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: Server Adresse unter OS X:

\\hn08sv01.fb08.hs-niederrhein.de\fb08 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 desLaufwerks.

Server Adresse unter Windows: Server Adresse unter OS X:

\\hn08sv01.fb08.hs-niederrhein.de\FB08_ADM 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/



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.





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).





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_adm Setzen Sie den Haken bei Verbindung bei Anmeldung wiederherstellen Setzen Sie den Haken bei Verbindung mit anderen Anmeldeinformationen herstellen

× Х Netzlaufwerk verbinden \leftarrow Netzlaufwerk verbinden Welcher Netzwerkordner soll zugeordnet werden? Welcher Netzwerkordner soll zugeordnet werden? Bestimmen Sie den Laufwerkbuchstaben für die Verbindung und den Ordner, mit dem die Bestimmen Sie den Laufwerkbuchstaben für die Verbindung und den Ordner, mit dem die Verbindung hergestellt werden soll: Verbindung hergestellt werden soll: Z: K: Laufwerk: Laufwerk: Z \\hn08sv01.fb08.hs-niederrhein.de\fb08\ Durchsuchen... Ordner: Durchsuchen... Ordner: Y: X: Beispiel: \\Server\Freigabe W: V: Verbindung bei Anmeldung wiederherstellen wiederherstellen U: T: neldeinformationen herstellen Verbindung mit anderen Anmeldeinformationen herstellen S: Verbindung mit einer Website herstellen, auf der Sie Dokumente und Bilder erstellen, auf der Sie Dokumente und Bilder R: speichern können Q: P: 0: N: M: Fertig stellen Abbrechen Abbrechen

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.

Windows-Sicherheit	\times	
Netzwerkanmeldeinformationen eingeben		
Geben Sie Ihre Anmeldeinformationen ein, um eine Verbindung mit folgendem Netzwerk herzustellen: hn08sv01\fb08		
FB08NTDV\Benutzername		
•••••		
Domäne: FB08NTDV		
Anmeldedaten speichern		
Weitere Optionen		
Anderes Konto verwenden		
Smartcard für Verbindung verwenden		
OK Abbrechen		



🔄 🛛 📄 🗧 🗍 Dieser PC × ~ 🕐 Datei Computer Ansicht Dieser PC > U ~ 1 \leftarrow V Ordner (7) > 🖈 Schnellzugriff 3D-Objekte Bilder Dieser PC > 🧊 3D-Objekte > 📰 Bilder Desktop Dokumente A ____ > Desktop > 🗐 Dokumente Downloads Musik Downloads > 🕹 > 1 Musik Videos > Videos > 🐛 System und Daten (C:) > < fb08 (\\hn08sv01\fb08) (K:) Geräte und Laufwerke (1) System und Daten (C:) > 🕩 Netzwerk 367 GB frei von 460 GB V Netzwerkadressen (1) fb08 (\\hn08sv01\fb08) (K:) 6,90 GB frei von 499 GB 9 Elemente

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.

Gehe zu Fenster Hilfe	
Zurück	ЖÖ
Vorwärts	ЖÄ
Startvolume auf Schreibtisch auswä	hlen ፞ଫ∺↑
昌 Alle meine Dateien	<mark></mark> ሰжF
🛅 Dokumente	☆業O
🄜 Schreibtisch	☆₩D
🕓 Downloads	~₩L
👚 Benutzerordner	<mark>ፚ</mark> ፝ቘዘ
💻 Computer	<mark></mark>
🖀 AirDrop	<mark> </mark>
🕘 Netzwerk	<mark>ፚ</mark> ፞፞፞፞ዤK
À Programme	<mark>ፚ</mark> ፞፝፞፞ቘ <mark></mark> А
Ӿ Dienstprogramme	<mark></mark> ት ዝሀ
Benutzte Ordner	►
Gehe zum Ordner	<u> </u>
Mit Server verbinden	ЖК

erveradresse:	
	+ @•
Bevorzugte Server:	
? Entfernen	Durchsuchen Verbinden



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

Mit Server verbinden smb://hn08sv01.fb08.hs-niederrhein.de/fb08 Bevorzugte Server:	Gib Name und Passwort für den Server "hn08sv01.fb08.hs-niederrhein.de" ein. Verbinden als: Gast • Registrierter Benutzer
+ − ★ ✓ ? Durchsuchen Verbinden	Name: fflore Passwort: ••••••••• ✓ Passwort im Schlüsselbund sichern Abbrechen Verbinden



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.



00	🔤 fb08		
		٩	
FAVORITEN	Name	Anderungsdatum	Erstellungsdatu
Alle meine Dateien	🕨 🚞 Sentana sinadak bilang	01.03.2016 10:17	30.07.2010 15:
	🕨 🧰 skipalitik	29.07.2015 14:48	30.07.2010 15:
AirDrop	Southern Contraction Contra	15.04.2016 17:11	30.07.2010 15:
\land Programme	Sandara	16.07.2012 08:27	30.07.2010 16:
Schreibtisch		30.07.2010 17:34	30.07.2010 17:
Dokumente	The second seco	04.12.2015 11:31	30.07.2010 17:
Dokumente	🕨 🚞 kanaratina dita	23.10.2015 10:10	30.07.2010 17:
U Downloads	Statistic Statistics	09.06.2015 12:19	02.03.2012 17:
Filme	🕨 🧰 Secondader	13.11.2014 10:26	30.07.2010 17:
J Musik	🕨 🚞 Maria andra an	14.03.2016 14:52	30.07.2010 19:
Bilder		29.02.2012 14:28	30.07.2010 19:
Blider	👝 Angelerning (6 201)	06.07.2011 11:16	06.04.2011 15:
FREIGABEN	Standartan	20.04.2012 11:10	30.07.2010 20:
Inn08sv01\fb08 ▲	The second seco	30.07.2010 20:31	30.07.2010 20:
pc08dv51		07.05.2014 10:17	15.10.2010 11:
GERÄTE			



