

D-Link DNS-323

Anleitung: Firmware Update durchführen



Diese Anleitung zeigt Ihnen, wie Sie ein Firmwareupdate des DNS-323 durchführen. Die dafür notwendigen Schritte werden für die Betriebssysteme Microsoft Windows XP und Apple Mac OS X gezeigt.



1. Firmwareupdate unter Windows XP

1.1. Firmware herunterladen

Diesen Schritt brauchen Sie nur dann durchführen, wenn Sie nicht bereits die aktuellste Firmware heruntergeladen haben.

Achtung: Laden Sie nur die Firmware von der deutschen D-Link Seite!

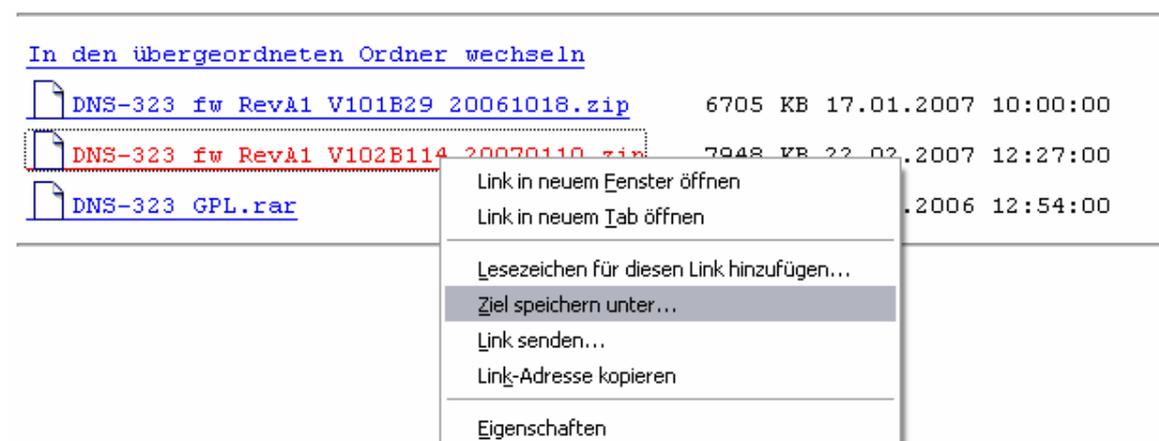
Öffnen Sie Ihren Browser (z.B. Firefox oder Internet Explorer) und rufen Sie die Adresse

`ftp://ftp.dlink.de/dns/dns-323/driver_software`

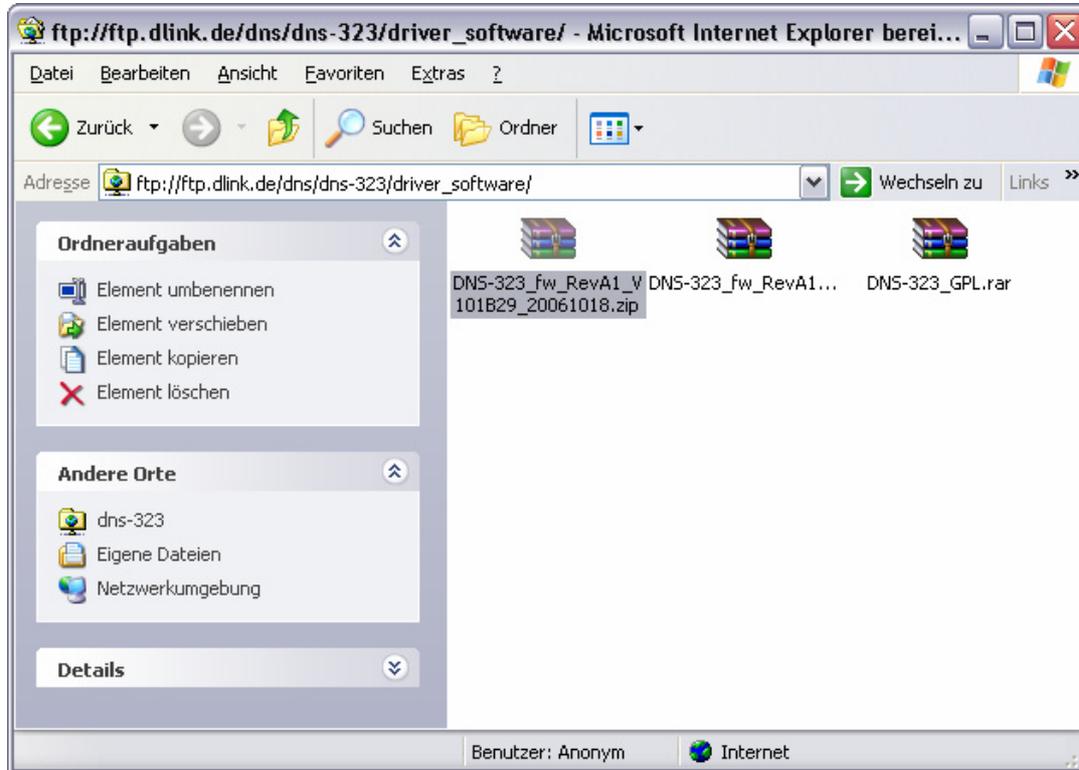
auf. Dort laden Sie die aktuellste Firmware für Ihr Gerät herunter.



