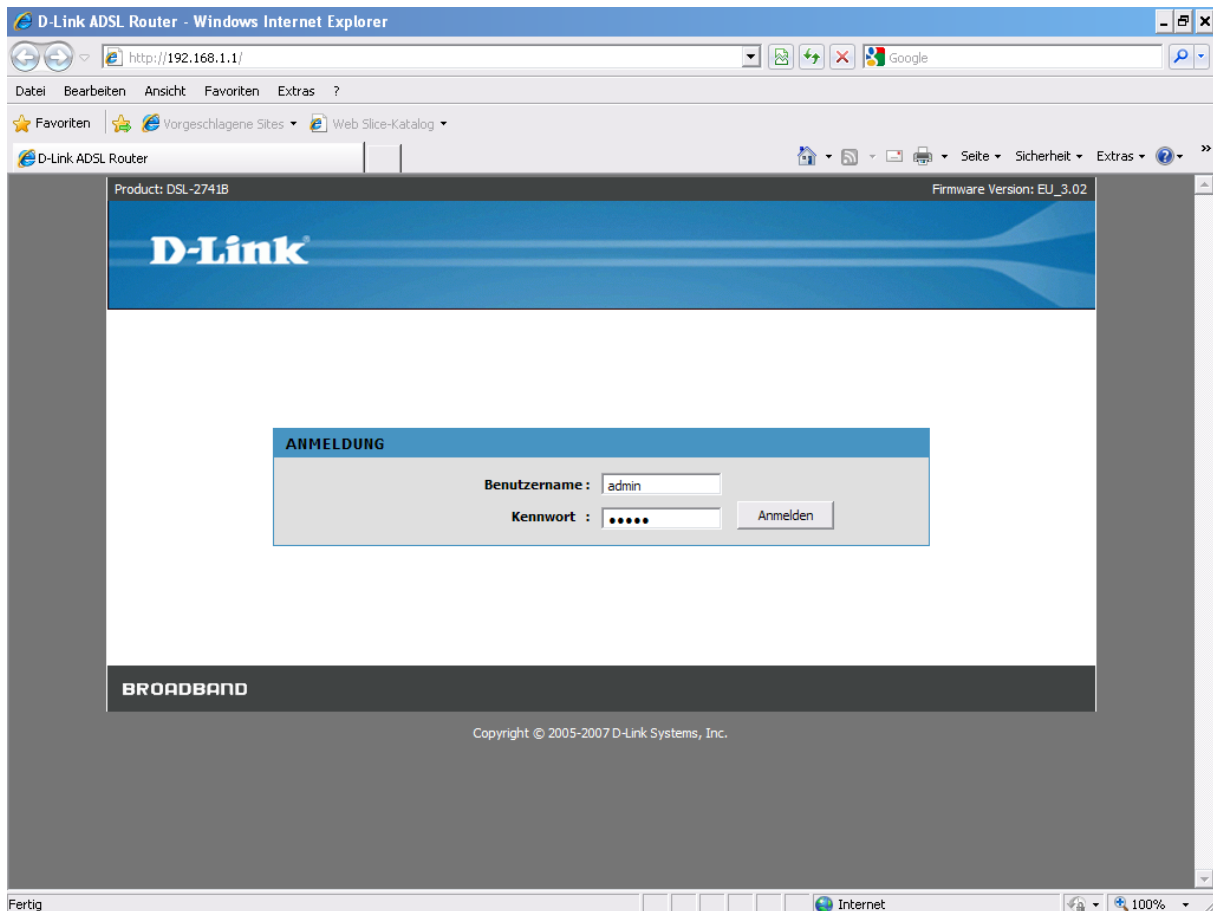


## Firmware Aktualisierung

1. Greifen Sie per Webbrowser auf die Konfiguration des DSL-Modems zu.  
Die Standard Adresse lautet „<http://192.168.1.1>“.

2. Im Auslieferungszustand ist auf die Konfiguration das Passwort „admin“ gesetzt. In das Feld „Benutzername“ geben Sie „admin“ ein und in das „Kennwort“ Feld geben Sie „admin“ ein. Anschließend klicken Sie auf „Anmelden“.



3. Klicken Sie im oberen Bereich auf „Wartung“ und danach auf der linken Seite des Bildschirms auf „Firmware-Aktualisierung“. Die besagten Stellen sind im Bild weiss hinterlegt.

