

# „SILO“ – Hörsaal-Netzwerkspeicher



Um in den Hörsälen während der Vorlesung direkt (größere) Datenmengen *temporär* für Studierende zur Verfügung stellen bzw. einen einfachen Datenaustausch zu ermöglichen, kann der Netzwerkspeicherplatz via

## WINDOWS

```
\\192.168.112.11
\\SILO
```

## MAC OS

```
smb://192.168.112.11
smb://SILO
```

aufgerufen werden.

Alle Rechner müssen per „**LAN-Kabel**“ mit dem Universitätsnetz verbunden sein (dies ist in den ZID-Hörsälen der Fall; der WLAN-Zugriff ist standardmäßig in den Hörsälen deaktiviert [Entlastung des WLAN-Netzes]).



Abb. iMac „LAN“-Verbindung

Anmerkung: Unter *Windows* können Sie auf einer *Mac-OS-Tastatur* einen Backslash „\“ (umgekehrter Schrägstrich) per gedrückt gehaltener rechter Alt-Taste und „? (ß)“ eingeben. **Zwei** davon sind nötig, um Netzwerkressourcen anzusprechen „\\“ .

**Der Netzwerkspeicherzugriff ist *nur in den Hörsälen* möglich.  
Bitte löschen Sie Ihre (eigenen) nicht mehr benötigten Daten wieder.  
Die Daten werden *nicht gesichert* (Backup).  
Die Daten können automatisch vom System gelöscht werden.**

Anmerkung: Schließen Sie Ihren **privaten Rechner** an, so wird Ihnen automatisch eine IP-Adresse „192.168.112.abc“ zugewiesen und Sie haben ebenso Zugriff. Für die automatische Zuweisung muss „DHCP“ aktiv gesetzt sein.

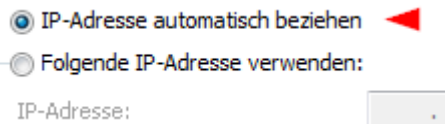


Abb. Windows TCP/IPv4 Einstellung



Abb. Mac OS TCP/IPv4 Einstellung

## Öffentliche Ordner [daten, public, video, ...]

### Aufruf des Netzspeichers

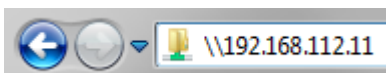


Abb. Windows Dateimanager \\192.168.112.11

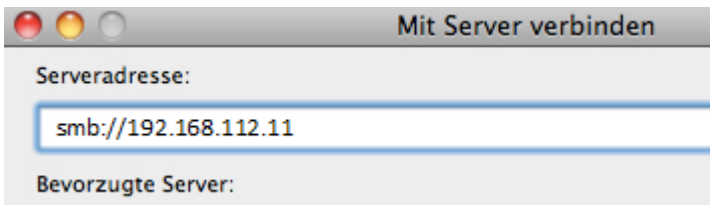


Abb. Mac OS Finder: „Gehe zu“ > „Mit Server verbinden“ **smb://192.168.112.11**

Sie können beliebig aus den vorhandenen Freigaben wählen und innerhalb der Freigaben einen **eigenen** Ordner anlegen („Übersichtlichkeit/Ordnung der Datenstruktur“).

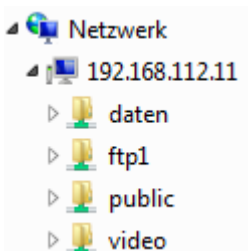


Abb. Freigaben

Beispiel mit der Freigabe „daten“:

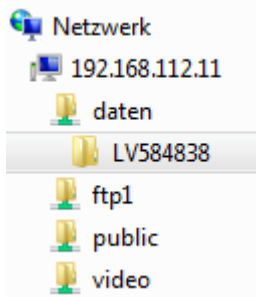


Abb. Ein erstellter Unterordner „LV584838“ in der Freigabe „daten“ auf dem Netzwerkspeicher \\192.168.112.11

## Alternative: Zugriff per FTP

ftp://192.168.112.11

Eine Verbindung zum Upload/Download kann auch per FTP über <ftp://192.168.112.11> erfolgen.

