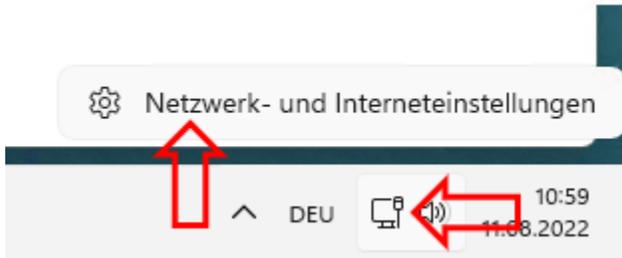


VPN Konfiguration unter Windows 11

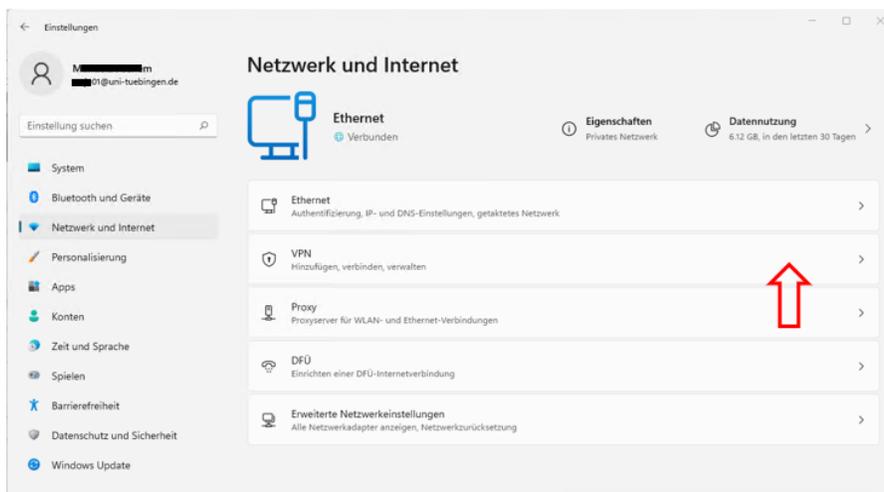
- 1. Einrichten einer VPN-Verbindung unter Windows 11
- 2. Konfiguration der Verbindungssicherheit
- 3. Aufbau der VPN-Verbindung
 - Verbinden über die Taskleiste
 - Verbinden über Start/Einstellungen
- 4. Trennen der VPN-Verbindung
- Hilfestellung bei Problemen
 - Netzwerk zurücksetzen

1. Einrichten einer VPN-Verbindung unter Windows 11

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Netzwerksymbol in der Taskleiste und dann auf "Netzwerk- und Internet Einstellungen"



Wählen Sie "VPN Hinzufügen, verbinden, verwalten" und "VPN hinzufügen"



VPN-Verbindung hinzufügen

1. VPN-Anbieter	"Windows (integriert)" auswählen
2. Verbindungsname	Ist frei wählbar, sollte aber sinnvoll sein, Bsp.: "SSTP_UniTübingen"; "VPN_Uni_Tü"
3. Servername oder IP-Adresse	Geben Sie vpn.uni-tuebingen.de bei Servername oder IP-Adresse ein
4. VPN-Typ	Hier bitte Secure Socket tunneling Protokoll (SSTP) auswählen
5. Anmeldeinformationstyp	Benutzername und Kennwort: Hier können Sie den Benutzernamen (Ihre LoginID vom ZDV) und Ihr universitäres Passwort für diese Verbindung speichern

Bestätigen Sie die Verbindung mit Klick auf "*Speichern*"

