

Technik im Fachbereich 08

Einbindung eines gemeinsam genutzten Server-Laufwerks

Frank Flore | IT 08 | März 2023

Inhalt

Informationen zum *Laufwerk K*

Informationen zum *Laufwerk L*

Einrichtung unter Windows 10

Einrichtung unter Mac OS X



Einbinden von „Laufwerk K“ am privaten Rechner

Das **Laufwerk K** bezeichnet umgangssprachlich den zentralen Speicherbereich für den Fachbereich Wirtschaftswissenschaften (Fileserver).

Die Verwaltung des Fileservers für den Fachbereich Wirtschaftswissenschaften erfolgt durch die IT-08 (Administration), dies umfasst beispielsweise das Anlegen neuer Ordner und die Vergabe / Änderung von Berechtigungen.

Die Authentifizierung der Benutzer erfolgt dabei über die Windows-Domäne des Fachbereichs. Dies bedeutet, dass der Zugriff auf **Laufwerk K** nur erfolgen kann, wenn ein entsprechendes Benutzerkonto für die Windows-Domäne des Fachbereichs Wirtschaftswissenschaften vorliegt (Windows-Anmeldung an FB08NTDV).

Auf allen Rechnern des Fachbereichs (PCs und Notebooks), die an der Windows-Domäne des Fachbereichs angemeldet sind, wird dieser zentrale Speicherbereich bei der Domänen-Benutzeranmeldung automatisch als Laufwerk „K:“ eingebunden. Die Benutzer erhalten dabei Zugriff auf die für Sie freigegebenen Ordner des Laufwerks.

Server Adresse unter Windows: `\\hn08sv01.fb08.hs-niederrhein.de\fb08`

Server Adresse unter OS X: `smb://hn08sv01.fb08.hs-niederrhein.de/fb08`



Einbinden von „Laufwerk L“ am privaten Rechner

Das **Laufwerk L** bezeichnet umgangssprachlich den zentralen Speicherbereich für den Fachbereich Wirtschaftswissenschaften (Fileserver).

Die Verwaltung des Fileservers für den Fachbereich Wirtschaftswissenschaften erfolgt durch die IT-08 (Administration), dies umfasst beispielsweise das Anlegen neuer Ordner und die Vergabe / Änderung von Berechtigungen.

Die Authentifizierung der Benutzer erfolgt dabei über die Windows-Domäne des Fachbereichs. Dies bedeutet, dass der Zugriff auf **Laufwerk L** nur erfolgen kann, wenn ein entsprechendes Benutzerkonto für die Windows-Domäne des Fachbereichs Wirtschaftswissenschaften vorliegt (Windows-Anmeldung an FB08NTDV).

Auf Rechnern der Institute, z.B. GEMIT , die an der Windows-Domäne des Fachbereichs angemeldet sind, wird dieser zentrale Speicherbereich bei der Domänen-Benutzeranmeldung automatisch als Laufwerk „L:“ eingebunden. Die Benutzer erhalten dabei Zugriff auf die für Sie freigegebenen Ordner des Laufwerks.

Server Adresse unter Windows: `\\hn08sv01.fb08.hs-niederrhein.de\FB08_ADM`

Server Adresse unter OS X: `smb://hn08sv01.hn08sv01.fb08.hs-niederrhein.de/FB08_ADM`



Einbinden von „Laufwerk K“ am privaten Rechner

Der Zugriff auf **Laufwerk K**, wie auch auf **Laufwerk L** funktioniert auch bei lokaler Anmeldung am Fachbereichs-Rechner oder vom privatem PC / Notebook aus.

Voraussetzung für die Einbindung von **Laufwerk K** oder **Laufwerk L** am privaten PC / Notebook ist, genauso wie für den Zugriff auf andere Internetangebote der Hochschule (Skript-Server, etc.), die Nutzung des **OpenVPN** der KIS - Kommunikations- und Informationssysteme Service.

