

# Anleitung zur Installation der Firmware

Für DIR-645 Rev.A

**Installieren Sie die Firmware bitte über eine LAN Verbindung (Netzwerkkabel), nicht über WLAN (Drahtlosverbindung).**

Deaktivieren Sie am Rechner die Drahtlosverbindung und verbinden den Rechner mit einem Netzwerkkabel mit einem der LAN-Anschlüssen (1 bis 4) des DIR-645.

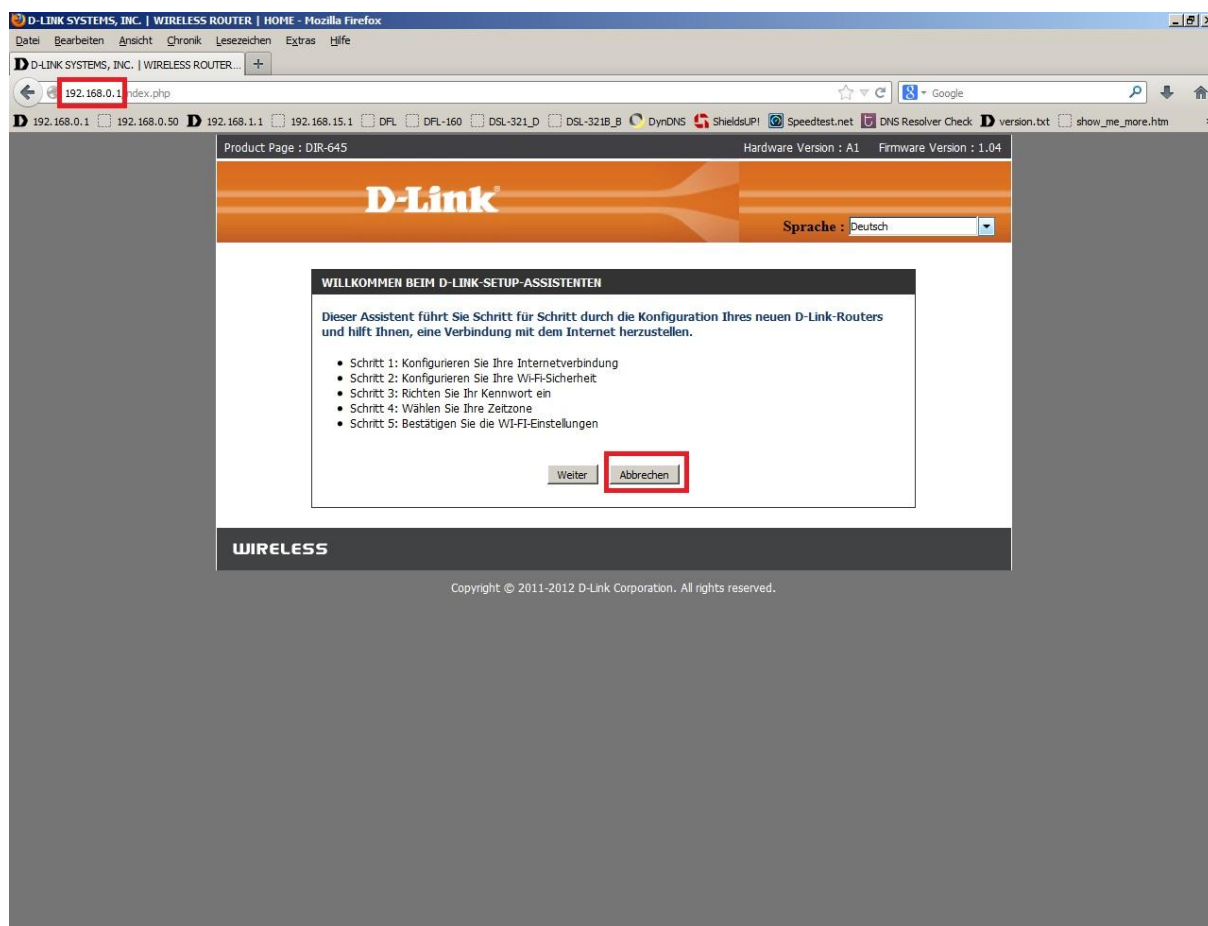
Zur Installation der Firmware gehen Sie bitte wie folgt vor.

1. Greifen Sie per Webbrowser auf die Konfiguration des DIR-645 zu.

Die Standard Adresse ist <http://192.168.0.1> .

2. Ist der DIR-645 im Auslieferungszustand, wird der Setup-Assistent angezeigt.

Klicken Sie hier auf **Abbrechen**.



