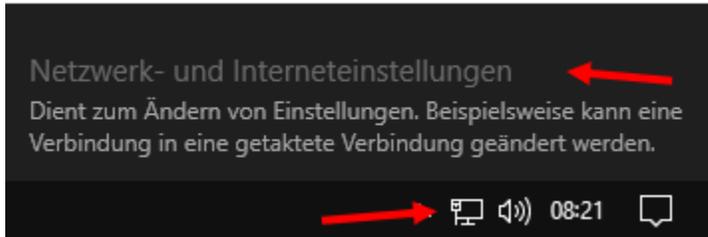


# VPN Konfiguration unter Windows 10

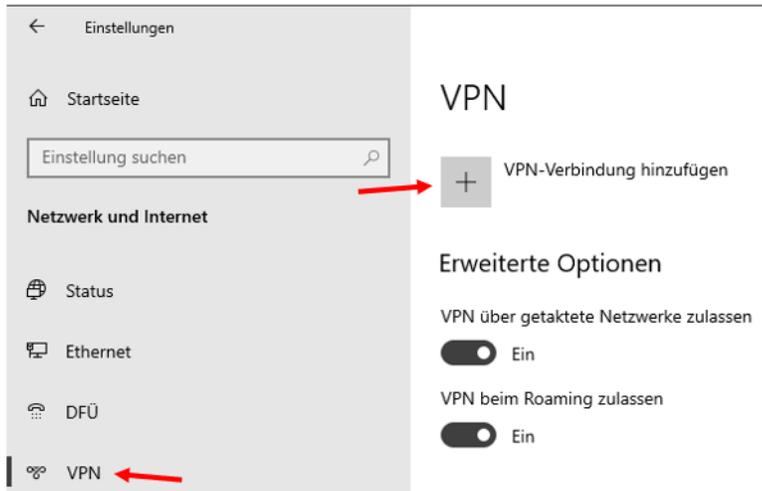
- 1. Einrichten einer VPN-Verbindung unter Windows 10
- 2. Konfiguration der Verbindungssicherheit
- 3. Aufbau der VPN-Verbindung
- Hilfestellung bei Problemen

## 1. Einrichten einer VPN-Verbindung unter Windows 10

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



Wählen Sie "VPN" und dann "+ VPN-Verbindung 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 <b>vpn.uni-tuebingen.de</b> bei Servername oder IP-Adresse ein
4. VPN-Typ	Hier bitte <b>Secure Socket tunneling Protokoll (SSTP)</b> 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

### 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

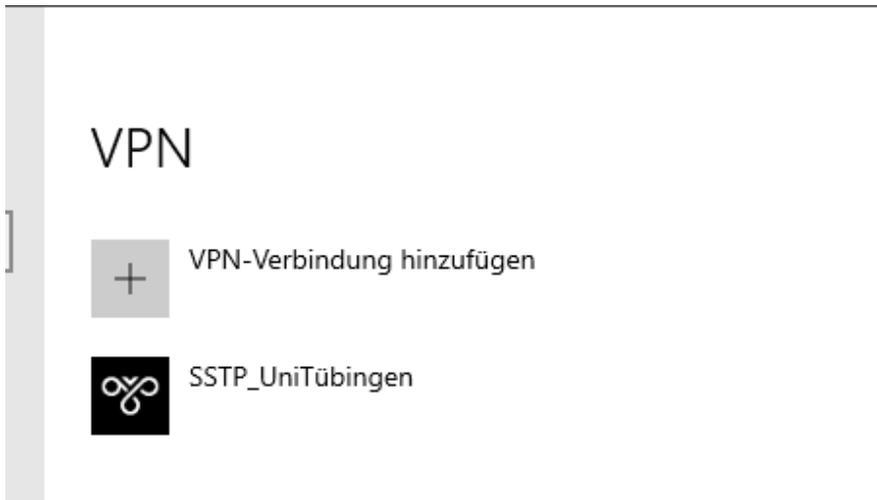
Benutzername (optional)  
[Redacted]01

Kennwort (optional)  
[Redacted]

