

Anleitung zur Einrichtung eines Internetzugangs mit einem Kabelprovider

Zum Beispiel Kabel Deutschland, Kabel BW, Unitymedia, Tele Columbus ...
Für DSL-2751 Rev.D

Haben Sie in Ihrem DSL-2751 zuvor schon etwas konfiguriert, er geht aber nicht online, führen Sie bitte als erstes einen Factory Reset durch:

- Starten Sie Ihren DSL-2751 und warten eine Minute.
- Halten Sie dann den Reset-Taster mit der Aufschrift **RESET** auf der Rückseite des DSL-2751 (bei den Anschlüssen) für 5-10 Sekunden gedrückt.
- Ihr DSL-2751 startet dann neu und hat wieder die Werkseinstellungen.

Stellen Sie bitte sicher, dass Ihr DSL-2751 die **aktuelle Firmware** installiert hat, die Sie unter <http://www.dlink.com/de/de/support/product/dsl-2751-wireless-n300-adsl2-plus-modem-router> oder unter ftp://ftp.dlink.de/dsl/dsl-2751/driver_software/ herunterladen können.

Welche Firmware in Ihrem DSL-2751 installiert ist, können Sie in der Konfiguration Ihres DSL-2751 unter **Status – Geräteinfo** bei **Softwareversion** ablesen.

Da es mitunter mehrere Firmwareversionen mit gleicher Versionsnummer gibt, z.B. **EU_1.01**, ist das Datum der Firmware entscheidend.

Das angezeigte Datum bei **Veröffentlichungsdatum** ...

The screenshot shows the web interface of a D-Link DSL-2751 router. The top navigation bar includes 'DSL-2751', 'SETUP', 'ERWEITERT', 'WARTUNG UND VERWALTUNG', and 'STATUS'. The 'STATUS' tab is selected. On the left, a sidebar menu lists 'Geräteinfo', 'Verbundene Clients', 'Statistik', 'Routing-Info', 'IPv6 Status', 'IPv6 Routing-Info', and 'Abmelden'. The main content area is titled 'GERÄTESTATUS' and contains the text: 'Auf der Seite 'Gerätstatus' können Sie den Status Ihrer Internetverbindung, Ihres Wireless-LAN und Ihres LAN prüfen.' Below this is the 'ALLGEMEIN' section, which displays the current time as 'Tuesday, March 04, 2014 04:34:51 PM', the 'Softwareversion: EU_1.01', and the 'Veröffentlichungsdatum: 2013.10.08 15:19:00'. Red boxes and arrows highlight the 'STATUS' tab, the 'Geräteinfo' menu item, and the 'Veröffentlichungsdatum' field.

... steht im Zusammenhang mit dem **Datum** im Dateinamen unserer angebotenen ZIP-Datei, z.B. DSL-2751_fw_rev1_EU101_ALL_multi_20131008.zip

Index von ftp://ftp.dlink.de/dsl/dsl-2751/driver_software/

In den übergeordneten Ordner wechseln

Name
DSL-2751_fw_rev1_EU101_ALL_multi_20131008.zip
DSL-2751_fw_rev1_10022_DCC..._ALL_multi_20130419.zip

Wichtig: Verbinden Sie **noch nicht** Ihr Kabelmodem mit dem DSL-2751.
Haben Sie es bereits angeschlossen, entfernen Sie es bitte wieder.

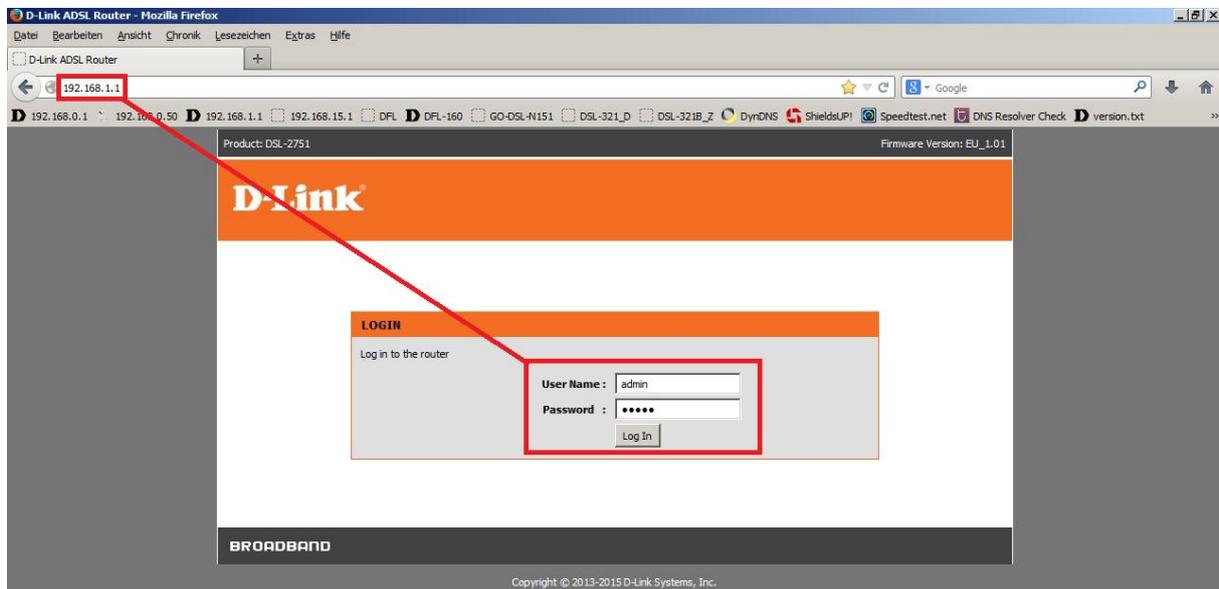
Starten Sie Ihr Kabelmodem über dessen Ein/Ausschalter oder
Strom-raus-Strom-rein nun einmal neu.

