

Erstellen von Benutzerfreigaben und kennwortgeschützter Datenzugriff

Eine Anleitung für DNS-315, DNS-320, DNS-320L, DNS-325, DNS-345



Folgende Anleitung präsentiert die empfohlenen Schritte für die Erstellung eines Benutzers, einer Freigabe und den Zugriff auf ein Netzlaufwerk.

Es wird vorausgesetzt, dass die Ersteinrichtung des NAS-Gerätes bereits mit der mitgelieferten CD durchgeführt wurde und die Festplatte(n) formatiert wurde(n).

Da die Anleitung für mehrere Geräte verwendet werden kann, wird die Bezeichnung „NAS-Gerät“ anstatt der einzelnen Modellnummer verwendet.

Inhaltsverzeichnis

1. Updates, Software, Anleitungen: Wo finde ich was?.....	2
2. Erster Zugriff auf das Netzlaufwerk des NAS-Gerätes	2
3. Einen neuen Benutzer erstellen	4
4. Eine neue Freigabe für einen Benutzer erstellen.....	8
5. Passwortgeschützter Datenzugriff	13

1. Updates, Software, Anleitungen: Wo finde ich was?

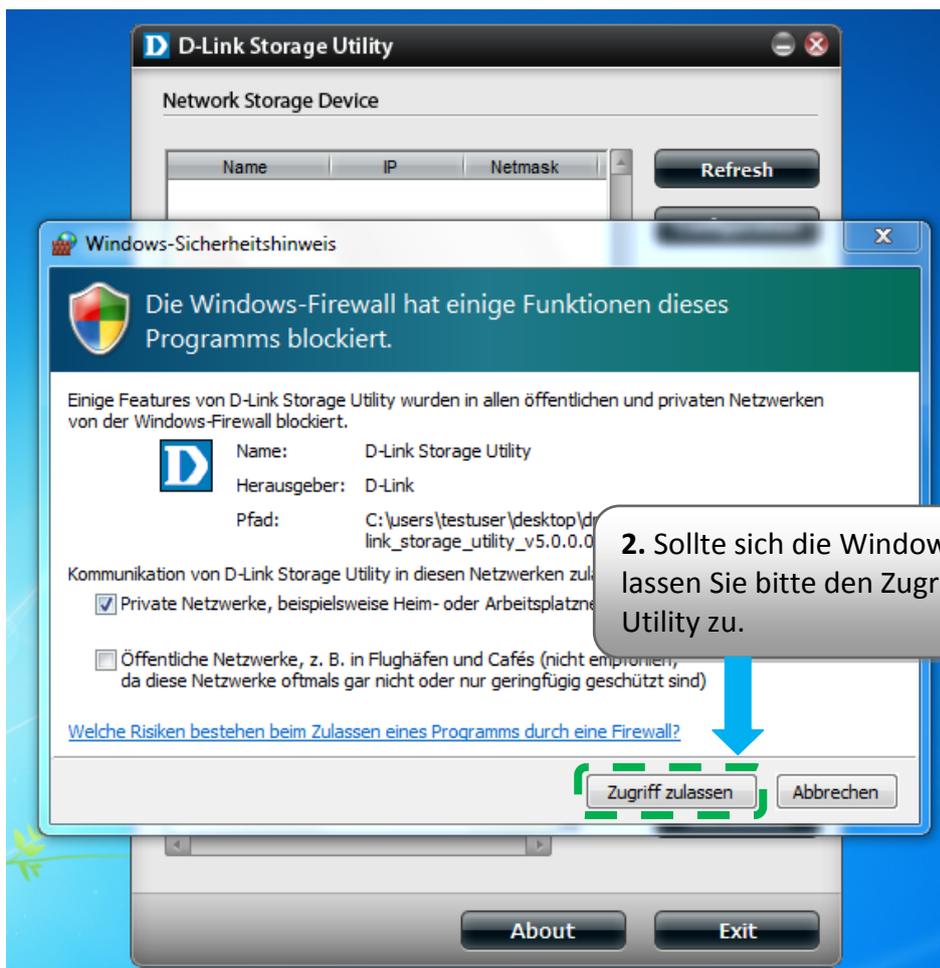
Unter dem Link <ftp://ftp.dlink.de/dns> befinden sich Ordner mit den Modellnummern aller Geräte der DNS-Serie. In jedem dieser Ordner befinden sich mind. zwei Unterordner „documentation“ und „driver_software“. In „documentation“ werden Handbücher und hilfreiche Anleitungen abgelegt. In „driver_software“ finden Sie die aktuellen Firmware-Updates, Sprachdateien und Programme, die den Umgang mit den Geräten erleichtern.

