Anleitung zur Installation der Firmware

Für DIR-842 Rev.C1

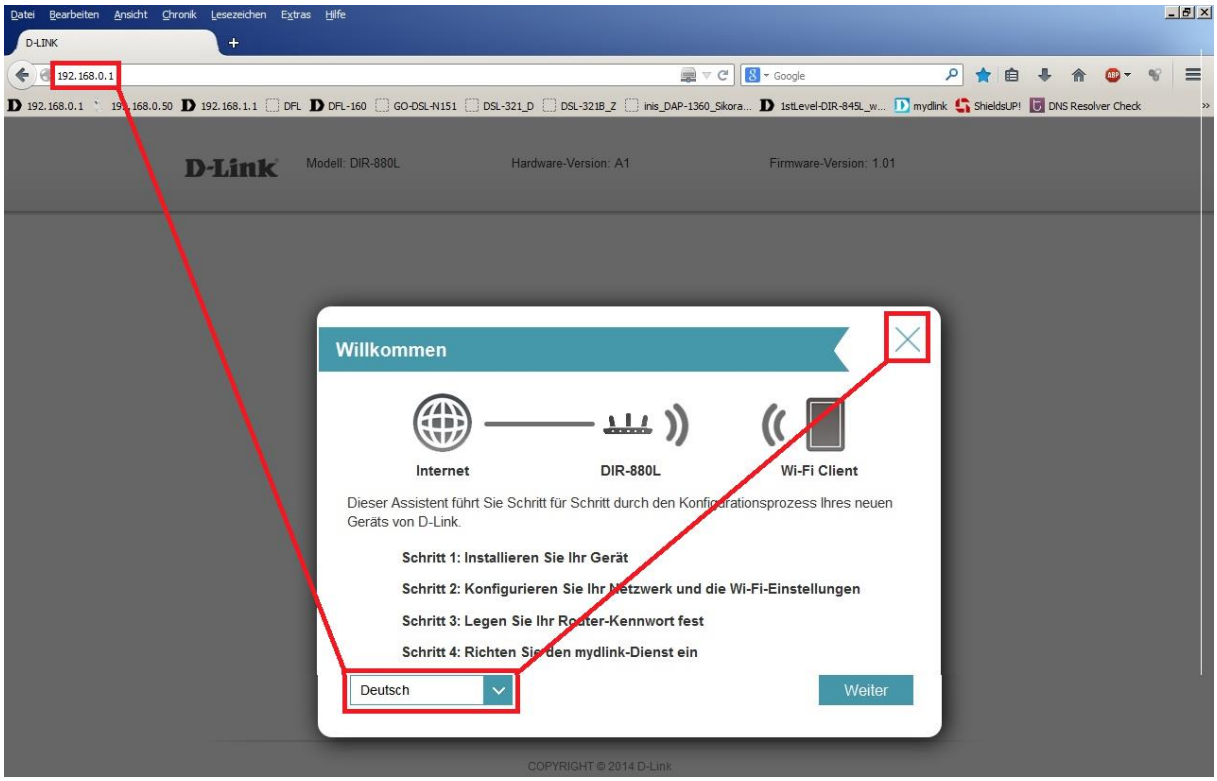
Zur Installation der Firmware gehen Sie bitte wie folgt vor.
Beachten Sie bitte, das Firmware-Upgrade auf die Version 3.13 besteht aus zwei Teilen, wenn nicht bereits die Firmwareversion 3.10 oder höher installiert ist.
In dem Fall gehen Sie bitte zum Punkt 9 auf Seite 5.

1. Greifen Sie per Webbrowser auf die Konfiguration Ihres DIR-842 zu.
Die Standard Adresse ist http://192.168.0.1

Generell ist der der Aufruf mit http://dlinkrouter oder http://dlinkrouter.local möglich.
(außer Sie haben den Netzwerknamen **dlinkrouter** Ihres DIR-842 geändert)

2. Wurde Ihr DIR-842 noch nicht konfiguriert, befindet sich also im Auslieferungszustand, wird der Setup-Assistent angezeigt.
Andernfalls weiter bei Punkt 3 auf der nächsten Seite.