VPN-Verbindung hinzufügen

VPN-Anbieter
Windows (integriert) ▾

Verbindungsname
SSTP_UniTübingen

Servername oder IP-Adresse
vpn.uni-tuebingen.de

VPN-Typ
Secure Socket Tunneling-Protokoll (SSTP) ▾

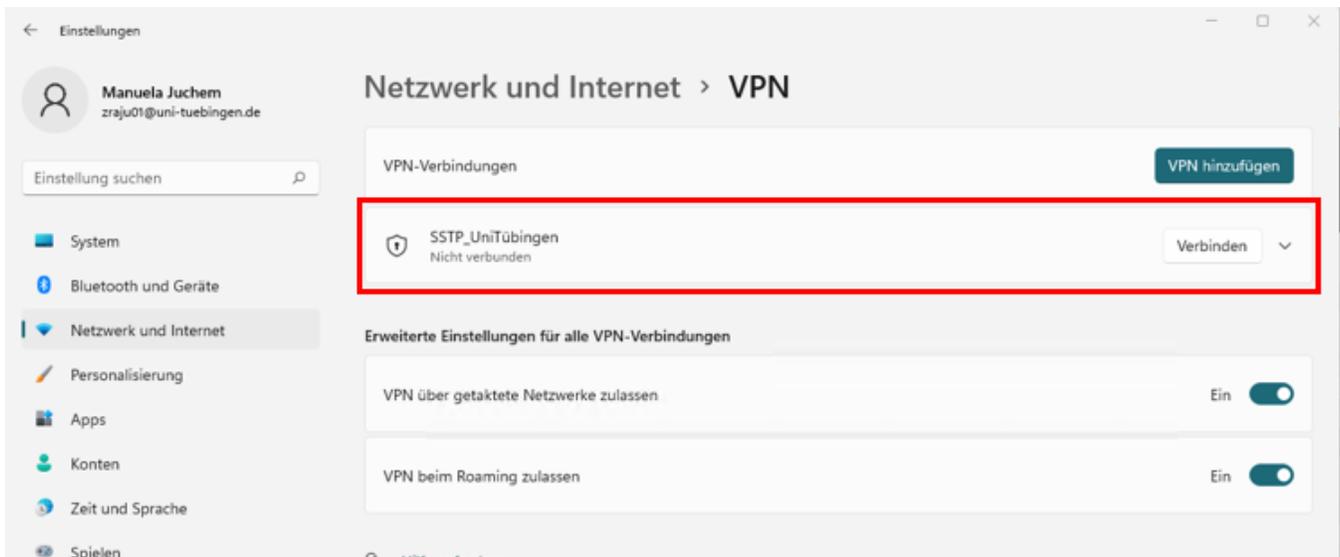
Anmeldeinformationstyp
Benutzername und Kennwort ▾

Benutzername (optional)
■■■■01

Kennwort (optional)
●●●●●●

Speichern **Abbrechen**

Die Verbindung ist nun eingerichtet



⚠ Bitte nehmen Sie vor der ersten Verbindung die folgende Konfiguration vor! ⚠

2. Konfiguration der Verbindungssicherheit

Folgende Einstellungen müssen noch vorgenommen werden, um die Verbindungssicherheit zu erhöhen:

1. Gehen Sie zurück zu den Einstellungen



2. Klicken Sie auf "Erweiterte Netzwerkeinstellungen"

Netzwerk und Internet

Ethernet
🌐 Verbunden

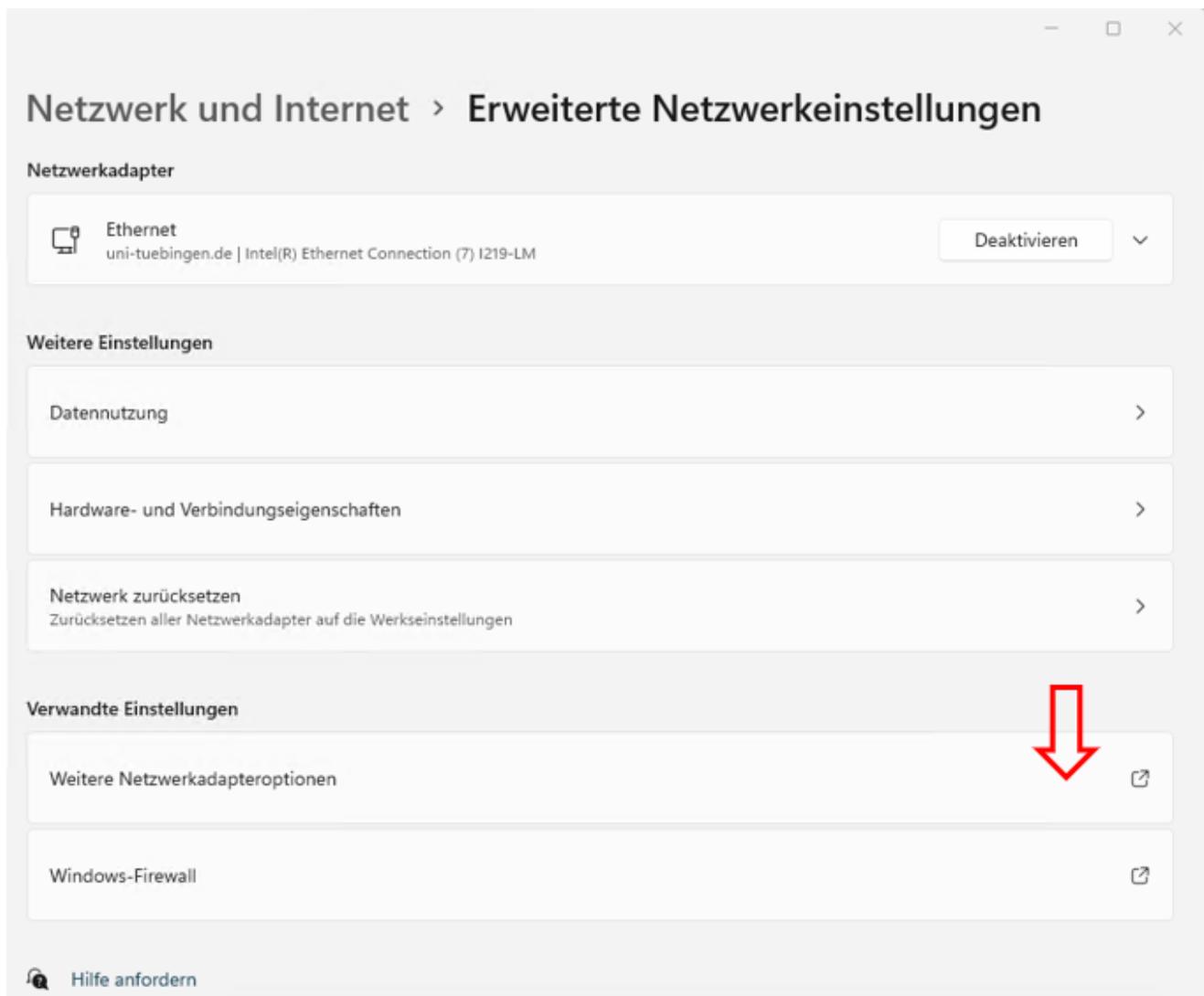
Eigenschaften
Privates Netzwerk

Datennutzung
6.13 GB, in den letzten 30 Tagen

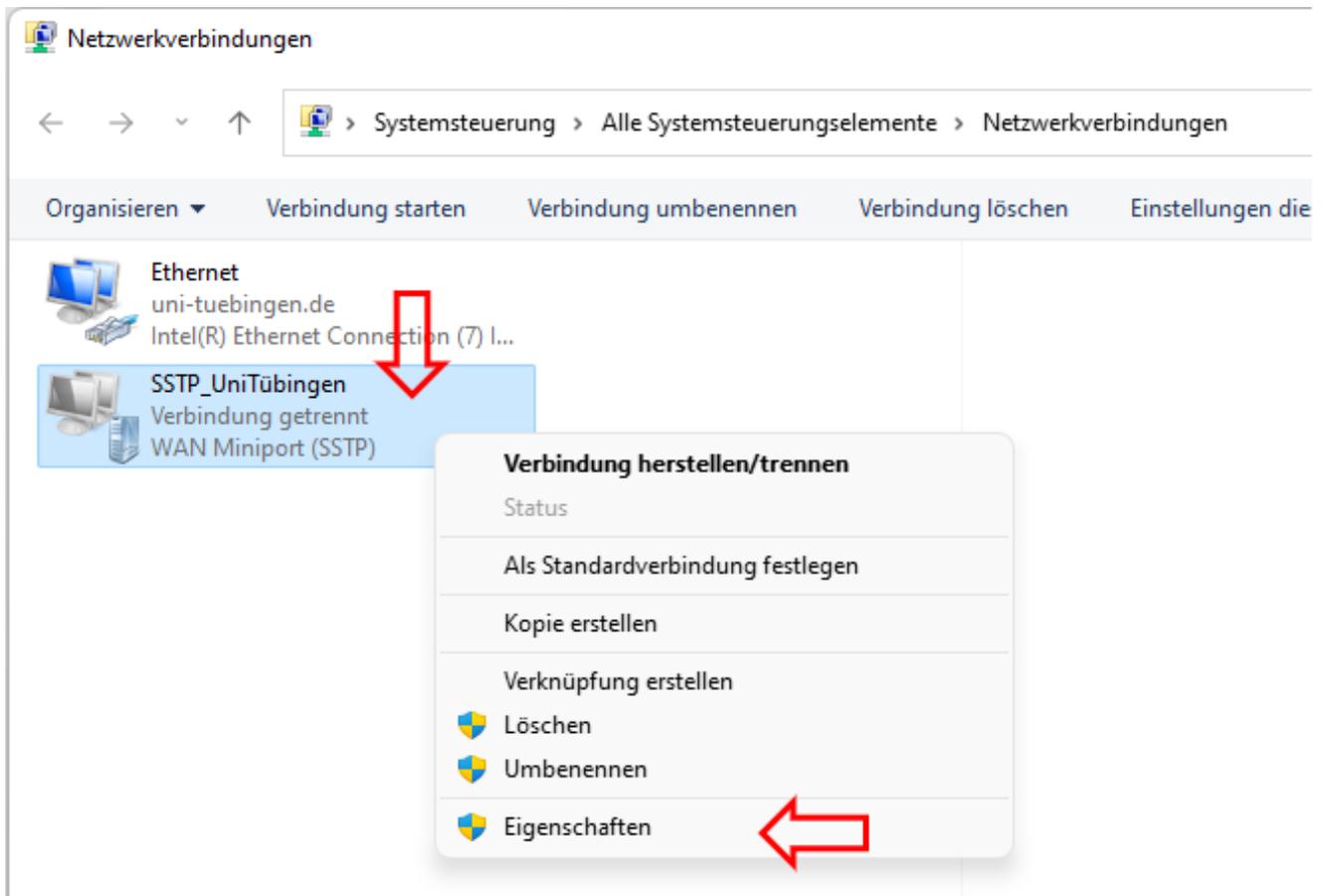
- Ethernet**
Authentifizierung, IP- und DNS-Einstellungen, getaktetes Netzwerk
- VPN**