2. Erster Zugriff auf das Netzlaufwerk des NAS-Gerätes

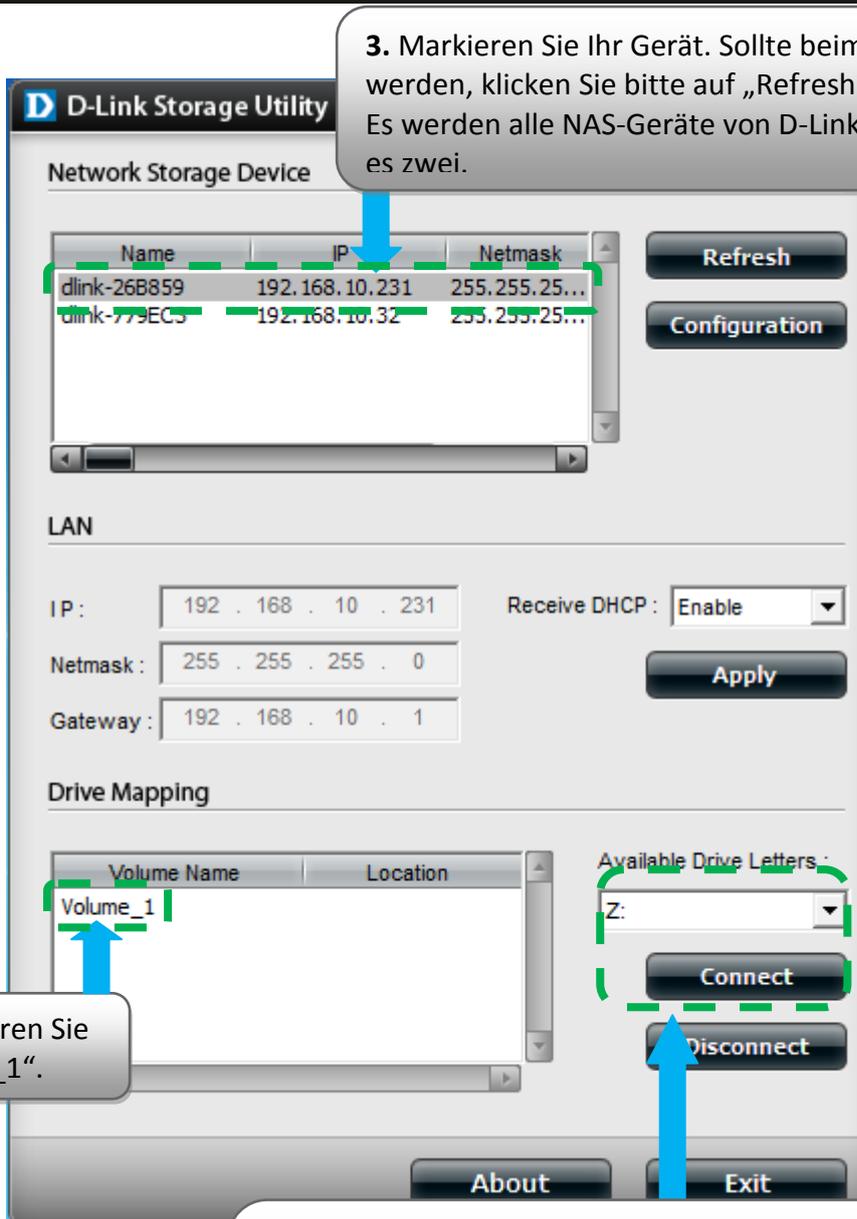
Für den Erstzugriff auf das NAS-Gerät bietet D-Link das Programm Storage Utility, das auf der mitgelieferten CD zu finden ist. Alternativ kann das Storage Utility im Support-Bereich unter <http://www.dlink.de> oder unter <ftp://ftp.dlink.de/dns> heruntergeladen werden.



