

Anleitung zur Einrichtung einer Kabel-Internetverbindung

z.B. Kabel Deutschland, Unitymedia, Kabel BW
Für DSL-2770L

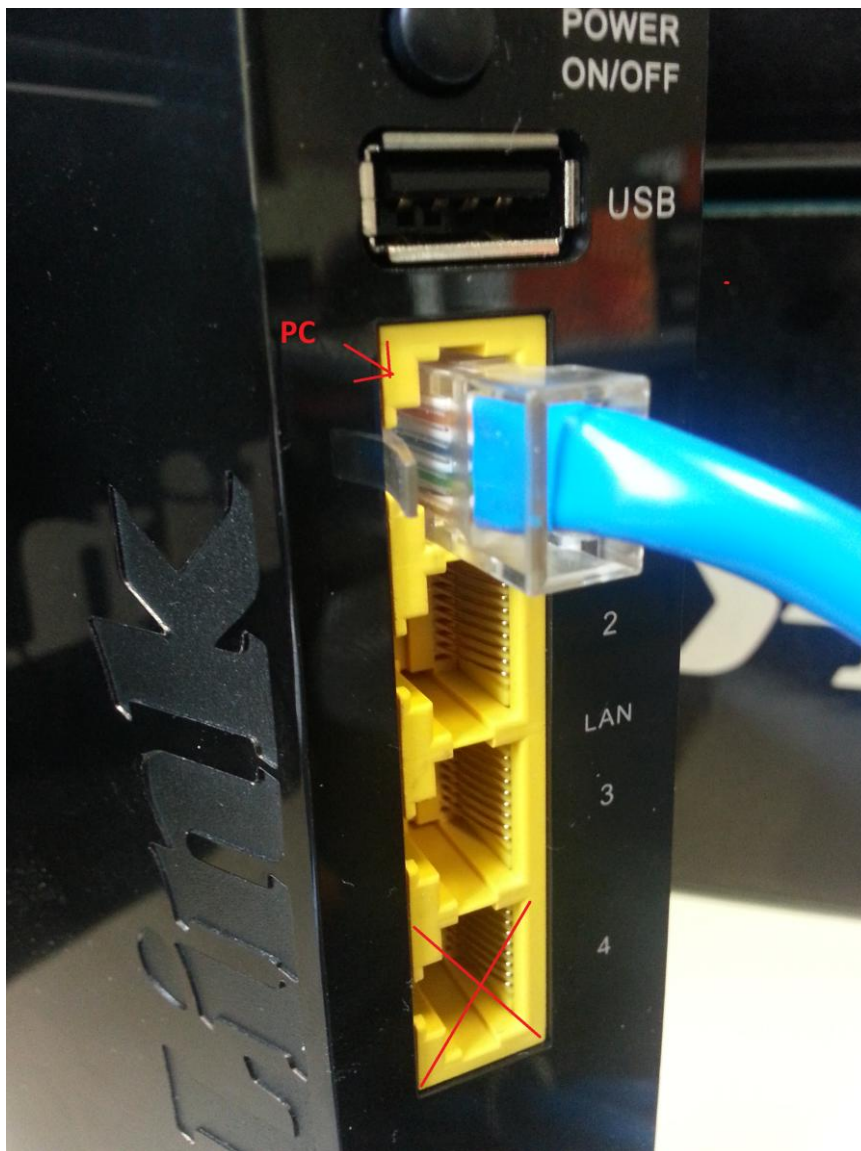
Das DSL-2770L kann als WLAN-Router mit einem Kabelmodem ans Internet angebunden werden. Das integrierte ADSL2/2+ Modem wird dabei umgangen.

! Schließen Sie das Kabelmodem noch nicht an das DSL-2770L an.

! Entfernen Sie am Kabelmodem angeschlossene Geräte und starten das Kabelmodem neu.