3. Klicken Sie auf OK.



4. Haben Sie den Setup-Assistenten schon durchgespielt oder abgebrochen, erscheint das Anmelde-Fenster.

Im Auslieferungszustand ist auf die Konfiguration kein Passwort gesetzt.

Ist im DIR-645 bereits ein Deutsches Sprachpaket installiert, geben Sie bei **Benutzername** **admin** ein, lassen das **Kennwort** Feld leer und klicken auf **Anmelden**.

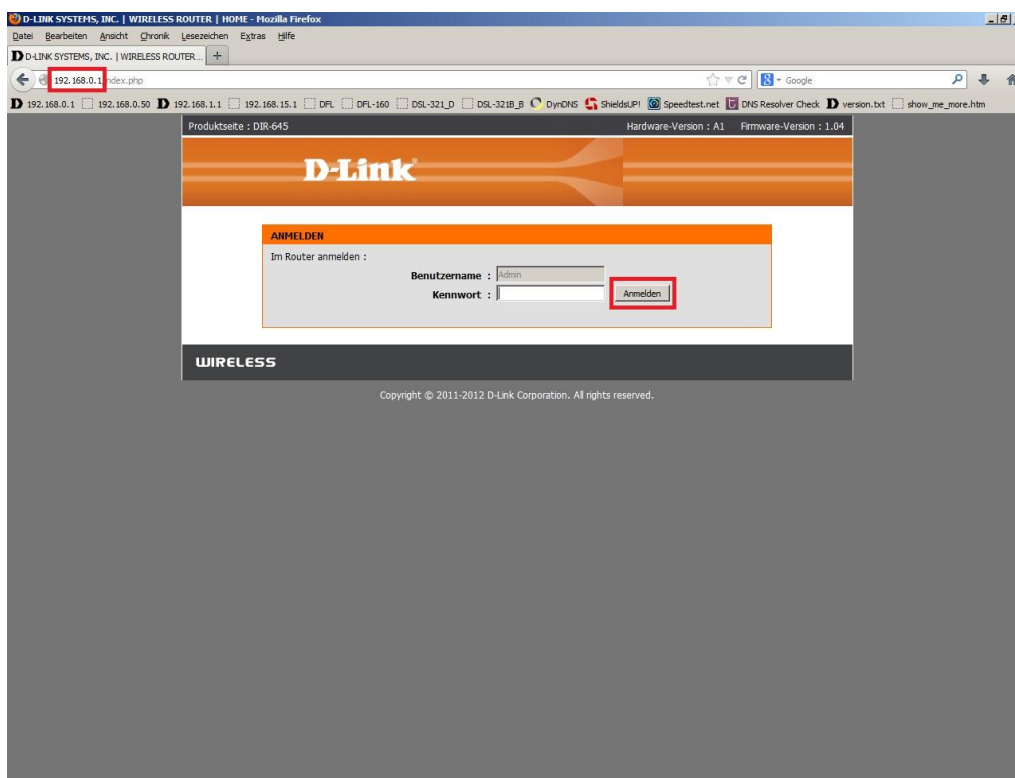
Ist im DIR-645 kein Deutsches Sprachpaket installiert, geben Sie bei **User Name** **admin** ein, lassen das **Password** Feld leer und klicken auf **Login**.

**Hinweis:**

Haben Sie bereits ein Admin-Kennwort konfiguriert, geben Sie dieses an.

Kennen Sie das vergebene Admin-Kennwort nicht mehr, müssen Sie den DIR-645 auf Werkseinstellungen zurücksetzen (Factory Reset).

Halten Sie dazu den Resettaster auf der Unterseite des eingeschalteten DIR-645 mit z.B. einer Büroklammer oder einer Nadel für 5-10 Sekunden gedrückt.