1. Starten Sie das D-Link Storage Utility auf Ihrem Computer.



2. Sollte sich die Windows-Firewall melden, lassen Sie bitte den Zugriff für das Storage Utility zu.



3. Markieren Sie Ihr Gerät. Sollte beim ersten Mal nichts angezeigt werden, klicken Sie bitte auf „Refresh“.
Es werden alle NAS-Geräte von D-Link erkannt. In unserem Beispiel sind es zwei.

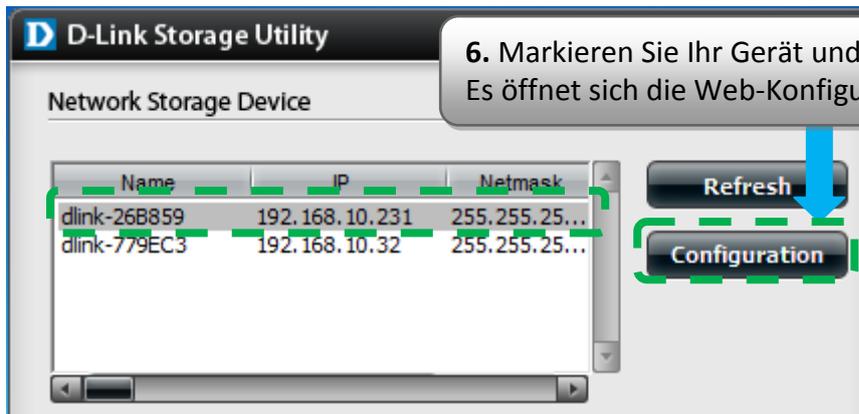
4. Markieren Sie „Volume_1“.

5. Standardmäßig ist die Freigabe „Volume_1“ für alle Benutzer ungeschützt (ohne Kennwort) freigegeben. Wählen Sie einen Buchstaben dafür aus und klicken Sie auf „Connect“.
Anschließend ist das Netzlaufwerk über den „Arbeitsplatz“ in Windows erreichbar.



Somit ist ein erster, einfacher Datenzugriff gegeben. Dieser ist nicht geschützt, sodass alle Benutzer im Netzwerk Lese- und Schreibrechte haben. Wenn bestimmte Benutzer nur auf bestimmte Inhalte (Unterordner) zugreifen sollen, fahren Sie mit der Anleitung fort.