Zur Einrichtung Ihres Kabel Internetzugangs gehen Sie folgendermaßen vor.

1. Greifen Sie per Webbrowser auf die Konfiguration Ihres DSL-2751 zu
und loggen Sie sich ein.

Die Standard-Adresse ist <http://192.168.1.1>

Bei User Name ist admin bereits voreingestellt und kann nicht geändert werden.
Bei **Password** geben Sie **admin** ein.



2. Wählen Sie auf der linken Seite im Aufklappmenü als Sprache **Deutsch** aus.



3. Zur Einrichtung des Internetzuganges wählen Sie oben **Setup** und links **Internet-Setup** aus.

Klicken Sie bei **ETHERNET WAN-SCHNITTSTELLE** auf **Setup**.

Product: DSL-2751 Firmware Version: EU_1.01

D-Link

DSL-2751 // **SETUP** ERWEITERT WARTUNG UND VERWALTUNG STATUS HILFE

Internet-Setup

EINRICHTUNG DER SCHNITTSTELLE

Es gibt zwei Möglichkeiten, Ihre Internetverbindung einzurichten. Sie können ADSL verwenden, um den Internetzugang zu konfigurieren, oder einen der Ethernet-Ports als WAN-Port dem Internetzugang zuweisen.

ADSL-SCHNITTSTELLE

ADSL-Schnittstelle zum Einrichten Ihres Internetzugangs verwenden.

ETHERNET WAN-SCHNITTSTELLE

Weisen Sie einen der Ethernet-Ports als WAN-Port zum Internet zu.

Internet Offline

Deutsch

Nützliche Hinweise...
Konfiguration einer ADSL-Schnittstelle vor dem Hinzufügen einer WAN-Verbindung.
[Mehr...](#)

4. Wählen Sie bei **Bestimmung eines Ethernet-Ports** den LAN-Anschluss Ihres DSL-2751 aus, an dem Sie gleich, nach der Fertigstellung der Einrichtung, das Kabelmodem anschließen werden.

Es steht der LAN-Anschluss 1, 2 oder 3 zur Verfügung.

ETHERNET WAN-SETUP

Sie können dieses Gerät auf andere Weise für den Zugang zum Internet einrichten, indem Sie eine Zuweisung eines der LAN-Ports als WAN-Port vornehmen. Sie können dieses Gerät auch dann nutzen, wenn Ihr Internetdienst von ADSL auf andere Anschlusstechniken wechselt, wie z. B. Kabelmodem, FTTH (Fibre to the Home).

ETHERNET WAN-PORTAUSWAHL

Bestimmen Sie einen Ethernet-Port als WAN-Port.

Bestimmung eines Ethernet-Ports:

MANUELLE ETH WAN VERBINDUNG

Wählen Sie die passende Option, um eine Verbindung mit Ihrem Internetdienstanbieter

lan1
lan2
lan3

5. Wählen Sie **Dynamische IP-Adresse** aus (1).

Als **Hostname** (2) können Sie einen Namen angeben, ist aber nicht erforderlich. Das Feld können Sie also auch leer lassen.

Die **MTU** (3) ändern Sie bitte auf **1500**.

MANUELLE ETH WAN VERBINDUNGSEINRICHTUNG

Wählen Sie die passende Option, um eine Verbindung mit Ihrem Internetdienstanbieter herzustellen.

