

# VPN-Verbindung unter Linux Ubuntu einrichten – Anleitung für Student\*innen

Öffnen sie einen Terminal und geben sie folgenden Befehl ein:

**sudo apt-get update && sudo apt-get install openvpn**

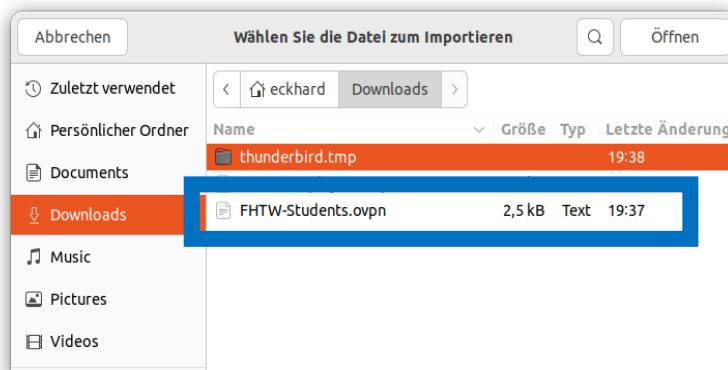
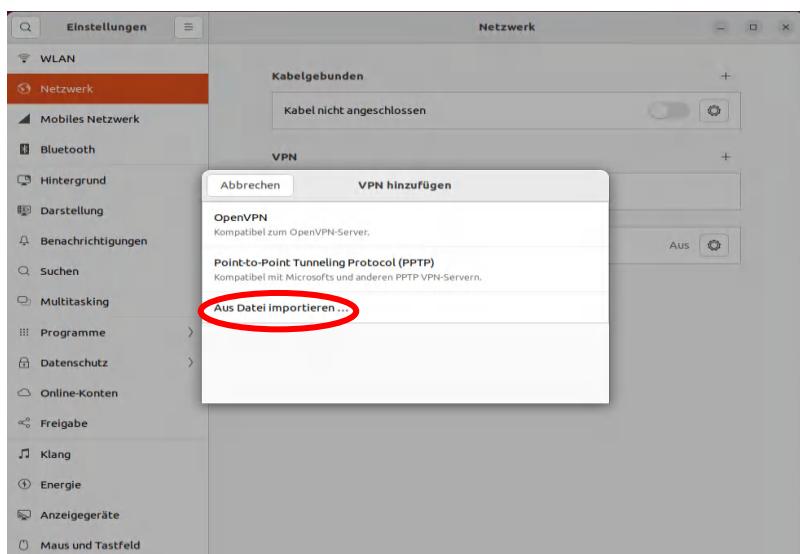
Drücken sie Enter und bestätigen sie nach Aufforderung mit Ja

Zeigt die Installation 0% an, dann könnte es sein, dass OPENVPN schon installiert ist.

Laden sie sich die Konfigurationsdatei [\*\*FHTW-Students.ovpn\*\*](#) herunter.

Öffnen sie Ihre Netzwerk Einstellungen mit einem rechten Mausklick auf ihr Netzwerk Symbol, öffnen dann den Reiter **Kabelgebunden verbunden** und klicken auf **LAN-Einstellungen**.

Hier wählen wir den Punkt **Aus Datei importieren...** aus:



**VPN hinzufügen**

Abbrechen	Hinzufügen
Identität	
IPv4	IPv6
Name: FHTW-Employees	
Allgemein	
Gateway: vpng.technikum-wien.at:1196:udp4	
Legitimierung	
Art:	Passwort
Benutzername:	UID@fh-std.at
Passwort:	.....
CA-Zertifikat:	FHTW-Employees-ca.pem
<a href="#">Erweitert ...</a>	

Geben sie folgende Einstellungen an.

1. Benutzername = [UID@fh-std.at](mailto:UID@fh-std.at)
2. Passwort = Ihr CIS-Passwort

**VPN hinzufügen**

Abbrechen	Hinzufügen								
Identität									
IPv4	IPv6								
IPv6-Methode									
<input checked="" type="radio"/> Automatisch <input type="radio"/> Automatisch, nur DHCP <input type="radio"/> Nur Link-Local <input type="radio"/> Manuell <input type="radio"/> Deaktivieren <input type="radio"/> Für anderen Rechner freigegeben									
DNS									
Automatisch <input checked="" type="checkbox"/> <input type="text"/> <small>IP-Adressen durch Komma trennen</small>									
Strecken									
Automatisch <input checked="" type="checkbox"/> <table border="1"> <tr> <th>Adresse</th> <th>Präfix</th> <th>Gateway</th> <th>Metric</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Adresse	Präfix	Gateway	Metric				
Adresse	Präfix	Gateway	Metric						
<input checked="" type="checkbox"/> Diese Verbindung nur für Ressourcen in deren Netzwerk verwenden									

Auf der Karteikarte **IPv4** und **IPv6** bitte **Diese Verbindung nur für Ressourcen in deren Netzwerk verwenden** anhaken.

Dann auf **Hinzufügen** klicken.

Die Verbindung sollte jetzt eingerichtet sein und kann in den **Netzwerk Einstellungen** eingeschaltet werden.