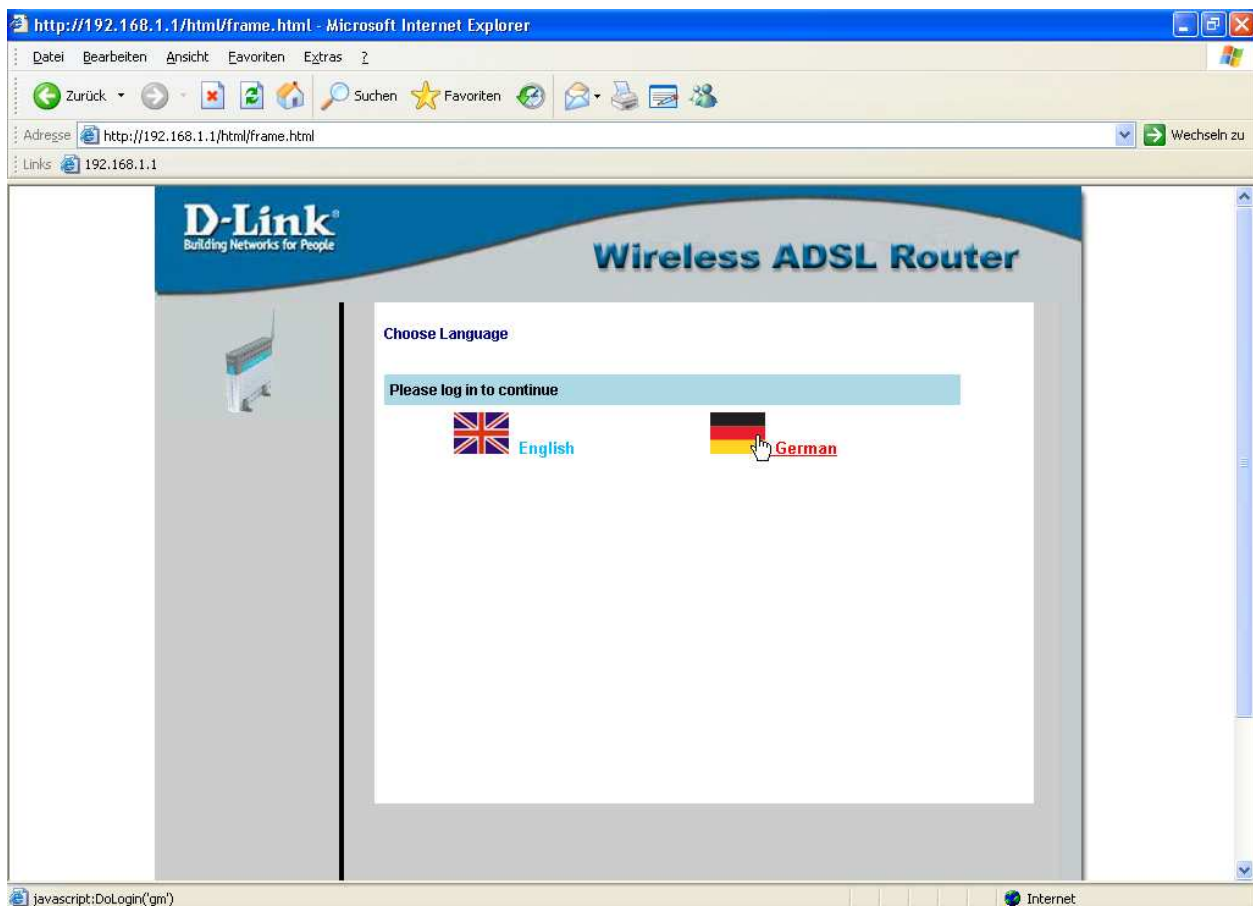


# Anleitung zur Einrichtung eines 1&1 Internetzugangs

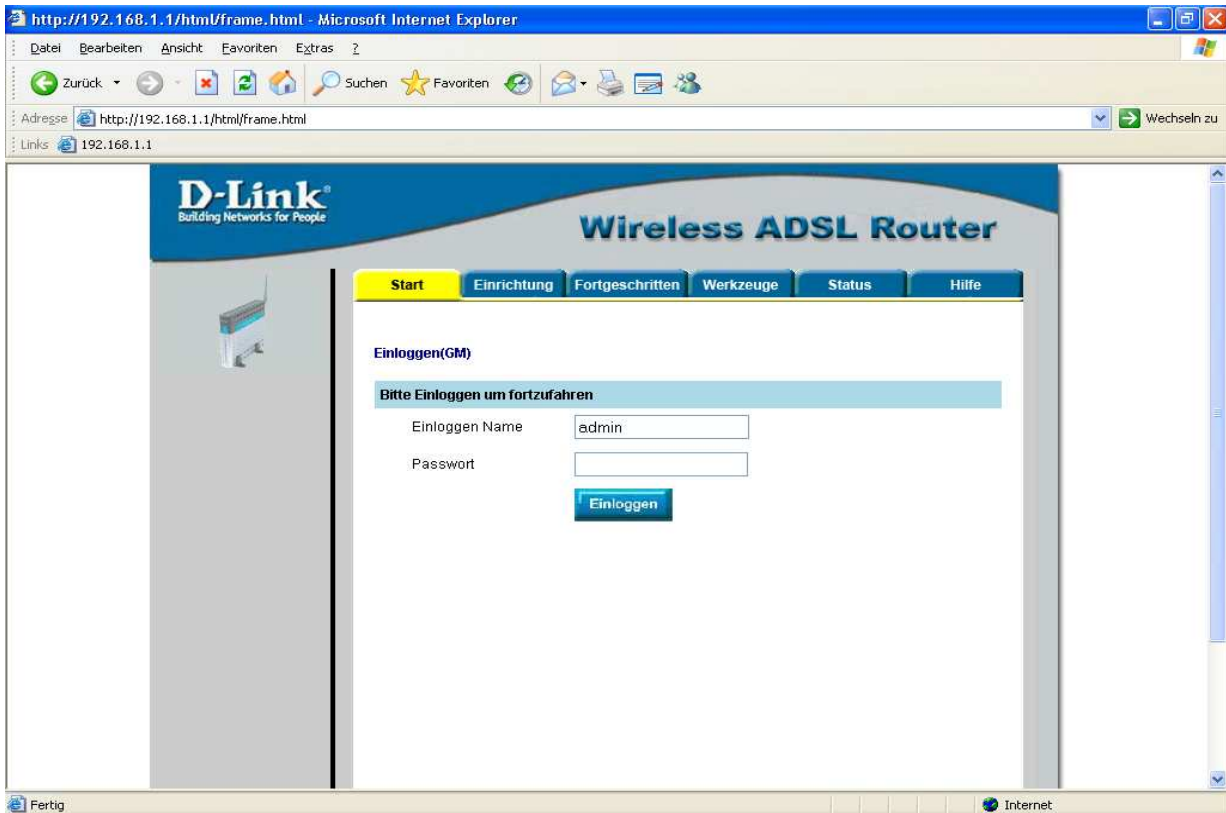
*Die folgenden Bilder können je nach Gerätetyp variieren.*

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