Wenn Sie noch nicht im Besitz eines gültigen OpenVPN Zertifikates sind, beantragen Sie ihr persönliches Zertifikat bei der KIS. » <https://www.hs-niederrhein.de/it-support/openvpn-beantragen>

Sie werden per E-Mail benachrichtigt sobald das Zertifikat fertig gestellt wurde. Nach Vorlage ihres Personalausweises können Sie die ZIP-Datei bei der KIS abholen - nehmen Sie einen USB-Stick mit. Alternativ könnten Sie auch einen Download-Link erhalten um die Zertifikate herunterzuladen.

Eine ausführlich bebilderte Schritt-für-Schritt Anleitung zur Integration der OpenVPN Zertifikate unter Windows finden Sie unter nachfolgenden Link.

<http://hsnr.de/FB08/vpn/>



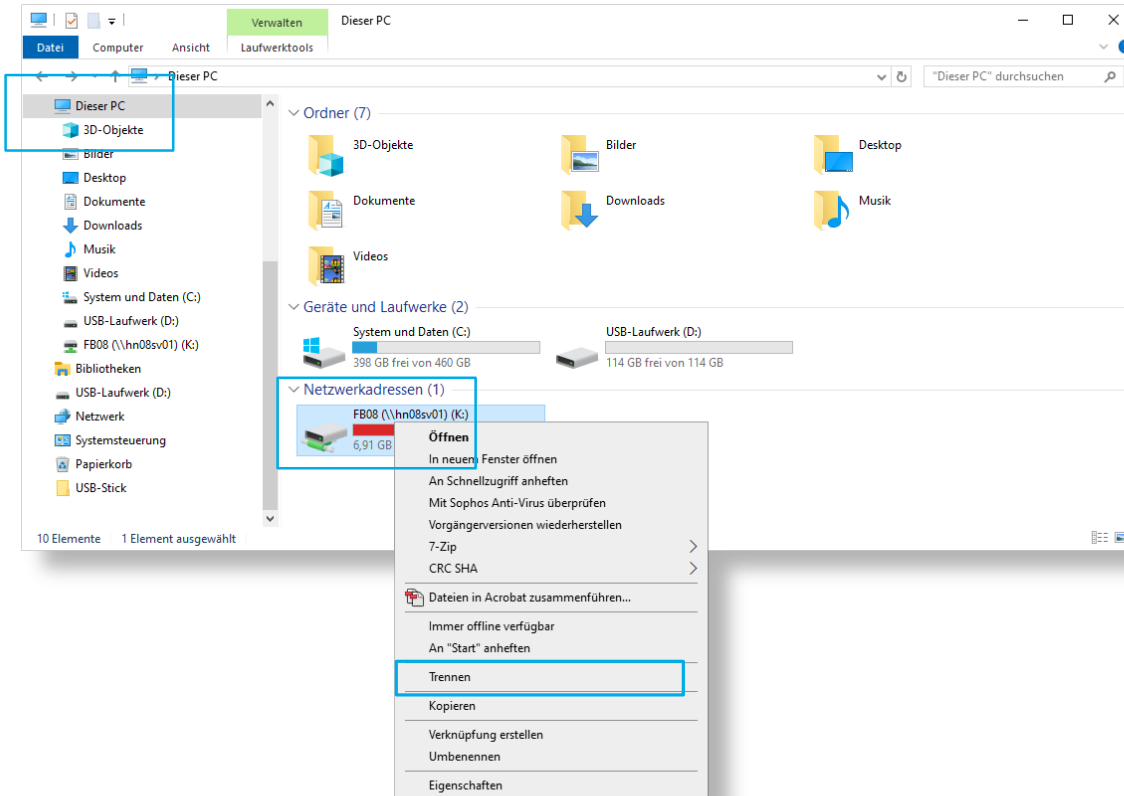
Einbinden von „Laufwerk K“ oder „Laufwerk L“ unter Windows

