OpenVPN® mit Ubuntu

In dieser Anleitung wird die Einrichtung des TU Clausthal VPNs (OpenVPN®) am Beispiel von Ubuntu 20.04 LTS beschrieben.

1. Voraussetzungen

- Um eine Verbindung zum VPN herzustellen, benötigen Sie einen gültigen TUC-Account.
- Laden Sie sich die TUC-OpenVPN Konfigurationsdateien herunter



1. VPN für Mitarbeiter/in
2. VPN für Student/in

2. Installation

- Öffnen Sie einen Terminal indem Sie mit Rechtsklick auf den Schreibtisch klicken und Terminal auswählen
- Als erstes sollten Sie Updates herunterladen und installieren. Dies geht mit folgendem Befehl

```
sudo apt-get update && sudo apt-get upgrade
```

Nach Eingabe Ihres eigenen lokalen Computerpasswortes (nicht das Rechenzentrums-Passwort!) wird Ihr System aktualisiert.

- Nun installieren Sie OpenVPN® durch diesen Befehl:

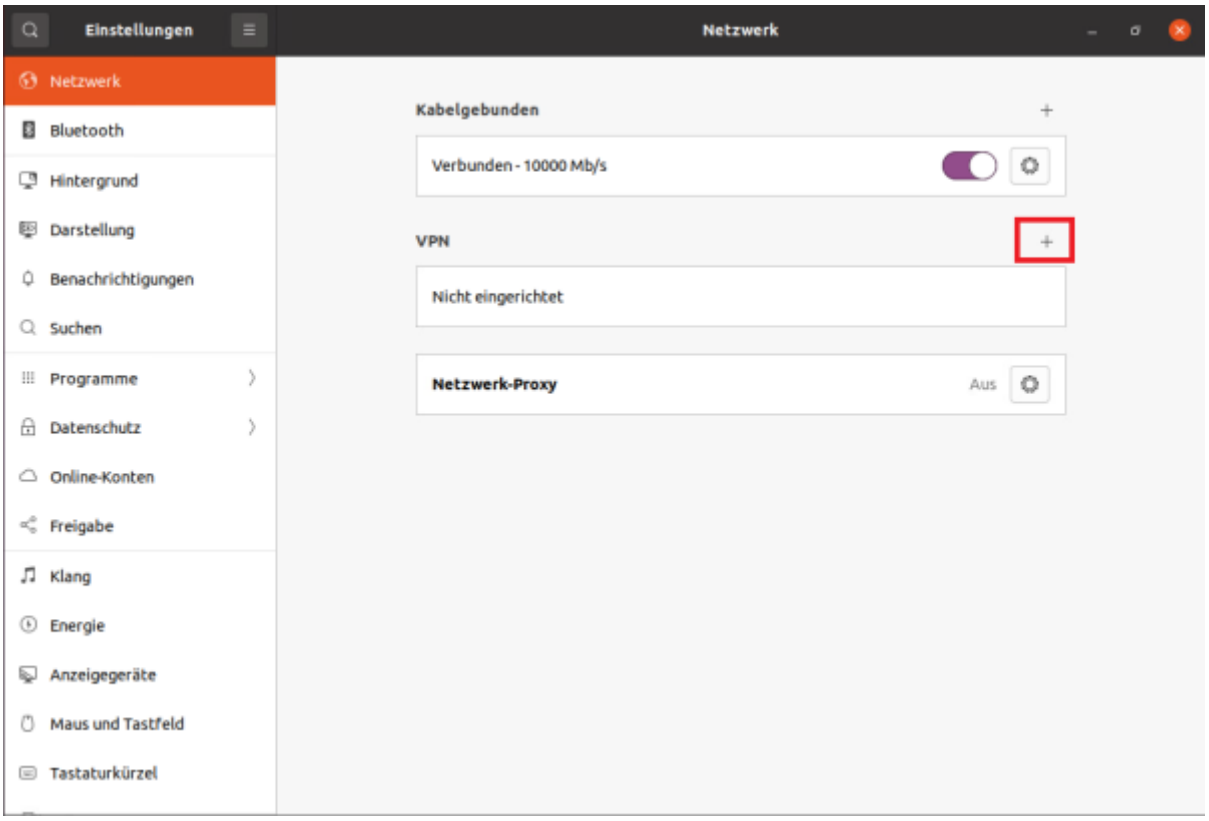
```
sudo apt-get install openvpn
```

- Jetzt folgt die grafische Oberfläche für OpenVPN®. Diese installieren Sie mit:

```
sudo apt-get install network-manager-openvpn-gnome
```