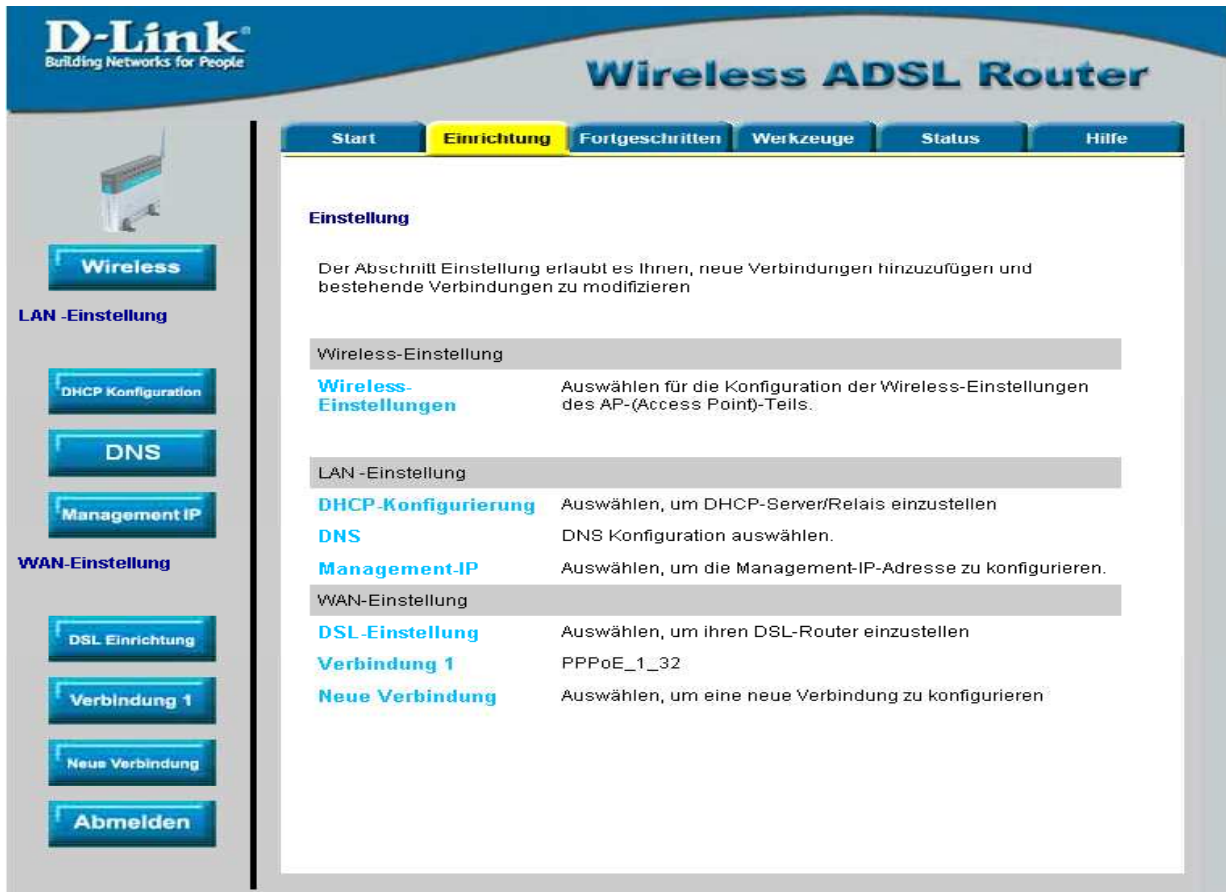
1. Greifen Sie per Webbrowser auf die Konfiguration des Routers zu.  
Die Standard Adresse ist <http://192.168.1.1> .
2. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus, wir beschreiben im Beispiel die deutsche Konfiguration.