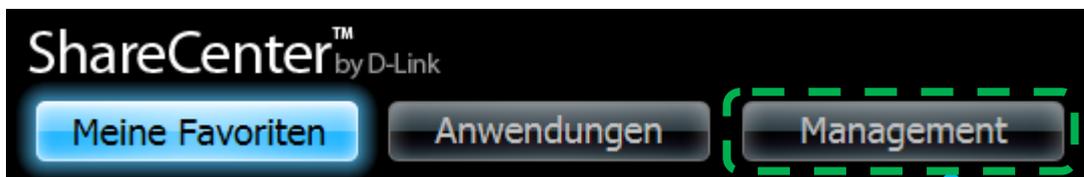
3. Einen neuen Benutzer erstellen



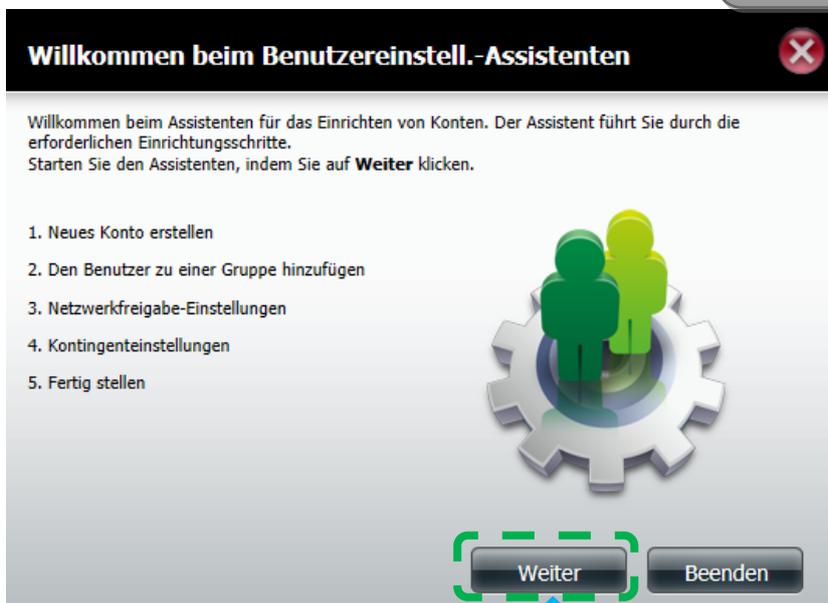
6. Markieren Sie Ihr Gerät und klicken Sie auf „Configuration“. Es öffnet sich die Web-Konfiguration des NAS-Gerätes.



7. Standardmäßig gibt es kein Kennwort für das Administratorkonto. Sollten Sie während der Installation mit der CD ein Kennwort vergeben haben, geben Sie bitte dieses ein und klicken Sie auf „Anmelden“.



8. Klicken Sie auf „Management“.



Schritt 1: Neues Konto erstellen

Machen Sie Angaben in den folgenden Feldern:

Benutzername

Kennwort

Kennwort bestätigen

Zurück Weiter Beenden

12. Geben Sie einen Benutzernamen und ein Kennwort für den neuen Benutzer ein. Fahren Sie mit „Weiter“ fort.

Schritt 2: Benutzer in Gruppe aufnehmen

Keine Gruppe.

Zurück Weiter Beenden

Schritt 3: Netzfreigabeeinstellungen

Freigabename	Schreibgeschützt	Lesen/Schreiben	Zugriff verweigern
Volume_1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10 | Seite 1 von 1 | 1 bis 1 der 1 Elemente werden angezeigt

Zurück Weiter Beenden

13. Bestätigen Sie die folgenden Fenster immer mit „Weiter“ bzw. mit „Fertig stellen“, ohne etwas zu verändern.

Schritt 4: Kontingenteinstellungen

Hier können Sie einem Benutzer zur Begrenzung des Speicherplatzes ein Kontingent zuweisen.

Volume_1 Kontingentwert MB

(Der Wert für unbegrenzte Blöcke/1-Nodes ist Null)

Zurück Weiter Beenden

Schritt 5: Fertig stellen

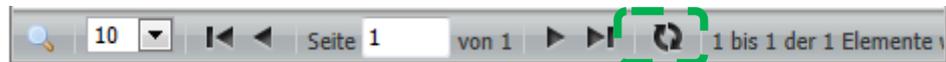
Die Einstellungen sind vollständig. Zur Prüfung oder um Änderungen vorzunehmen, klicken Sie auf **Zurück**.
Klicken Sie auf **Fertig stellen**, um die aktuellen Einstellungen zu speichern.