Anmeldeinformationen speichern

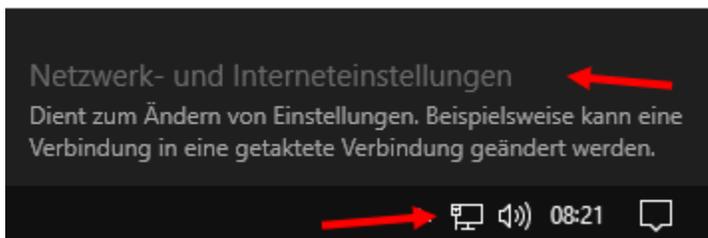
Speichern Abbrechen

Die VPN-Verbindung ist nun eingerichtet

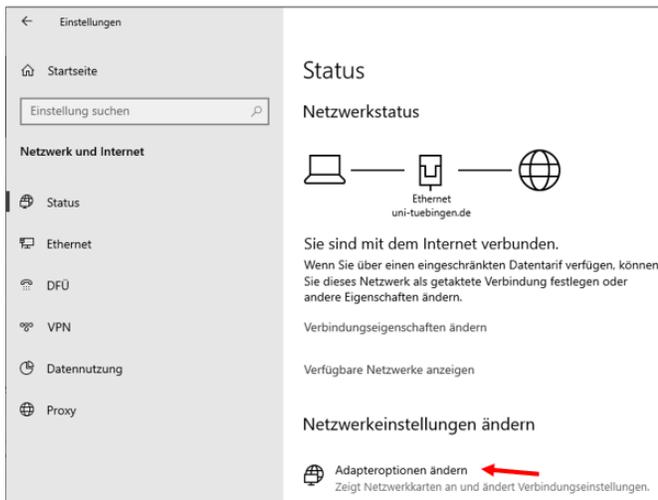


## 2. Konfiguration der Verbindungssicherheit

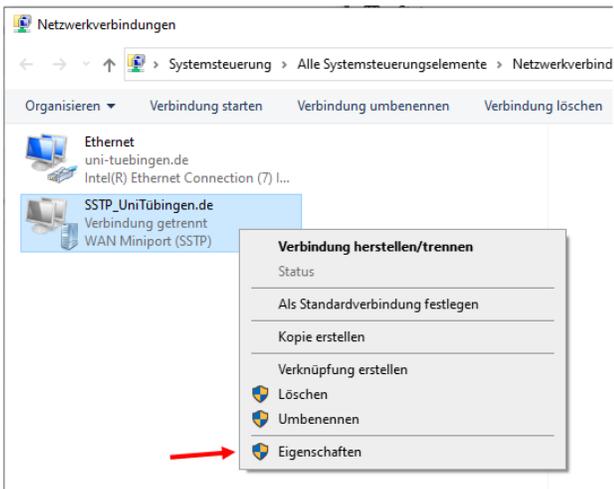
Folgende Einstellungen müssen noch vorgenommen werden, um die Verbindungssicherheit zu erhöhen:  
Klicken Sie auf das Netzwerksymbol in der Taskleiste und dann auf "Netzwerk- und Interneteinstellungen"



