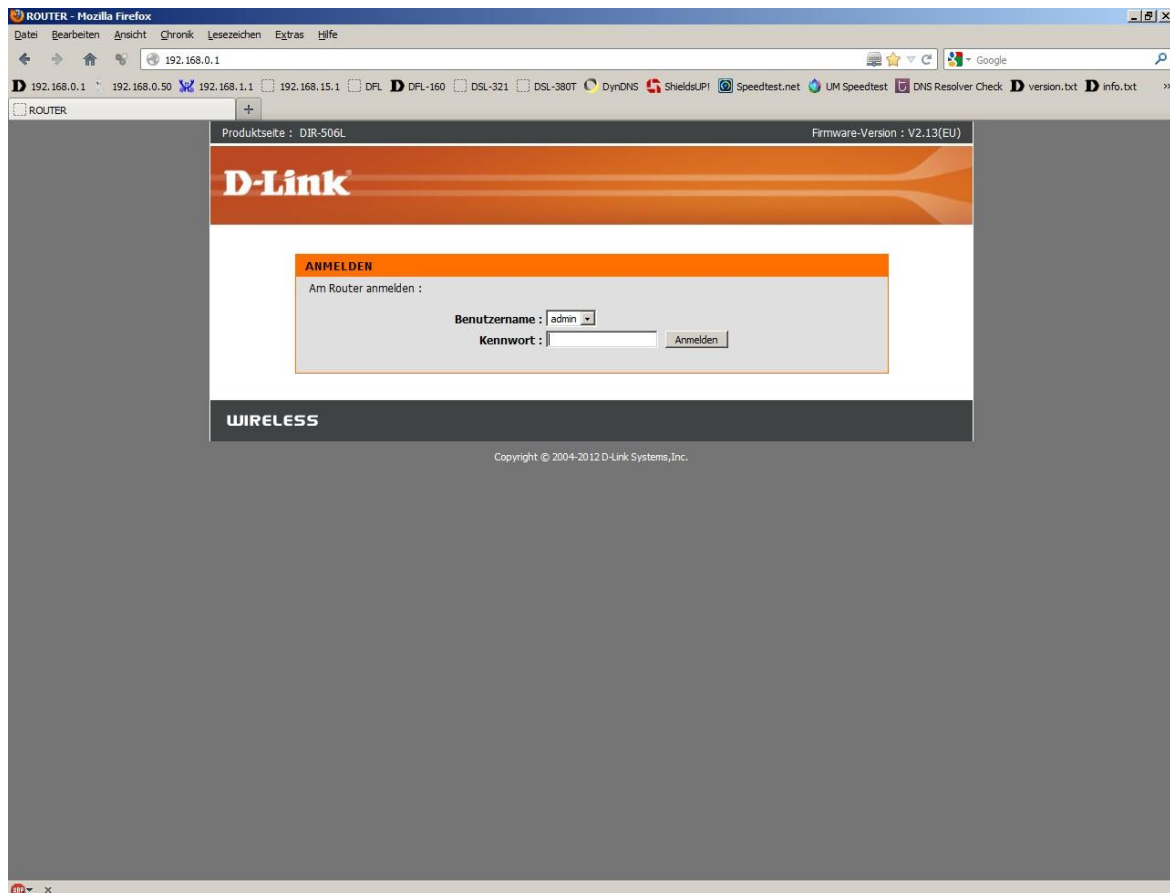
Der DIR-506L ist im Auslieferungszustand (Standardeinstellungen) für einen Kabel-Internetzugang vorkonfiguriert. Sie brauchen in dem Fall im DIR-506L nichts für den Internetzugang zu konfigurieren.

Wichtig: Starten Sie das Kabelmodem einmal neu (Schalter oder Strom-raus-Strom-rein), damit dieses die MAC Adresse der zuvor am Modem angeschlossenen Netzwerkkarte vergisst (seine ARP Tabelle löscht). Ansonsten bekommt der DIR-506L keine IP Adresse, kein Standardgateway und keine DNS Server Adresse vom Modem zugewiesen.