Hinzufügen, verbinden, verwalten
- Proxy**
Proxyserver für WLAN- und Ethernet-Verbindungen
- DFÜ**
Einrichten einer DFÜ-Internetverbindung
- Erweiterte Netzwerkeinstellungen**
Alle Netzwerkadapter anzeigen, Netzwerzurücksetzung



3. Hier auf "Weitere Netzwerkadapteroptionen"



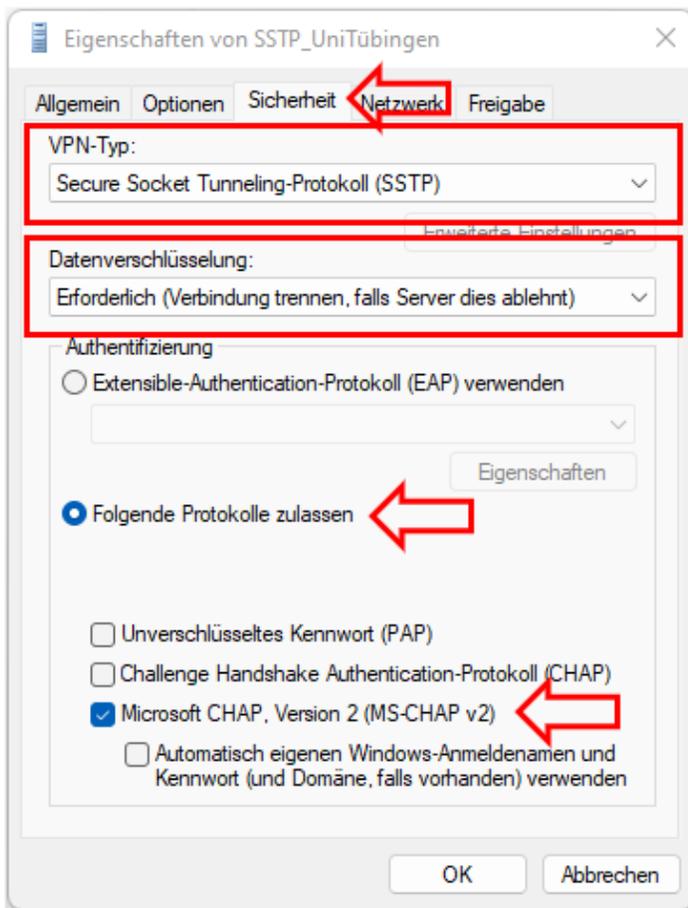
4. Im folgenden Fenster ein Rechtsklick auf die SFTP-Verbindung und auf Eigenschaften



