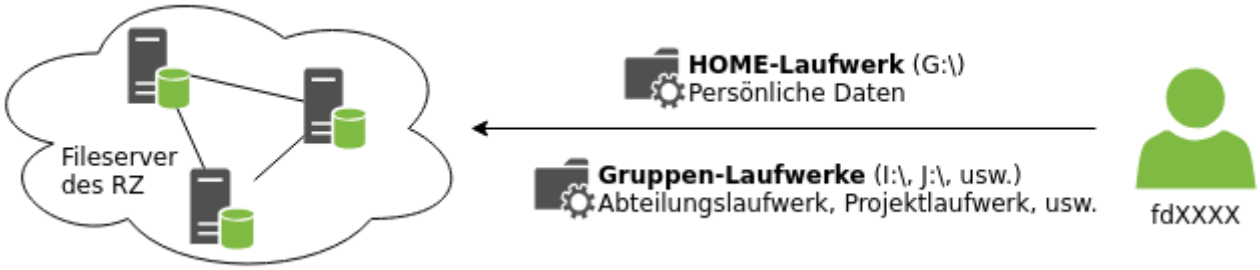
Netzlaufwerke

Das Rechenzentrum stellt jedem Mitglied der Hochschule Fulda verschiedene *Netzlaufwerke* zur Verfügung. Dabei handelt es sich um Festplatten-Laufwerke (*wie etwa das Ihnen bekannte Laufwerk C:*), die mit Hilfe von Fileservern über das Netzwerk freigegeben werden, so dass sie ihnen an der Hochschule Fulda und zum Teil auch über das Internet zur Verfügung stehen. Die eigentlichen Daten werden dabei redundant auf den zentralen Storage-Systemen des Rechenzentrum abgelegt.



Der Vorteil bei der Verwendung von Netzlaufwerken besteht darin, dass Sie von allen Arbeitsplätzen (PCs in Büros oder Laboren, Privater Laptop, Tablet oder Smartphone, usw.) auf die Daten zugreifen können, und dass im Rechenzentrum regelmäßig ein Backup der Netzlaufwerke erstellt wird. Sie haben also eine größere Flexibilität und einen höheren Schutz als auf einem lokalen Arbeitsplatz.

Arten von Netzlaufwerken

Bei den Netzlaufwerken gilt es vor allem zwei Arten zu unterscheiden. Jedes Mitglied der Hochschule Fulda besitzt ein sogenanntes **HOME-Laufwerk** und - abhängig von der zugehörigkeit zu Fachbereichen, Abteilungen oder Arbeitsgruppen - ein oder mehrere **Gruppen-Laufwerke**.

HOME-Laufwerk

Das Netzlaufwerk mit dem **Laufwerksbuchstaben G:** stellt ihr persönliches HOME-Laufwerk dar. Auf dieses Laufwerk können Ihre persönlichen Konfigurationsdateien (z.B. Bookmarks) und ihre persönlichen Daten abgelegt werden. Das Laufwerk steht Ihnen an jedem Arbeitsplatz der Hochschule Fulda zur Verfügung, an dem Sie sich mit Ihrer fd-Nummer anmelden. In Ihrem HOME-Laufwerk können Sie **30 GB Speicherplatz** nutzen. Sollten Sie mehr Speicherplatz benötigen, so wenden Sie sich bitte an das Rechenzentrum.

Auf ihr HOME-Laufwerk haben nur Sie selbst Zugriff.

Gruppen-Laufwerke

Gruppen-Laufwerke werden verwendet, um die darauf gespeicherten Daten einer Reihe von Nutzern zur Verfügung zu stellen. In der Regel besitzt jede Abteilung und jeder Fachbereich ein Gruppenlaufwerk, jedoch können Gruppenlaufwerke auch von Projekten, Arbeitsgruppen oder

Abteilungsübergreifend für den Austausch von Dateien beantragt werden.

Welche Gruppen-Laufwerke Ihnen zugeordnet werden, hängt von ihrer Zugehörigkeit zu einer Abteilung, einem Fachbereich oder einem Projekt ab.