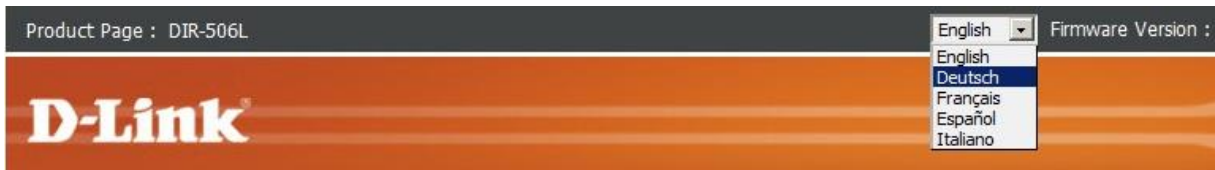
Möchten Sie dennoch Einstellungen vornehmen:

1. Greifen Sie per Webbrowser auf die Konfiguration des DIR-506L zu.
Die Standard Adresse ist <http://192.168.0.1> .

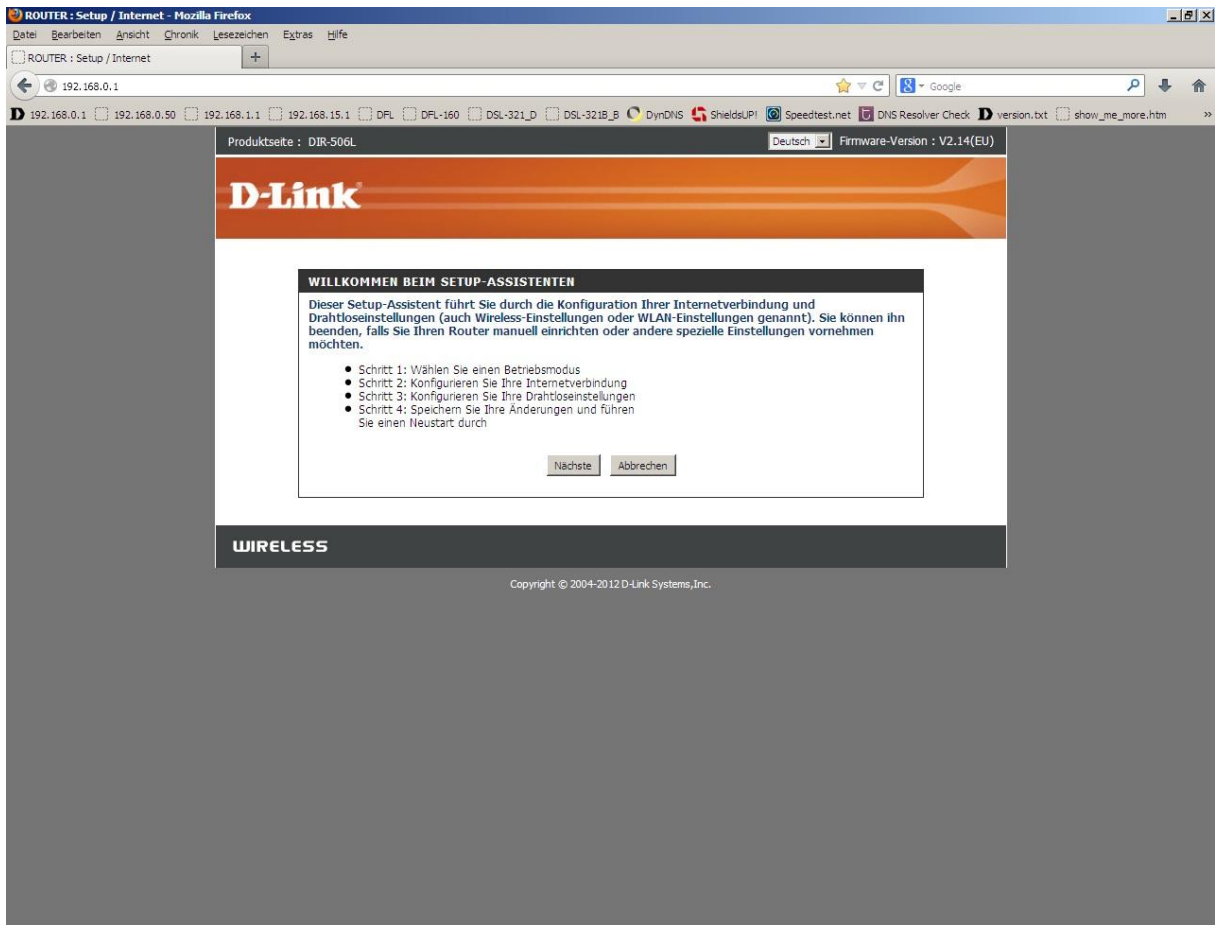
2. Im Auslieferungszustand ist auf die Konfiguration kein Passwort gesetzt.
Als **Benutzername** Wählen Sie **admin** aus, lassen das **Kennwort** Feld leer und klicken auf **Anmelden**.



