

## Netzlaufwerke verbinden

### Mögliche Anwendungen für Netzlaufwerke:

- Bequem per Windows-Explorer oder ähnlichen Programmen Daten kopieren
- Ein Netzlaufwerk ist im Windows-Explorer als „Festplatte“ (als Laufwerksbuchstabe, z.B. Q:\ ) sichtbar, als wäre eine zusätzliche Festplatte direkt im PC eingebaut.

Für die Einrichtung eines Netzlaufwerks unter Windows gehen Sie wie folgt vor:

Legen Sie im Webinterface des DNS-323 (Standard-URL: <http://192.168.0.32> - gegebenenfalls die IP-Adresse Ihres DNS-323 verwenden) unter „Network Access“ einen (neuen) User an und vergeben Sie diesem unter „Network Access“ das Recht, auf Ordner zugreifen zu dürfen (siehe Kapitel „Wie vergibt man Netzwerkzugriffsrechte“).

### Hinweis:

Windows versucht sich mit einem Netzlaufwerk oder Ordner zuerst mit dem Benutzernamen und Passwort anzumelden, mit welchem Sie sich bei Windows (beim Systemstart) angemeldet haben. Sofern im DNS-323 identische Benutzerdaten festgelegt worden sind, wird kein alternativer Benutzernamen benötigt und der Netzwerkzugriff auf die jeweilige(n) Ordner funktioniert ohne eine Eingabe von Benutzerdaten.

Wenn die Benutzerdaten vom Windows-System und dem DNS-323 nicht übereinstimmen, versucht Windows die Authentifizierung per „Gast“-Account (*All Accounts*). Wenn kein Netzwerkzugriff im DNS-323 für „All Accounts“ vergeben ist, wird der Zugriff auf den Netzwerkordner fehlschlagen und eine entsprechende Fehlermeldung erscheinen.

In diesem Fall verwenden Sie die Option „Alternativer Benutzername“, um die zuvor im DNS-323 für den jeweiligen Ordner eingerichteten Zugriffsrechte (*Benutzername + Passwort*) einzutragen.

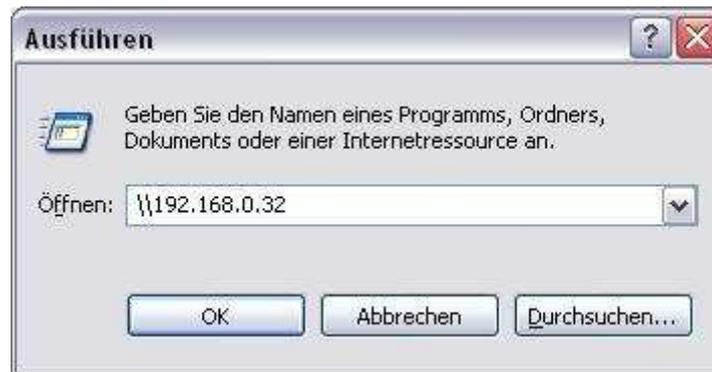
Die Verbindung mit einem Netzlaufwerk funktioniert nur dann, wenn die zu dem ausgewählten Ordner gehörigen Zugangsdaten eingegeben werden, welche identisch im DNS-323 (für den gleichen Ordner) unter „Network Access“ im DNS-323 vergeben worden sind.

Wenn Windows nach einem Neustart erneut nach dem Passwort für das Netzlaufwerk fragen sollte, empfehlen wir Ihnen die Anleitung „Erstellung einer Batchdatei für Netzlaufwerke“, um eine Batch-Datei zu erstellen.



**Variante 1:**

1. Klicken Sie auf den Windows-Start-Button links unten und wählen Sie „Ausführen“.
2. Im Feld „Ausführen“ geben Sie ein: [\\192.168.0.32](http://192.168.0.32) (gegebenenfalls die IP-Adresse des DNS-323) und bestätigen Sie mit OK.



3. Es öffnet sich ein Fenster mit dem Ordnerinhalt des DNS-323.
4. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf einen Ordner und wählen Sie „Netzlaufwerk verbinden“ aus.