Sie können beispielsweise mit dem Firefox Browser eine Datei mit der rechten Maustaste anklicken und dann „Ziel speichern unter...“ wählen.



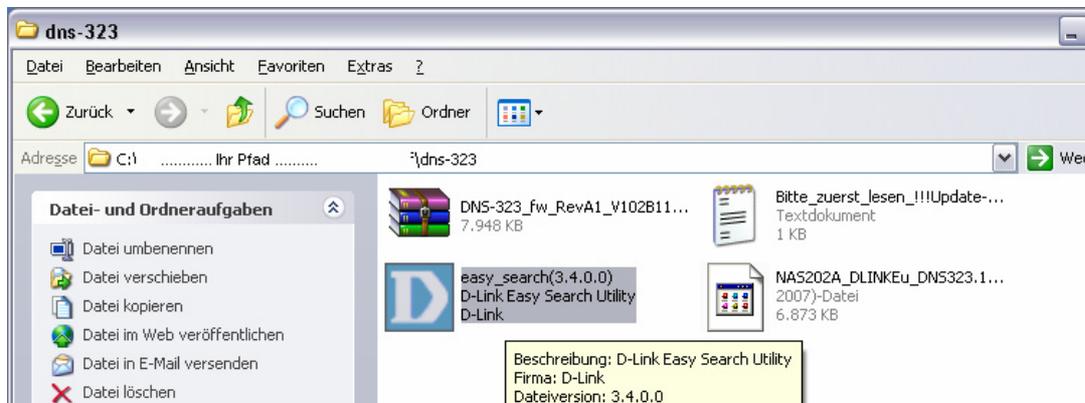
Öffnen Sie diese Adresse mit dem Internet Explorer, so öffnet sich die Zieladresse im Windows Explorer.



Sie können das entsprechende Update wie alle anderen Dateien kopieren. Beispielsweise könnten Sie die Datei mit Ihrer Maus auf Ihren Desktop ziehen.

1.2. Firmware entpacken

Das Firmware-Update wird als .zip-Datei bereit gestellt. Dabei handelt es sich um ein Archiv, das Sie nach dem Herunterladen entpacken müssen. Klicken Sie es dafür mit der rechten Maustaste an, und wählen z.B. „Dateien hier entpacken“.

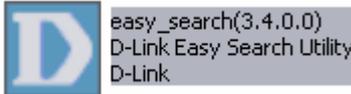


Nachdem Sie die Dateien entpackt haben, finden Sie (evtl. in einem anderen Ordner) das „easy_search“-Dienstprogramm, die Firmware-Datei selber und die Dokumentation vor.