- Als nächstes öffnen Sie über das grafische Menü die Einstellungen, unter „Netzwerk“ können Sie eine neue VPN-Verbindung hinzufügen.

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



- Klicken Sie auf das kleine +, um eine neue Verbindung zu erstellen.
- Klicken Sie anschließend auf „Aus Datei importieren …“.



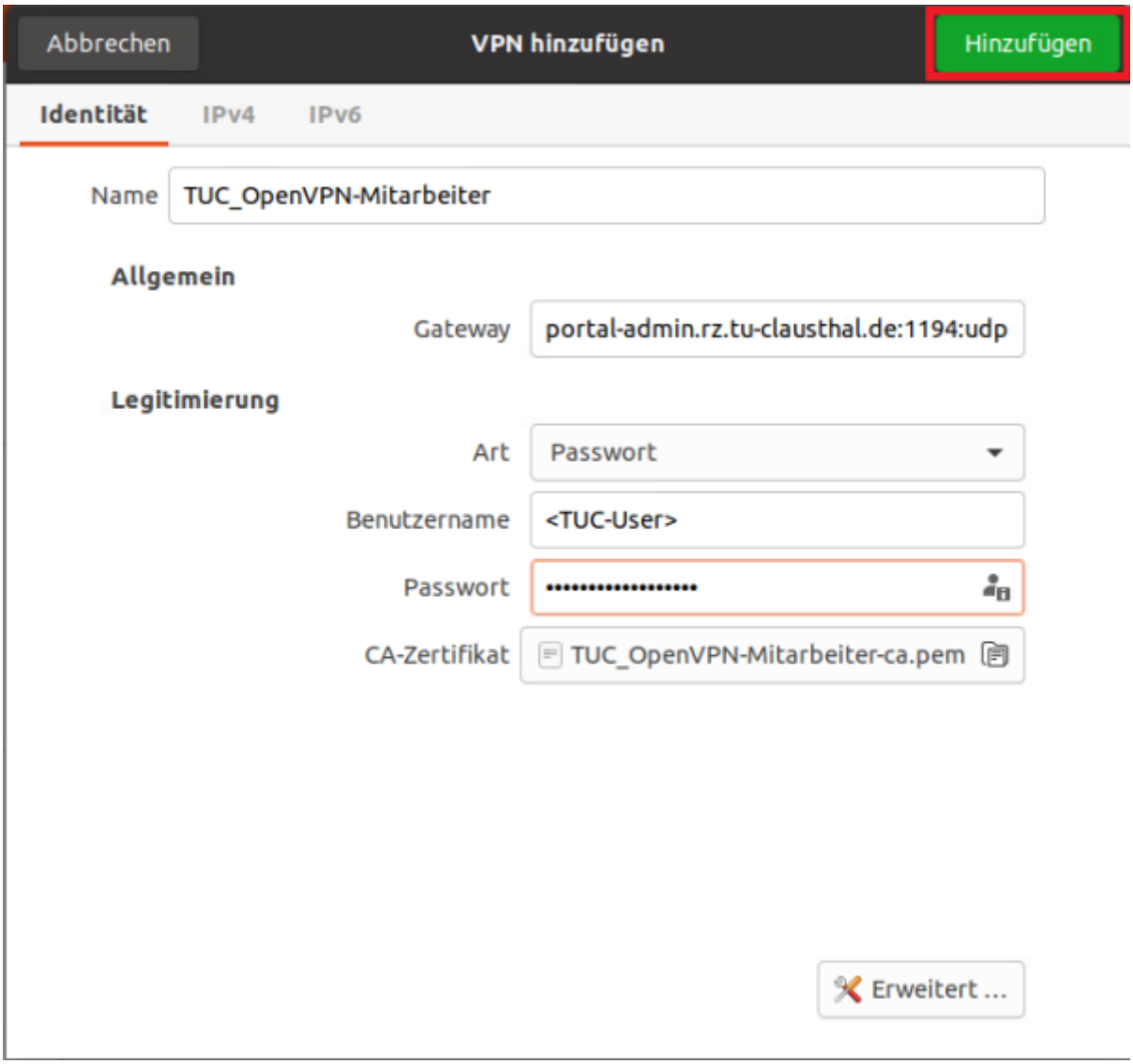
Dieses Dokument stammt aus der Dokuwiki-Instanz mit dem Titel RZ-Dokumentationen, die vom Rechenzentrum der Technischen Universität Clausthal bereitgestellt wird.