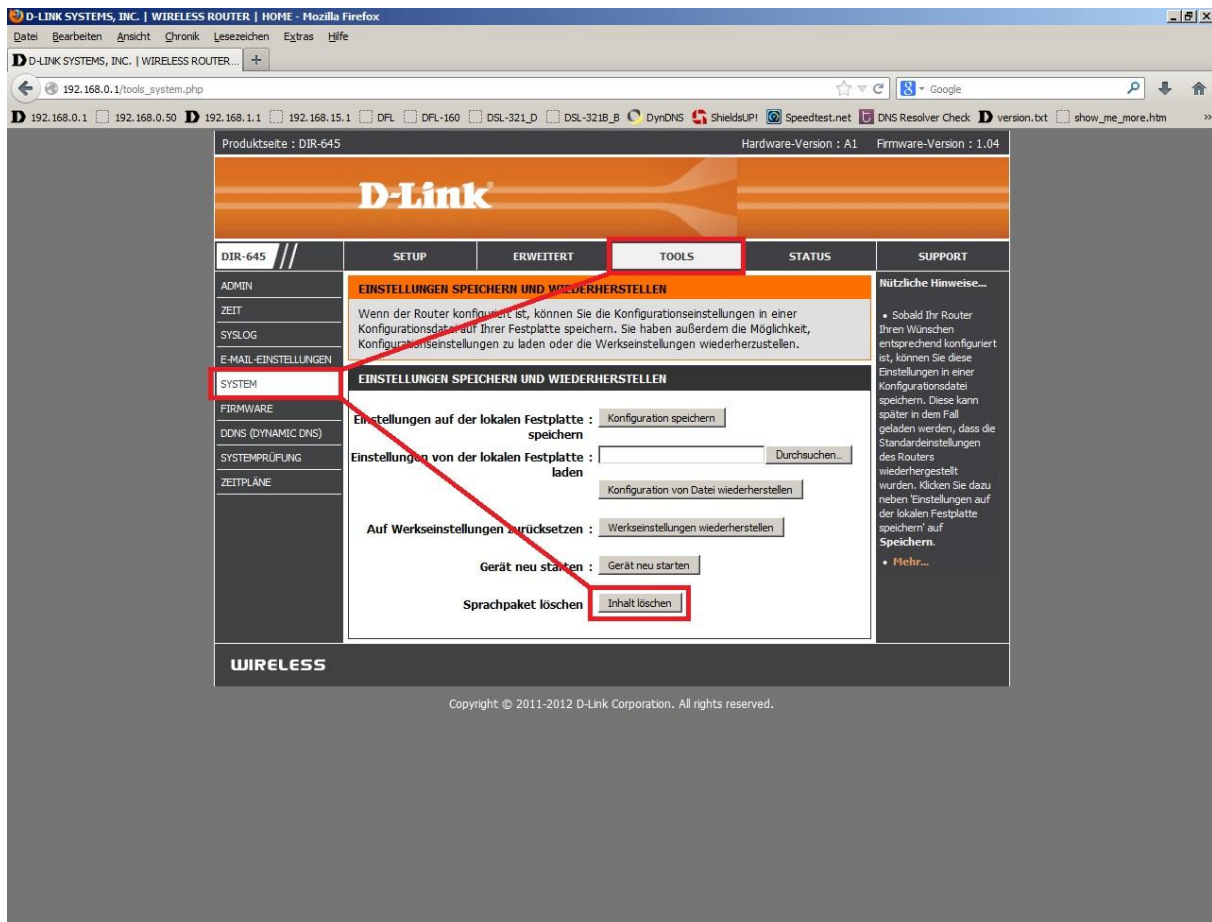


5. Ist die Konfigurationsoberfläche auf Deutsch, löschen Sie zuerst das installierte Deutsche Sprachpaket.

Ist die Konfigurationsoberfläche hingegen auf Englisch, fahren Sie mit dieser Anleitung bitte bei Punkt 7 auf der nächsten Seite fort.

Um das installierte Sprachpaket zu löschen, wählen Sie dazu oben das Menü **Tools** und links das Menü **System** aus.

Klicken Sie bei **Sprachpaket löschen** auf den Knopf **Inhalt löschen**.