5. Wählen Sie einen Laufwerksbuchstaben aus, welcher für das Netzlaufwerk verwendet werden soll.
6. Setzen Sie einen Haken bei „*Verbindung bei Anmeldung wiederherstellen*“, wenn Sie wünschen, dass das Netzlaufwerk nach einem Neustart wiederhergestellt werden soll.
7. Mit einem Klick auf „*anderen Benutzernamen*“ können Sie den Benutzernamen und das Passwort für den jeweiligen Ordner vergeben, welcher im DNS-323 eingerichtet worden ist.



8. Bestätigen Sie das Fenster mit OK und klicken Sie auf „*Fertig stellen*“. Jetzt wurde ein Netzlaufwerk hergestellt und es ist im Windows-Explorer unter dem ausgewählten Laufwerksbuchstaben sichtbar.

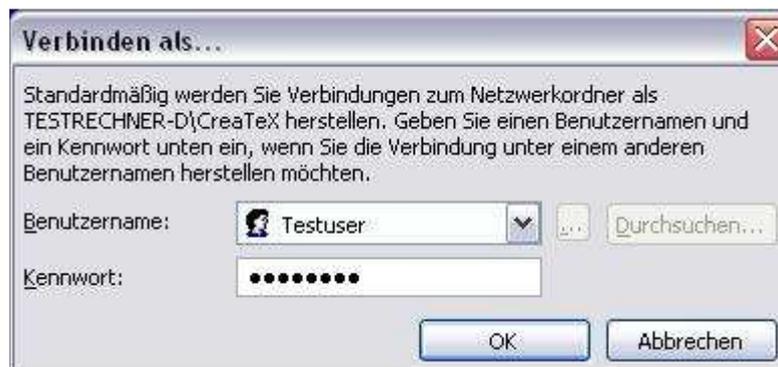


### Variante 2:

1. Öffnen Sie den Windows-Explorer
2. Klicken Sie in der Menüleiste auf „Extras“
3. Wählen Sie „Netzlaufwerk verbinden“ aus



4. Wählen Sie unter „Laufwerk“ einen Laufwerksbuchstaben aus, welcher für das Netzlaufwerk verwendet werden soll.
5. Unter „Ordner“ können Sie nun den Pfad des Ordners angeben, zu welchem die Verbindung hergestellt werden soll. (z.B. [\\192.168.0.32\Volume\\_1](#)). Alternativ können Sie „Durchsuchen...“ klicken, wenn Ihnen die Ordnerstruktur nicht bekannt ist.
6. Setzen Sie einen Haken bei „Verbindung bei Anmeldung wiederherstellen“, wenn Sie wünschen, dass das Netzlaufwerk nach einem Neustart wiederhergestellt werden soll.
7. Mit einem Klick auf „anderen Benutzernamen“ können Sie den Benutzernamen und das Passwort für den jeweiligen Ordner vergeben, welcher im DNS-323 eingerichtet worden ist.



- Bestätigen Sie das Fenster mit OK und klicken Sie auf „*Fertig stellen*“. Jetzt wurde ein Netzlaufwerk hergestellt und es ist im Windows-Explorer unter dem ausgewählten Laufwerksbuchstaben sichtbar.

**Variante 3:**

- Öffnen Sie ihren „*Windows Explorer*“
- Klicken Sie auf „*Netzwerkumgebung*“
- Wählen Sie „*Gesamtes Netzwerk*“ aus. (Wenn dieser Menüpunkt nicht vorhanden ist, markieren Sie den Punkt „*Netzwerkumgebung*“ mit einem Linksklick und drücken die Taste (Funktionstaste) F5.
- Wählen Sie „*Microsoft Windows-Netzwerk*“ aus.
- Öffnen Sie die Arbeitsgruppe des DNS-323 (Standart: „*Workgroup*“).
- Öffnen Sie den DNS-323. (Standart: „*Dlink-xxxxxx*“ (die letzten 6 Stellen der Mac-Adresse)
- Klicken Sie auf den gewünschten Ordner mit der rechten Maustaste und wählen Sie „*Netzlaufwerk verbinden*“ aus.





8. Wählen Sie einen Laufwerksbuchstaben aus, welcher für das Netzlaufwerk verwendet werden soll.
9. Setzen Sie einen Haken bei „*Verbindung bei Anmeldung wiederherstellen*“, wenn Sie wünschen, dass das Netzlaufwerk nach einem Neustart wiederhergestellt werden soll.
10. Mit einem Klick auf „*anderen Benutzernamen*“ können Sie den Benutzernamen und das Passwort für den jeweiligen Ordner vergeben, welcher im DNS-323 eingerichtet worden ist.