3. Im Auslieferungszustand ist auf die Konfiguration ein Passwort gesetzt. Geben Sie als Einloggen Name „admin“ ein und als Passwort „admin“ und klicken Sie auf „Einloggen“.



4. Zur Einrichtung des Internetzuganges wählen Sie im oberen Menüpunkt „Einrichtung“ und links „Verbindung 1“ aus.



5. Hier wird nun der Internetzugang eingerichtet.

The screenshot shows the configuration interface of a D-Link Wireless ADSL Router. The page is titled "Wireless ADSL Router" and has a navigation bar with tabs: "Start", "Einrichtung" (highlighted), "Fortgeschritten", "Werkzeuge", "Status", and "Hilfe". On the left side, there is a sidebar with a "Wireless" button and sections for "LAN-Einstellung" (containing "DHCP Konfiguration", "DNS", and "Management IP" buttons) and "WAN-Einstellung" (containing "DSL Einrichtung", "Verbindung 1", "Neue Verbindung", and "Abmelden" buttons). The main content area is titled "PPPoE-Verbindungseinstellung". It features a "Name" field with the value "PPPoE\_1\_32" and a "Type" dropdown menu set to "PPPoE". Below this, there are three columns of settings: "PPP-Einstellungen" (with fields for "Benutzername" containing "dsl/Kundennumm", "Passwort" with masked characters, "Beenden nach Inaktivität" set to 300 sec, "Aktiv halten" set to 10 min, "MAX fail" set to 10 Zeiten, "MTU" and "MRU" both set to 1492 bytes, and "Options" with checkboxes for NAT, Firewall, Route einstellen, and Auf Anfrage, all of which are checked), and "PVC-Einstellungen" (with fields for "VPI" set to 1, "VCI" set to 32, "QoS" set to UBR, and empty fields for "PCR" and "SCR" in bps). At the bottom of the settings, there are three buttons: "Anwenden" (with a green checkmark icon), "Löschen" (with a red trash can icon), and "Abbrechen" (with an orange X icon).

Unter „Name“ können Sie z.B. „lund1“ eintragen, standardmäßig steht „PPPoE\_1\_32“.

Als „Type“ wählen Sie PPPoE aus.

Die Optionen NAT, Firewall und Route einstellen lassen Sie bitte angehakt.

Bei „Benutzername“ geben Sie Ihren lund1 Zugangsnamen ein.

Dieser setzt sich zusammen aus:

[lund1/Benutzerkennung@online.de](mailto:lund1/Benutzerkennung@online.de)

oder

Benutzerkennung@online.de

Bei Passwort tragen Sie Ihr lund1 Passwort ein

In der aktuellen Firmware, die Sie unter

<ftp://ftp.dlink.de/dsl/> → Ihr Router → /driver\_software/

finden, ist der MTU und MRU Wert auf 1454 voreingestellt. Ändern Sie diese auf 1492.

