



Öffentliche Netzlaufwerke/Shares

Allgemeines

Nachfolgend finden Sie einige wichtige Freigaben. Diese Freigaben sind entweder über das  CIFS- oder  NFS-Protokoll anzusprechen. Das CIFS-Protokoll wird hauptsächlich unter Windows-Betriebssystemen genutzt, NFS hauptsächlich im Linux- und Unix-Bereich. Bei Linux kann man aber auch mit dem Befehl `smbmount` direkt auf CIFS-Freigaben zugreifen.

Freigaben

In der nachfolgenden Tabelle finden Sie in der Spalte der Windows-Freigaben den Laufwerksbuchstaben, der in den Pools standardmäßig den Netzlaufwerken zugewiesen wird.

| | Windows/CIFS (Laufwerk im RZ-Pool) | UNIX/NFS |
|---|--|--|
| Windows-Homebereich (AD-Domain <code>tu-clausthal.de</code>)/Persönliches Netzlaufwerk | <code>\\nas.tu-clausthal.de\<TUC-User></code> (M:) | <code>as.rz.tu-clausthal.de:/isilon/windows-home/<TUC-User></code> |
| User-Homebereich Unix (as etc.) | <code>\\nas.tu-clausthal.de\unix-home\$</code> (U:) | <code>as.rz.tu-clausthal.de:/home/<TUC-User></code> |
| Bereich mit allgemeiner Software | <code>\\nas.tu-clausthal.de\rz-public</code> (P:) | <code>nas.tu-clausthal.de:/rz-public</code> |
| Bereich mit campuslizenzierter Software | <code>\\nas.tu-clausthal.de\campussoftware</code> | <code>as.rz.tu-clausthal.de:/campussoftware</code> |

Dem Nutzer stehen im Windows-User-Homebereich derzeit **4GB** Speicherplatz zur Verfügung, der bei Bedarf vergrößert werden kann. Im Unix-Home sind **2GB** Quotas voreingestellt, die bei begründetem Bedarf ebenfalls vergrößert werden können (E-Mail an support@rz.tu-clausthal.de).

Institute und Arbeitsgruppen können zentralen Speicherplatz auf dem Isilon-NAS-System (`nas.tu-clausthal.de`) beantragen. Bitte wenden Sie sich bei Bedarf an den RZ-Support.

Freigaben einbinden

Um die Netzwerklaufwerke einbinden zu können, benutzen Sie bitte eine der folgenden Anleitungen.

- [Zugriff auf öffentliche Netzlaufwerke/Shares mit Linux](#)
- [Zugriff auf öffentliche Netzlaufwerke/Shares mit MacOS X](#)

- SharePoint als Netzlaufwerk verbinden
- Sicherungen (Snapshots)
- Zugriff auf öffentliche Netzlaufwerke/Shares mit Windows

[studierende], [mitarbeitende], [basisinfo]

Direkt-Link:

<https://doku.tu-clausthal.de/doku.php?id=speicherdienste:netzlaufwerke:start&rev=1595590442>

Letzte Aktualisierung: **13:34 24. July 2020**

