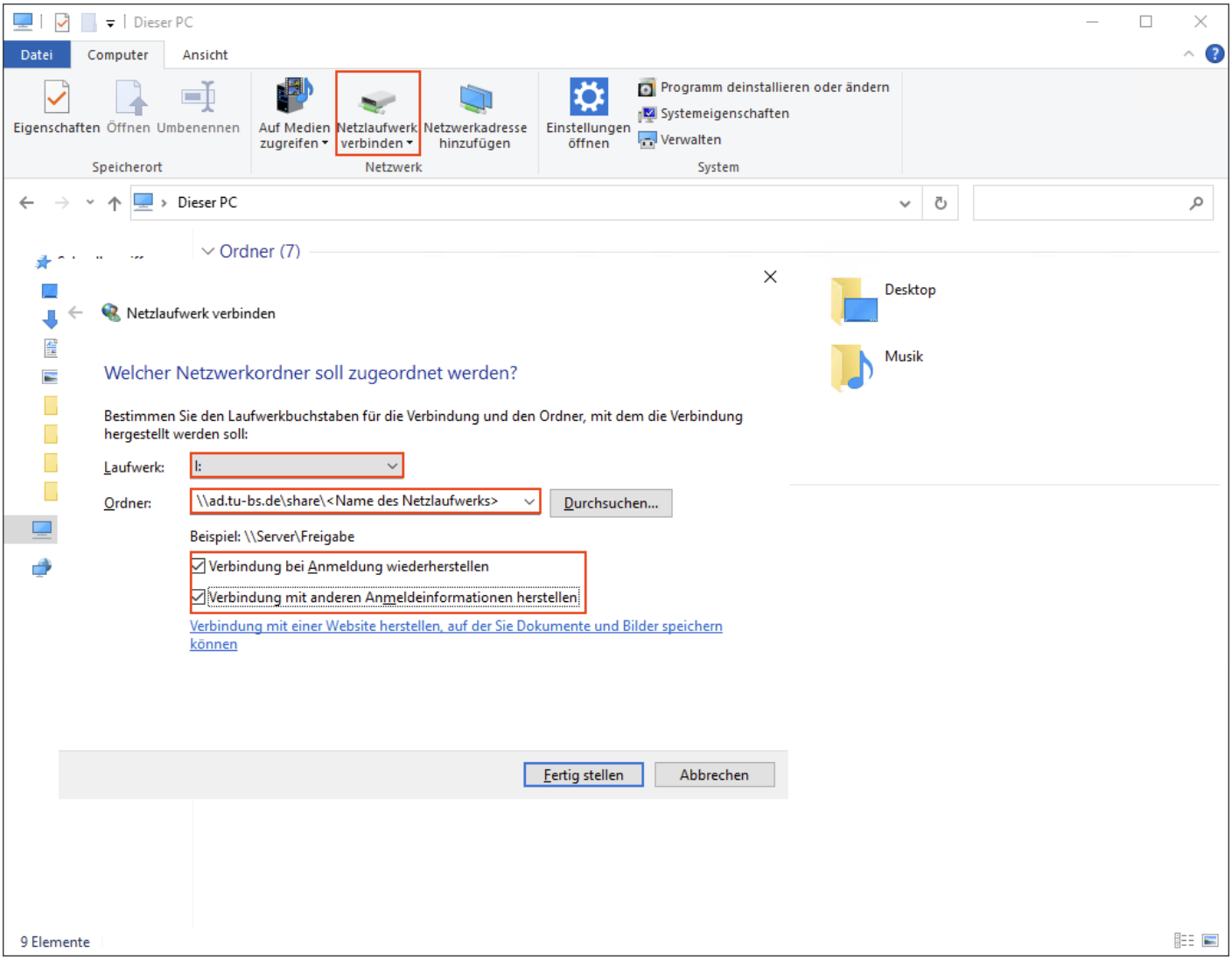
Fileserver \\ad.tu-bs.de\share für Projekte der Institute

Das Gauß-IT-Zentrum stellt für Institute und Einrichtungen neben NFS- vor allem SMB-Freigaben auf dem File Server **ad.tu-bs.de\share** zur Verfügung.
Auf jeder dieser SMB-Freigaben hat eine Gruppe von Benutzerkennungen, die vom DV-Koordinator/der DV-Koordinatorin gemeldet werden, Vollzugriff.
Voraussetzung ist, dass Sie sich innerhalb des TU-Datennetzes befinden. Ist dies nicht der Fall, sollten Sie zunächst eine VPN-Verbindung herstellen.

