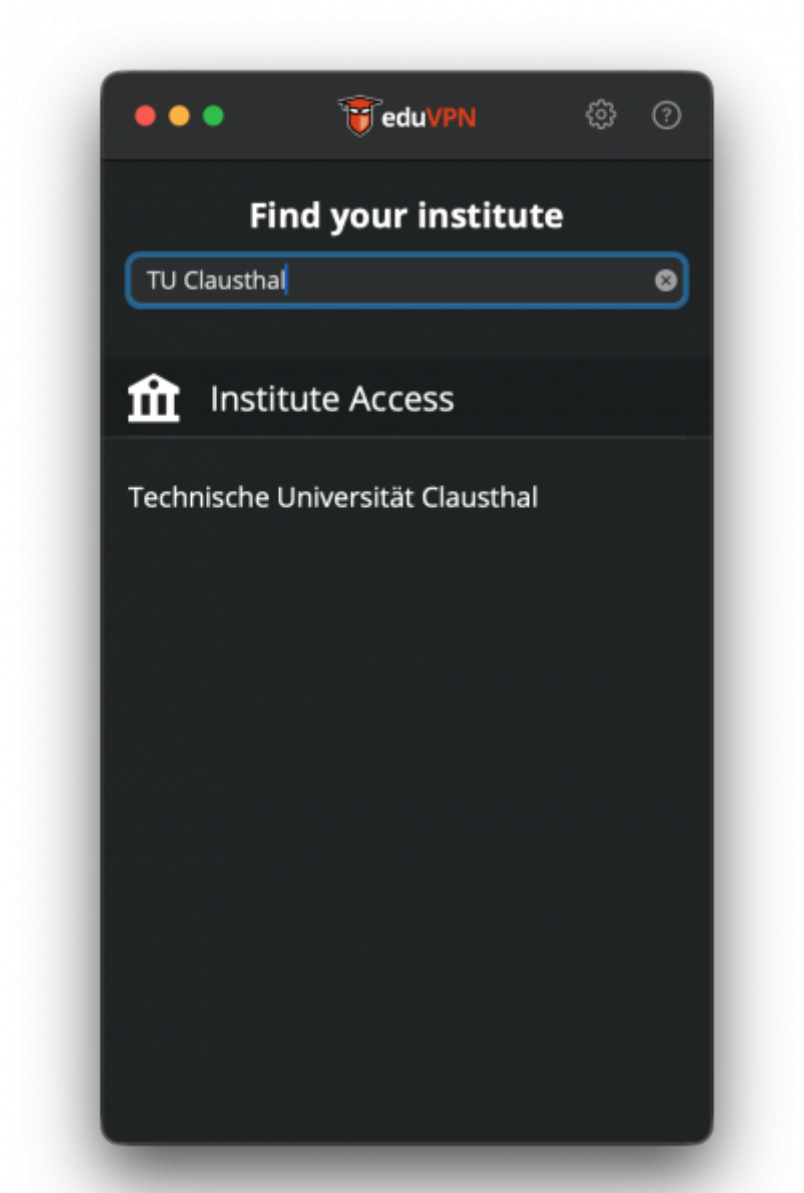


# eduVPN

eduVPN ist eine Initiative des europäischen Forschungsnetzverbundes **GÉANT**. Sie ist ein standardisiertes Verfahren, um sicheren Zugang per virtuellem privaten Netz (VPN) in eine Forschungseinrichtung oder ein Forschungsnetz zu bekommen. Zur Erhöhung der Sicherheit Ihres Zuganges und zum Schutz Ihrer Daten setzt eduVPN an der TU Clausthal auf sog. „Multi Faktor Authentisierung“ (MFA). Dieses Verfahren stellt sicher, dass Ihr Zugang nicht einmal dann missbraucht werden kann, wenn die Daten Ihrer RZ-Kennung (Nutzername und Passwort) gestohlen werden sollten. Die folgende Anleitung beschreibt die Einrichtung von eduVPN in einer Kurz- und in einer Langfassung.

## Einrichtung

- Installieren Sie auf Ihrem Mobilgerät eine App für MFA, die „Timebased One Time Passwords“ (TOTP) beherrscht. Das RZ empfiehlt die folgenden Apps:
  - [Stratum \(Android\)](#)
  - [FreeOTP \(iOS\)](#)
  - [KeePassXC](#) für Windows, macOS und Linux – bitte benutzen Sie diesen Weg nur, wenn Sie über kein Mobiltelefon verfügen!
  - Es gibt auch weitere, alternative Apps wie Google Authenticator, die ebenfalls TOTP beherrschen.
- Laden Sie den Client von der [eduVPN-Download-Seite](#) für die Systeme herunter, auf denen Sie eduVPN nutzen wollen und installieren Sie ihn.
- Starten Sie den Client.
- Geben Sie in der Suche „TU Clausthal“ ein. Der Eintrag für die „Technische Universität Clausthal“ wird angezeigt. Klicken Sie diesen unter „Institute Access“ an:



- Der Client öffnet in einem Browser-Fenster einen Authentisierungsdialog. Geben Sie dort zunächst Ihre RZ-Kennung und Ihr Passwort ein. Sollten Sie...
  - ... bisher noch kein MFA benutzen, werden Sie nun aufgefordert, mit Ihrer MFA-App einen QR-Code zu scannen und einen in der App erzeugten, 6-stelligen Zahlencode zur Registrierung einzugeben. Tun sie dies. Sollten Sie...
  - ... bereits eine MFA-App registriert haben, geben Sie den 6-stelligen Zahlencode ein, der Ihnen für die TUC in Ihrer MFA-App angezeigt wird.
  - Geben Sie in jedem Fall eine sinnvolle Bezeichnung für das Gerät ein, auf dem Sie eduVPN gerade in Betrieb nehmen.



- Genehmigen Sie den Zugriff auf eduVPN:



- Wählen Sie nun „Technische Universität Clausthal“ unter „Institute Access“ aus:



- Es stehen mehrere Profile zur Verfügung, die Sie, je nach Ihrer Rolle an der TUC, auswählen können:
  - *Students*: Profil für Studentinnen und Studenten.
  - *Staff*: Profil für Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.
- Sie können sich nun mit eduVPN verbinden:



[studierende], [mitarbeitende]

Direkt-Link:

[https://doku.tu-clausthal.de/doku.php?id=netzwerk\\_und\\_internet:vpn:start\\_edu-vpn&rev=1779352539](https://doku.tu-clausthal.de/doku.php?id=netzwerk_und_internet:vpn:start_edu-vpn&rev=1779352539)

Letzte Aktualisierung: **08:35 21. May 2026**