5. Klicken Sie das Register "Sicherheit" an und wählen folgende Einstellungen aus:

VPN-Typ:	Secure Socket Tunneling Protocol (SSTP)
Datenverschlüsselung:	Erforderlich (Verbindung trennen, falls Server dies ablehnt)
"Folgende Protokolle zulassen"	muss aktiv sein und bei Microsoft CHAP.Version 2 (MS-CHAP v2) muss der Haken gesetzt sein. Bestätigen Sie bitte mit "OK"

Mit "OK" bestätigen

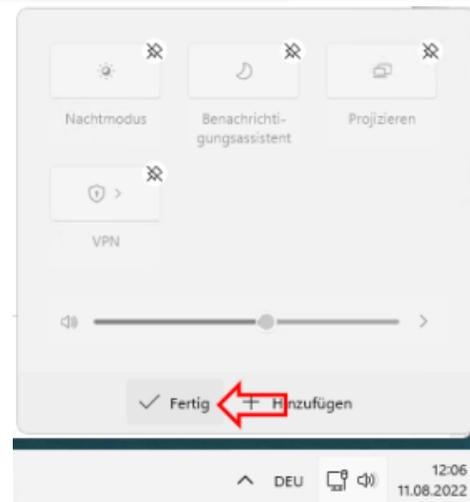
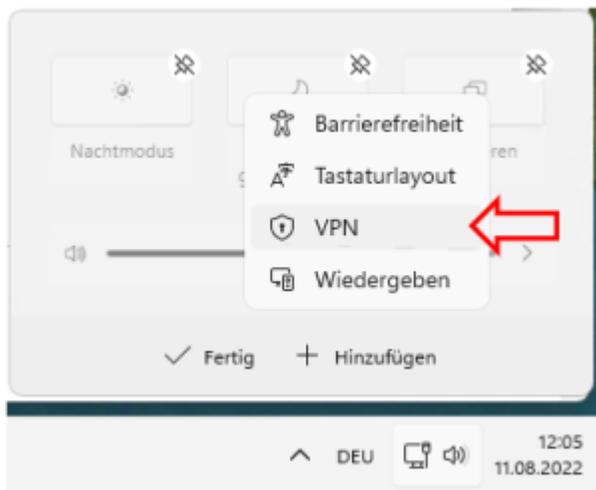
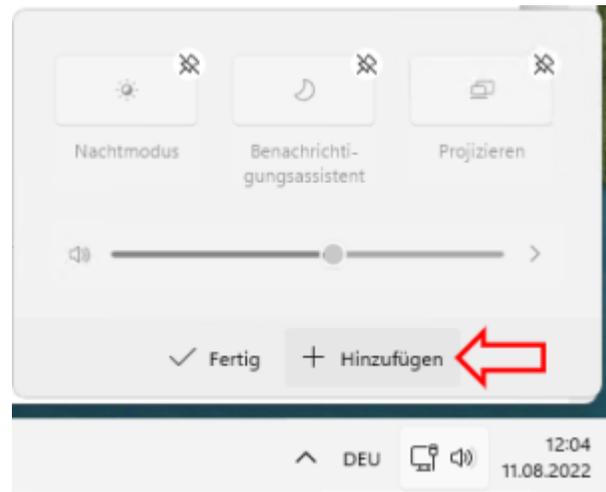
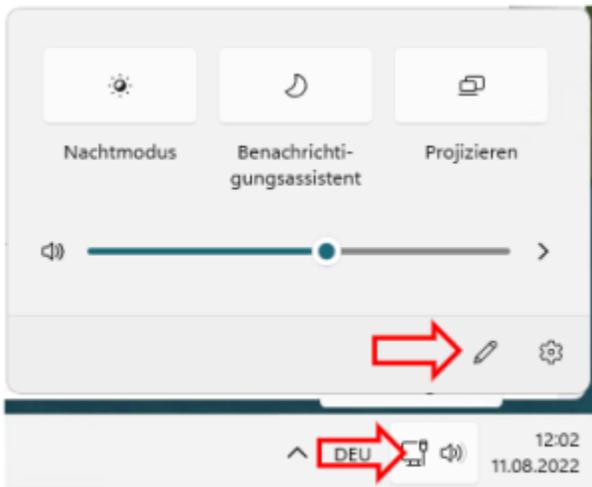