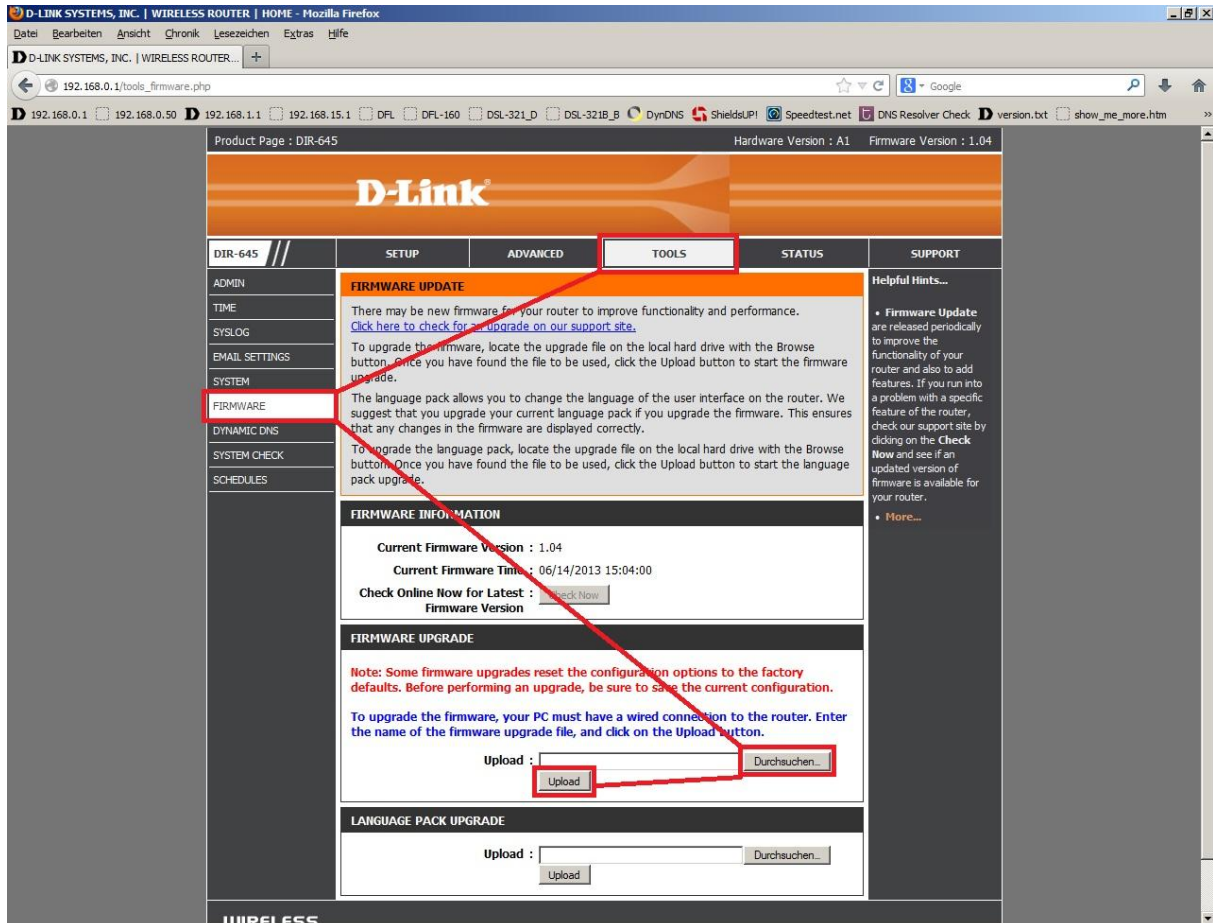
6. Klicken Sie auf den Link um fortzufahren.



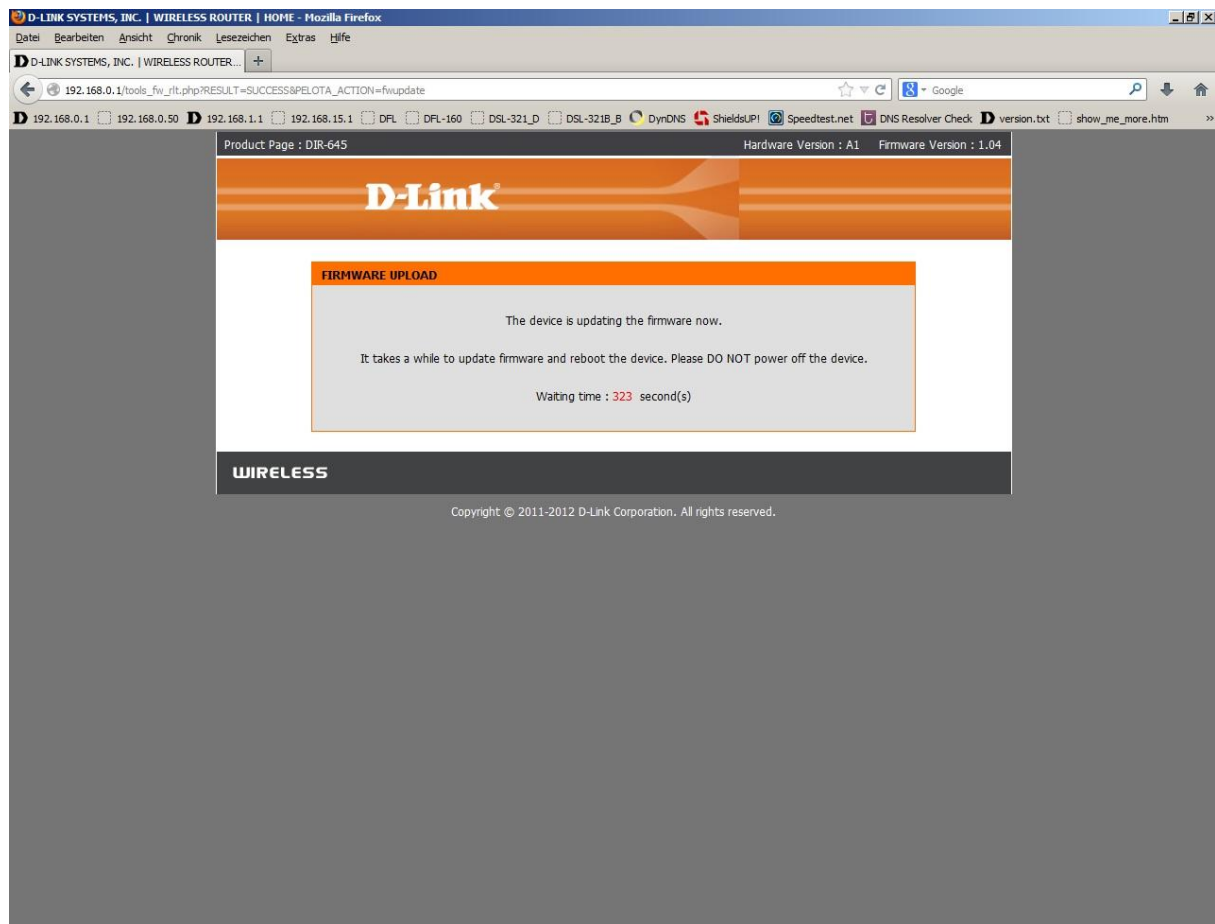
7. Nachdem das alte Sprachpaket gelöscht ist, wählen Sie oben das Menü **Tools** und links das Menü **Firmware** aus.