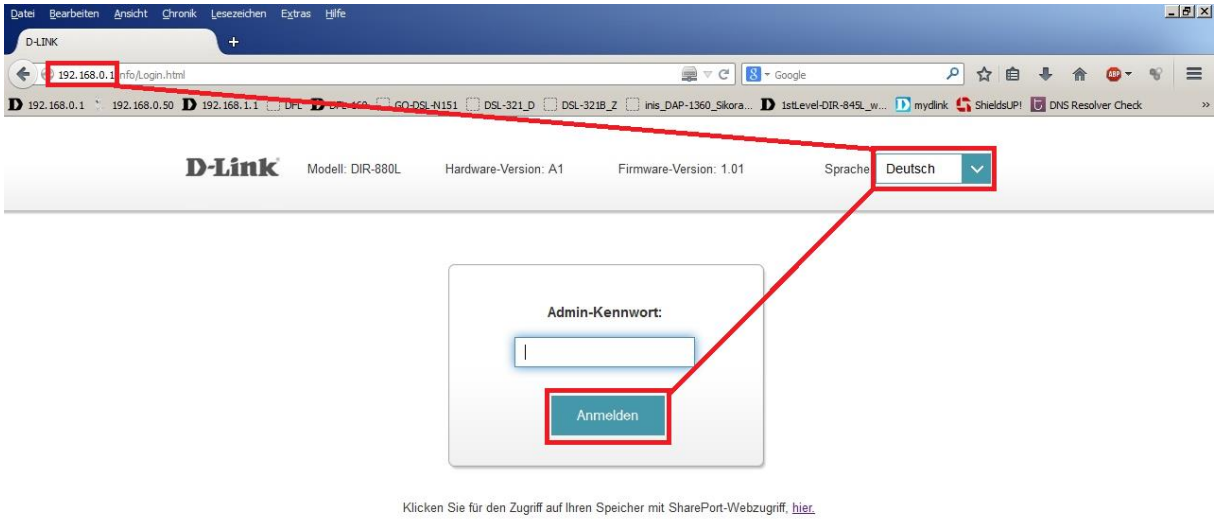
Wählen Sie ggf. unten im Aufklappmenü **Deutsch** aus und klicken oben-rechts auf **X**.
Weiter bei Punkt 4 auf Seite 3.



3. Wurde Ihr DIR-842 bereits zuvor konfiguriert oder der Setup-Assistent zuvor schon mal abgebrochen, erscheint das Anmelde-Fenster.

Standardmäßig ist auf der Konfiguration kein Kennwort gesetzt.

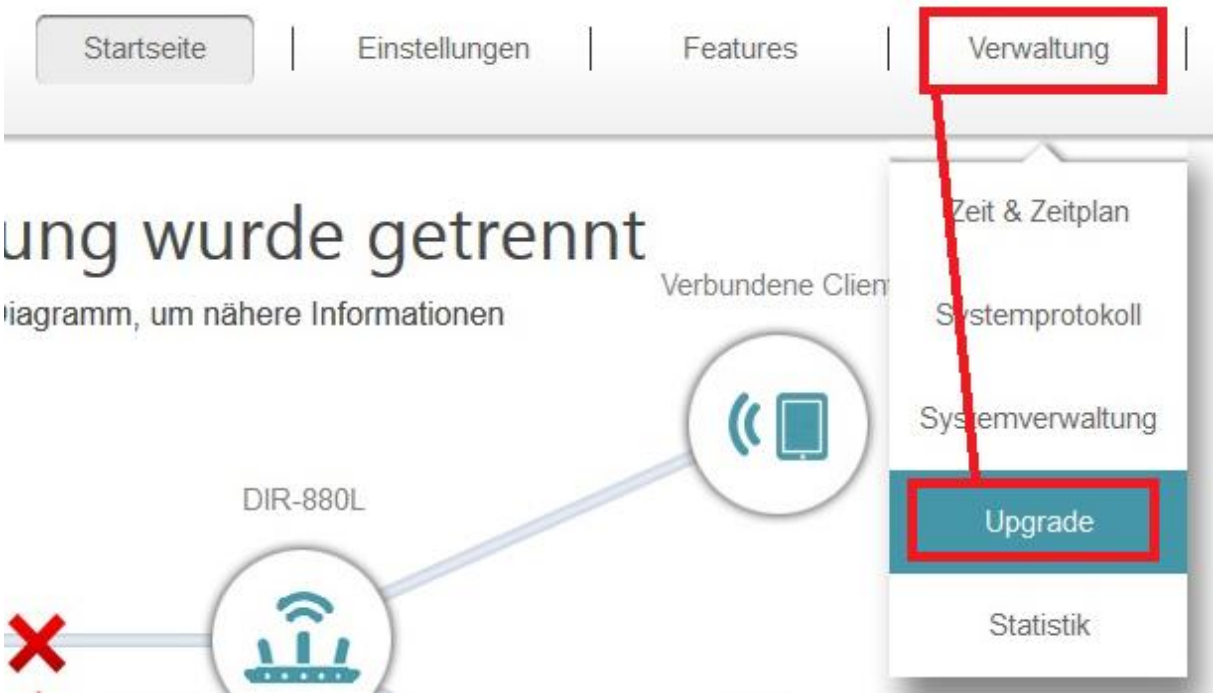
Wählen Sie oben-rechts im Aufklappmenü **Deutsch** aus,
wenn die Konfigurationsoberfläche noch nicht in Deutsch angezeigt wird,
und klicken auf **Anmelden**.