3. Aufbau der VPN-Verbindung

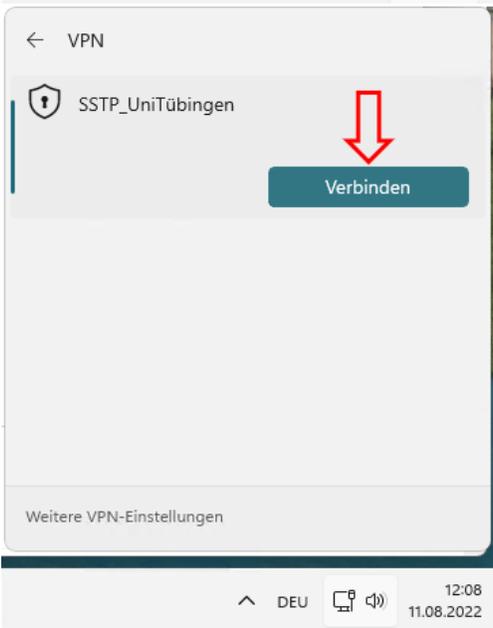
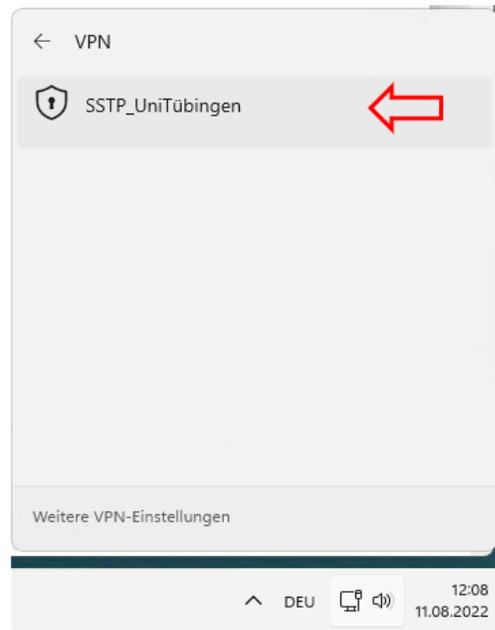
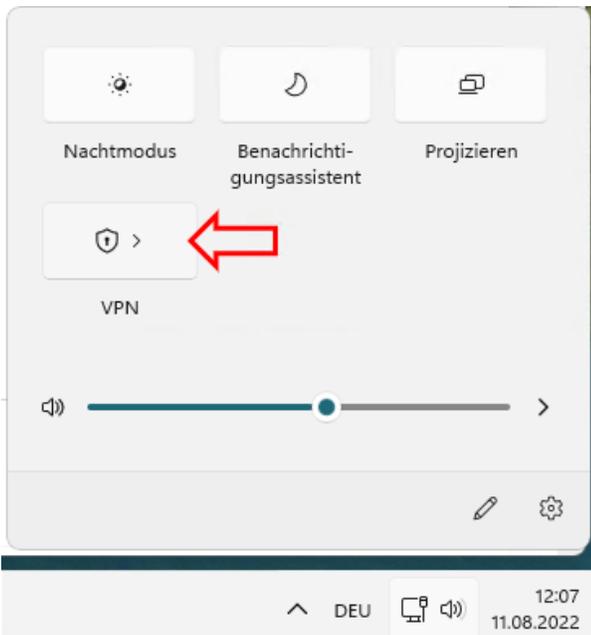
Verbinden über die Taskleiste

Damit Sie die VPN-Verbindung über die Taskleiste aufbauen können, müssen Sie gegebenenfalls zunächst das VPN-Symbol zufügen.

