

OpenVPN® mit Ubuntu

In dieser Anleitung wird die Einrichtung des TU Clausthal VPN (OpenVPN®) am Beispiel von Ubuntu 18.04 LTS beschrieben.

1 Voraussetzungen

- Um eine Verbindung zum VPN herzustellen, benötigen Sie einen gültigen Rechenzentrumsaccount.
- Laden Sie sich die TUC-OpenVPN Konfigurationsdateien herunter
tuc-vpn.zip
, speichern Sie diese an einem Ort Ihrer Wahl **ohne Leerzeichen im Pfad** und entpacken Sie diese.

2 Installation

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

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

Nach Eingabe Ihres Computerpasswortes (nicht das Rechenzentrum Passwort) wird Ihr System aktualisiert.

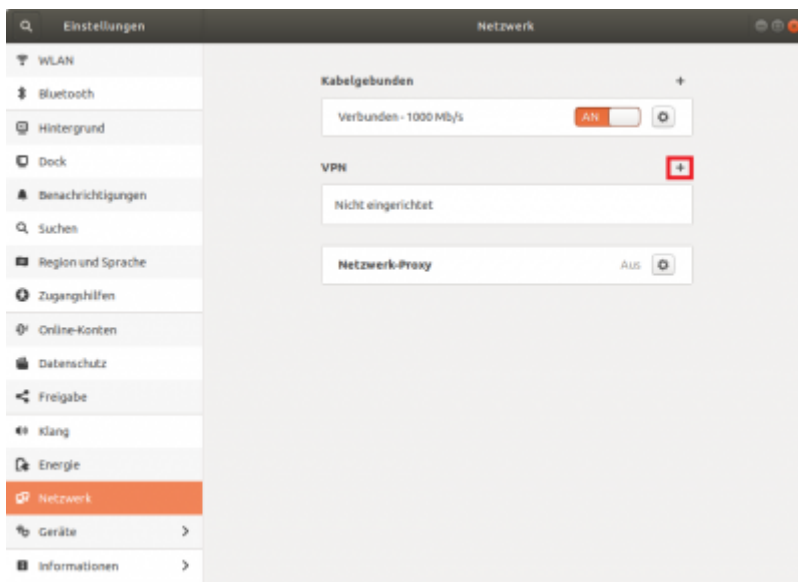
- Nun installieren Sie OpenVPN® durch diesen Befehl:

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

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

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

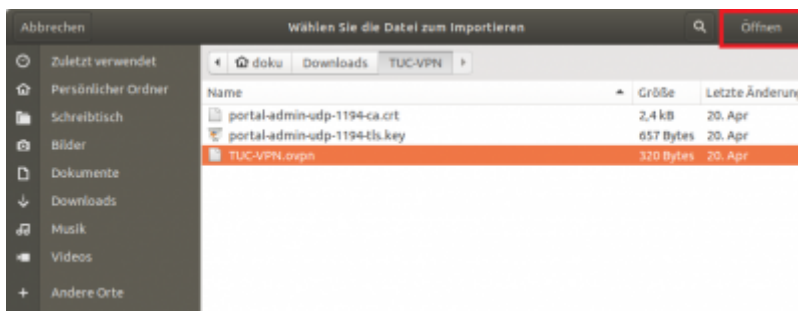
- Als nächstes öffnen Sie die Einstellungen, unter Netzwerk können Sie eine neue VPN-Verbindung hinzufügen.



