

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

Basierend auf den mehrsprachigen Firmwares.

Beachten Sie auch die Angaben zur Konfiguration der Netzwerkverbindung, in der dem Gerät beiliegenden Anleitung zur Schnellkonfiguration.

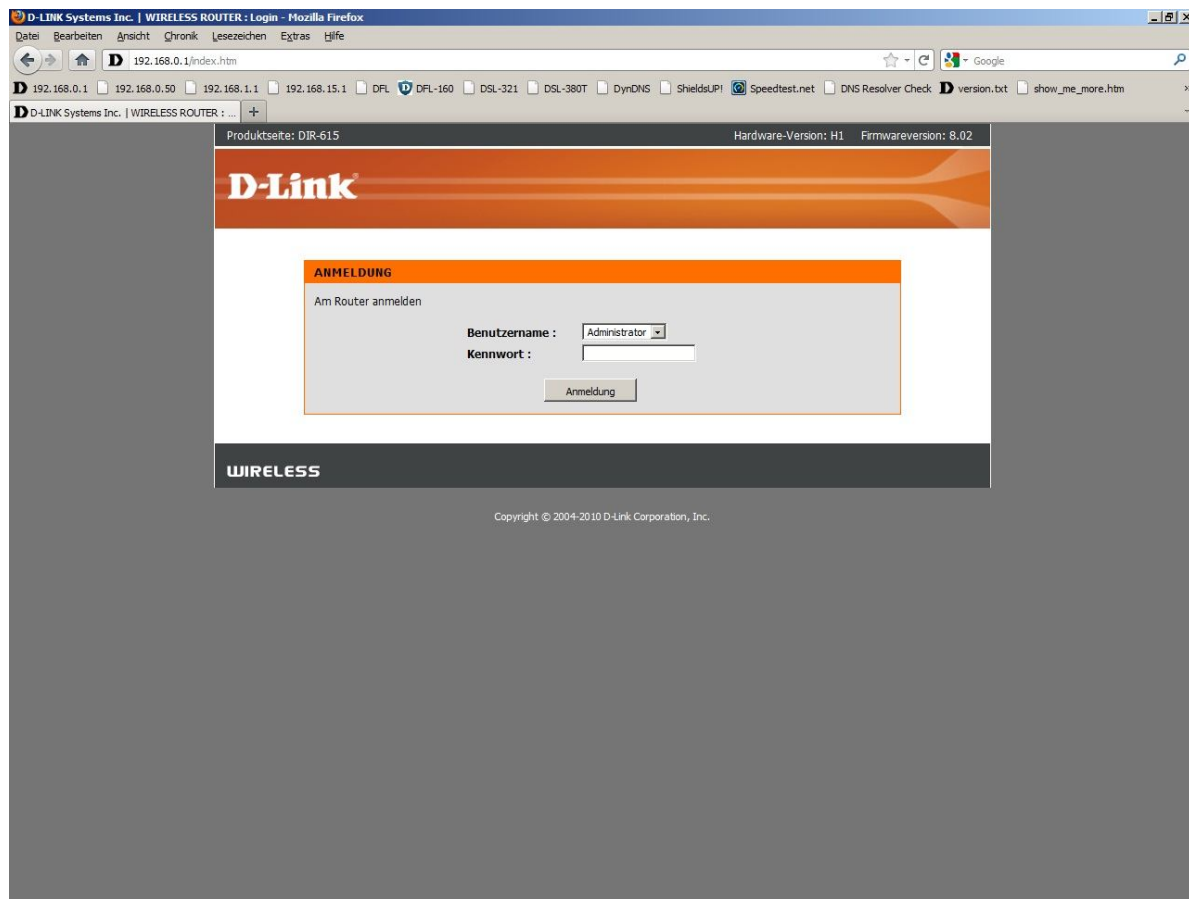
Alle D-Link ADSL Internetgateways (Router) sind standardmäßig für einen Kabel Internetzugang vorkonfiguriert.

Nachdem Sie den Router mit dessen WAN Port am Kabelmodem angeschlossen haben, starten Sie das Kabelmodem mittels Strom-raus-Strom-rein einmal neu, damit es dessen ARP Tabelle löscht und dem Router IP Adressen zuweisen kann.

Falls Sie die Konfiguration des Routers für Ihren Kabel Internetzugang überprüfen möchten, gehen Sie bitte folgendermaßen vor.

