

# VPN - Virtual Private Network

## Der Dienst

Um von außerhalb sicher (verschlüsselt) auf das Hochschulnetz und die Ressourcen der TU Clausthal zugreifen zu können, verwenden Sie bitte den Virtual Private Network(VPN)-Dienst.

## Aktuelle Anleitungen

### Wichtige Hinweise

- Bitte stellen Sie eine Verbindung zum VPN nur dann her, wenn Sie sich nicht im Hochschulnetz (WLAN/WIFI/Eduroam/Institutsnetz) der TU Clausthal befinden.
- Das VPN läuft ausschließlich im „Full-Tunnel“-Modus. Es wird nach dem Start der VPN-Verbindung der gesamte Datenverkehr über die VPN-Infrastruktur der TU Clausthal geleitet. Damit werden auch ihre übrigen privaten Daten über die Server der TU Clausthal gesendet.

## Der Anwendungsfall

Einige IT-Ressourcen (z.B. Netzwerkfreigaben/Campus-Software, Lizenzserver, Kataloge/Verzeichnisse der UB, usw.) der TU Clausthal werden aus verschiedenen Gründen nur im Intranet der TU Clausthal angeboten. Um diese Ressourcen auch außerhalb des TU-Netzes nutzen zu können (z.B. von daheim, aus der privaten Studentenwohnung, auf Tagungen und Kongressen in anderen Einrichtungen, usw.) benötigen Sie das VPN.

Sie verbinden sich dabei mit unserem VPN-Server, authentifizieren sich mit Ihren TUC-User und dem TUC-Passwort als Teil der TU und fortan gilt ihr Computer – obwohl physikalisch nicht Teil des Hochschulnetzes – zum Hochschulnetz dazugehörend.

## Kein VPN ist notwendig, wenn Sie ...

- ... sich schon im Netz der TU Clausthal befinden (LAN oder WLAN),
- ... in den PC-Pools der TU Clausthal arbeiten,
- ... E-Mails über die [Mailserver der TU Clausthal](#) versenden möchten.

## Frühere VPN-Lösungen

Wir schalten früher verfügbare VPN-Lösungen voraussichtlich zum Jahresende 2018 ab. Ab dem Zeitpunkt wird VPN dann nur noch unter Einsatz des OpenVPN-Clients nutzbar sein.

[mitarbeitende], [studierende], [remote work], [basisinfo]

Direkt-Link:

[https://doku.tu-clausthal.de/doku.php?id=netzwerk\\_und\\_internet:vpn:start&rev=1589206516](https://doku.tu-clausthal.de/doku.php?id=netzwerk_und_internet:vpn:start&rev=1589206516)

Letzte Aktualisierung: **16:15 11. May 2020**