- Wählen Sie die zuvor heruntergeladene Konfigurationsdatei „TUC_OpenVPN-Mitarbeiter.ovpn“(für Mitarbeiter/in) oder „TUC_OpenVPN-Studenten.ovpn“(für Student/in) aus und bestätigen Sie mit „öffnen“.



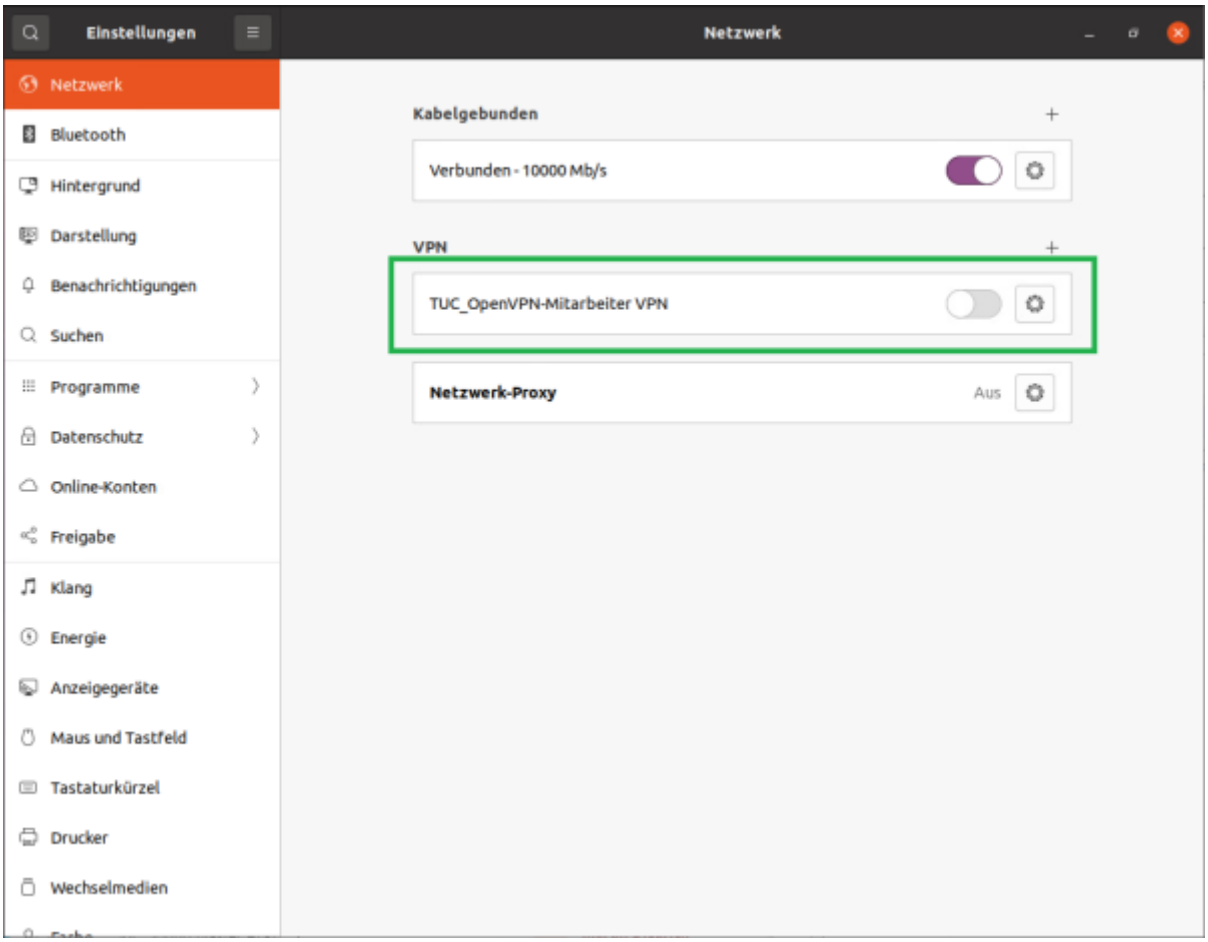
- Danach müssen Sie Ihren TUC-User und Ihr TUC-Passwort angeben. Bestätigen Ihre Eingabe mit „Hinzufügen“ oben Rechts.