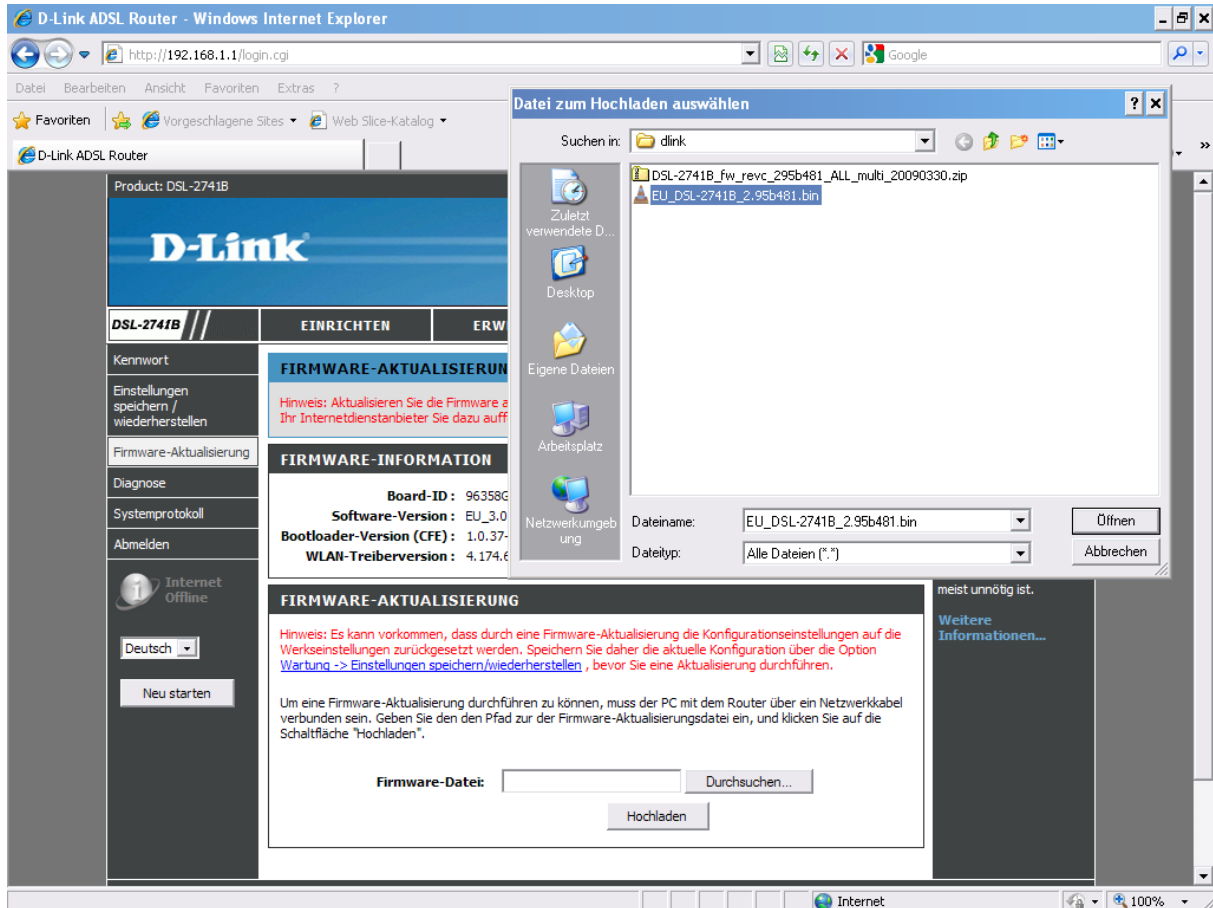
The screenshot shows the web interface of a D-Link ADSL Router (DSL-2741B) accessed via a Windows Internet Explorer browser. The browser address bar shows the URL `http://192.168.1.1/login.cgi`. The interface features a navigation menu with tabs for **EINRICHTEN**, **ERWEITERT**, **WARTUNG**, **STATUS**, and **HILFE**. The **WARTUNG** tab is active, and the **FIRMWARE-AKTUALISIERUNG** section is highlighted in white. This section contains the following information:

- FIRMWARE-INFO**
  - Board-ID : 96358GW
  - Software-Version : EU\_3.02
  - Bootloader-Version (CFE) : 1.0.37-11.3
  - WLAN-Treiberversion : 4.174.64.12.cpe1.1
- FIRMWARE-AKTUALISIERUNG**
  - Hinweis:** Es kann vorkommen, dass durch eine Firmware-Aktualisierung die Konfigurationseinstellungen auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden. Speichern Sie daher die aktuelle Konfiguration über die Option [Wartung -> Einstellungen speichern/wiederherstellen](#), bevor Sie eine Aktualisierung durchführen.
  - Um eine Firmware-Aktualisierung durchführen zu können, muss der PC mit dem Router über ein Netzwerkkabel verbunden sein. Geben Sie den Pfad zur der Firmware-Aktualisierungsdatei ein, und klicken Sie auf die Schaltfläche "Hochladen".
  - Firmware-Datei:**

