

# Anleitung für externen Zugriff auf Server01

Benötigte Programme:

WinSCP (<http://winscp.net/>): Zugriff auf eigenes STORE-Verzeichnis

PuTTY (<http://www.putty.org/>): Zugriff auf server01

## 1. Zieldokument von Server01 in das eigene STORE-Verzeichnis kopieren

- PuTTY öffnen
- Mit `shell.statistik.tu-dortmund.de` verbinden
- Fakultätsinterner Benutzername und Passwort (Rechnerpool)
- `\smbclient //server01/lehre` noch einmal mit Passwort anmelden
- Zur Zielfeile navigieren:
- `ls` zeigt Verzeichnisinhalt an
- `'cd Unterverzeichnis'` wechselt in ein Unterverzeichnis, `'cd ..'` in das nächst höhere
- Tab: Autovervollständigung
- `'get Dateiname'` kopiert Zielfeile in das STORE-Verzeichnis
- `'put Dateiname'` kopiert Feile aus dem STORE-Verzeichnis in das Zielfverzeichnis

## 2. Zugriff auf STORE

- WinSCP öffnen.
- Mit `shell.statistik.tu-dortmund.de` verbinden. Benutzername und Passwort wie üblich.
- Auf der rechten Seite wird das entfernte Verzeichnis angezeigt. Die Zielfeile kann z.B. per Drag & Drop kopiert werden.

### 3. Weitere Möglichkeiten

- PuTTY kann auch direkt in WinSCP geöffnet werden (z.B. Über das Menü oder STRG + P).
- Das Zielverzeichnis in STORE kann durch ein `cd` vor dem `smbclient` Befehl gewählt werden.
- statt `get` kann auch `mget` verwendet werden um mehrere Dateien herunterzuladen. Bei jeder einzelnen Datei wird nachgefragt, ob diese tatsächlich heruntergeladen werden soll. Alle Dateien eines Verzeichnisses erreicht man über `mget *`, auch die Auswahl mehrerer Dateien mit übereinstimmenden Teilen im Dateinamen sind möglich (z.B. `mget *.pdf` oder `mget Blatt*`).
- `exit` beendet den `smbclient` beziehungsweise PuTTY.