1. Klicken Sie unter "Netzwerkeinstellungen ändern" auf "Adapteroptionen ändern"

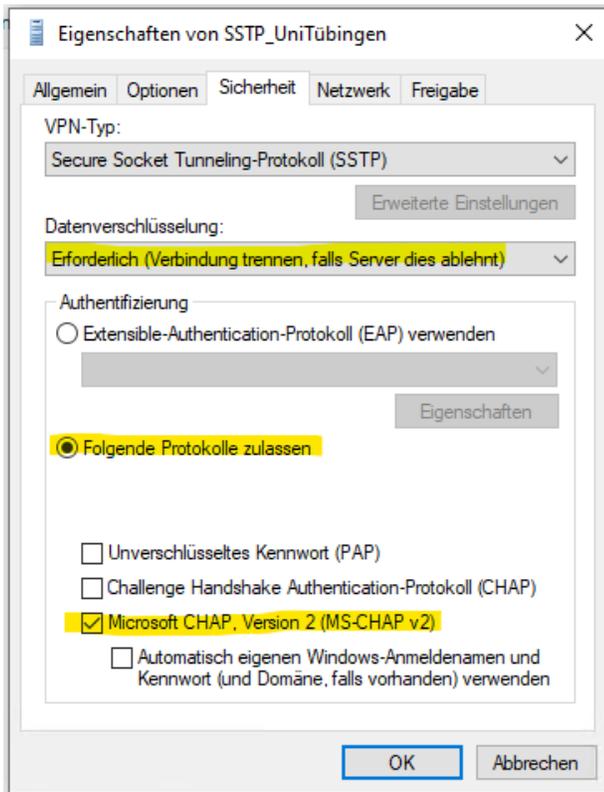


2. Ein Rechtsklick auf die SSTP-Verbindung und auf Eigenschaften



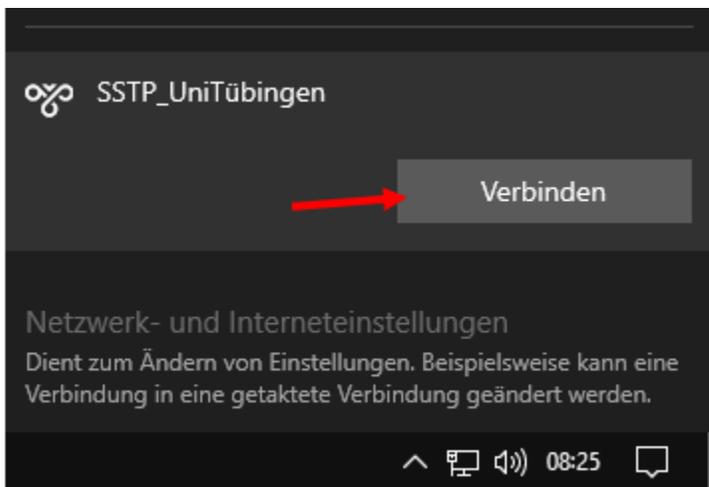
3. Klicken Sie das Register "Sicherheit" an und wählen folgende Einstellungen aus:

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

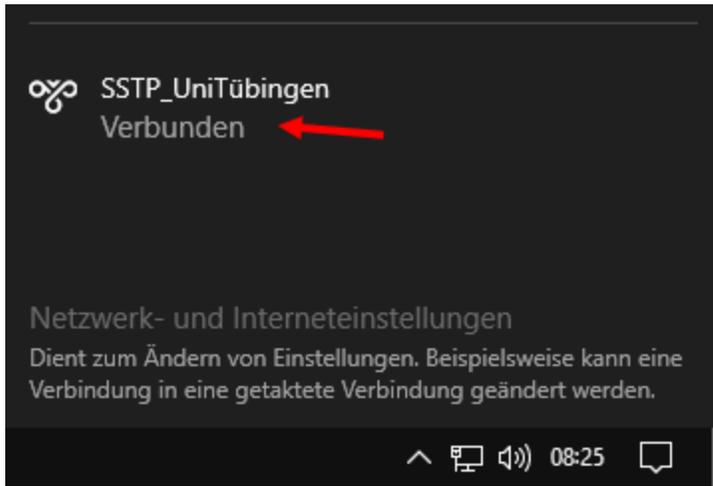


### 3. Aufbau der VPN-Verbindung

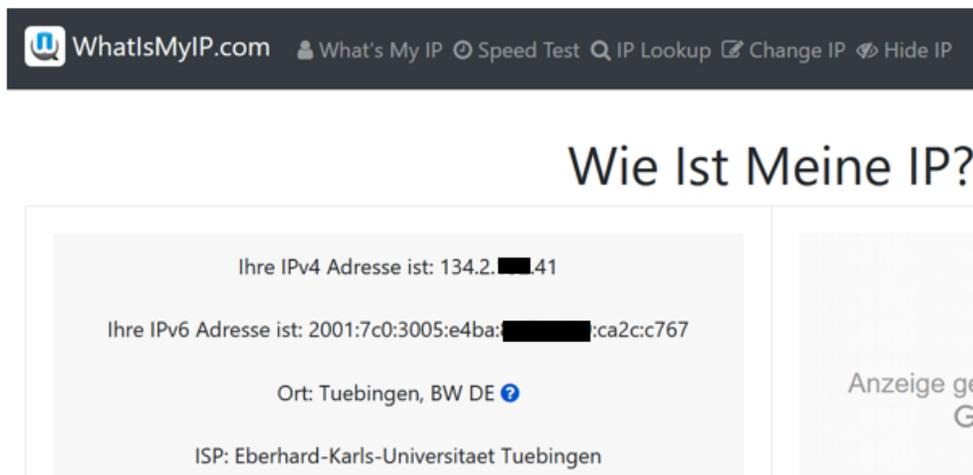
Um die Verbindung aufzubauen, klicken Sie bitte auf das Netzwerksymbol in der Taskleiste, auf die SSTP-Verbindung und auf "Verbinden"



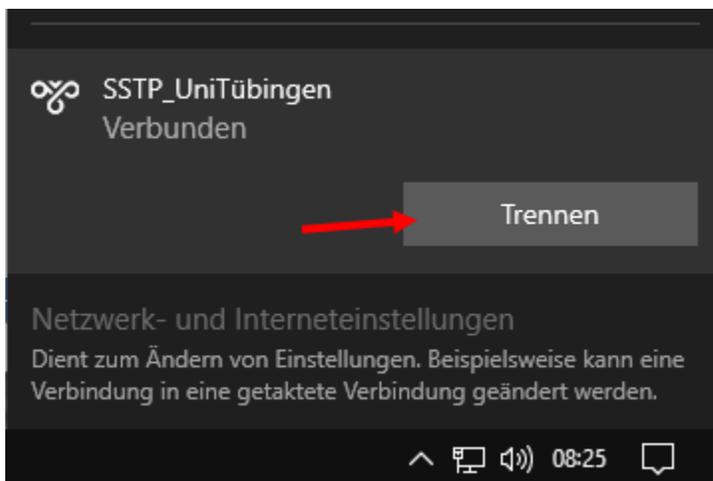
Bei erfolgreichem Verbindungsaufbau sehen sie die Verbindung durch einen Mausklick auf das Netzwerksymbol in der Taskleiste.



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:



Mit einem Klick auf die Verbindung können sie im nächsten Fenster mit einem weiteren Klick auf "Trennen" die Verbindung wieder trennen.



### Hilfestellung bei Problemen

VPN Verbindung geht plötzlich nicht mehr.

Sollte keine VPN-Verbindung aufgebaut werden, kann es sinnvoll sein, die Netzwerkkumgebung zurückzusetzen und den PC neu zu starten.

## Startleiste - Netzwerk- und Internet-Einstellungen



### Netzwerk- und Internet-Einstellungen - Status

Einstellungen

Startseite

Einstellung suchen

**Netzwerk und Internet**

Status

Ethernet

Status

Netzwerkstatus

vEthernet Öffentliches Netzwerk

Sie sind mit dem Internet verbunden.

Netzwerkproblembehandlung  
Diagnostiziert und behebt Netzwerkprobleme.

Netzwerkeigenschaften anzeigen

Windows-Firewall

Netzwerk- und Freigabecenter

**Netzwerk zurücksetzen**

Setzt Netzwerkumgebung zurück und auch WLAN-Kennwörter

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

<https://support.microsoft.com/de-de/windows/beheben-wi-fi-von-verbindungsproblemen-in-windows-9424a1f7-6a3b-65a6-4d78-7f07eee84d2c>

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