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

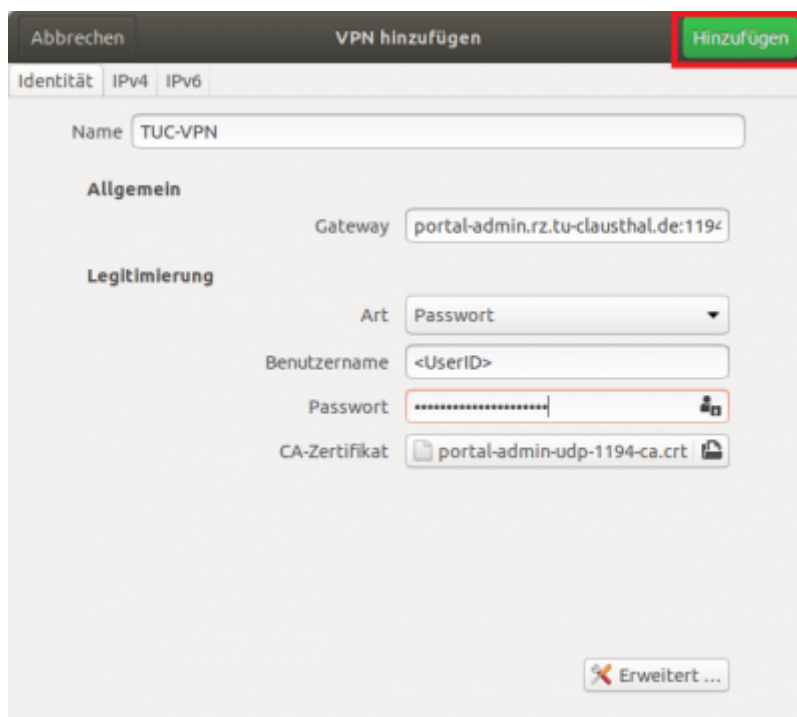


- Wählen Sie die zuvor heruntergeladene Konfigurationsdatei „TUC-VPN.ovpn“ aus und bestätigen Sie mit „öffnen“.

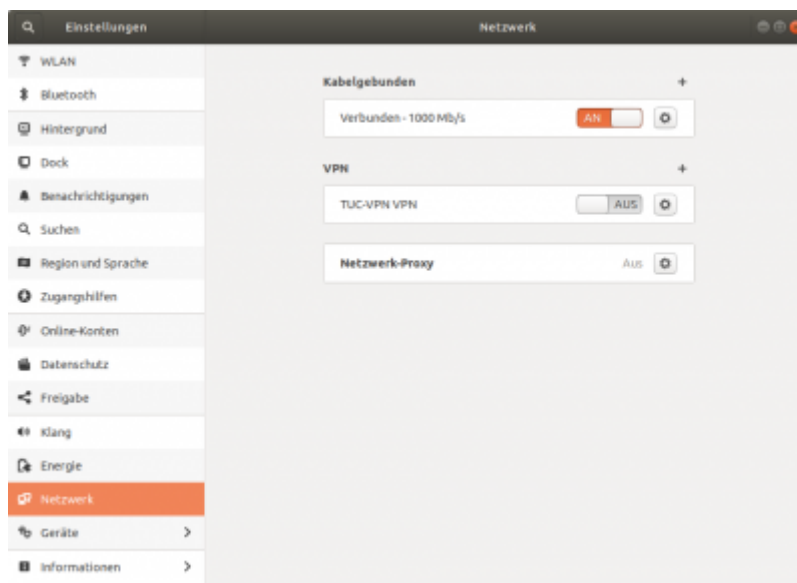


- Danach müssen Sie Ihre UserID (**ohne** „@tu-clausthal.de“) und zugehöriges Passwort angeben

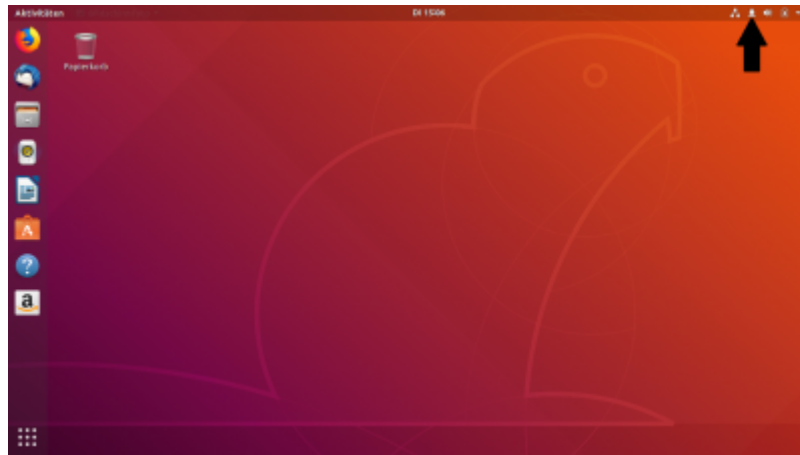
und bestätigen Ihre Eingabe mit „Hinzufügen“ oben Rechts.



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



- 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=vpn:openvpn_ubuntu

Letzte Aktualisierung: **14:03 16. November 2018**

