Sicherungen (Snapshots)

Auf dem File-Server des Rechenzentrums für die „Freie Dateiablage“

- \\nas.tu-clausthal.de,

werden in regelmäßigen Abständen (meist alle vier Stunden) Sicherungen (sogenannte *Snapshots*) von den gespeicherten Daten angelegt.

Isilon-NAS bzw. isilon-Cluster (nas.tu-clausthal.de)

Gleichartige Snapshot-Schedules für sämtliche Instituts-Datenbereiche:

- every weekday every 4 hours from 08:00 to 20:00, expiration=5days
- every day at 02:00, expiration=21days
- every 1 month on the 1st, expiration=4months

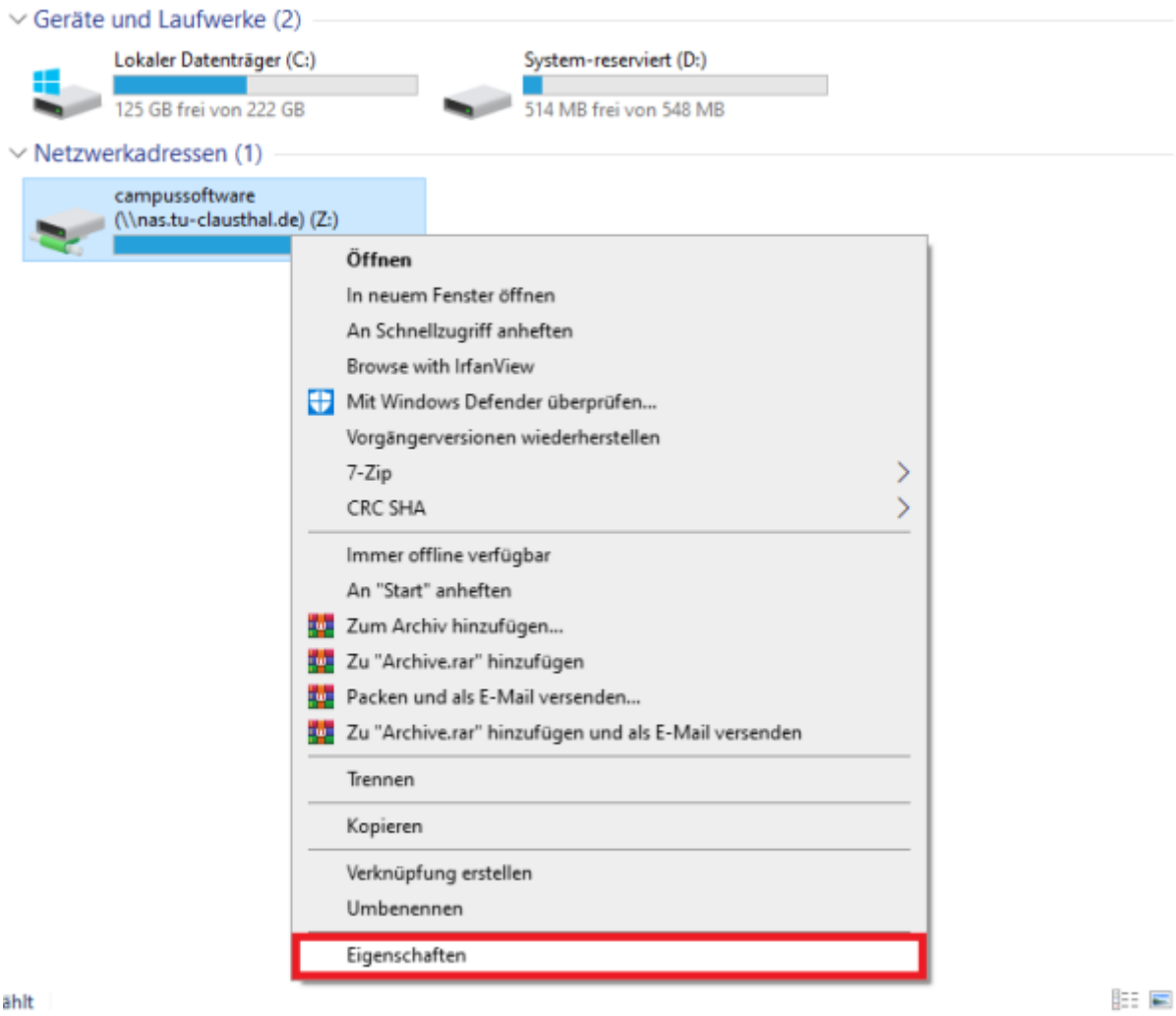
Insgesamt werden hier 45 Snapshot-Images vorgehalten.

Wiederherstellung von Daten

Sollten Sie versehentlich einmal eine oder mehrere Dateien oder gar ein komplettes Verzeichnis gelöscht haben, z.B. aus Ihrem Home-Verzeichnis, so können Sie die vermissten Dateien und Verzeichnisse selbstständig mit Hilfe der Snapshots wiederherstellen, sofern der Verlust der fehlenden Datei(en) noch nicht zu weit in der Vergangenheit liegt.