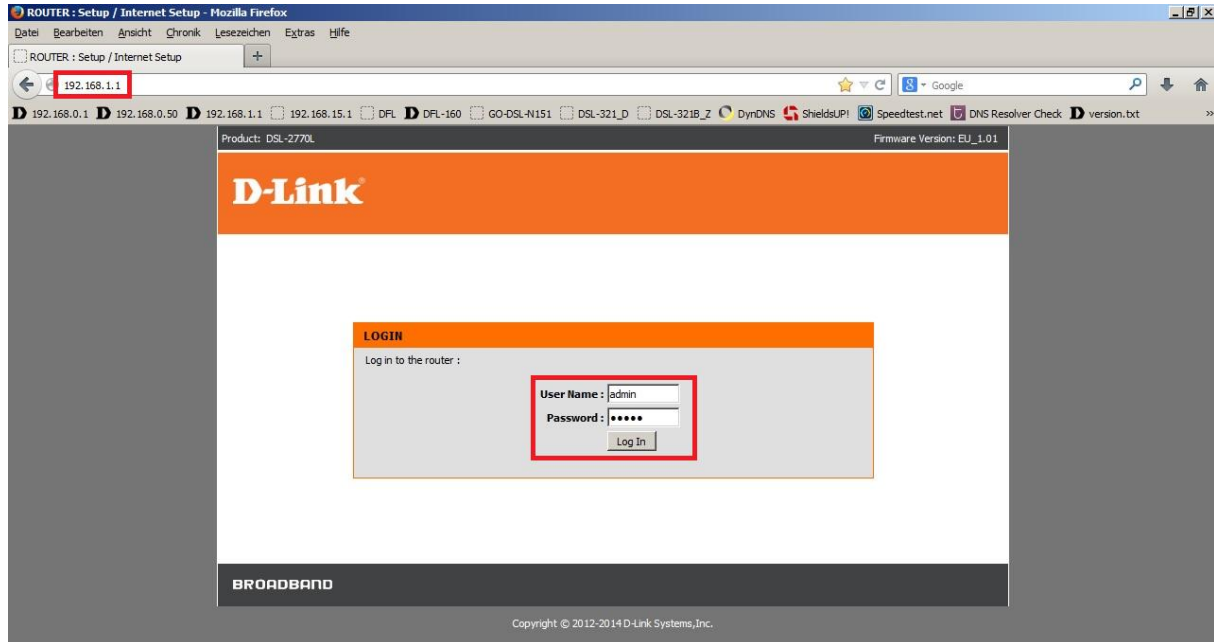
1. Verbinden Sie Ihren Computer über WLAN oder mittels eines Netzkabels mit Ihrem DSL-2770L.

Wenn Sie Ihren Computer mittels Netzkabel an das DSL-2770L anbinden, schließen Sie ihn **nicht an LAN-Port 4** des DSL-2770L an, da dies der Port wird, an dem dann später das Kabelmodem angebunden wird.



1. Greifen Sie per Webbrowser auf die Konfiguration Ihres DSL-2770L zu.
Die Standard Adresse ist <http://192.168.1.1> .

2. Bei **User Name** geben Sie **admin** ein.
Bei **Password** geben Sie ebenfalls **admin** ein.
Klicken Sie auf **Log In**.



Hinweis:

Haben Sie bereits ein Admin-Kennwort (Password) konfiguriert, geben Sie dieses an.
Kennen Sie das vergebene Admin-Kennwort nicht mehr, müssen Sie das DSL-2770L auf Werkseinstellungen zurücksetzen (Factory Reset).

Halten Sie dazu den Resettaster auf der Unterseite des eingeschalteten DSL-2770L mit z.B. einer Büroklammer oder einer Nadel für 5-10 Sekunden gedrückt.

3. Wählen Sie oben das Menü **Setup** und links **Internet Setup** aus.

Klicken Sie bei Ethernet / 3G WAN Interface auf **Setup**.