Bei **Firmware Upgrade** klicken Sie auf den Knopf **Durchsuchen**.

Wählen Sie die entpackte Firmwaredatei **DIR645A1\_FW104B12.bin** aus und klicken auf **Upload**.



8. Die Firmware wird nun installiert. Dies dauert etwas über 5 Minuten.

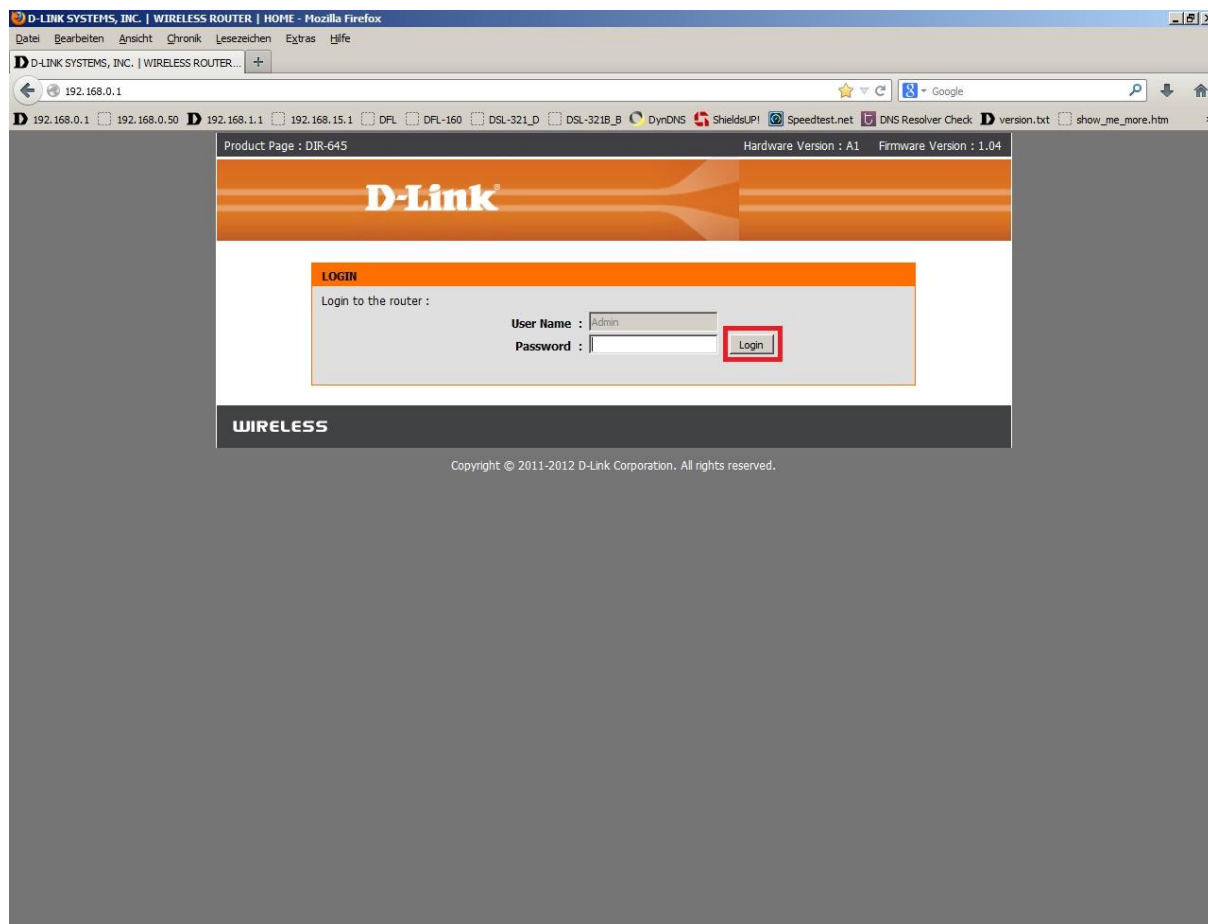


9. Nachdem die Firmware installiert ist, loggen Sie sich wieder in die Konfiguration ein.