<input type="radio"/> PPPoE	Wählen Sie diese Option, wenn Ihr Internetdienstanbieter PPPoE verwendet (gilt für die meisten DSL-Nutzer).
<input checked="" type="radio"/> Dynamische IP-Adresse 1	Wählen Sie diese Option, wenn Ihr Internetdienstanbieter dynamische IP-Adressen über DSL verwendet.
<input type="radio"/> Statische IP-Adresse	Wählen Sie diese Option, wenn Ihr Internetdienstanbieter statische IP-Zuordnungen verwendet.
<input type="checkbox"/>	IPv6 für diesen Dienst aktivieren

INTERNETVERBINDUNGSTYP DYNAMISCHE IP-ADRESSE :

Verwenden Sie diesen Internetverbindungstyp, wenn Sie von Ihrem Internetdienstanbieter keine IP-Adressinformationen und/oder keinen Benutzernamen und kein Kennwort erhalten haben.

Hostname :	<input type="text" value="DSL-2751"/> 2
MTU :	<input type="text" value="1500"/> 3

Ziehen Sie das Fenster Ihres Webbrowsers ggf. etwas nach unten.

Die **Standard-Gateway-Schnittstelle** belassen Sie auf **CurrentIface**, da Ihre lokalen Geräte sonst über Ihren DSL-2751 keinen Zugriff aufs Internet bekommen.

Setzen Sie bei **NAT aktivieren** (4) einen Haken.

Ansonsten werden Ihre lokalen Geräte über Ihren DSL-2751 keinen Zugriff aufs Internet bekommen.

Setzen Sie bei **FIREWALL aktivieren** (5) einen Haken.

Ansonsten werden keinerlei Filterregeln, Portfreigaben, das Stateful Packet Inspection (SPI) ... aktiv sein.

Klicken Sie auf **Übernehmen** (6).

The screenshot shows the 'DNS UND STANDARD-GATEWAY:' configuration page. It has two main sections. The top section is for DNS settings, with two radio button options: 'DNS-Server-Adresse automatisch beziehen' (selected) and 'Die folgenden DNS-Server-Adressen verwenden'. The selected option has a dropdown menu for 'Ausgewählte WAN-Schnittstelle' set to 'CurrentIface'. The second option has input fields for 'Bevorzugter DNS-Server' and 'Alternativ-DNS-Server'. Below this is the 'Standard-Gateway-Schnittstelle' section with a dropdown menu for 'Ausgewählte Gateway-Schnittstelle' set to 'CurrentIface'. The bottom section contains four checkboxes: 'NAT aktivieren' (checked, labeled 4), 'FIREWALL aktivieren' (checked, labeled 5), 'IGMP Proxy aktivieren' (unchecked), and 'VLAN aktivieren' (unchecked). At the bottom, there are two buttons: 'Übernehmen' (labeled 6) and 'Abbrechen'.

6. **Verbinden Sie nun das Kabelmodem** mit einem Netzwerkkabel an den LAN-Anschluss Ihres DSL-2751, den Sie festgelegt hatten (siehe [Punkt 4](#)).

7. Warten Sie einen Moment und klicken Sie dann oben auf **Status** und links auf **Geräteinfo**.

Bei **Internetverbindung (1)** ist zu erkennen, dass die Einstellung manuell eingerichtet wurde und die Internetverbindung über die LAN-Schnittstelle hergestellt wird: **MER_eth0**

eth0 ist der LAN-Anschluss 1, eth1 = LAN-Anschluss 2 und eth2 = LAN-Anschluss 3.

Ist bei **Internetverbindungsstatus VERBUNDEN** abzulesen (2), ist Ihr DSL-2751 online.

In dem Fall ist bei **IP-Adresse (3)** die vom Provider zugewiesene IP-Adresse abzulesen. Dies ist die sog. WAN-IP-Adresse.

Product: DSL-2751 Firmware Version: EU_1.01

D-Link

DSL-2751 // SETUP ERWEITERT WARTUNG UND VERWALTUNG **STATUS** HILFE

Geräteinfo **GERÄTESTATUS** Nützliche Hinweise...

Verbundene Clients
Statistik
Routing-Info
IPv6 Status
IPv6 Routing-Info
Abmelden

Internet Online
Deutsch
Neu starten

Auf der Seite 'Gerätestatus' können Sie den Status Ihrer Internetverbindung, Ihres Wireless-LAN und Ihres LAN prüfen.