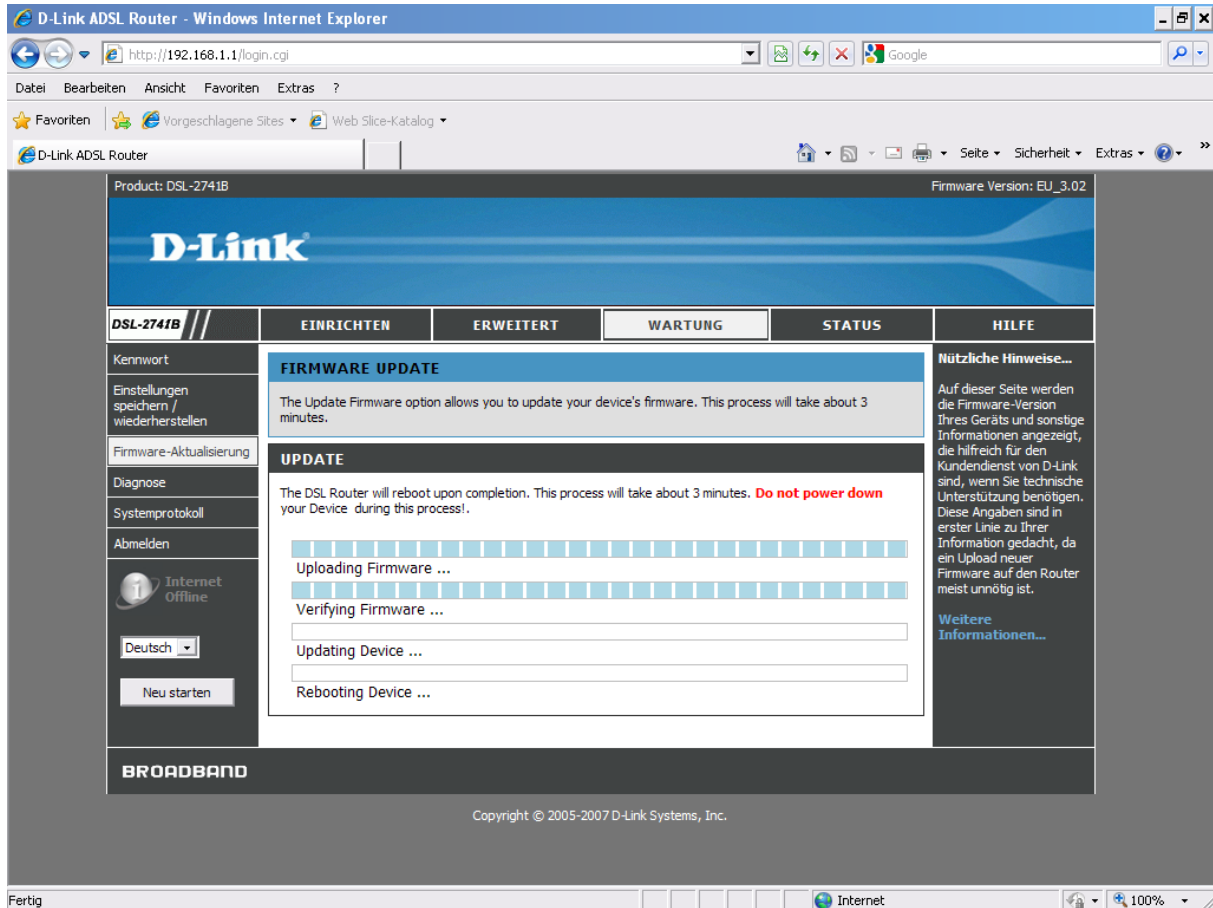
On the right side of the interface, there is a **Nützliche Hinweise...** section with additional information and a **Weitere Informationen...** link. The browser's status bar at the bottom shows "Internet" and a zoom level of 100%.



4. Nun sehen Sie das Fenster „Firmware-Aktualisierung“, in diesem Fenster klicken Sie auf den Button „Durchsuchen...“ und suchen auf Ihrem PC die Firmware die Sie vorher auf [ftp.dlink.de](http://ftp.dlink.de) heruntergeladen und entpackt haben und wählen sie aus. In unserem Fall liegt die Firmware auf dem Desktop, in dem Ordner „dlink“.



5. Nun klicken Sie auf „Hochladen“, es erscheint ein Hinweis und mehrere Ladebalken. Warten Sie ab bis die Firmware hochgeladen wurde und die Seite automatisch aktualisiert wird. Trennen Sie in dieser Zeit den Router bitte nicht vom Strom.



6. Nach der Installation der Firmware führen Sie am Router bitte einen Reset durch:

- Bei eingeschaltetem und hochgefahrenem Router, halten Sie die Resettaste für 5-10 Sekunden gedrückt.
- Nach dem Reset konfigurieren Sie den Router bitte neu.
- Installieren Sie bitte keine Konfigurationsdatei einer anderen (älteren) Firmwareversion auf den Router.

7. Sollte es zu Problemen kommen, beachten Sie bitte folgende Hinweise:

- Bitte beachten Sie das alle Virenschanner oder/und Firewalls, während der Aktualisierung deaktiviert sind.
- Wir empfehlen Ihnen das Router Menü mit dem Webbrowser „Microsoft Internet Explorer“ zu öffnen.