Benutzername Benutzer1
Gruppenname
Schreibgeschützt
Lesen/Schreiben
Zugriff verweigern
Anwendungsliste

Zurück Fertig stellen Beenden



14. In der Benutzerübersicht wird nun der neu erstellte Benutzer angezeigt.



15. Sollte der Benutzer nicht angezeigt werden, klicken Sie auf das Aktualisierungssymbol im unteren Teil des Fensters.

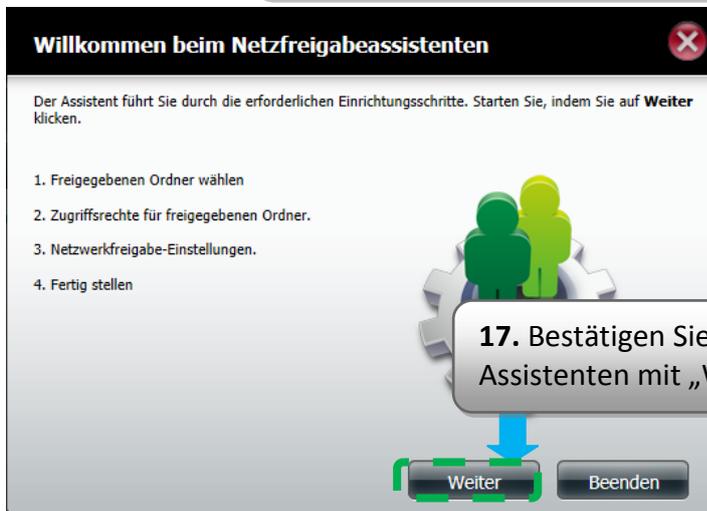


Sollen weitere Benutzer erstellt werden, wiederholen Sie die Schritte 10 bis 15.

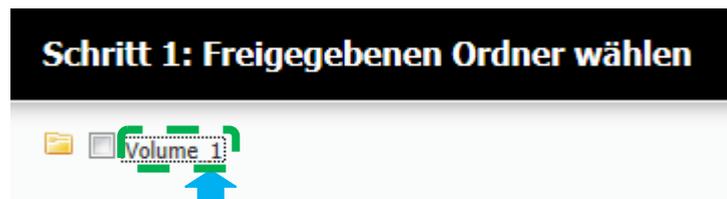
4. Eine neue Freigabe für einen Benutzer erstellen



16. Klicken Sie links auf „Netzfreigaben“. Es wird die Freigabe „Volume_1“ angezeigt, die standardmäßig Verfügbar ist. Klicken Sie auf „Neu“, um eine neue Freigabe zu erstellen.



17. Bestätigen Sie das erste Fenster des Assistenten mit „Weiter“.



18. Klicken Sie auf den Schriftzug „Volume 1“.



19. Falls bereits Ordner auf dem Laufwerk existieren, werden diese angezeigt. Klicken Sie auf „Neu“, um einen neuen Ordner zu erstellen.

192.168.10.231 benötigt bestimmte Informationen.

Skript-Eingabeaufforderung:
Geben Sie einen neuen Ordernamen ein

OK
Abbrechen

Ordner1

20. Geben Sie dem neuen Ordner einen Namen (in unserem Beispiel „Ordner1“) und klicken Sie auf „OK“.

Schritt 1: Freigegebenen Ordner wählen

Volume_1
Ordner1

21. Setzen Sie den Haken vor dem Ordner, der freigegeben werden soll und klicken Sie auf „Weiter“.

Zurück Weiter Beenden

Schritt 2: Zugriffsrechte für freigegebenen Ordner

Benutzer für den Zugriff auf freigegebenen Ordner auswählen

Alle Konten
Spez. Benutzer/Gruppe

22. Wählen Sie „Spez. Benutzer/Gruppe“ aus und klicken Sie auf „Weiter“.

Zurück Weiter Beenden

Schritt 2-2: Benutzer auswählen

Benutzername	<input type="checkbox"/> Schreibgeschützt	<input checked="" type="checkbox"/> Lesen/Schreiben	<input type="checkbox"/> Zugriff verweigern
Benutzer1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

23. Wählen Sie die Berechtigungen für den entsprechenden Benutzer aus und fahren Sie mit „Weiter“ fort. In diesem Beispiel werden dem Benutzer1 Lese- und Schreibrechte gegeben.