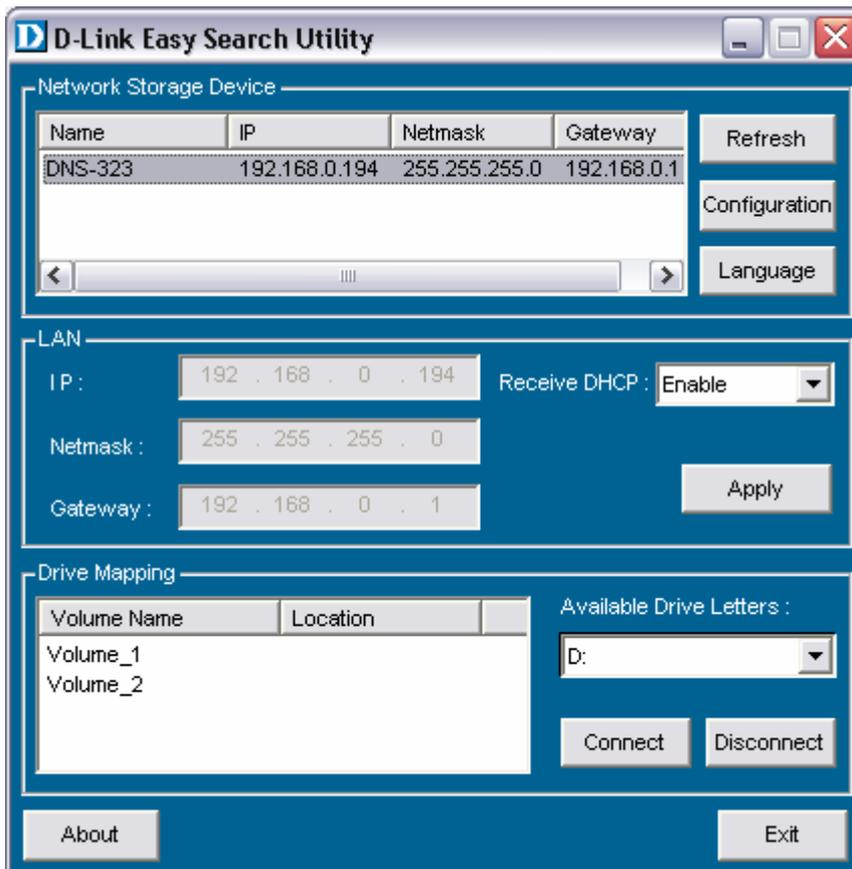


1.3. Die Konfiguration mit Hilfe des „easy_search“-Dienstprogramms aufrufen.

Starten Sie das Programm indem Sie doppelt auf das Programmsymbol klicken:



Klicken Sie gegebenenfalls „Refresh“ um die Liste mit den verfügbaren Geräten zu aktualisieren.