Windows 10



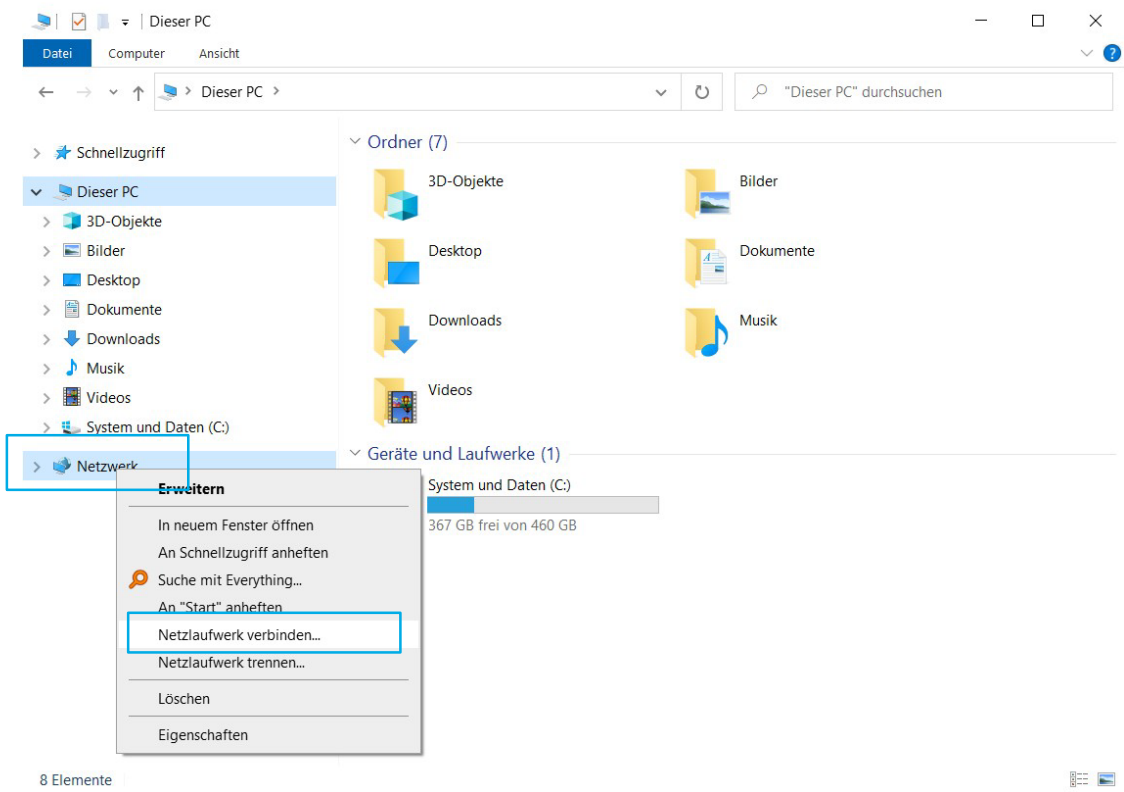
Einbinden von „Laufwerk K“ oder „Laufwerk L“ unter Windows 10

Stellen Sie sicher das eine aktive OpenVPN Verbindung verfügbar ist! Öffnen Sie nun den Windows Explorer und navigieren Sie auf der linken Seite zum Symbol **Dieser PC**. Sollte **Laufwerk K:** oder **Laufwerk L:** schon mit einem Namen (\\hn08sv01) eingebunden sein, muss das Laufwerk zuerst getrennt werden. Klicken Sie mit Rechtsklick auf das entsprechende Laufwerk und wählen Sie im Kontextmenü den Eintrag **Trennen**. Das Laufwerk wird nun aus der Ansicht entfernt – evtl. müssen Sie das Fenster einmal schließen und neu öffnen.



Einbinden von „Laufwerk K“ oder „Laufwerk L“ unter Windows 10

Wenn das Laufwerk K:\ oder L:\ noch nicht eingebunden ist, öffnen Sie den Windows Explorer und klicken Sie mit **Rechtsklick** auf der linken Seite im Windows Explorer auf das Symbol **Netzwerk**. Wählen Sie im Kontextmenü den Eintrag **Netzlaufwerk verbinden..** - es öffnet sich ein neues Fenster (siehe nächste Seite).