Unter „PVC- Einstellungen“ tragen Sie bitte VPI : 1 und VCI : 32 ein.

**Sollten Sie keine Flatrate haben und möchten, dass der Router die Internetverbindung trennt, wenn keine Daten mehr zwischen Rechnern und Internet ausgetauscht werden, muss der Menüpunkt „Auf Anfrage“ angehakt sein.**

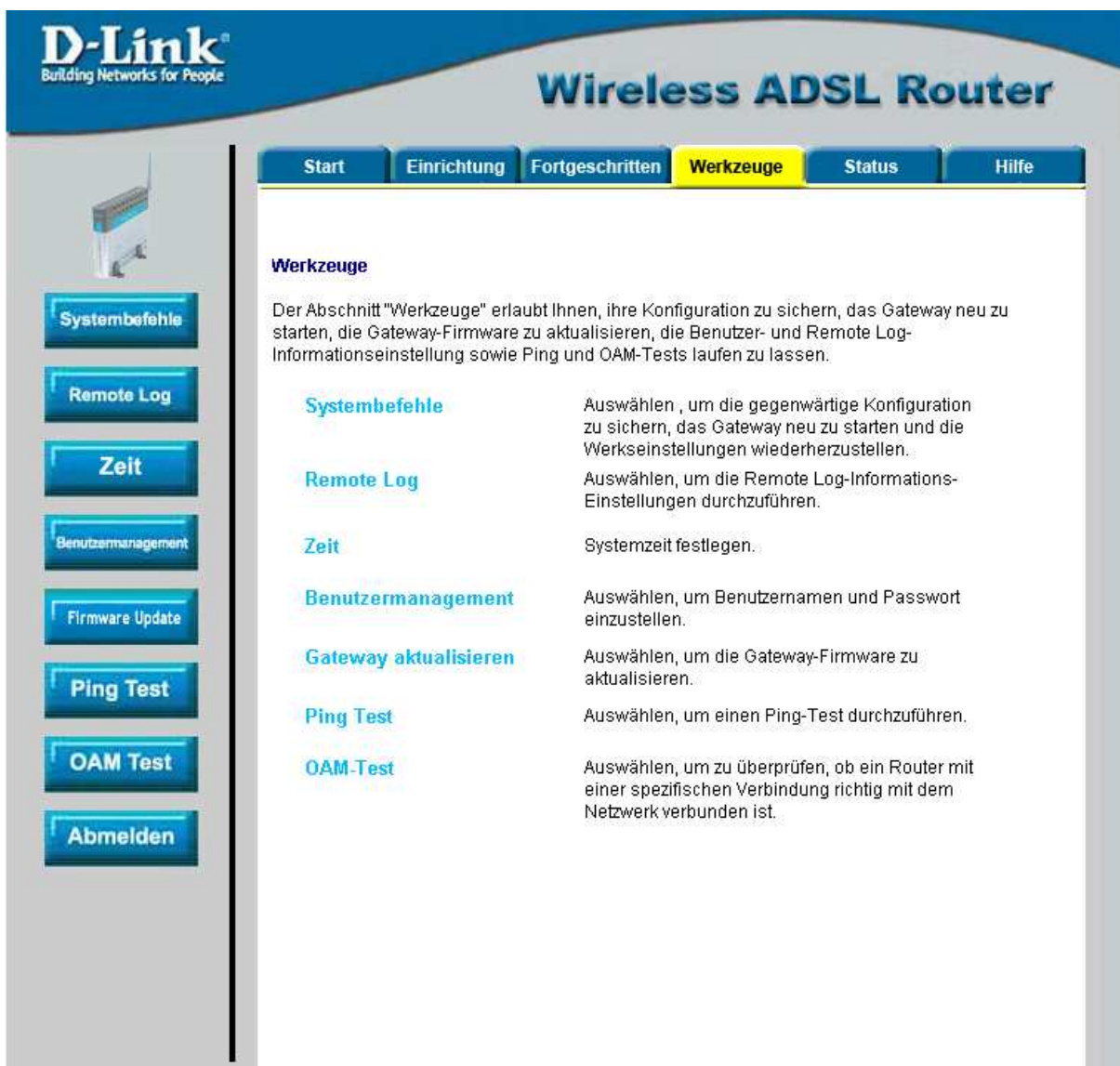
Ist dies der Fall können Sie die Idletime, hier „Beenden nach Inaktivität“ einstellen.

Voreingestellt sind 60 Sekunden. Für 5 Minuten tragen Sie 300 Sekunden ein.