Hinweis:
Haben Sie bereits ein Admin-Kennwort konfiguriert, geben Sie dieses an.
Kennen Sie das vergebene Admin-Kennwort nicht mehr, müssen Sie den DIR-842 auf Werkseinstellungen zurücksetzen (Factory Reset).

Halten Sie dazu den Resettaster mit der Aufschrift **Reset** auf der Unterseite des eingeschalteten DIR-842 für 5-10 Sekunden gedrückt.

4. Wählen Sie oben das Menü **Verwaltung** und dann im sich öffnenden Menü **Upgrade** aus.



5. Unten klicken Sie unten bei Manuelles Upgrade auf den Knopf **Datei wählen**.

Wichtig: Ist in Ihrem DIR-842 noch nicht die Firmware 1.10 oder höher installiert, müssen Sie zuerst die Middle-Firmware installieren.
Ansonsten weiter bei **Punkt 11**.

Wählen Sie die zuvor entpackte **Middle**-Firmwaredatei **1_DIR-842_RevC1_MiddleFirmware_302b03.bin** aus und klicken auf **Hochladen**.



6. Klicken Sie auf **OK**.



7. Die Firmware wird nun installiert.
Dies dauert etwa 4 Minuten.

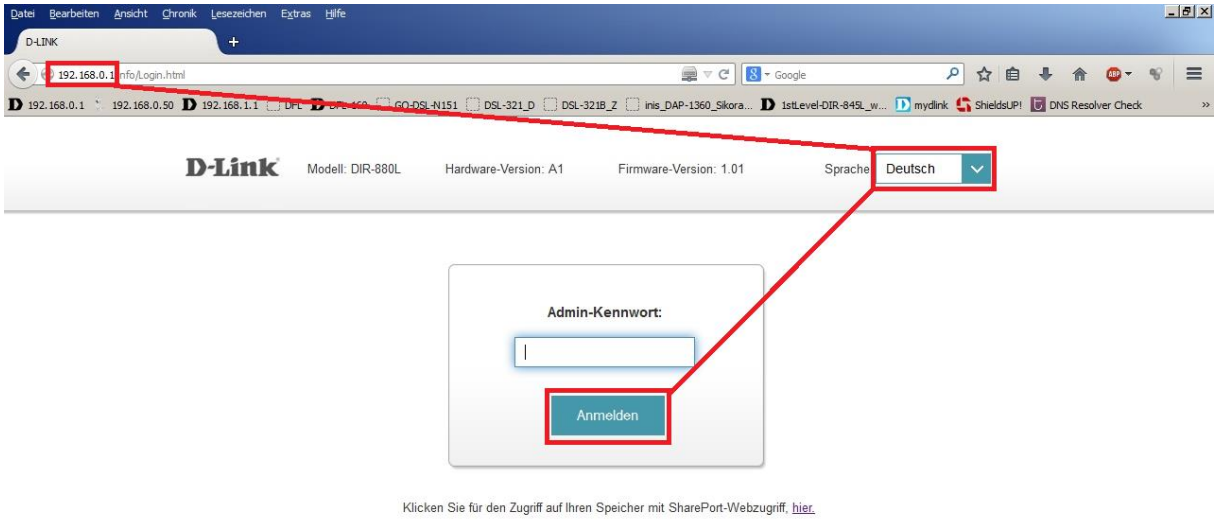


8. Klicken Sie auf **OK**.

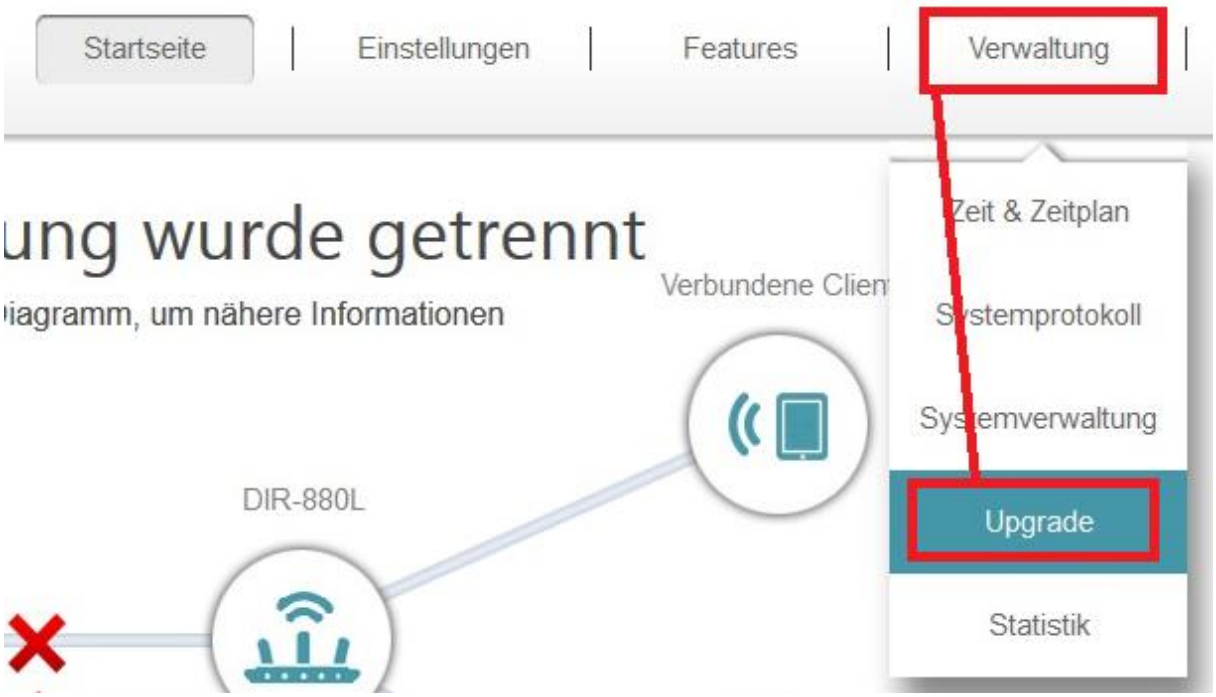