The screenshot shows the D-Link DSL-2770L web interface. At the top, it displays 'Product: DSL-2770L' and 'Firmware Version: EU_1.01'. The main header features the D-Link logo. Below this is a navigation menu with tabs for 'DSL-2770L //', 'SETUP', 'ADVANCED', 'MAINTENANCE', 'STATUS', and 'HELP'. The 'SETUP' tab is highlighted. On the left side, there is a sidebar menu with options: 'Internet Setup', 'Wireless Setup', 'LAN Setup', 'Time and Date', 'IPv6 Setup', 'USB Services', 'SharePort mobile', 'mydlink Settings', and 'LOGOUT'. The 'Internet Setup' option is selected. The main content area is titled 'INTERFACE SETUP' and contains two sections: 'ADSL INTERFACE' and 'ETHERNET / 3G WAN INTERFACE'. The 'ADSL INTERFACE' section has the text 'Use ADSL interface to setup your internet.' and a 'Setup' button. The 'ETHERNET / 3G WAN INTERFACE' section has the text 'Assign one of the Ethernet / 3G ports as a WAN port to internet.' and a 'Setup' button. A red arrow points from the 'Setup' button in the ADSL section to the 'Setup' button in the Ethernet section. On the right side, there is a 'Helpful Hints...' section with text: 'Configuring a ADSL interface before you add a wan connection.' and 'Please assign PORT4 as Ethernet WAN connection once you enable Ethernet WAN interface.' followed by a 'More...' link. At the bottom left, there is an 'Internet Offline' status indicator and a 'Reboot' button.

4.

- Bei **WAN Interface** markieren Sie **Active** (1).

- Bei **My Internet Connection is** wählen Sie **Dynamic IP (DHCP)** aus (2).

Weitere Einstellungen brauchen nicht vorgenommen zu werden.

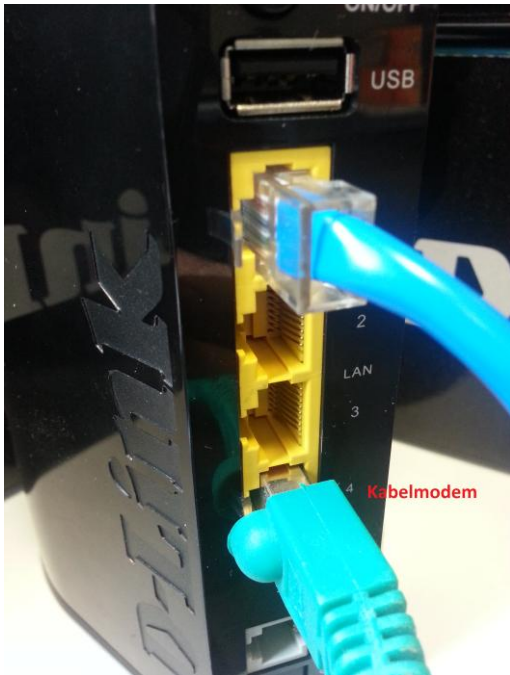
Klicken Sie ganz unten auf **Apply Settings**.