Dazu klicken Sie auf das Netzwerksymbol in der Taskleiste und dann auf den Stift (Bearbeiten), auf "+ Hinzufügen", auf "VPN" und auf "Fertig"

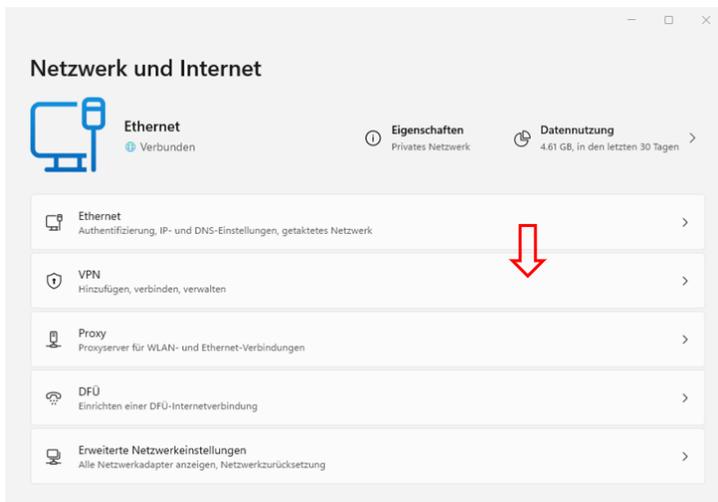


Um die Verbindung aufzubauen, klicken Sie bitte auf das Netzwerksymbol in der Taskleiste, auf VPN, die SSTP-Verbindung und auf "Verbinden". Nach dem erfolgreichen Verbindungsaufbau sehen Sie dann "Verbunden"

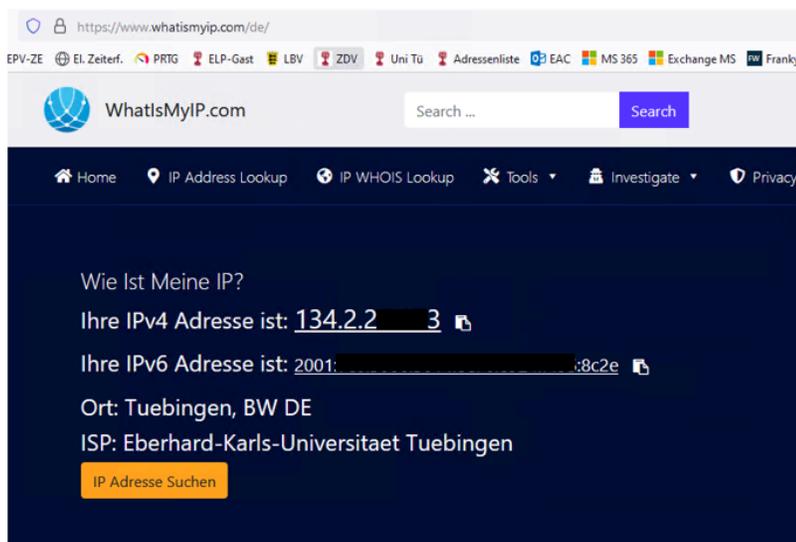


Verbinden über Start/Einstellungen

Klicken Sie auf Start  - Einstellungen  - Netzwerk und Internet 
auf VPN und "Verbinden"

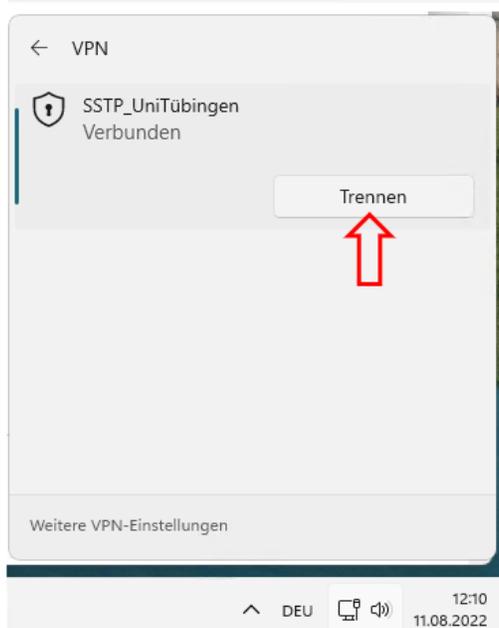
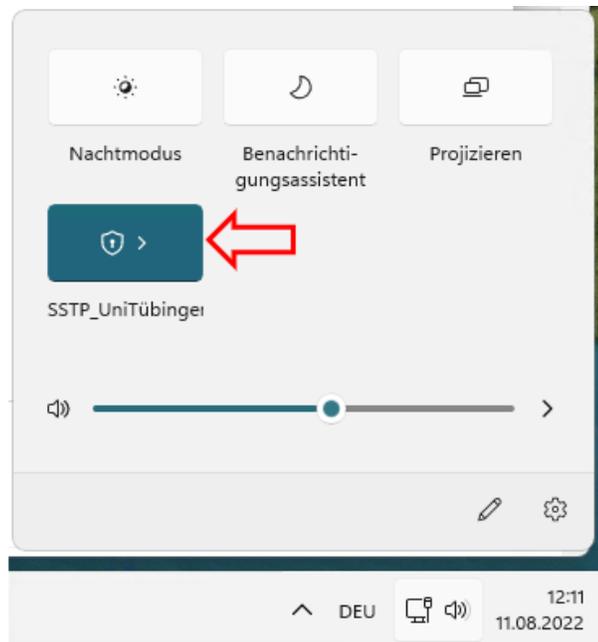