1. Greifen Sie per Webbrowser auf die Konfiguration des DIR-615 zu.
Die Standard Adresse ist <http://192.168.0.1> .

2. Im Auslieferungszustand ist auf die Konfiguration kein Passwort gesetzt.
Als „Benutzername“ wählen Sie Administrator aus, lassen das „Kennwort“ Feld leer und klicken Sie auf „Anmeldung“.



3. Zur Einrichtung des Internetzuganges wählen Sie links „Internet“ und unten „Manuelles Einrichten der Internetverbindung“ aus.

The screenshot shows the D-Link DIR-615 wireless router setup interface in a Mozilla Firefox browser. The browser's address bar shows the URL 192.168.0.1/index.htm. The page title is "D-LINK Systems Inc. | WIRELESS ROUTER : Setup - Mozilla Firefox". The browser's address bar contains several tabs, including "192.168.0.1", "192.168.0.50", "192.168.1.1", "192.168.15.1", "DPL", "DPL-160", "DSL-321", "DSL-380T", "DynDNS", "ShieldsUP!", "Speedtest.net", "DNS Resolver Check", "D version.txt", and "show_me_more.htm".

The main content area of the router setup page is titled "Produktseite: DIR-615" and "Hardware-Version: H1 Firmwareversion: 8.02". The D-Link logo is prominently displayed at the top. Below the logo, there is a navigation menu with tabs for "SETUP", "ERWEITERT", "EXTRAS", "STATUS", and "SUPPORT". The "SETUP" tab is currently selected, and within it, the "INTERNET" sub-tab is active.

The "INTERNET VERBINDUNG" section contains the following text:

Es gibt zwei Möglichkeiten, Ihre Internet Verbindung einzurichten: Sie können den Web-basierten Installations-Assistenten verwenden, oder die Verbindung manuell konfigurieren.

ASSISTENT ZUM EINRICHTEN DES INTERNETZUGANGS

Wenn Sie den webbasierten Assistenten nutzen möchten, um Ihren neuen D-Link Systems-Router mit dem Internet zu verbinden, klicken Sie auf die Schaltfläche unten.

[Assistent zum Einrichten des Internetzugangs](#)

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass Sie alle Anweisungen der mitgelieferten Kurzanleitung durchgeführt haben, bevor Sie die Assistenten ausführen.

MANUELLE INTERNET VERBINDUNGS-OPTIONEN

Wenn Sie die Internet-Einstellungen für Ihren neuen D-Link-Systemrouter manuell vornehmen möchten, klicken Sie auf die Schaltfläche unten.

[Manuelles Einrichten der Internetverbindung](#)

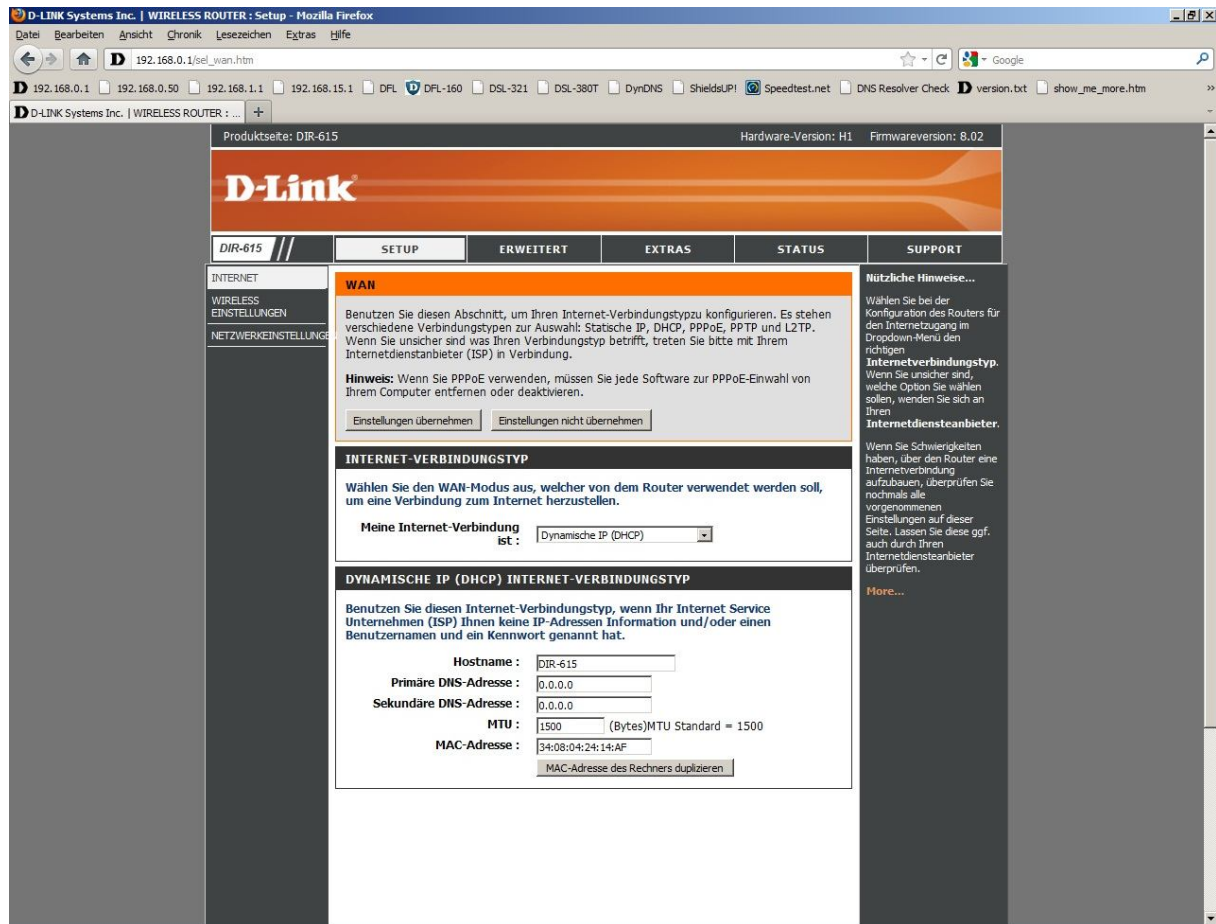
On the right side of the page, there is a "Nützliche Hinweise..." section with the following text:

Wenn Sie mit der Netzwerk- und Routerkonfiguration noch nicht vertraut sind, klicken Sie auf die Schaltfläche **Assistent für die Einrichtung des Internetzugangs**. Mit Hilfe des Assistenten können Sie Ihr Netzwerk Schritt für Schritt auf einfache Weise betriebsbereit machen.

Wenn Sie sich als einen erfahrenen Anwender einstufen und bereits einen Drahtlosrouter konfiguriert haben, können Sie die Option **Manuelle Einrichtung der Internetverbindung** auswählen und alle Einstellungen manuell vornehmen.

[Sonstiges...](#)

4. Bei „Meine Internetverbindung ist:“ wählen Sie „Dynamische IP (DHCP)“ aus.



5. Das Feld „Hostname“ belassen Sie leer.

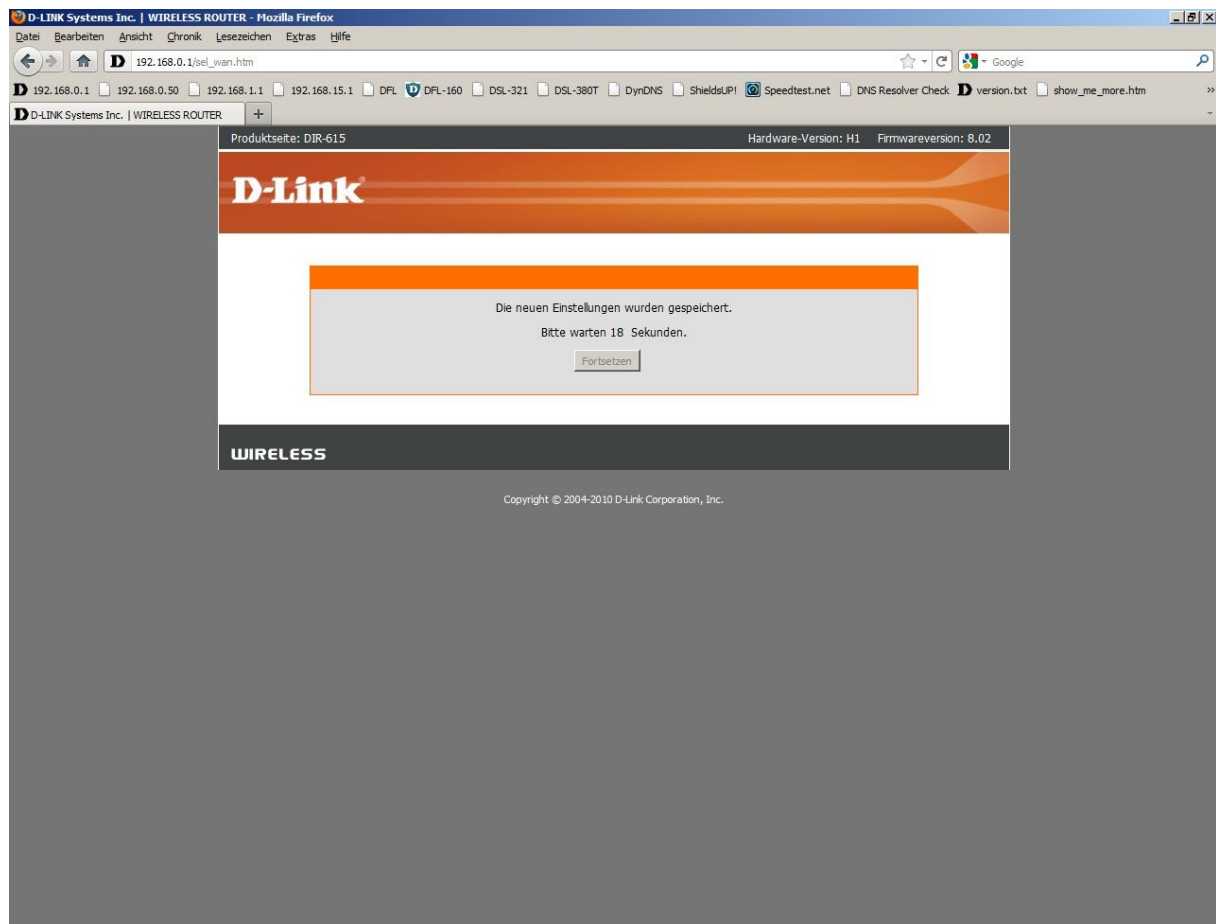
7. Lassen Sie die Felder „Primärer DNS-Server“ und „Sekundärer DNS-Server“ unkonfiguriert, also auf 0.0.0.0 .