9. Loggen Sie sich wieder in die Konfiguration Ihres DIR-842 ein.

Klicken Sie auf **Anmelden**.
Hinweis:
Haben Sie bereits ein Admin-Kennwort konfiguriert, geben Sie dieses an.



10. Wählen Sie oben das Menü **Verwaltung** und dann im sich öffnenden Menü **Upgrade** aus.



11. Unten klicken Sie unten bei Manuelles Upgrade auf den Knopf **Datei wählen**.

Wählen Sie die zuvor entpackte Firmwaredatei **2_DIR-842_RevC1_Firmware313b02.bin** aus und klicken auf **Hochladen**.



12. Klicken Sie auf **OK**.



13. Die Firmware wird nun installiert.
Dies dauert etwa 4 Minuten.



14. Klicken Sie auf **OK**.



Die Installation der Firmware ist damit abgeschlossen.

Empfehlung: Factory Reset

Es kann vorkommen, dass sich Bugs (Fehlfunktionen) mit der bestehenden Konfiguration von der alten Firmware in die neue Firmware einschleppen. Oder Bugs auftreten, welche die neue Firmware gar nicht hat, da die alte Konfiguration in manchen Punkten mit der neuen Firmware nicht zusammenpasst.
Daher empfehlen wir abschließend einen Factory Reset mit anschließender Neueinrichtung des Routers.