Geben Sie bei **User Name** **admin** ein, lassen das **Password** Feld leer und klicken auf **Login**.

**Hinweis:**

Haben Sie bereits ein Admin-Kennwort konfiguriert, geben Sie dieses bei **Password** an.

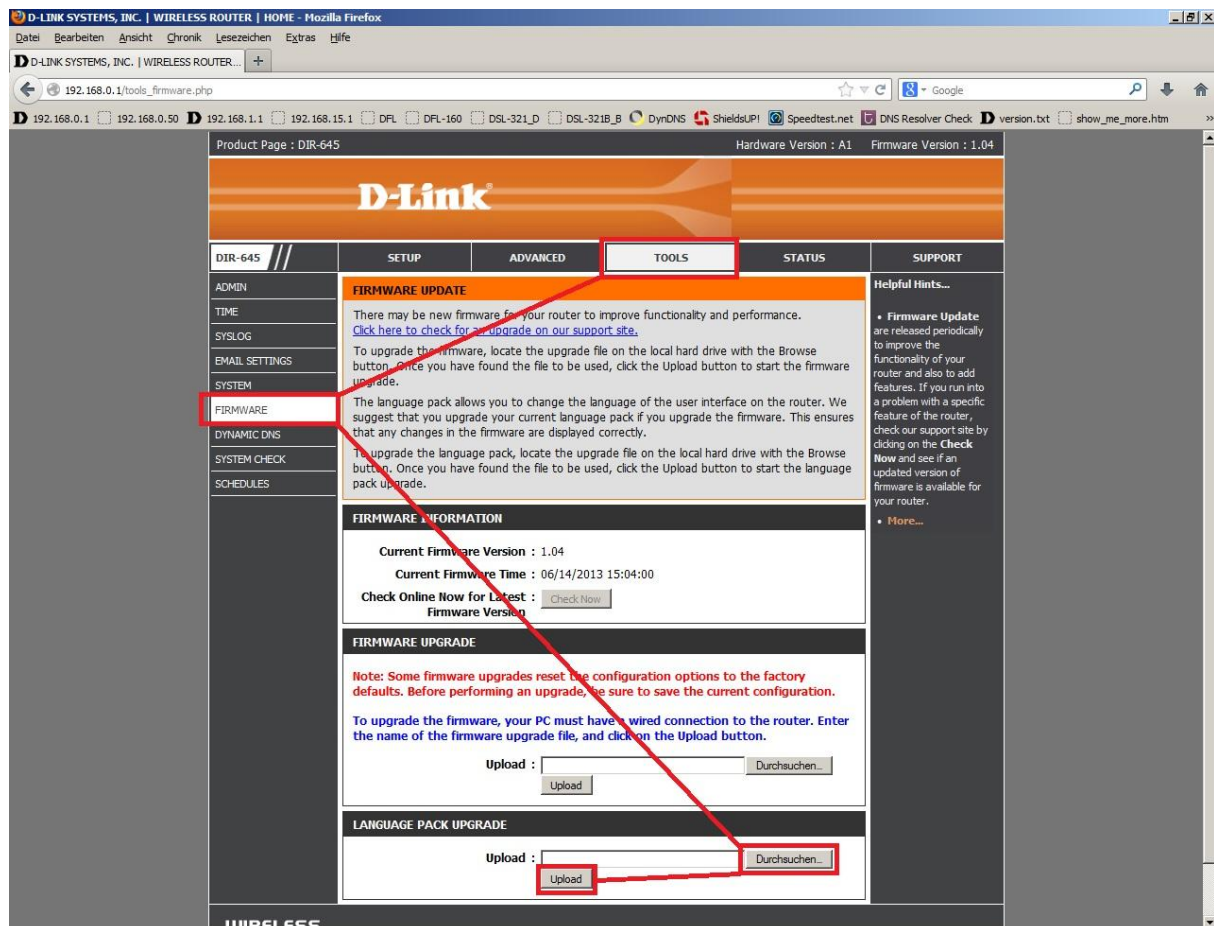


10. Installieren Sie nun das Deutsche Sprachpaket in Ihren DIR-645.

Wählen Sie oben das Menü **Tools** und links das Menü **Firmware** aus.