3. Wählen Sie wenn möglich oben rechts die Sprache der Konfigurationsoberfläche des DIR-506L aus.



4. Klicken Sie auf **Abbrechen**.

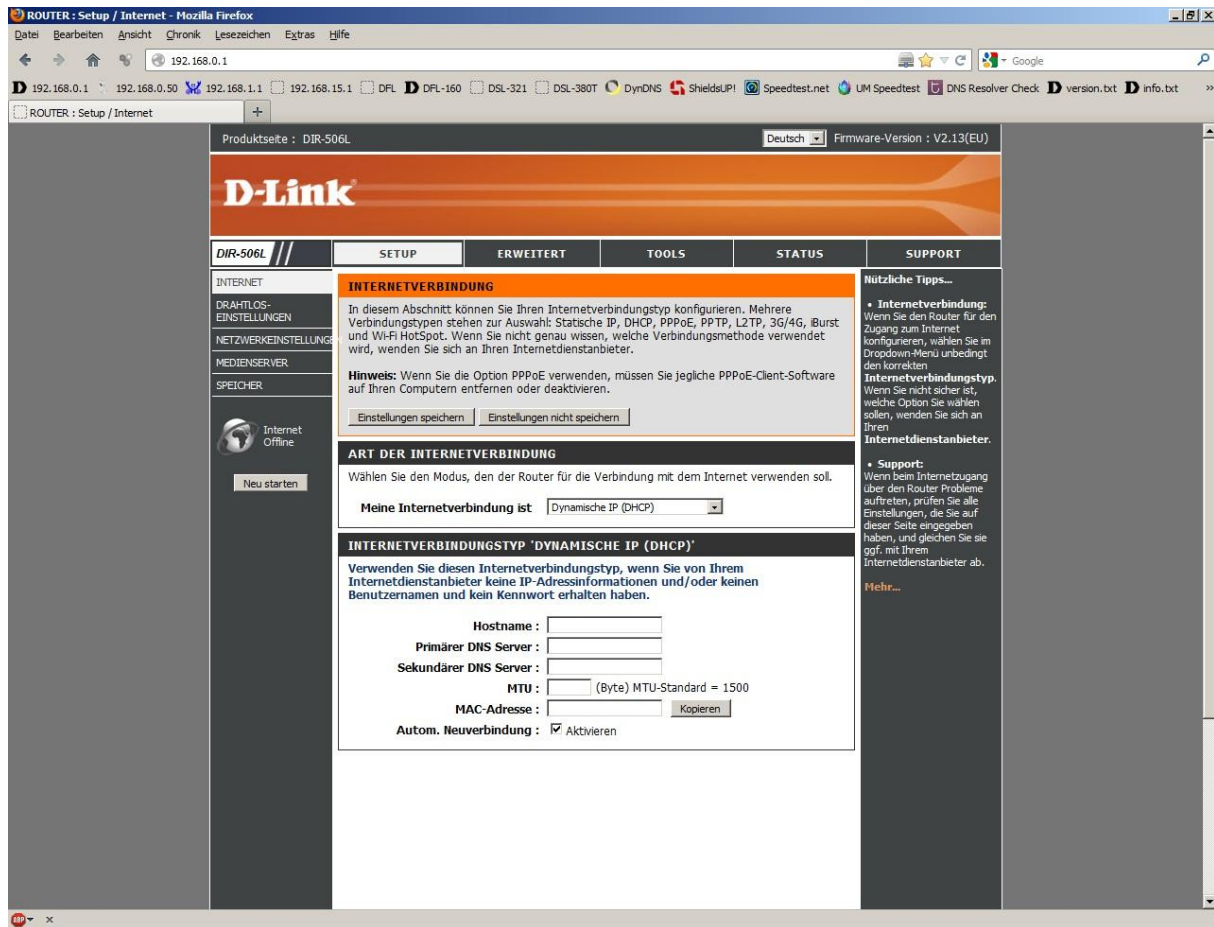


5. Wählen Sie oben **Setup**, links **Internet** und unten **Manuelle Einrichtung der Internetverbindung** aus.

The screenshot shows the D-Link DIR-506L web interface in a Mozilla Firefox browser. The browser's address bar shows the URL 192.168.0.1. The interface is in German and displays the 'Internet' configuration page. The main content area is titled 'INTERNETVERBINDUNG' and provides instructions for setting up an internet connection. It offers two options: using the 'Setup-Assistent für die Internetverbindung' (Setup Assistant) or manually configuring the connection. The 'Setup-Assistent' section includes a button labeled 'Setup-Assistent für die Internetverbindung' and a 'Hinweis' (Note) about following the quick installation guide. The 'OPTIONEN FÜR MANUELLE INTERNETVERBINDUNG' section includes a button labeled 'Manuelle Einrichtung der Internetverbindung'. The right sidebar contains 'Nützliche Tipps...' (Useful Tips) and 'Mehr...' (More).