Zurück Weiter Beenden

Schritt 2-2-1: Gruppe auswählen

Gruppenname	<input type="checkbox"/> Schreibgeschützt	<input checked="" type="checkbox"/> Lesen/Schreiben	<input type="checkbox"/> Zugriff verweigern
-------------	---	---	---

24. Da auf dem Gerät keine Gruppen eingerichtet worden sind, fahren Sie einfach mit „Weiter“ fort.

Zurück Weiter Beenden

Schritt 3: Netzfreigabeeinstellungen

Freigabename	Oplocks	Archiv zuordnen	Kommentar	Recycle
Ordner1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

25. Verändern Sie in diesem Fenster keine der Einstellungen und klicken Sie einfach auf „Weiter“.

Zurück Weiter Beenden

Schritt 3-1: Rechte zuweisen - Zugriffsmethoden

Protokolle wählen, über die auf diese Freigabe zugegriffen werden kann. CIFS, AFP werden automatisch ausgewählt.

- CIFS
- AFP
- FTP
- NFS
- WebDAV

26. In diesem Fenster werden die Datenzugriffsprotokolle angezeigt, die für die aktuelle Freigabe aktiviert werden können. CIFS und AFP sind standardmäßig aktiviert. Falls ein Datenzugriff über FTP, NFS oder WebDAV auch stattfinden soll, setzen Sie einen Haken vor das entsprechende Protokoll. Andernfalls lassen Sie nur CIFS und AFP ausgewählt. Fahren Sie mit „Weiter“ fort.

Zurück **Weiter** Beenden

Schritt 4: Fertig stellen

Ihre Einstellungen sind abgeschlossen. Prüfen Sie sie unten und klicken Sie dann auf **Fertig stellen**, um die Einstellungen auf Ihrem NAS zu speichern.

27. Schließen Sie den Vorgang mit „Fertig stellen“ ab.

Zurück **Fertig stellen** Beenden

▼ **Netzwerkfreigabe-Einstellungen**

Neu Ändern Löschen Freigaben zurücksetzen

Freigabename	Pfad	CIFS	FTP	NFS	WebDAV
Volume_1	Volume_1		-	-	-
Ordner1	Volume_1/Ordner1		-	-	-

28. Die neu erstellte Freigabe wird nun in der Übersicht der Netzfreigaben angezeigt.

Ordner1

Volume_1/Ordner1



- - -



Ein Klick auf die Lupe zeigt Ihnen eine Übersicht der Einstellungen der Freigabe.

Netzwerkfreigabeinformationen



Freigabename : Ordner1

Pfad : Volume_1/Ordner1

Schreibgeschützt : -

Lesen/Schreiben : Benutzer1

Zugriff verweigern : -

Oplocks : yes

Archiv zuordnen : no

Kommentar :

Recycle : Nein

Beenden

5. Passwortgeschützter Datenzugriff

29. Starten Sie das Storage Utility und wählen Sie Ihr NAS-Gerät aus.

Name	IP	Netmask
dlink-26B859	192.168.10.231	255.255.25...
dlink-779EC3	192.168.10.32	255.255.25...

30. Wählen Sie den Ordner, der als Netzlaufwerk verbunden werden soll, wählen Sie einen Laufwerksbuchstaben aus und klicken Sie auf „Connect“.