Bei **Language Pack Upgrade** klicken Sie auf den Knopf **Durchsuchen**.

Wählen Sie das entpackte Sprachpaket **DIR645A1\_langpack\_de.slp** aus und klicken auf **Upload**.



11. Klicken Sie auf den Link um fortzufahren.

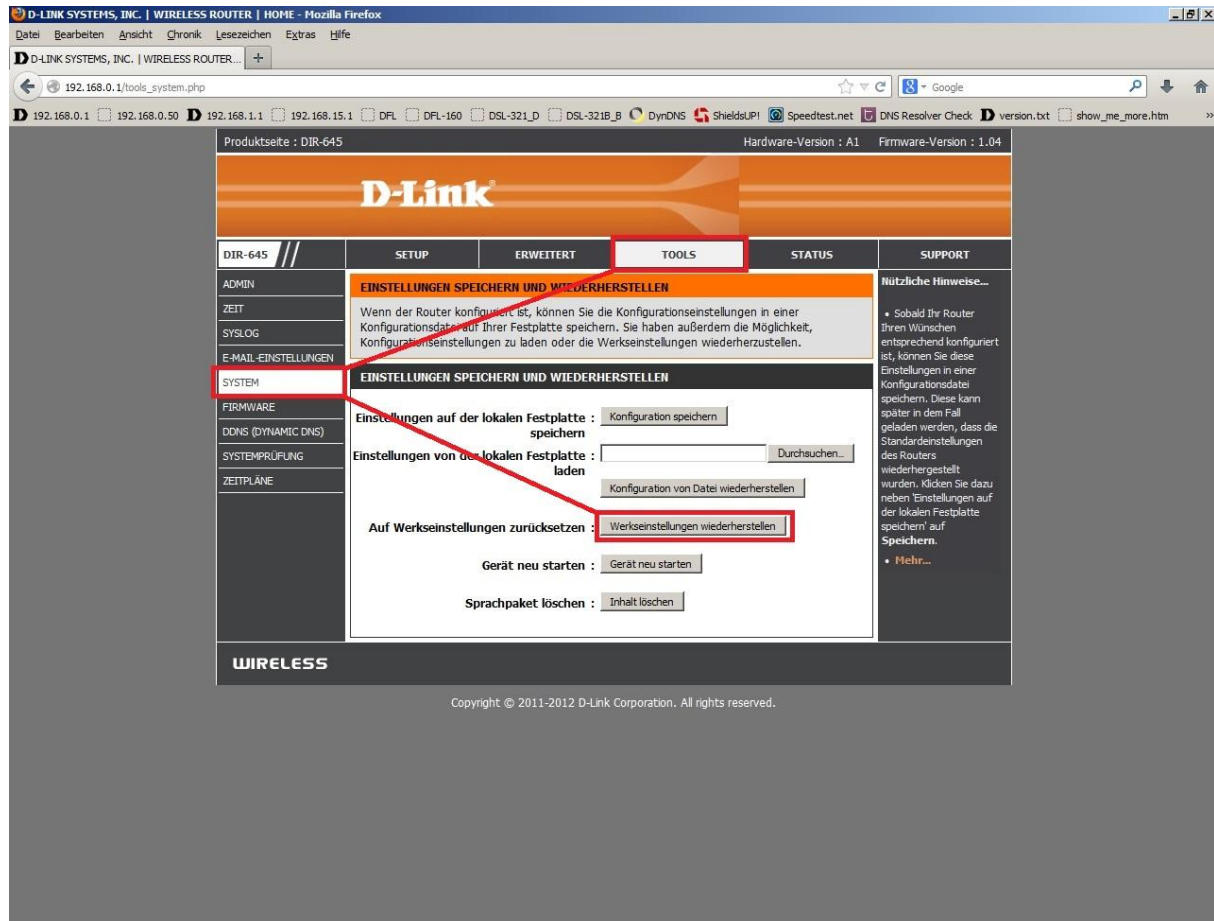




12. Die Konfigurationsoberfläche ist nun wieder auf Deutsch.

Abschließend führen Sie bitte einen Factory Reset durch.  
Wählen Sie dazu oben das Menü **Tools** und links **System** aus.