Einbinden von „Laufwerk K“ oder „Laufwerk L“ unter Windows 10

Wählen Sie unter **Laufwerk:** zuerst den Laufwerksbuchstaben **K** oder **L**, oder sofern dieser bei Ihnen bereits durch einen anderen Datenträger belegt ist, einen anderen beliebigen Laufwerksuchstaben aus.

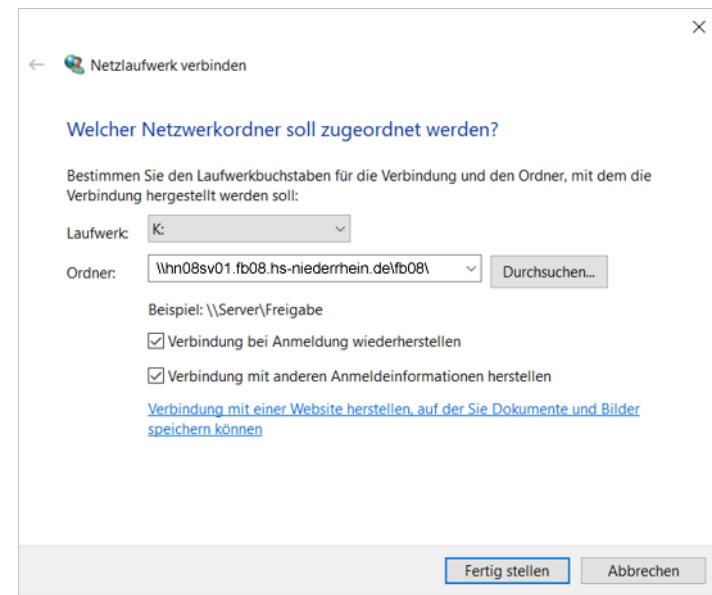
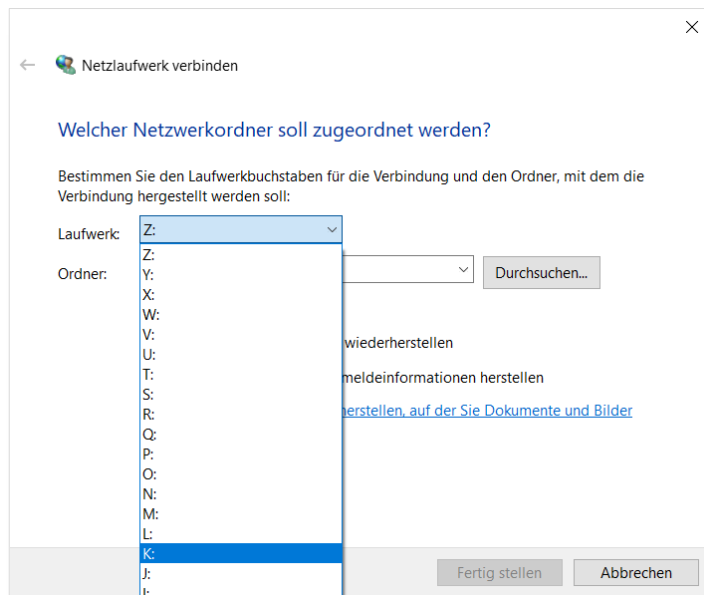
Tragen Sie für Laufwerk K:\ unter **Ordner** folgende Adresse ein: \\hn08sv01.fb08.hs-niederrhein.de\fb08\

Tragen Sie für Laufwerk L:\ unter **Ordner** folgende Adresse ein: \\hn08sv01.fb08.hs-niederrhein.de\fb08_admin\

Setzen Sie den Haken bei **Verbindung bei Anmeldung wiederherstellen**

Setzen Sie den Haken bei **Verbindung mit anderen Anmeldeinformationen herstellen**

Klicken Sie anschließend auf **Fertig stellen**.

