



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.



Quotas lassen sich auf `nas.tu-clausthal.de` nicht mehr mit dem unix-seitigen Befehl „`quota -v`“ abfragen

Freigaben einbinden

Um die Netzwerklauferke 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=1595590416>

Letzte Aktualisierung: **13:33 24. July 2020**