Backup von Netzlaufwerken

Alle Netzlaufwerke (also sowohl ihr HOME-Laufwerk, wie auch alle Gruppen-Laufwerke) werden im 24-stündigen Turnus auf unseren Backup-Systemen gesichert. Damit können wir einen gewissen Schutz gegen Ausfälle und Defekte, aber beispielsweise auch gegen schadhafte Angriffe, etwa durch Verschlüsselungstrojaner, bieten.

Über das reguläre Backup hinaus werden Dateien durch die Aktion *Löschen* nicht wie gewohnt sofort gelöscht, sondern für 14 Tage in einer Art Papierkorb aufgehoben. Dadurch können Sie versehentlich gelöschte Dateien selbst wiederherstellen. Weitere Informationen finden Sie im Artikel Dateien wiederherstellen

Zugriff auf die Netzlaufwerke

Für den Zugriff auf die Netzlaufwerke bieten wir eine ganze Reihe verschiedener Möglichkeiten. Welche Zugriffsmöglichkeit für Sie ideal ist, hängt von Ihrem Betriebssystem und der jeweiligen Situation ab.

- **Zugriff per OES-Client** (weitere Informationen)
  Der Zugriff mit dem OES-Client stelle eine komfortable Mögichkeit dar und steht jedem Mitglied der Hochschule Fulda zur Verfügung. Er ist jedoch auf die Betriebssysteme Microsoft Windows und Apple macOS beschränkt.
- **Zugriff per CIFS/SMB** (weitere Informationen)
  Der Zugriff mittels CIFS/SMB erfordert geringfügig mehr manuelle Arbeit bei der Einrichtung und erlaubt ihnen den Zugriff auf die Netzlaufwerke unter Windows, macOSX, GNU/Linux, iOS und Android
- **Zugriff mit Hilfe von Microfocus Filr** (weitere Informationen)
  Filr erlaubt ihnen den Zugriff per Webinterface, sowie per Desktop- (Windows und macOS) und Mobile-Client (iOS und Android).

Bitte beachten Sie, dass es außerhalb des Campus der Hochschule Fulda nötig ist, sich zunächst mit einem VPN-Client zum Netz der Hochschule Fulda zu verbinden um den Zugriff mittels OES-Client oder CIFS/SMB zu nutzen.

	OES-Client	**SMB/CIFS**	**Filr**
Nutzerkreis			
- Beschäftigte der HS Fulda	Ja	Ja	Ja
- Studierende der HS Fulda	Ja	Ja	Ja
Clientsoftware			
- Microsoft Windows	Ja	Nativ	Ja
- Apple MacOS	Ja	Nativ	Ja

	OES-Client	SMB/CIFS	Filr
- GNU/Linux	Nein	Nativ	Bedingt
- Android	Nein	Ja	Ja
- Apple iOS	Nein	Ja	Ja
- Webclient	Nein	Nein	Ja
Zugriff			
- mit VPN	Ja	Ja	Ja
- ohne VPN	Nein	Nein	Ja
Zugriff auf			
- HOME-Laufwerk	Ja	Ja	Ja
- Gruppenlaufwerke	Ja	Ja	Ja
- gesondertes Laufwerk	Nein	Nein	Nein
Dateien teilen			
- mit Nutzern der HS Fulda	Nein	Nein	Ja
- mit Nutzern hessischer Hochschulen	Nein	Nein	Ja
- mit Externen	Nein	Nein	Ja
Gemeinsam Dateien bearbeiten			
- mit Nutzern der HS Fulda	Nein	Nein	Ja
- mit Nutzern hessischer Hochschulen	Nein	Nein	Ja
- mit Externen	Nein	Nein	Ja
Speicherplatz	HOME-Laufwerk (30 GB)	HOME-Laufwerk (30 GB)	HOME-Laufwerk (30 GB)

From:
https://doku.rz.hs-fulda.de/ - **Rechenzentrum**

Permanent link:
https://doku.rz.hs-fulda.de/doku.php/docs:netzlaufwerke

Last update: **20.10.2025 11:32**