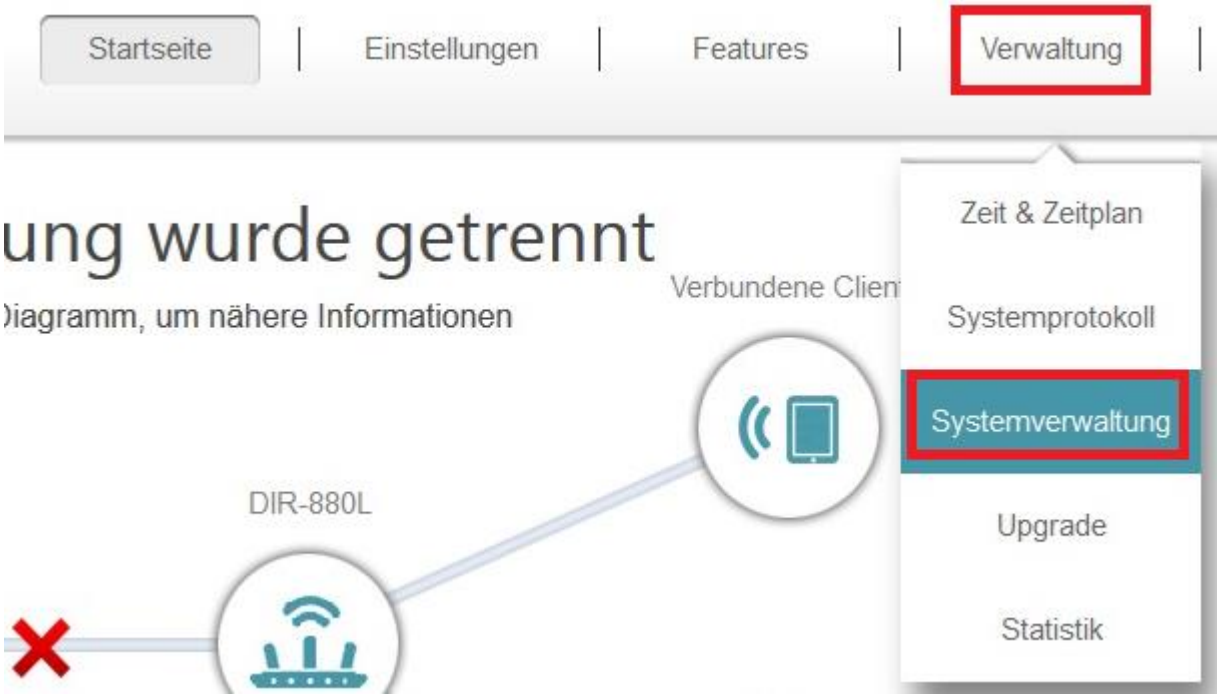
Möglichkeit 1: Über den Reset-Knopf Ihres DIR-842:

Halten Sie dazu den Resettaster mit der Aufschrift **Reset** auf der Unterseite des eingeschalteten DIR-842 für 5-10 Sekunden gedrückt.

Installieren Sie bitte keine Konfigurationsdatei einer anderen, älteren Firmwareversion in Ihren DIR-842.

Möglichkeit 2: Über die Konfigurationsoberfläche Ihres DIR-842:

Wählen Sie oben das Menü **Verwaltung** und dann im sich öffnenden Menü **Systemverwaltung** aus.



Klicken Sie auf **System**.



Bei **Auf Werkseinstellungen wiederherstellen** klicken Sie auf **Wiederherstellen**.



Klicken Sie auf **OK**.



Ihr DIR-842 startet nun neu.



Der Factory Reset ist damit abgeschlossen.
Installieren Sie bitte keine Konfigurationsdatei einer anderen, älteren Firmwareversion in Ihren DIR-842.

Um die genaue Versionsnummer der im DIR-842 installierten Firmware auszulesen, loggen Sie sich in die Konfiguration Ihres DIR-842 ein.
In der Adresszeile dieses Browser-Fensters rufen Sie dann http://192.168.0.1/version.txt oder http://dlinkrouter/version.txt oder http://dlinkrouter.local/version.txt auf.