ROUTER : Setup / Internet - Mozilla Firefox
Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe
192.168.0.1
192.168.0.1 192.168.0.50 192.168.1.1 192.168.15.1 DFL DFL-160 DSL-321 DSL-380T DynDNS ShieldsUP! Speedtest.net LM Speedtest DNS Resolver Check version.txt info.txt
ROUTER : Setup / Internet +
Produktseite : DIR-506L Deutsch Firmware-Version : V2.13(EU)
D-Link
DIR-506L // SETUP ERWEITERT TOOLS STATUS SUPPORT
INTERNET
DRAHTLOS-EINSTELLUNGEN
NETZWERKEINSTELLUNG
MEDIENSERVER
SPEICHER
Internet Offline
Neu starten
INTERNETVERBINDUNG
Es gibt zwei Möglichkeiten, Ihre Internetverbindung einzurichten: Sie können den webbasierten Setup-Assistent für die Internetverbindung verwenden oder die Verbindung manuell konfigurieren.
SETUP-ASSISTENT FÜR DIE INTERNETVERBINDUNG
Klicken Sie auf die Schaltfläche unten, wenn Sie den einfach zu bedienenden webbasierten Assistenten verwenden möchten, um Ihren Router mit dem Internet zu verbinden.
Setup-Assistent für die Internetverbindung
Hinweis : Vergewissern Sie sich vor dem Start des Assistenten, dass Sie alle Schritte durchgeführt haben, die in der beigefügten Schnellinstallationsanleitung erläutert sind.
OPTIONEN FÜR MANUELLE INTERNETVERBINDUNG
Wenn Sie die Internetinstellungen Ihres Routers manuell vornehmen möchten, klicken Sie auf die Schaltfläche unten.
Manuelle Einrichtung der Internetverbindung
Nützliche Tipps...
• Wenn Sie noch nie im Netzwerkbereich gearbeitet haben und zum ersten Mal einen Router konfigurieren, klicken Sie auf **Setup-Assistent für die Internetverbindung**. Anschließend werden Sie durch einige einfache Schritte zur Inbetriebnahme Ihres Netzwerks geführt.
• Sollten Sie jedoch ein in diesem Bereich erfahrener Benutzer sein und schon einmal einen Router konfiguriert haben, klicken Sie auf **Manuelle Einrichtung der Internetverbindung**, um alle Einstellungen manuell vorzunehmen.
Mehr...

6. Bei **Meine Internetverbindung ist** wählen Sie **Dynamische IP (DHCP)** aus.



7. Bei **Hostname** können Sie einen Namen eingeben.

8. Bei Primärer und Sekundärer DNS Server können Sie die IP Adresse(n) von im Internet befindlichen DNS Servern angeben, die der DIR-506L benutzen soll, statt der DNS-Server IP Adresse, die er vom Provider zugewiesen bekommt.

9. Bei MTU geben Sie 1500 ein oder lassen das Feld leer.

10. Bei MAC-Adresse können Sie die MAC-Adresse des Gerätes angeben, das zuvor am Kabelmodem angeschlossen war.

Dadurch würde sich ein etwaiger Neustart des Kabelmodems (siehe Einleitung) erübrigen.

War es der Rechner, mit dem Sie den DIR-506L gerade konfigurieren, können Sie auf Kopieren klicken, um die MAC Adresse des Lanadapters des Rechners automatisch eintragen zu lassen.

11. Soll die Kabel-Internetverbindung nicht immer bestehen, der DIR-506L also nicht immer online sein, entfernen Sie bei **Autom. Neuverbindung** den Haken.

12. **Klicken Sie oben auf Einstellungen speichern.**

Wichtig:

Wie oben bereits erwähnt, es ist nachdem alles korrekt angeschlossen ist meist erforderlich, das Kabelmodem einmal neu zu starten, damit dieses die MAC Adresse der zuvor am Modem angeschlossenen Netzwerkkarte vergisst (seine ARP Tabelle löscht). Ansonsten bekommt der Router keine IP Adresse, keinen Standardgateway und keine DNS Server Adresse vom Modem zugewiesen.