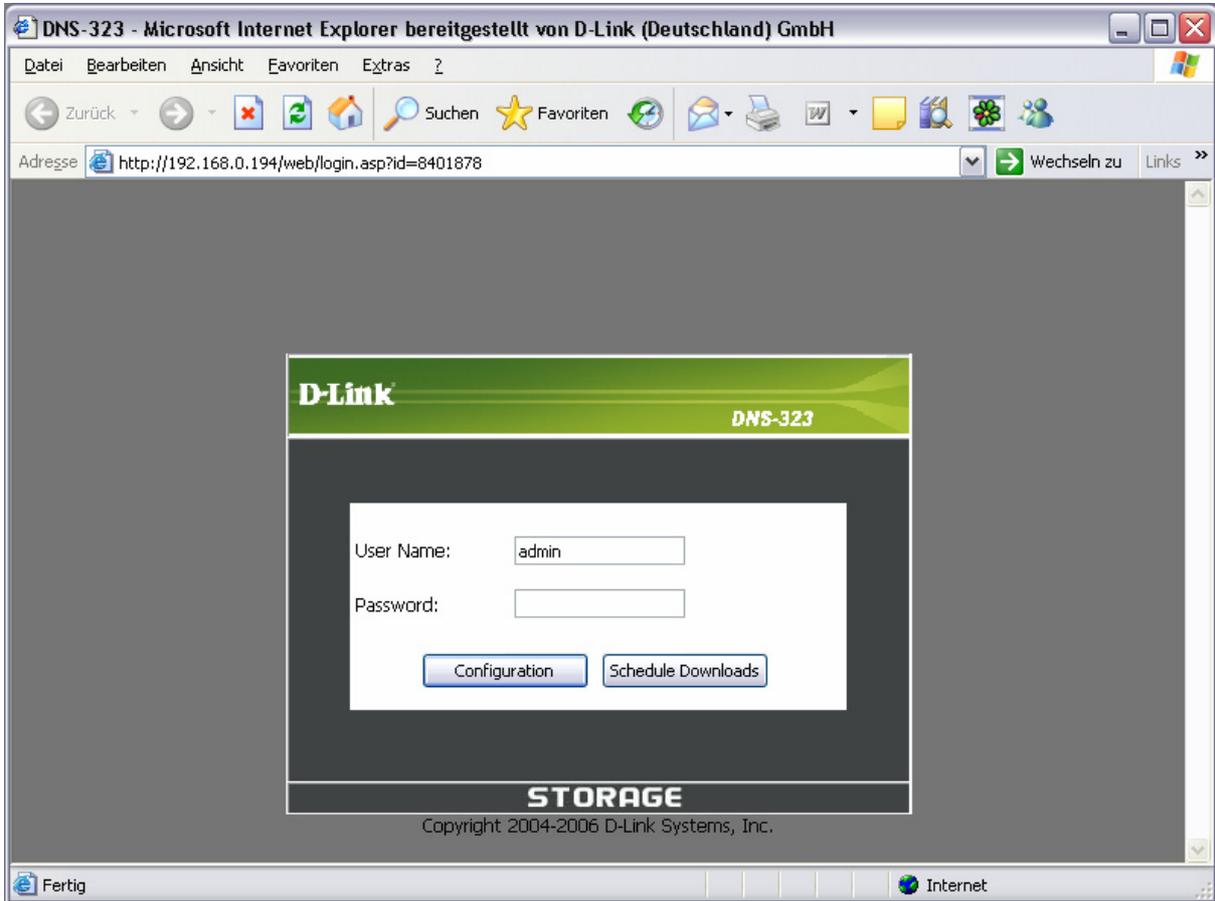


Klicken Sie in der Liste „Network Storage Device“ das gewünschte Gerät an und danach auf „Configuration“. Es öffnet sich der Internet Explorer mit der Konfigurationsoberfläche.