Das bedeutet, dass der Router die Internetverbindung trennt, wenn 300 Sekunden lang der oder die Rechner keine Daten mehr ins Internet senden oder vom Internet empfangen.

Zur Bestätigung der Eingaben klicken Sie auf „Anwenden“.

6. Klicken Sie oben auf „Werkzeuge“



The screenshot shows the D-Link Wireless ADSL Router web interface. The top navigation bar includes 'Start', 'Einrichtung', 'Fortgeschritten', 'Werkzeuge' (highlighted), 'Status', and 'Hilfe'. The 'Werkzeuge' section contains a list of tools with descriptions:

Werkzeuge	Beschreibung
<b>Systembefehle</b>	Auswählen, um die gegenwärtige Konfiguration zu sichern, das Gateway neu zu starten und die Werkzeugeinstellungen wiederherzustellen.
<b>Remote Log</b>	Auswählen, um die Remote Log-Informationseinstellungen durchzuführen.
<b>Zeit</b>	Systemzeit festlegen.
<b>Benutzermanagement</b>	Auswählen, um Benutzernamen und Passwort einzustellen.
<b>Gateway aktualisieren</b>	Auswählen, um die Gateway-Firmware zu aktualisieren.
<b>Ping Test</b>	Auswählen, um einen Ping-Test durchzuführen.
<b>OAM-Test</b>	Auswählen, um zu überprüfen, ob ein Router mit einer spezifischen Verbindung richtig mit dem Netzwerk verbunden ist.

On the left side of the interface, there is a vertical menu with buttons for: Systembefehle, Remote Log, Zeit, Benutzermanagement, Firmware Update, Ping Test, OAM Test, and Abmelden.

7. Wählen Sie links „Systembefehle“ aus und klicken dann auf „Alles sichern“ um die vorgenommenen Einstellungen zu speichern. Das Gerät führt dabei einen Neustart durch.

Start

Einrichtung

Fortgeschritten

**Werkzeuge**

Status

Hilfe



**Systembefehle**

Remote Log

Zeit

Benutzermanagement

Firmware Update

Ping Test

OAM Test

Abmelden

## Systembefehle

Systembefehle erlauben Ihnen die Durchführung grundlegender Systemaktionen. Drücken Sie den Knopf, um einen Befehl auszuführen.

**Alles sichern**

Drücken Sie den Knopf, um die gegenwärtige Gateway-Konfiguration zu sichern. Wenn Sie einen Neustart ohne Sicherung der Konfiguration durchführen, kehrt das Gateway zur früher gesicherten Konfiguration zurück.

**Neustart**

Benützen Sie diesen Knopf, um das System neu zu starten. Wenn Sie einen Neustart ohne Sicherung der Konfiguration durchführen, kehrt das Gateway nach dem Neustart zur früher gesicherten Konfiguration zurück. Achtung: Die Verbindung mit dem Gerät geht verloren. Sie können diese Verbindung nach dem Neustart wieder aufbauen.

**Neustart AP**

Benützen Sie diesen Knopf, um den Wireless Access Point zu starten. Es ist wichtig, dass Sie den Access Point immer, wenn Sie die Wireless-Einstellungen geändert haben, neu starten.

**Wiederherstellen**

Verwenden Sie diesen Knopf, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen. Achtung: Die Verbindung mit dem Gerät geht verloren. Sie können diese Verbindung nach dem Neustart wieder aufbauen.

8. Damit ist der Router fertig eingerichtet.

9. Loggen Sie sich wieder in die Konfiguration ein. Unter „Status“ – „Verbindungsstatus“ können Sie bei „WAN“ erkennen, ob der Router online ist. Falls ein Verbindungsaufbau nicht stattgefunden hat, klicken Sie bitte den „Connect“ Knopf und anschließend Aktualisieren.

The screenshot shows the configuration interface of a D-Link Wireless ADSL Router. The top navigation bar includes tabs for Start, Einrichtung, Fortgeschritten, Werkzeuge, Status (highlighted), and Hilfe. The left sidebar contains buttons for Netzwerkstatistik, Verbindungsstatus (highlighted), DHCP Klienten, DSL Status, Produktinfo, System Log, and Abmelden. The main content area is titled 'Verbindungsstatus' and is divided into LAN and WAN sections.

**LAN**

MAC-Adresse	00:0F:3D:97:B6:D3
IP-Adresse	192.168.1.1
Subnetzmaske	255.255.255.0
DHCP-Server	In Betrieb

**WAN**

Beschreibung	Type	IP	Zustand	Aktion
Verbindung 1	pppoe	172.180.187.52	verbunden	<a href="#">Disconnect</a>

[Aktualisieren](#)