Volume Name	Location
Volume_1	Ordner1

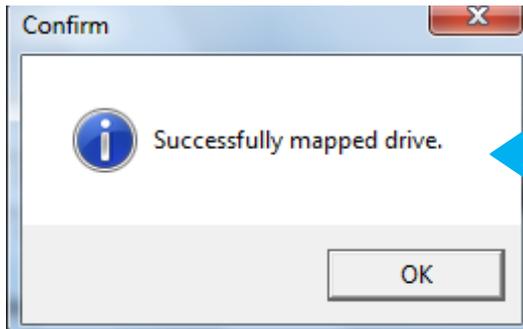
Available Drive Letters: Z:
Connect
Disconnect

31. Geben Sie die Benutzerdaten für die Freigabe, die Sie im NAS-Gerät konfiguriert haben und klicken Sie auf „OK“.

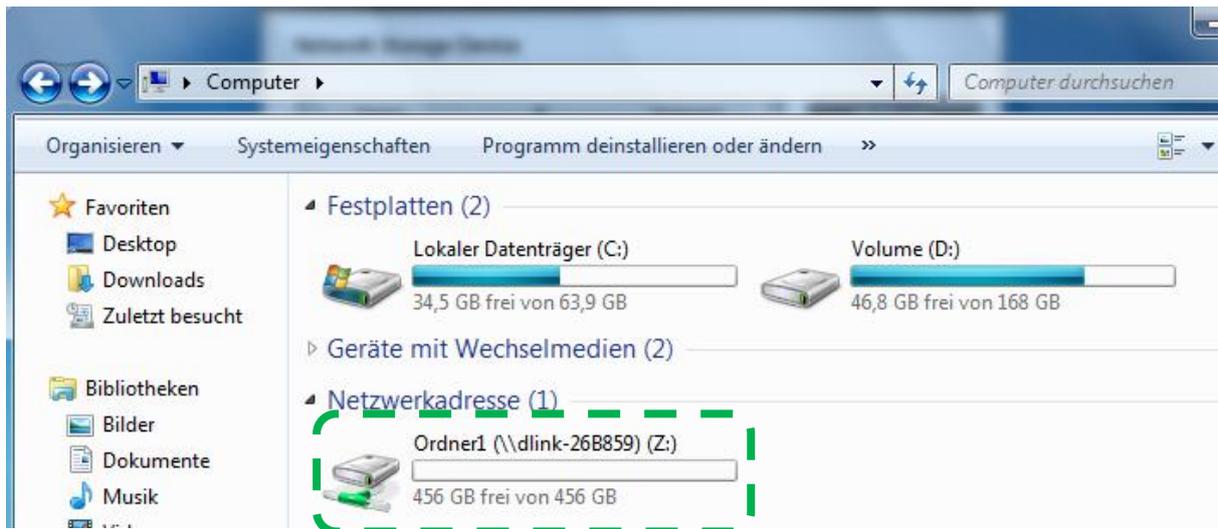
Netzwerkkenntwort eingeben
Geben Sie das Kennwort ein, um eine Verbindung herzustellen mit:
dlink-26B859

Benutzer1
.....
Domäne: TARONCORE2
 Anmeldedaten speichern

OK Abbrechen



32. Folgende Meldung bestätigt, dass das Netzlaufwerk erfolgreich verbunden wurde. Klicken Sie auf „OK“.



33. Das neue Netzlaufwerk wird im Arbeitsplatz Ihres Computers angezeigt und Sie können darauf zugreifen.

Erstellt von: S. Palenkov
Stand des Dokuments: 16. Oktober 2012
Copyright: D-Link (Deutschland) GmbH

D-Link (Deutschland) GmbH
Schwalbacher Straße 74
D-65760 Eschborn/Taunus

Telefon: +49 (0)1805 / 2787
Servicezeiten: Mo - Fr 09:00 - 17:30 Uhr
0,14 € pro Minute aus dem Festnetz der Deutschen Telekom
bzw. maximal 0,42 € pro Minute aus den deutschen Mobilfunknetzen
Sitz der Gesellschaft: Eschborn/Ts. - Amtsgericht Frankfurt HRB 33950
Geschäftsführung: Thomas von Baross, Kevin Wen, Rick Chen.