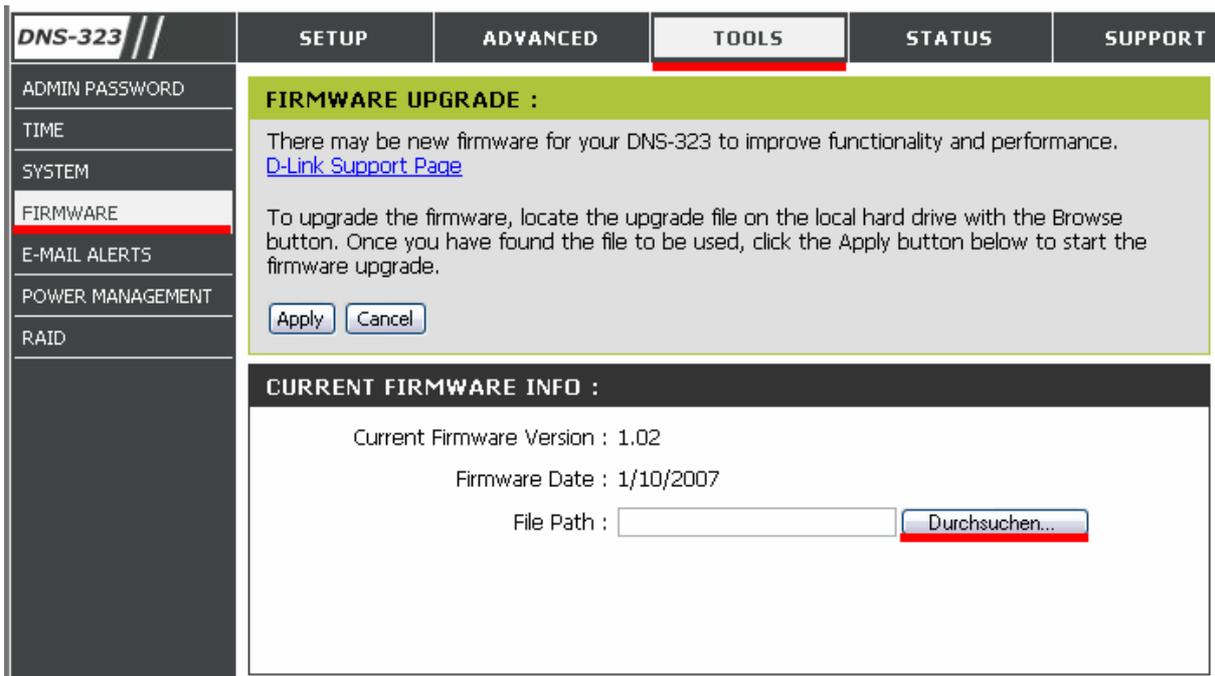


1.4. Firmware-Update in der Weboberfläche des DNS-323.

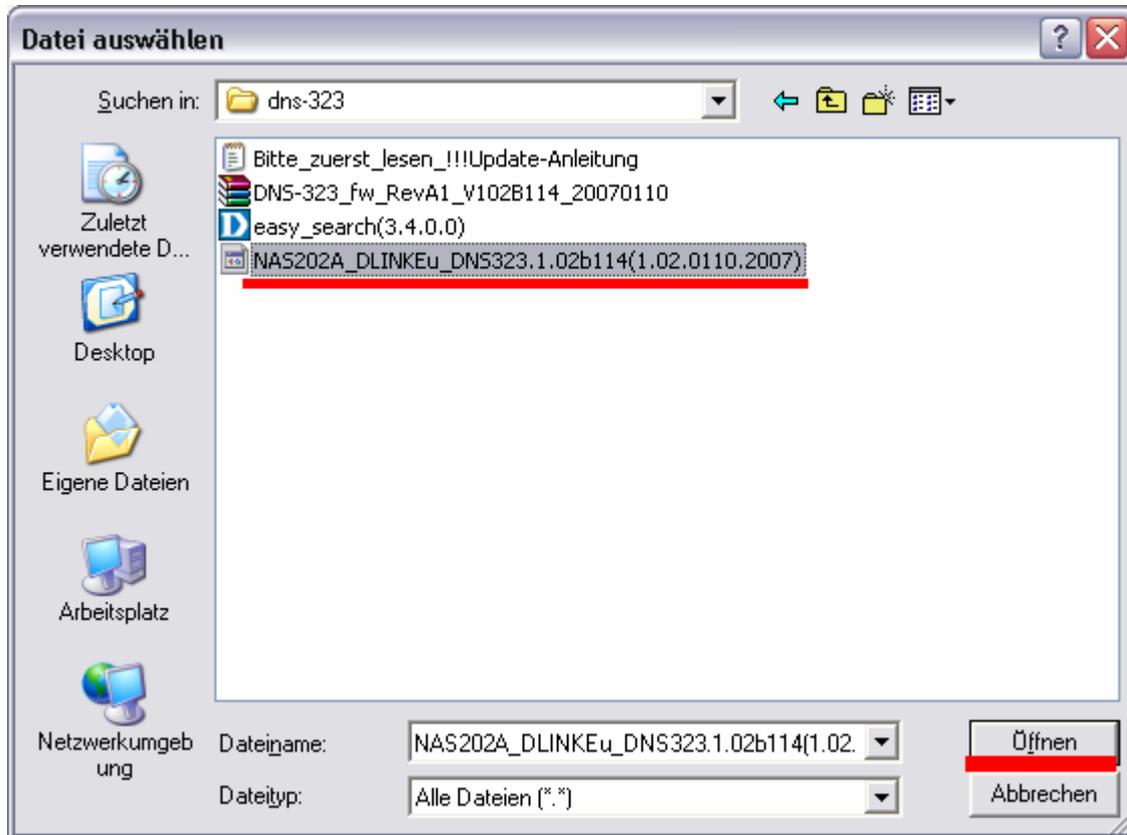
Melden Sie sich zunächst mit dem Benutzernamen „admin“ und Ihrem Passwort (Standard: Kein Passwort) an. Klicken Sie auf „Configuration“ um fortzufahren.