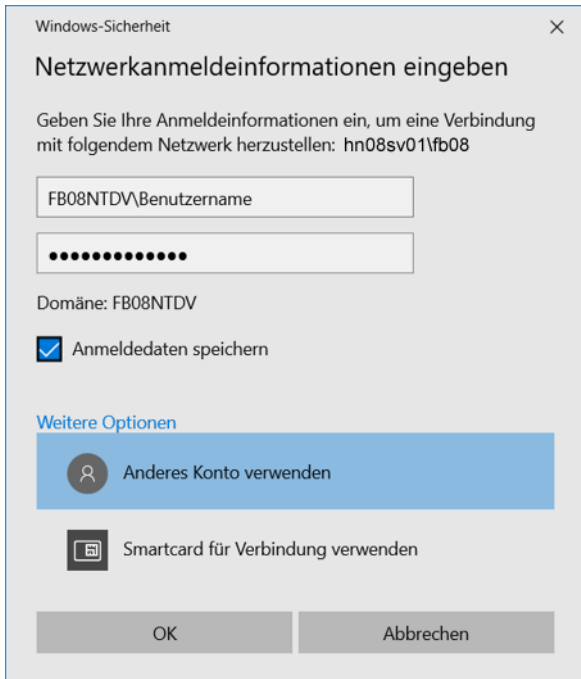


Einbinden von „Laufwerk K“ unter Windows 10

Geben Sie bei Anmeldeinformationen nun folgende Daten ein:

FB08NTDV\Benutzername und ihr **Kennwort** (Windows-Anmeldekennwort). Die Anmeldedaten haben Sie von der IT des Fachbereichs **Wirtschaftswissenschaften** persönlich erhalten – nicht die Admin-Zugangsdaten.

Bestätigen Sie die Eingabe anschließend mit **OK**.