8. Tragen Sie bei „MTU“ den Wert: 1500 ein, belassen Sie ihn also auf Standardeinstellung.

9. Das Feld „MAC-Adresse“ lassen Sie bitte ebenfalls unverändert.

10. Schieben Sie das Fenster ggf. ganz nach oben und klicken Sie auf „Einstellungen übernehmen“.

11. Warten Sie bis die Einstellungen gespeichert sind und klicken dann auf „Fortsetzen“.



Damit ist die Konfiguration des Internetzuganges abgeschlossen.

12. Loggen Sie sich wieder in die Konfiguration ein. Unter „Status“ – „Geräte Info“ können Sie bei „WAN“ erkennen, ob der Router online ist.

The screenshot shows the D-Link router's status page. The browser window title is "D-LINK Systems Inc. | WIRELESS ROUTER : Status - Mozilla Firefox". The address bar shows "192.168.0.1/st_device.htm". The page has a navigation menu with tabs: "DIR-615", "SETUP", "ERWEITERT", "EXTRAS", "STATUS", and "SUPPORT". The "STATUS" tab is selected, and the "GERÄTEINFO" sub-tab is active. The main content area is titled "GERÄTEINFORMATIONEN" and contains the following information:

- GENERELL**
 - Uhrzeit : 2009/01/01 02:53:36
 - Firmwareversion : 8.02, Thu, 29, Sep, 2011
- WAN**
 - Verbindungstyp : DHCP-Client
 - Kabel-Status : Connected
 - Netzwerk-Status : Verbunden
 - Buttons: DHCP-Freigabe, DHCP-Erneuerung
 - MAC-Adresse : 34:08:04:24:14:AF
 - IP-Adresse : 95.223.1.70
 - Subnetzmaske : 255.255.248.0
 - Standardgateway : 95.223.0.1
 - Primärer DNS-Server : 80.69.100.198
 - Sekundärer DNS-Server : 80.69.100.206
- LAN**
 - MAC-Adresse : 34:08:04:24:14:AE
 - IP-Adresse : 192.168.0.1
 - Subnetzmaske : 255.255.255.0
 - DHCP-Server : Enabled
- WIRELESS LAN (FUNK-LAN)**
 - Funkbetrieb : Enabled
 - MAC-Adresse : 34:08:04:24:14:AE
 - Netzwerkname (SSID) : dlink
 - Kanal : 3
 - Sicherheitsmodus : Deaktiviert
- LAN-RECHNER**

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 passiert es, dass der Router keine IP Adresse, keinen Standardgateway und keine DNS Server Adresse vom Modem zugeteilt bekommt.