Wählen Sie „Tools“ -> „Firmware“ und klicken Sie auf „Durchsuchen“.



Wählen Sie in dem Fenster „Datei auswählen“ die Firmware-Datei aus, die Sie in Schritt 1.2. ausgepackt haben. Klicken Sie anschließend auf öffnen.



Klicken Sie danach Knopf „Apply“, um das Update auszulösen.

FIRMWARE UPGRADE :

There may be new firmware for your DNS-323 to improve functionality and performance.
[D-Link Support Page](#)

To upgrade the firmware, locate the upgrade file on the local hard drive with the Browse button. Once you have found the file to be used, click the Apply button below to start the firmware upgrade.

Das Update kann einige Minuten dauern. Schalten Sie das Gerät in dieser Zeit auf keinen Fall aus!



Während das Update läuft, sehen Sie folgende Anzeige:

CURRENT FIRMWARE INFO :

Current Firmware Version : 1.02
Firmware Date : 1/10/2007
File Path :

**Warning : Firmware update is in progress.
Please don't restart or power-off the DNS-323.**

Ist das Update beendet, bekommen Sie folgendes angezeigt:

FIRMWARE UPGRADE :

Firmware update successful. Please wait for the DNS-323 to complete the reboot process before login. This should take no more than a minute. Check the firmware version to verify the update.

Das Update ist nun beendet.



2. Firmwareupdate unter Mac OS X

2.1. Firmware herunterladen

Diesen Schritt brauchen Sie nur dann durchführen, wenn Sie nicht bereits die aktuellste Firmware heruntergeladen haben.

Achtung: Laden Sie nur die Firmware von der deutschen D-Link Seite!

Öffnen Sie Ihren Browser (z.B. Firefox oder Safari) und rufen Sie die Adresse

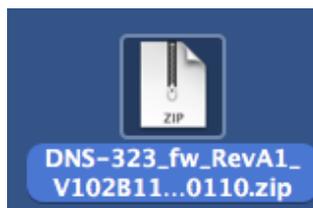
`ftp://ftp.dlink.de/dns/dns-323/driver_software`

auf. Dort laden Sie die aktuellste Firmware für Ihr Gerät herunter.

Speichern Sie die passende Firmware-Datei auf Ihren „Schreibtisch“. Es handelt sich um ein so genanntes ZIP-Archiv.

2.2. Firmware entpacken

Entpacken Sie diese Datei, indem Sie sie doppelt anklicken:



Nachdem Sie das Archiv entpackt haben, sehen Sie einen neuen Ordner auf Ihrem Schreibtisch, der die Firmware-Dateien enthält.



Achtung: Das „easy_search“-Dienstprogramm funktioniert nicht auf ihrem Mac!