Klicken Sie auf den Knopf **Werkseinstellungen wiederherstellen**.

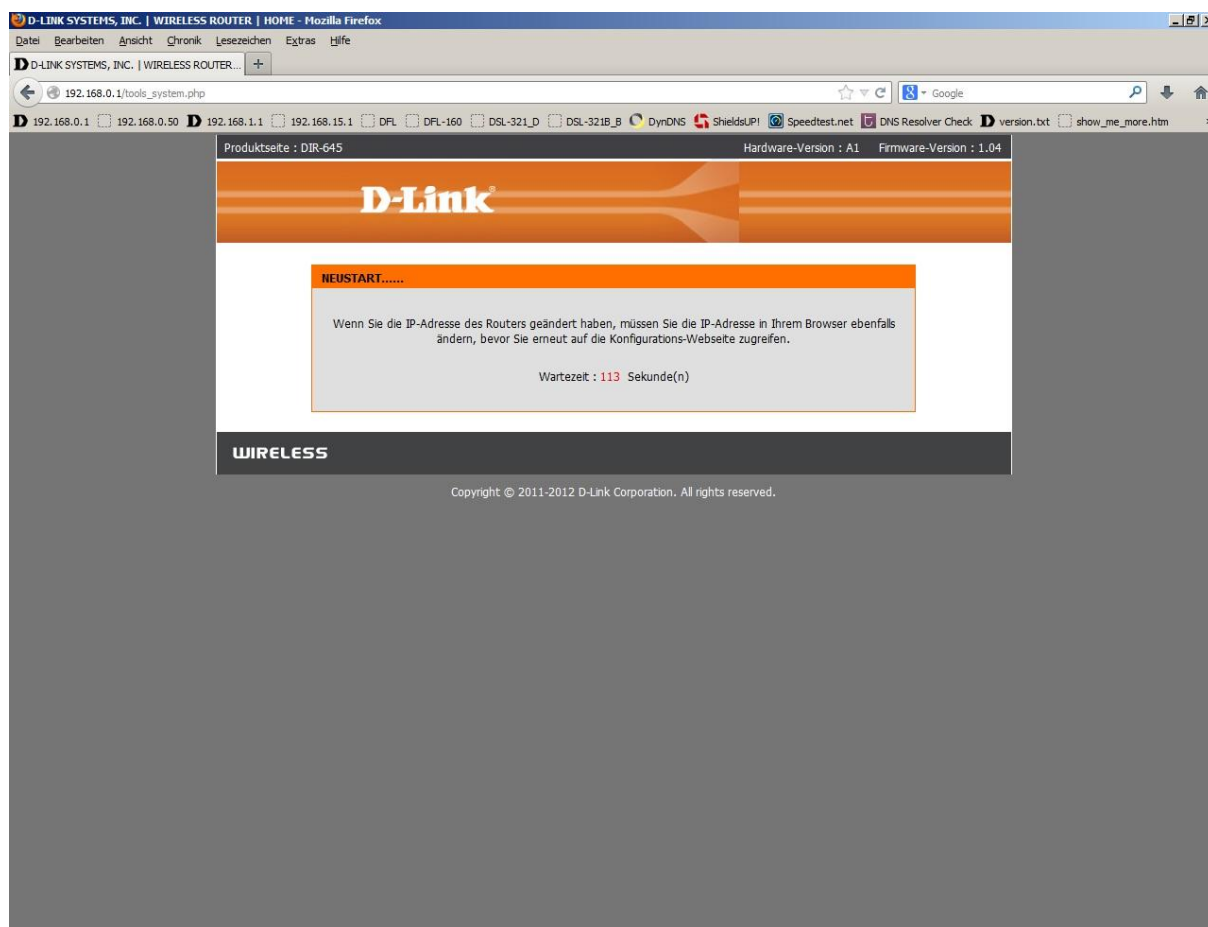


13. Klicken Sie auf OK.





14. Der DIR-645 startet nun neu. Dies dauert knapp 2 Minuten.



Nach dem Factory Reset konfigurieren Sie bitte den DIR-645 neu.  
Installieren Sie bitte keine Konfigurationsdatei einer anderen, älteren Firmwareversion in  
Ihren DIR-645.

Um die genaue Versionsnummer der im DIR-645 installierten Firmware auszulesen, loggen Sie sich in die Konfiguration Ihres DIR-645.

In der Adresszeile dieses Browser-Fensters rufen Sie dann <http://192.168.0.1/version.txt> auf. Es erscheint die folgende Seite, in dem die genaue Versionsnummer aufgeführt ist.