DSL-2770L	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP
Internet Setup	<p>INTERNET CONNECTION</p> <p>Use this section to configure your Internet Connection type. There are several connection types to choose. If you are unsure of your connection method, please contact your Internet Service Provider.</p> <p>Note: If using the PPPoE option, you will need to remove or disable any PPPoE client software on your computers.</p>				<p>Helpful Hints...</p> <p>First time users are recommended to run the Setup Wizard. Click the Setup Wizard button and you will be guided step by step through the process of setting up your ADSL connection.</p> <p>Tick the Manual Setup box if you are a more advanced user and have the settings for your Internet Service Provider (ISP) available.</p> <p>Please take care when entering your username and password as these are case sensitive. The majority of connection issues are caused by incorrect username or password combinations.</p> <p>More...</p>
Wireless Setup	<p>INTERNET CONNECTION TYPE</p> <p>Choose the mode to be used by the router to connect to the Internet. PORT4 could be assigned as Ethernet WAN if you enable Ethernet Interface to configure Internet access.</p> <p>WAN Interface : <input checked="" type="radio"/> Active <input type="radio"/> Inactive 1</p> <p>My Internet Connection is : <input type="text" value="Dynamic IP (DHCP)"/> 2</p> <p>Host Name : <input type="text"/></p>				
LAN Setup	<p>DYNAMIC IP (DHCP) INTERNET CONNECTION TYPE</p> <p>Use this Internet connection type if your Internet Service Provider (ISP) didn't provide you with IP Address information and/or a username and password.</p> <p>Primary DNS Server : <input type="text"/></p> <p>Secondary DNS Server : <input type="text"/> (optional)</p> <p>MAC Address : <input type="text"/> <input type="button" value="Clone"/></p> <p>MTU : <input type="text" value="1500"/> (bytes) MTU default = 1492</p> <p>Enable NAT : <input checked="" type="checkbox"/></p>				
Time and Date	<p>Multicast : <input type="text" value="Disable"/></p> <p>IGMP Snooping : <input type="text" value="Standard Mode"/></p> <p>VLAN TAG : <input type="checkbox"/> Enable <input type="text" value="0"/> (range: 1~4094)</p>				
IPv6 Setup	<p><input type="button" value="Apply Settings"/> <input type="button" value="Cancel"/></p>				
USB Services					
SharePort mobile					
mylink Settings					
LOGOUT					
Internet Offline					
<input type="button" value="Reboot"/>					

5. Das DSL-2770L übernimmt nun die vorgenommenen Einstellungen.

SETTINGS SAVED!
<p>The changes are being applied and will become effective immediately!</p> <p>System is processing, please wait a few seconds ...</p> <p>This page will refresh in 18 seconds.</p>

6. Verbinden Sie jetzt den Netzwerkanschluss des Kabelmodems mit einem Netzwerkkabel mit LAN-Port 4 des DSL-2770L.



6. Ist das Kabelmodem online, verbindet sich das DSL-2770L nun mit dem Internet. Am Kabelmodem müssen die Lampen **US**, **DS** und **Online** leuchten! Ist das nicht der Fall, ist das Kabelmodem nicht online – kontaktieren Sie ggf. Ihren Kabel-Provider.

Unter **Status – Device-Info** bei **Select IPv4 Multi WAN Type** wählen Sie **ETHERNET WAN** aus, um den Status der Internetverbindung auszulesen.

Product: DSL-2770L Firmware Version: EU_1.01

D-Link

DSL-2770L // SETUP ADVANCED MAINTENANCE **STATUS** HELP

Device Info **GERÄTESTATUS** Helpful Hints...

Routing Info Auf der Seite 'Gerätestatus' können Sie den Status Ihrer Internetverbindung, Ihres Wireless-LAN und Ihres LAN prüfen. Auf dieser Seite finden Sie einen zusammenfassenden Überblick über den Status Ihres Routers. Dazu gehören die Softwareversion des Gerätes, eine Zusammenfassung Ihrer Internetkonfiguration sowie der Wireless- und Ethernet-Status.

IPv6 Status Refresh

LOGOUT

Internet Online Reboot

GENERAL

Time : Do Nov 07, 2013 09:56:02
Firmware Version : EU_1.01
Release Date : 06282013

SELECT IPV4 MULTI WAN TYPE - ETHERNET WAN

WAN - ETHERNET

Connection Type : DHCP Client
Network Status : Established
Remaining Lease Time : 24 Min 38 Sec
Release

MAC Address : F0:7D:68:DC:81:E7
IP Address : 5.146.113.5
Subnet Mask : 255.255.252.0
Default Gateway : 5.146.112.1
DNS Server : 80.69.100.206 , 80.69.100.182

WIRELESS LAN