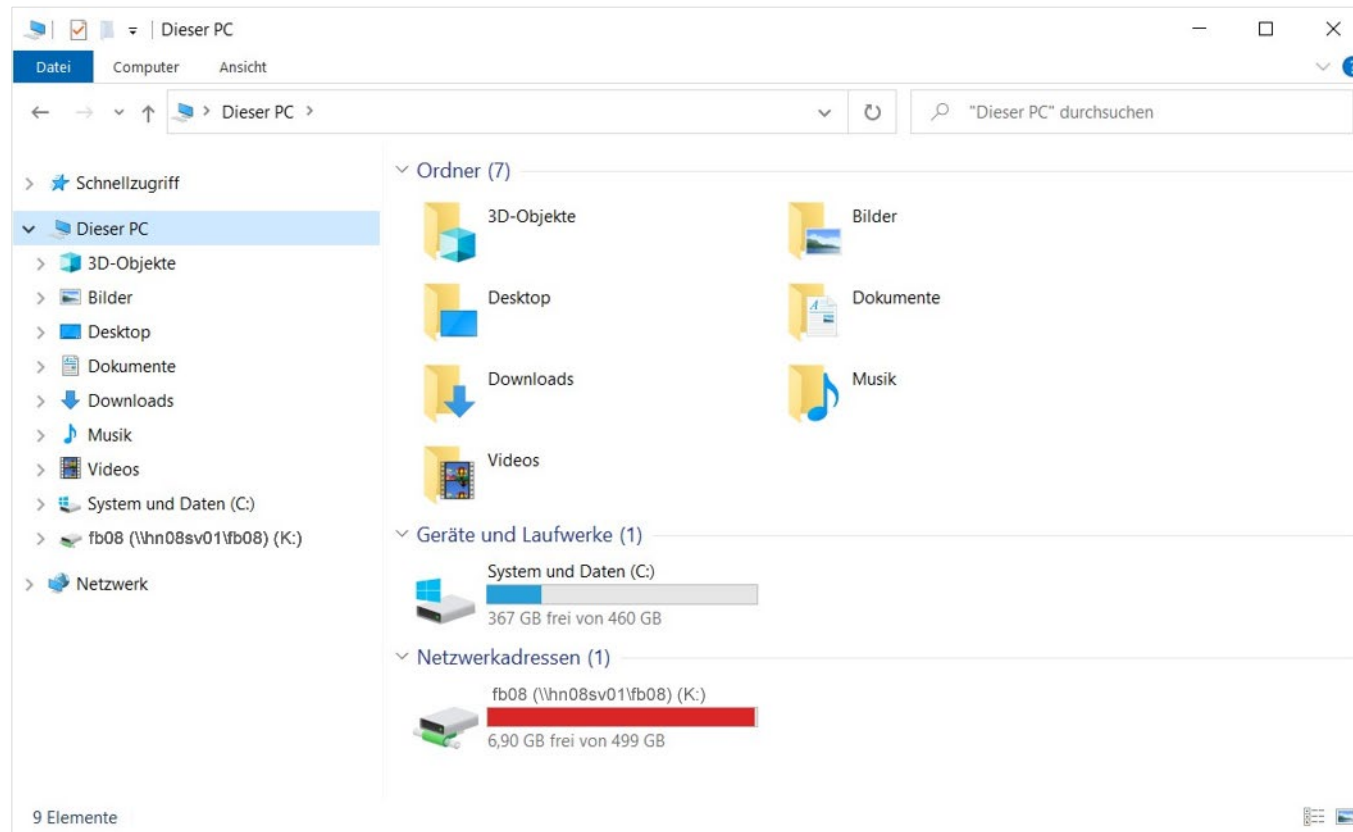


The screenshot shows a Windows Security dialog box titled "Windows-Sicherheit" with a close button (X) in the top right corner. The main heading is "Netzwerkanmeldeinformationen eingeben". Below this, it says "Geben Sie Ihre Anmeldeinformationen ein, um eine Verbindung mit folgendem Netzwerk herzustellen: hn08sv01\fb08". There are two input fields: the first contains "FB08NTDV\Benutzername" and the second is filled with dots. Below the fields, it says "Domäne: FB08NTDV" and has a checked checkbox for "Anmeldedaten speichern". Under the heading "Weitere Optionen", there are two buttons: "Anderes Konto verwenden" (highlighted in blue) and "Smartcard für Verbindung verwenden". At the bottom, there are "OK" and "Abbrechen" buttons.



Einbinden von „Laufwerk K“ oder „Laufwerk L“ unter Windows 10

Das Laufwerk erscheint anschließend im Windows Explorer.

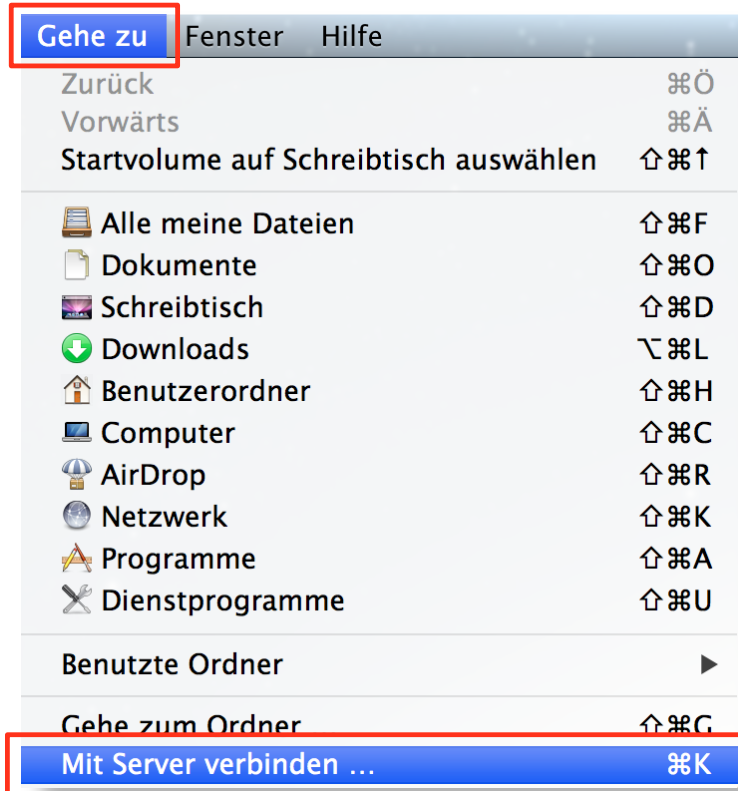


Einbinden von „Laufwerk K“ unter Mac OS X OS X 10.8.5



Einbinden von „Laufwerk K“ unter Mac OS X

Gehen Sie in der **Menüleiste** zum Punkt **Gehe zu**, und anschließend zum Menüpunkt **Mit Server verbinden**. Es öffnet sich ein neues Fenster bei dem Sie die **Serveradresse** des externen Laufwerks angeben müssen.