ALLGEMEIN

Zeit: **Saturday, January 01, 2005 12:14:46 AM**
Softwareversion: **EU_1.01**
Veröffentlichungsdatum: **2013.10.08-15:19:00**

INTERNETINFO

Internetverbindung: **MER_eth0** **1**

Internetverbindungsstatus: **VERBUNDEN** **2**

Internet-Verbindungszeit: N/A
Standard-Gateway: 130.180.48.1
Bevorzugter DNS-Server: 80.69.100.206
Alternativ-DNS-Server: 80.69.100.182
Downstream-Leitungsrate (Kbit/s): 0
Upstream-Leitungsrate (Kbit/s): 0

Schnittstelle	Beschreibung	Link-Typ	IGMP	QoS	Status	IP-Adresse 3
eth0	MER_eth0	IPoE	Deaktiviert	Deaktiviert	Connected	130.180.49.46

Mehr...

Sollte Ihr „Kabelmodem“ ein Modem-Router-Kombigerät sein, z.B. Cisco EPC3208G, Hitron, CBN CH/CG 6640E, Technicolor TC7200 ..., wird bei **IP-Adresse (3)** eine **192.168.0.x** abzulesen sein. Das hat in dem Fall seine Richtigkeit, da diese Geräte selbst auch Router sind.

Am Kabelmodem müssen die LEDs **Power**, **DS**, **US** und **Online** leuchten. Ist das nicht der Fall, wenden Sie sich bitte an den Support Ihres Kabelproviders.

Die LED **Link** muss leuchten oder flackern. Ist das nicht der Fall, ist Ihr Kabelmodem nicht mit Ihrem DSL-2751 verbunden.

Alles Erforderliche zur Einrichtung eines Internetzugangs mit einem Kabelprovider ist in dieser Anleitung erwähnt.

Weitere Schritte sind nicht durchzuführen.

Vergessen Sie bitte nicht das WLAN Ihres DSL-2751 abzusichern. Siehe Anleitung ftp://ftp.dlink.de/dsl/dsl-2751/documentation/DSL-2751_howto_de_WLAN.pdf

Anleitungen zur Anbindung eines WLAN-Clients, z.B. Android oder Apple Mobile Geräte, können Sie hier herunterladen:

Anleitung zur WLAN-Anbindung eines Android Mobile Gerätes:

ftp://ftp.dlink.de/anleitungen/WLAN-Client_Anbinden/WLAN_howto_de_Android-Geraet-anbinden.pdf

Anleitung zur WLAN-Anbindung eines Apple Mobile Gerätes:

ftp://ftp.dlink.de/anleitungen/WLAN-Client_Anbinden/WLAN_howto_de_Apple-Mobile-Geraet-anbinden.pdf

Anleitung zur WLAN-Anbindung eines Windows 7 PC:

ftp://ftp.dlink.de/anleitungen/WLAN-Client_Anbinden/WLAN_howto_de_Win7-PC-anbinden.pdf

Anleitung zur WLAN-Anbindung eines Windows 8 PC:

ftp://ftp.dlink.de/anleitungen/WLAN-Client_Anbinden/WLAN_howto_de_Win8-PC-anbinden.pdf

Anleitung zur WLAN-Anbindung eines Windows 8 Tablet:

ftp://ftp.dlink.de/anleitungen/WLAN-Client_Anbinden/WLAN_howto_de_Win8-Tablet-anbinden.pdf

Diese und weitere Anleitungen, Software sowie die aktuelle Firmware finden Sie auf unserer Homepage im Supportbereich des DSL-2751

<http://www.dlink.com/de/de/support/product/dsl-2751-wireless-n300-adsl2-plus-modem-router>

oder direkt auf unserem FTP-Server <ftp://ftp.dlink.de/dsl/dsl-2751/>

Beachten Sie bitte auch die Hinweise im „Handbuch“, das Sie als PDF-Datei auf der CD finden, die Ihrem DSL-2751 beilag. Dieses können Sie auch unter

ftp://ftp.dlink.de/dsl/dsl-2751/documentation/DSL-2751_rev1_man_de_Handbuch.pdf herunterladen.

Für Fragen betreffend Ihres TV, Radio, Telefon- oder Kabel-Anschlusses, kontaktieren Sie bitte den Support Ihres Kabelproviders.

Möchten Sie den **D-Link Support** weiterführend zu diesem Thema kontaktieren, können Sie das kostenlos 24/7 über unser **Support-Portal** <http://support.dlink.de> oder unser **Support-Formular** <http://more.dlink.de/form-support/supportanfrage.php> schriftlich machen.

Für sofortige Hilfe zu unseren Servicezeiten erreichen Sie unseren Classified Support unter der Rufnummer: **09001 – 01 11 10.**

Servicezeiten: Mo - Fr, 10:00 - 16:00 Uhr

(0,99 €/Min aus dem Festnetz der Deutschen Telekom - Gebühren aus Mobilfunknetzen und von anderen Providern können abweichen)