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

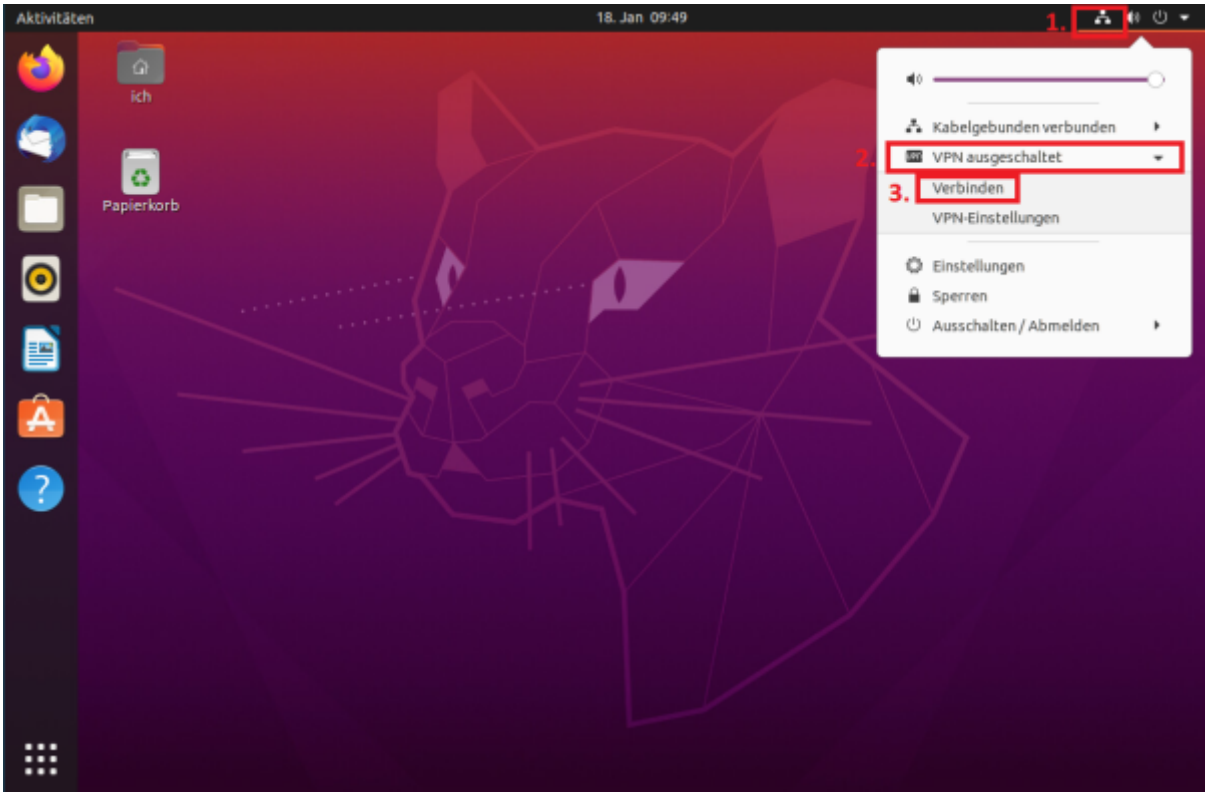


- Nach erfolgreichem Import wird TUC-VPN unter Netzwerk angezeigt.