2.3. Welche IP-Adresse hat mein DNS-323?

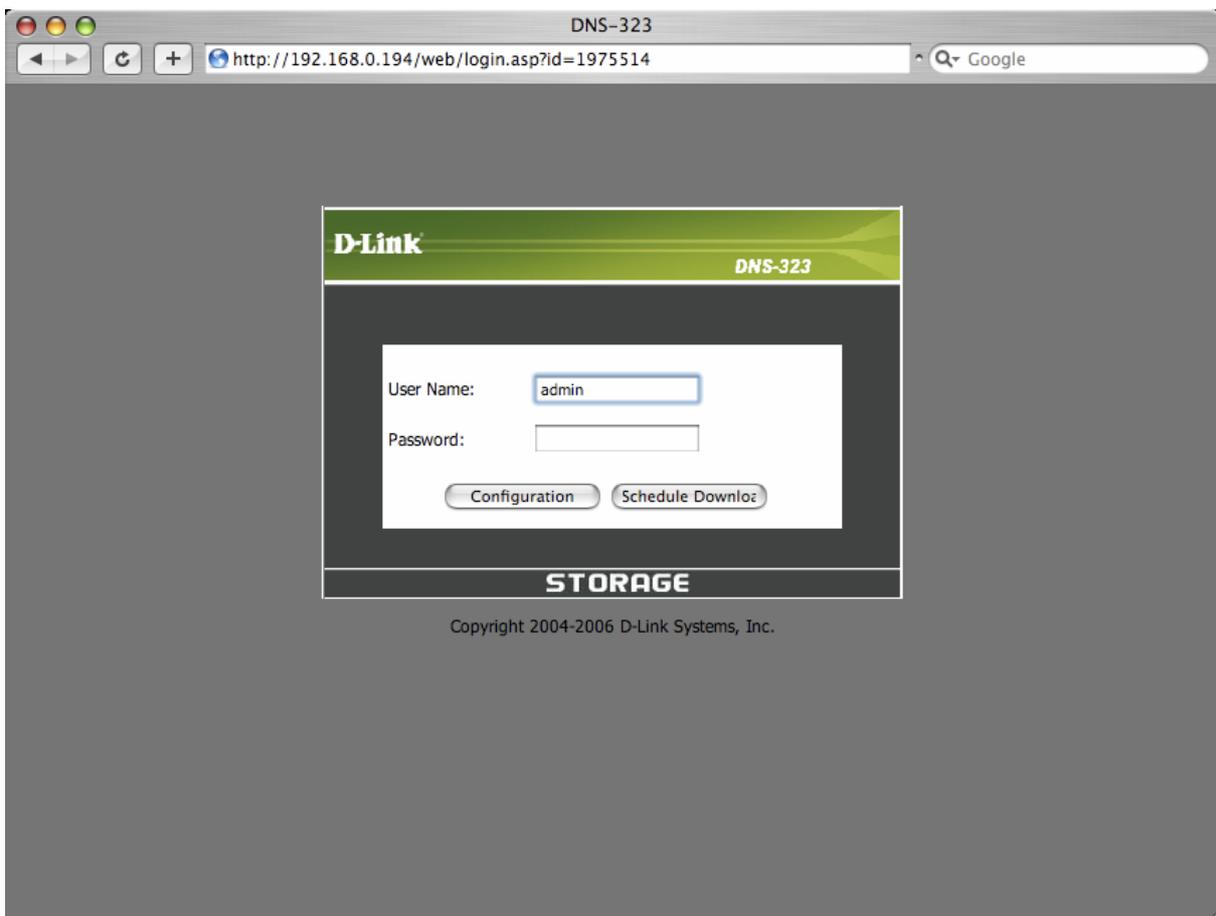
Sollten Sie nicht wissen, welche Netzwerkadresse ihr DNS-323 hat, weil dieser Seine Adresse per DHCP von einem Router in ihrem Netzwerk zugewiesen bekommt, so können Sie dies normalerweise im entsprechenden Router nachsehen.

Bei dem D-Link Router DGL-4100 beispielsweise finden Sie diese Information auf der Status-Seite im Fenster LAN-Computers. Im folgenden Beispiel hat der DNS-323 die IP-Adresse 192.168.0.194:

| LAN COMPUTERS | | |
|---------------|----------------|-------------------|
| IP Address | Name (if any) | MAC |
| 192.168.0.154 | D-Link-MacBook | 00:17:f2:2a:0b:97 |
| 192.168.0.179 | CC-21 | 00:13:d4:ed:75:de |
| 192.168.0.194 | DNS-323 | 00:17:9a:ad:ed:d5 |

2.4. Zugriff auf die Konfiguration des DNS-323 mit Safari

Öffnen Sie den Safari-Browser und geben Sie die Adresse Ihres DNS-323 in die Adresszeile ein und drücken Sie anschließend die Eingabetaste.