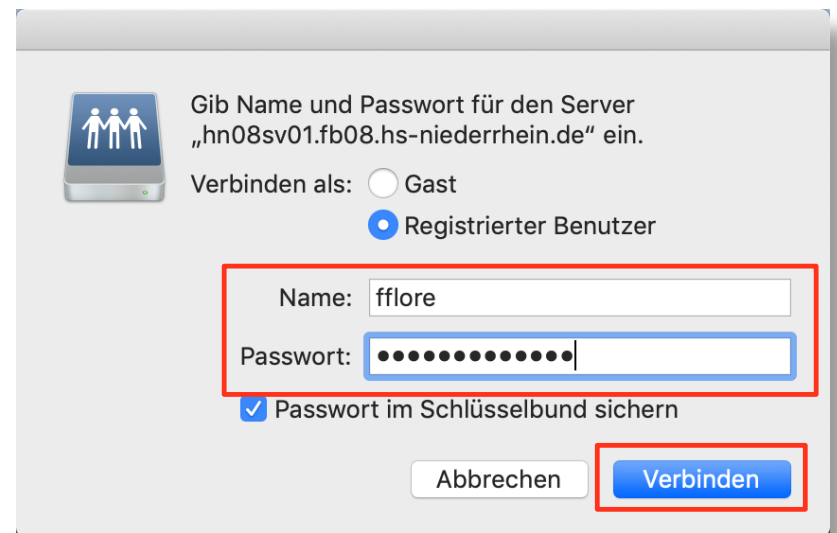
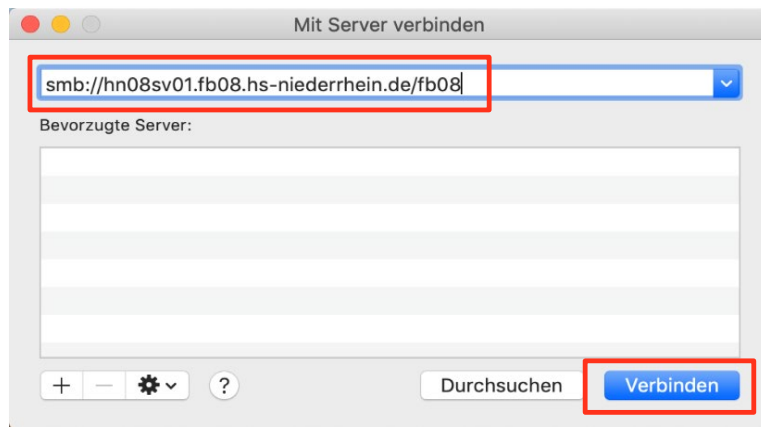


Einbinden von „Laufwerk K“ unter Mac OS X

Geben Sie die nachfolgende Serveradresse ein und bestätigen Sie die Eingabe über den Button **Verbinden**. Es öffnet sich ein neues Fenster bei dem Sie ihre Anmeldedaten eingeben müssen.

Die Anmeldedaten zum Active Directory haben Sie von der IT des Fachbereichs Wirtschaftswissenschaften persönlich erhalten (Windows Anmeldedaten).

Serveradresse: <smb://hn08sv01.fb08.hs-niederrhein.de/fb08>



Einbinden von „Laufwerk K“ unter Mac OS X

Nach wenigen Sekunden erfolgt der Zugriff auf den Server und ein Fenster des Finders öffnet sich mit der Ansicht der externen Festplatte. Je nach Finder-Einstellung, öffnet sich auch nur das Symbol einer Festplatte auf dem Schreibtisch.