**FTP-Serveradresse:** 192.168.112.11

**Benutzername:** ftp1

**Passwort:** ftp1



Zugriff via FileZilla-Client

<https://filezilla-project.org/>

Server:	192.168.112.11	Benutzername:	ftp1	Passwort:	••••	Port:	21	Verbinden	▼
---------	----------------	---------------	------	-----------	------	-------	----	-----------	---

Abb. FileZilla

Zugriff per Windows-„Kommandozeile“ oder Mac OS „Terminal“

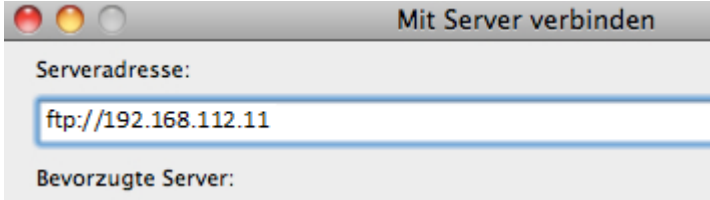
```
# ftp 192.168.112.11
Verbindung mit 192.168.112.11 wurde hergestellt.
220 ProFTPD 1.3.5 Server (01LUNAS) [::ffff:192.168.112.11]
Benutzer (192.168.112.11:(none)): ftp1
331 Password required for ftp1
Kennwort:
230 User ftp1 logged in
ftp> _
```

Abb. FTP-Programm

Zugriff via Windows-Explorer (Dateimanager)



NB. Unter MAC OS Finder ist nur ein Download, aber kein Upload möglich.



Zugriff über einen Webbrowser (Hier ist meist nur ein Download möglich)

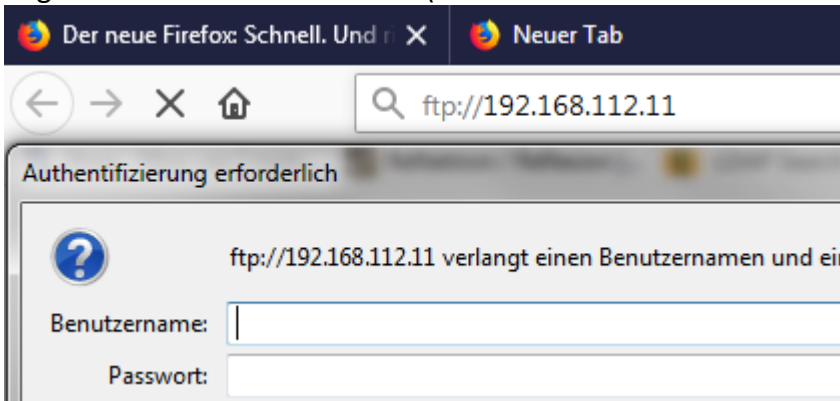


Abb. Firefox (<https://www.mozilla.org/firefox/>)

Zugriff auf die Freigabe „ftp1“: Die zugehörige Freigabe hat den gleichen Benutzernamen und das gleiche Passwort wie der FTP-Server (jeweils „ftp1“).

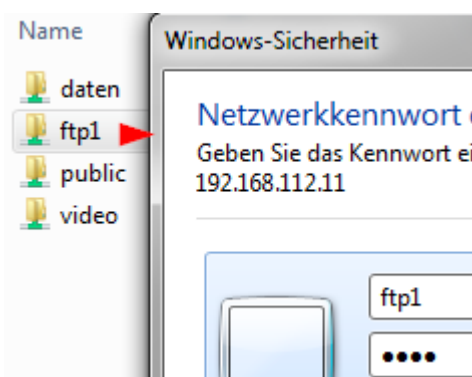


Abb. „ftp1“-Freigabe mit Benutzernamen „ftp1“ und Passwort „ftp1“