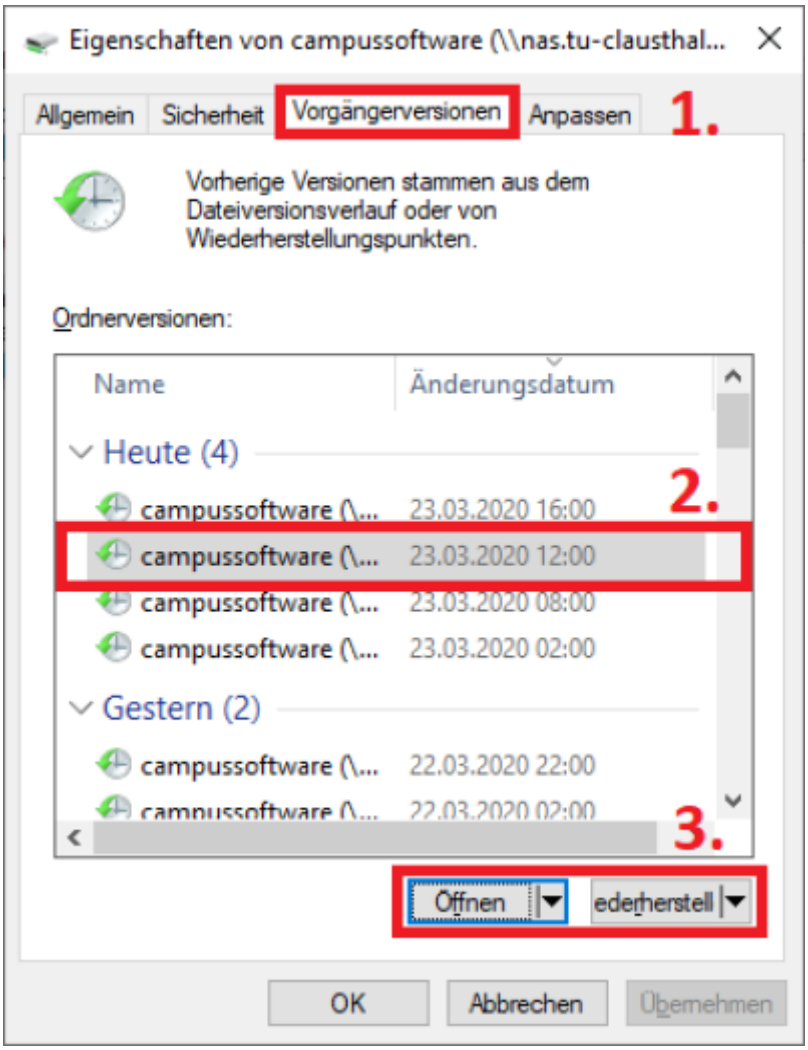
- Klicken Sie dazu bitte mit der rechten Maustaste auf das gewünschte Laufwerk oder den Ordner, in dem die fehlende Datei oder das fehlende Verzeichnis bisher gespeichert war, und wählen Sie den Menüpunkt *Eigenschaften* aus.

Dieses Dokument stammt aus der Dokuwiki-Instanz mit dem Titel RZ-Dokumentationen, die vom Rechenzentrum der Technischen Universität Clausthal bereitgestellt wird.



- Klicken Sie anschließend bitte den Reiter *Vorgängerversionen* (1.) an, um sich die Sicherungen (*Snapshots*) (2.) anzeigen zu lassen.

Dieses Dokument stammt aus der Dokuwiki-Instanz mit dem Titel RZ-Dokumentationen, die vom Rechenzentrum der Technischen Universität Clausthal bereitgestellt wird.



- Klicken Sie auf *Öffnen* (3.), wenn Sie den Ordner oder die Datei öffnen möchten die Sie wiederherstellen möchten. Alternativ können Sie auch auf *Kopieren* klicken, um die Sicherung in einen anderen Ordner zu kopieren.
- Eine dritte Möglichkeit ist die Schaltfläche *Wiederherstellen*. **Achtung**: Bitte nutzen Sie diese Funktion bitte nur, wenn Sie sich sicher sind, dass Sie mit dem Wiederherstellen des Ordners oder der Dateien aus der Sicherung keine anderen Daten überschreiben!

[mitarbeitende]

Direkt-Link:
https://doku.tu-clausthal.de/doku.php?id=speicherdienste:netzlaufwerke:snapshots&rev=1666083085

Letzte Aktualisierung: **08:51 18. October 2022**

Dieses Dokument stammt aus der Dokuwiki-Instanz mit dem Titel RZ-Dokumentationen, die vom Rechenzentrum der Technischen Universität Clausthal bereitgestellt wird.