Nach erfolgreichem Aufbau der VPN-Verbindung erhalten Sie eine universitäre IP-Adresse (134.2.xxx.x). Um zu prüfen, ob die Verbindung korrekt aufgebaut wurde, besuchen Sie bitte die Internetseite <https://www.whatismyip.com/de/>. Hier sehen Sie Ihre IP-Adresse:



4. Trennen der VPN-Verbindung

Klicken Sie bitte auf das Netzwerksymbol in der Taskleiste. Die aktive VPN-Verbindung ist farbig hervorgehoben, diese klicken Sie an. Auf die SSTP-Verbindung und auf "Trennen"

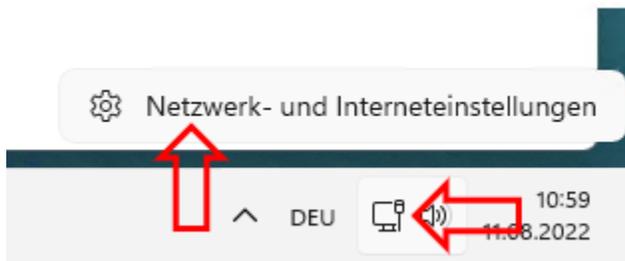


Hilfestellung bei Problemen

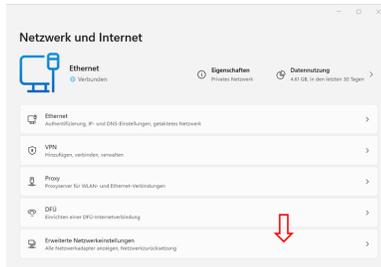
Netzwerk zurücksetzen

Sollte keine VPN-Verbindung aufgebaut werden, kann es sinnvoll sein, die Netzwerkumgebung zurückzusetzen und den PC neu zu starten. (⚠ es muss ALLES wieder eingerichtet/konfiguriert werden, auch Ihr WLAN-Zugang zu Hause)

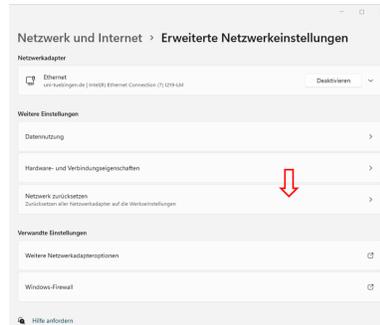
Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Netzwerksymbol in der Taskleiste und dann auf "Netzwerk- und Interneteinstellungen"



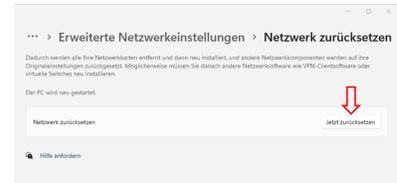
Klicken Sie auf **"Erweiterte Netzwerkeinstellungen"**



dann auf **"Netzwerk zurücksetzen"**



und auf **"Jetzt zurücksetzen"**



Eine Anleitung von Microsoft zur Problembehandlung bei Netzwerkproblemen finden Sie unter:

[Microsoft - Beheben von WLAN-Verbindungsproblemen in Windows](#)

Sollten Sie weitere Hilfe benötigen, wenden Sie sich bitte an unsere [ZDV Hotline](#) oder an die [Genius-Bar](#)