

OpenVPN® mit Windows

In dieser Anleitung wird die Einrichtung des TU Clausthal VPNs (OpenVPN®) beschrieben. Die folgende Anleitung ist für Windows 7, 8, 8.1 und 10 bis Version 1909 gültig.

1. Voraussetzungen

- Um eine Verbindung zum VPN herzustellen, benötigen Sie einen gültigen TUC-Account.
- Lesen Sie die Allgemeinen Informationen zum VPN-Dienst.

2. Installation

- Laden Sie das Konfigurationspaket herunter und speichern Sie es in einem beliebigen Ordner.
- Entpacken Sie die tuc-openvpn.zip, indem Sie mit Rechtsklick auf das Konfigurationspaket klicken und im Kontextmenü **Alle extrahieren...** ausführen.

→ × ↑ 🕹 >	Dieser P	C > Downlo	ads					~	õ	"Downloads" durchsuchen	۶
	N	ame			Änderungsdatum	Тур	Größe				
Schneltzugriff	. 1	tuc-openvp	in.zip		25.05.2020 11:50	71P-komnrimierte	8.313 KB				
Desktop Downloads	e -			Öffnen							
Dokumente	*			Alle estrable	enster offnen						
Eilder Bilder	*			/-Dp	o en la	2					
CneDrive				CRC SHA		5					
Dieser PC				An "Start" a	nheften						
Cierce P.C				Mit Sophos	Anti-Virus überprüfen						
Netzwerk				P Freigabe							
				Vorgängerv	ersionen wiederherstelle	n /					
				Senden an		>					
				Ausschneid	en						
				Kopieren							
				Verknüpfun	g erstellen						
				Löschen							
				Umbenenn	sn .						
				Eigenschaft	en						

• Es öffnet sich folgendes Fenster. Klicken Sie als nächstes auf **Extrahieren**.

		\times
~	ZIP-komprimierte Ordner extrahieren	
	Wählen Sie ein Ziel aus und klicken Sie auf "Extrahieren".	
	Dateien werden in diesen <u>O</u> rdner extrahiert:	
	C:\Users\Administrator\Downloads\TUC-OpenVPN Durchsuchen	
		_
	✓ Dateien nach Extrahierung anzeigen	
	Extrahieren Abbrech	en

• Der Ordner mit den Dateien erscheint. Mit einem Rechtsklick auf Install-TUC-OpenVPN.bat starten Sie durch Klicken auf **Als Administrator ausführen** die Installation.

⇒ × ↑ 🗖	> Die	ser PC > Downloads > tuc-openvpn						~ 0	۶
 Schnellzugriff Desktop Downloads 	* * .	Name config linstall-TUC-OpenVPN.bat pervpn-install-24.9-1601-Win7.tuc		Änderungsdatum 25.05.2020 12:35 25.05.2020 13:34 Öffnen	Typ Dateiordner Würstmar-Bat	chida	Größe 4 KB 4.197 KB		
Elder	*	openvpn-install-24.9-1601-Win10.tuc	۶	Bearbeiten Dnucken Als Administrator ausfül 7-00	hren		4.210 KB		
Dieser PC			8	CRC SHA Freigabe Mit Sophos Anti-Virus ü Vorgängerversionen wie Senden an	berprüfen derherstellen	>			
				Ausschneiden Kopieren Verknüpfung erstellen Löschen					
				Umbenennen Eigenschaften					

• Bestätigen Sie die Benutzerkontonsteuerung mit **Ja**, um die Installation zu starten. Diese beansprucht mehrere Sekunden.



• War die Installation erfolgreich, sehen Sie die folgende Ausgabe und das Icon (OpenVPN GUI) auf dem Desktop.



• Das zuvor heruntergeladene Konfigurationspaket (tuc-openvpn.zip) können Sie nun wieder löschen.

3. Verbindung

• In der Taskleiste befindet sich das umrandete OpenVPN GUI Symbol. Machen Sie darauf einen Rechtsklick.



• Als Mitarbeiter: Wählen Sie 1. TUC_OpenVPN-Mitarbeiter und dann 2. Verbinden aus



• Als **Student**: Wählen Sie 1. TUC_OpenVPN-Studenten und dann 2. Verbinden aus



 Nun werden die Anmeldeinformationen abgefragt. Hier ersetzen Sie <TUC-User> mit Ihren persönlichen TUC-User. Nach Eingabe Ihres TUC-Passworts bestätigen Sie die Anmeldeinformationen mit OK. Im Hintergrund sehen Sie die OpenVPN-Konsole, in der Statusmeldungen sichtbar werden:

DenVPN Verbindung (TUC-Mitarbeiter)	_		×
Aktueller Status: Verbinden			
Tue Feb 13 21:28:29 2024 Note:cipher is not set. OpenVPN versions before 2.5 Tue Feb 13 21:28:29 2024 OpenVPN 2.6.9 [git:v2.6.9/6640a10bf6d84eee] Windo Tue Feb 13 21:28:29 2024 Windows version 10.0 (Windows 10 or greater), amd64 Tue Feb 13 21:28:29 2024 library versions: OpenSSL 3.2.0 23 Nov 2023, LZO 2.1 Tue Feb 13 21:28:29 2024 DCO version: 1.0.0	defaulted to E ows [SSL (Ope 4 executable 0	IF-CBC as mSSL)] [Li	fallba ZO] [
O TUC-Mitarbeiter ×			
Benutzer: <tuc-user> Passwort:</tuc-user>			
Passwort speichern			
< OK Abbrechen			>
Ope	nVPN GUI 11	.47.0.0/2.0	6.9
Trennen Neu verbinden	Ν	linimieren	

• War die Verbindung erfolgreich, können Sie das folgende Bestätigungsfenster sehen:



Optional: Stille Verbindung

Möchten Sie eine Verbindung herstellen ohne die Konsole zu sehen, können sie die "Stille Verbindung" aktivieren.

Dafür müssen Sie nach einem Rechtsklick auf das Icon in der Taskleiste den Menüpunkt "Einstellungen…" wählen.



Hier müssen Sie den Haken bei "Stille Verbindung" setzen.

n OpenVPN	V – Eins	tellungen							\times
Allgemein	Proxy	Erweitert	Über						
Densteen	- la - Alii -	h							
Benutzen	орептас	ne						_	
Sprach	e: Deu	itsch - Gen	man					\sim	
Systemst	art								
Mit \	Window	s starten							
Einstellun	igen								
🗌 An l	.og anh	ängi							
Skrij	ptfenste	r zeigen							
∠ Stille	e Verbin	dung							
Zeige E	Balloon								
() E	Beim Ve	rbinc 🔾 E	Beim Ver	binden	/Emeut	V O Ni	е		
						ОК	Ab	breche	en

Wenn Sie mit "Ok" bestätigen, wird die Konsole bei der nächsten Verbindung nicht mehr offen

Trademark und Sourcecode

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

Sourcecode : https://community.openvpn.net/openvpn/wiki/TesterDocumentation - https://github.com/OpenVPN

Windows, [studierende], [mitarbeitende]

Direkt-Link: https://doku.tu-clausthal.de/doku.php?id=netzwerk_und_internet:vpn:openvpn_windows&rev=1595424986

Letzte Aktualisierung: 15:36 22. July 2020