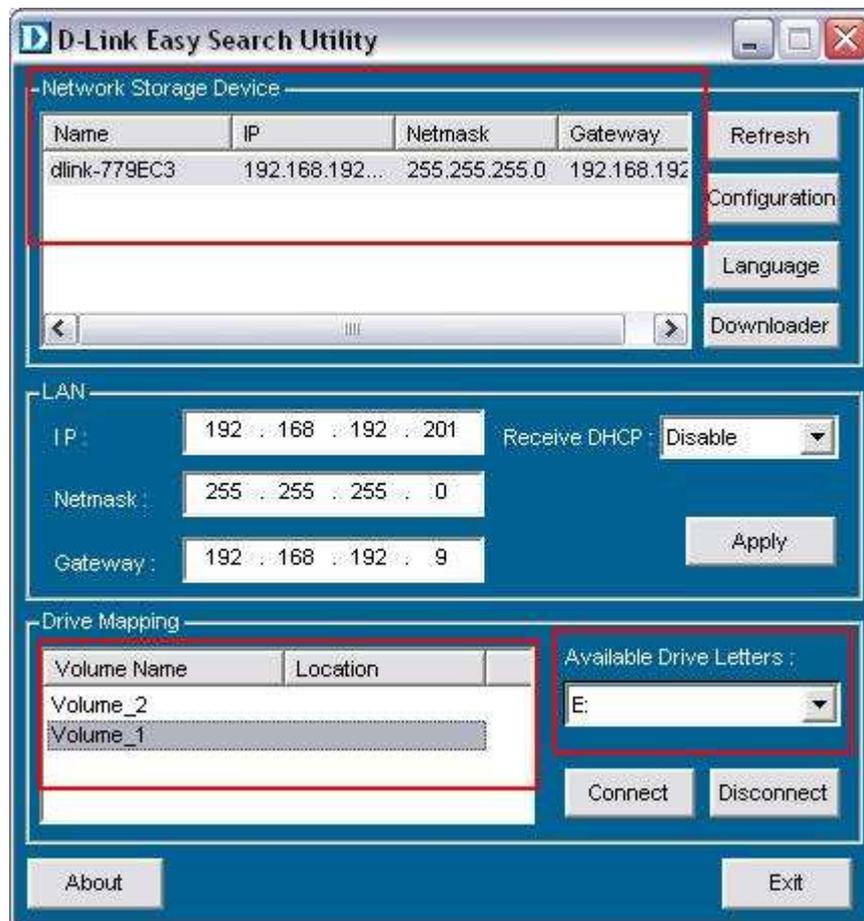


11. Bestätigen Sie das Fenster mit OK und klicken Sie auf „*Fertig stellen*“. Jetzt wurde ein Netzlaufwerk hergestellt und es ist im Windows-Explorer unter dem ausgewählten Laufwerksbuchstaben sichtbar.



#### 4. Variante:

1. Öffnen Sie das EasySearchUtility.



2. Markieren Sie unter „*Network Storage Device*“ den DNS-323.
3. Unter „*Drive Mapping*“ wählen Sie das gewünschte Volume aus. (z.B. Volume1 für Festplatte 1).
4. Bei „*Available Drive Letters*“ geben Sie den gewünschten Laufwerksbuchstaben an.
5. Nach Klicken auf „*Connect*“ sollte das Netzlaufwerk erstellt worden sein und wird im Windows Explorer als Netzlaufwerk gelistet.
6. Wenn Sie einen Benutzer und Passwort unter „*Network Access*“ im DNS-323 vergeben haben, können Sie diese Benutzerdaten im dem sich anschliessend öffnenden Fenster angeben.





**Allgemein:**

Um ein Netzlaufwerk zu trennen, öffnen Sie zunächst den Windows-Explorer. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Netzlaufwerk und wählen Sie „Trennen“. Wenn ein Netzlaufwerk nicht trennbar sein sollte, starten Sie ihren PC neu oder melden sich am System neu an.