Melden Sie sich mit dem Benutzer „admin“ und ihrem Zugriffspasswort an. (Standard: Kein Passwort). Klicken Sie auf „Configuration“.



Wählen Sie „Tools“ -> „Firmware“ und dann auf „Durchsuchen“.

The screenshot shows the DNS-323 web interface. The top navigation bar includes 'DNS-323', 'SETUP', 'ADVANCED', 'TOOLS' (highlighted with a red underline), 'STATUS', and 'SUPPORT'. On the left, a sidebar menu lists 'ADMIN PASSWORD', 'TIME', 'SYSTEM', 'FIRMWARE' (highlighted with a red underline), 'E-MAIL ALERTS', 'POWER MANAGEMENT', and 'RAID'. The main content area is titled 'FIRMWARE UPGRADE :'. It contains the following text: 'There may be new firmware for your DNS-323 to improve functionality and performance. [D-Link Support Page](#)'. Below this, it says: 'To upgrade the firmware, locate the upgrade file on the local hard drive with the Browse button. Once you have found the file to be used, click the Apply button below to start the firmware upgrade.' At the bottom of this section are 'Apply' and 'Cancel' buttons. Below the main text is a section titled 'CURRENT FIRMWARE INFO :'. It displays: 'Current Firmware Version : 1.02', 'Firmware Date : 1/10/2007', and 'File Path :' followed by an empty text input field and a 'Durchsuchen...' button.

Wählen Sie im darauf folgenden Dialog die entpackte Firmware-Datei (nicht das Archiv!) aus.

The screenshot shows a file explorer dialog window. The title bar reads 'DNS-323_fw_RevA1_V102B114' and 'suchen'. The left sidebar shows a navigation pane with 'Netzwerk', 'Macintosh...', 'Schreibtisch', 'user', 'Programme', 'Dokumente', 'Filme', 'Musik', and 'Bilder'. The main pane shows a list of files: 'Bitte_zuers...leitung.txt', 'easy_search(3.4.0.0).exe', and 'NAS202A_...110.2007' (highlighted in blue). The right pane shows a preview of the selected file with the following details: 'Name NAS202A_DLI NKEu_DNS32 3.1.02b114 (1.02.0110.2007)', 'Größe 6,7 MB', 'Art Dokument', and 'Erstellt 10.01.07'. At the bottom are 'Abbrechen' and 'Auswählen' buttons.

Wählen Sie dann „Apply“ um das Firmware-Update zu starten.

This is a close-up screenshot of the 'FIRMWARE UPGRADE :' section from the previous image. It shows the text: 'There may be new firmware for your DNS-323 to improve functionality and performance. [D-Link Support Page](#)'. Below that, it says: 'To upgrade the firmware, locate the upgrade file on the local hard drive with the Browse button. Once you have found the file to be used, click the Apply button below to start the firmware upgrade.' At the bottom, the 'Apply' button is highlighted with a red rectangle, next to the 'Cancel' button.



Während das Update läuft bekommen Sie folgende Information angezeigt.

Brechen Sie diesen Vorgang auf keinen Fall ab! Unterbrechen Sie nicht die Stromzufuhr. Der Vorgang kann einige Minuten dauern.

FIRMWARE UPGRADE :

There may be new firmware for your DNS-323 to improve functionality and performance.
[D-Link Support Page](#)

To upgrade the firmware, locate the upgrade file on the local hard drive with the Browse button. Once you have found the file to be used, click the Apply button below to start the firmware upgrade.

CURRENT FIRMWARE INFO :

Current Firmware Version : 1.02
Firmware Date : 1/10/2007
File Path :

Warning : Firmware update is in progress.
Please don't restart or power-off the DNS-323.

Was das Firmware-Update erfolgreich, bekommen Sie folgende Information angezeigt.

FIRMWARE UPGRADE :

Firmware update successful. Please wait for the DNS-323 to complete the reboot process before login. This should take no more than a minute. Check the firmware version to verify the update.