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

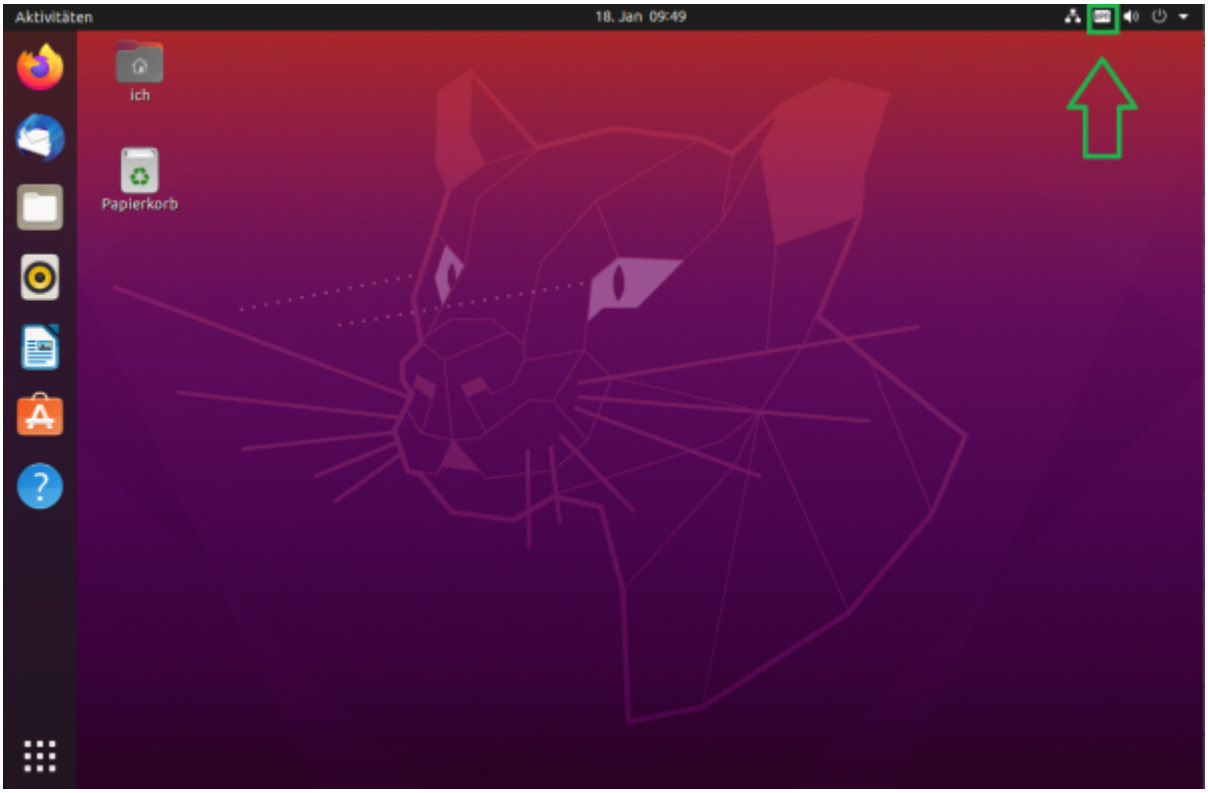


- Die VPN Verbindung kann wie im Screenshot zu sehen hergestellt werden.



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

- Bei Erfolgreicher Verbindung erscheint in der oberen Leiste das VPN Symbol.



©2002-2017 OpenVPN Inc. – OpenVPN is a registered trademark of OpenVPN Inc.

[studierende], [mitarbeitende]

Direkt-Link:
https://doku.tu-clausthal.de/doku.php?id=netzwerk_und_internet:vpn:openvpn_ubuntu&rev=1642514845

Letzte Aktualisierung: **14:07 18. January 2022**

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