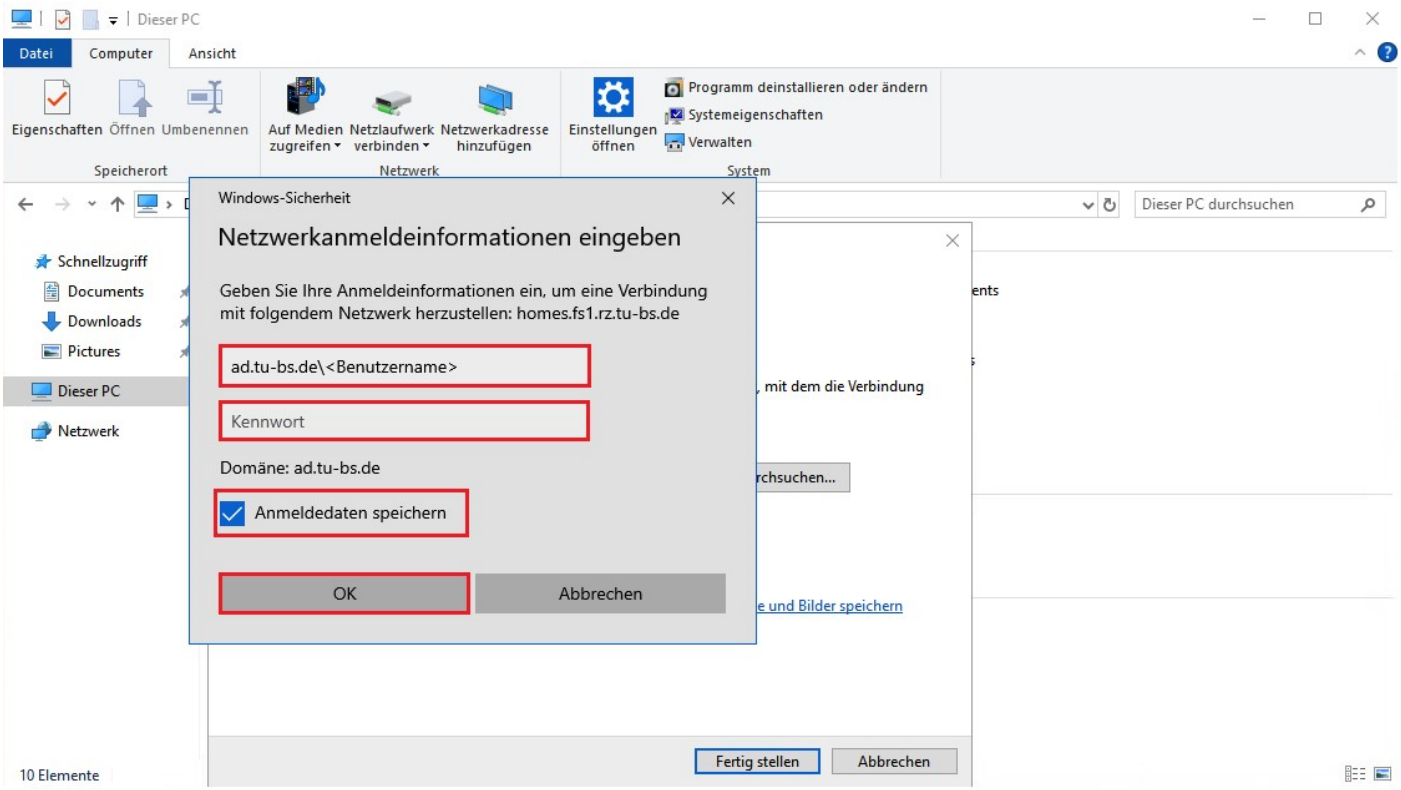
Windows-Systeme

- Öffnen Sie den Windows-Explorer, gehen Sie auf **[Computer]** und anschließend auf **[Netzlaufwerk verbinden]**.
- Wählen Sie einen Laufwerksbuchstaben und tragen Sie im Feld Ordner die zutreffende Zeile ein:
  `\\ad.tu-bs.de\share\<Name des Netzlaufwerks>`
- Falls Sie keinen zentral verwalteten Rechner gebrauchen, bitte noch anhaken „Verbindung mit anderen Anmeldeinformationen herstellen“. Sie können nun noch anhaken, dass dieses Netzlaufwerk auch nach Neustart des Rechners wieder verbunden wird (**[Verbindung bei Anmeldung wieder herstellen]**)
- **[Fertig stellen]**



Dann wird nach Benutzernamen und Passwort gefragt.

- Als Benutzernamen bitte **ad.tu-bs.de\<TUBS-ID>** eingeben.
- Dann Ihr gewohntes Passwort.
- Falls Sie möchten, dass Ihr Passwort gespeichert wird den Haken "Anmeldedaten speichern" setzen.
- Mit **[OK]** bestätigen.



Nun sollte man im Explorer → **[Computer/Dieser PC]** das Netzlaufwerk mit dem gegebenen Namen finden. Es sind nun alle freigegebenen Daten verfügbar.

Sollen unterhalb dieses Shares spezielle Rechte gesetzt werden, muss das vom Institut/von der Einrichtung selbst vorgenommen werden. Anleitung dazu siehe unten.

Zur Anbindung von NFS-Shares müssen vom DV-Koordinator/der DV-Koordinatorin die IP Adressen der Rechner gemeldet werden, die Zugriff auf diesen Share haben sollen.

macOS-Systeme

Wählen Sie im Finder in der Menüleiste **[Gehe zu]** und **[Mit Server verbinden]** aus.
Unter Serveradresse
`smb://ad.tu-bs.de/share/<Name des Netzlaufwerks>`
Verbinden
Dann wird nach Benutzernamen und Passwort gefragt.
Als Benutzernamen bitte **ad.tu-bs.de\<TUBS-ID>** eingeben.
Dann Ihr gewohntes Passwort.

Linux-Systeme

Netzlaufwerk unter Linux per CIFS einbinden

> Voraussetzungen:
> Paket cifs-utils muss installiert sein.
>
> Mount-Verzeichnis anlegen:
> `sudo mkdir -p /mnt/test-share`

Im Terminal kann dann mit folgendem Befehl der SMB-Share gemounted werden:

```
sudo mount -t cifs -o username=<TUBSID>,domain=ad,uid=$USER,gid=$USER //ad.tu-bs.de/share/<Name des Netzlaufwerks> /mnt/test-share/
```

> Nach dem Ausführen des Befehls wird das Passwort abgefragt.

Created 2024-03-11 08:57:43 UTC by Arndt Lütjering
Updated 2026-11-20 15:22:28 UTC by Lasse Braun