

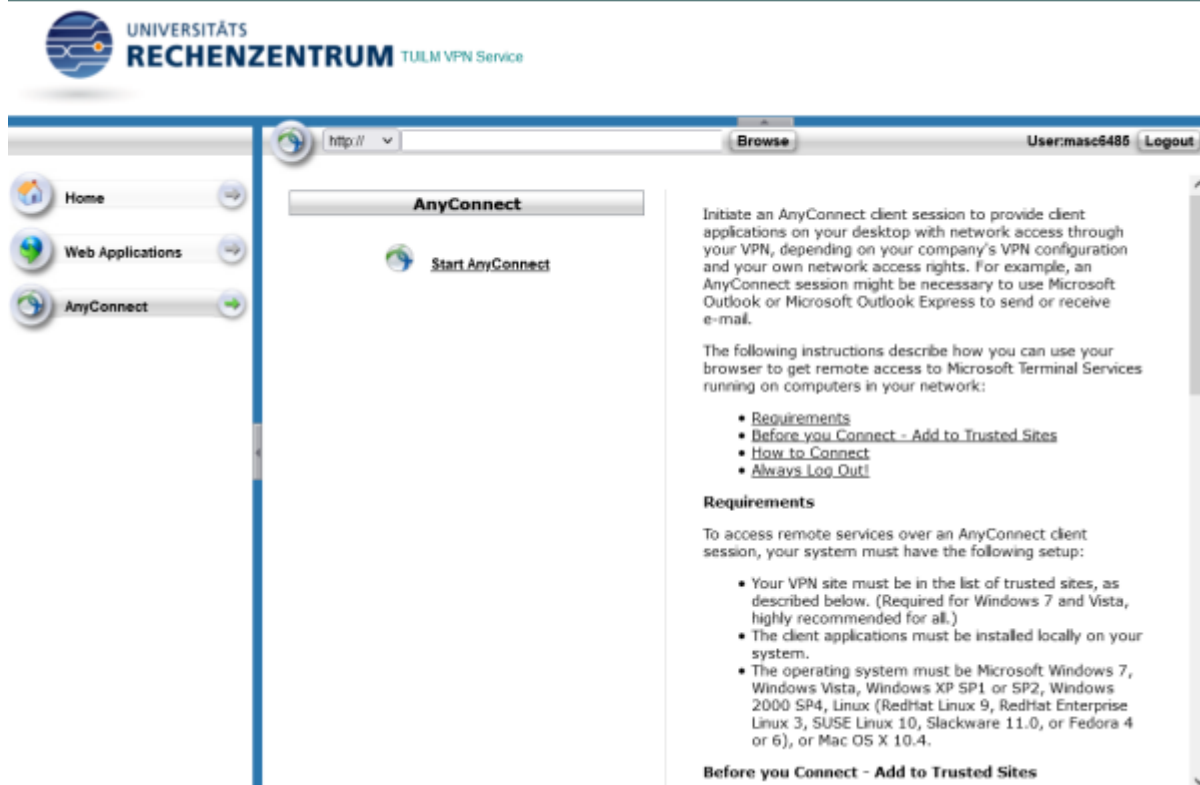
## 4.07 VPN

[Hinweise des UniRZ Smartphone- und Notebook-Sprechstunde](#)

## Windows



<https://vpn2x.tu-ilmenau.de/> aufrufen und mit dem Uni-Account anmelden



UNIVERSITÄTS  
**RECHENZENTRUM** TULM VPN Service

Home Web Applications AnyConnect

### AnyConnect

[Start AnyConnect](#)

Initiate an AnyConnect client session to provide client applications on your desktop with network access through your VPN, depending on your company's VPN configuration and your own network access rights. For example, an AnyConnect session might be necessary to use Microsoft Outlook or Microsoft Outlook Express to send or receive e-mail.

The following instructions describe how you can use your browser to get remote access to Microsoft Terminal Services running on computers in your network:

- [Requirements](#)
- [Before you Connect - Add to Trusted Sites](#)
- [How to Connect](#)
- [Always Log Out!](#)

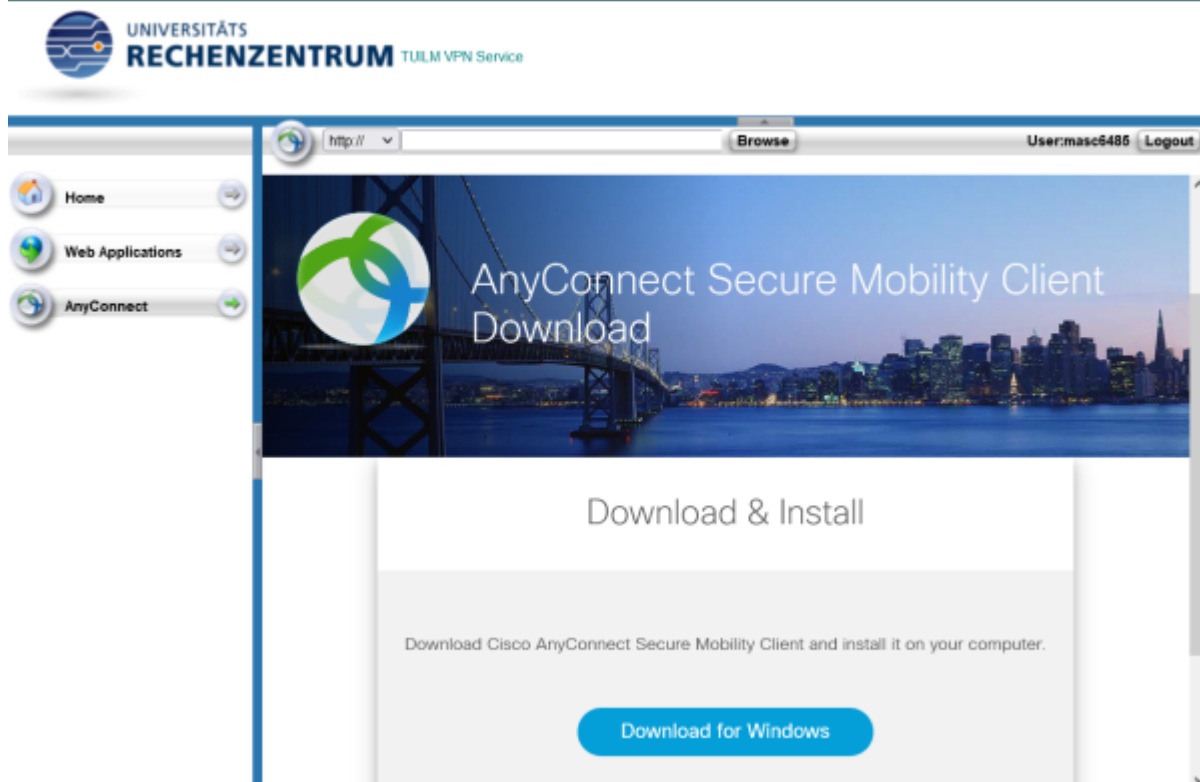
#### Requirements

To access remote services over an AnyConnect client session, your system must have the following setup:

- Your VPN site must be in the list of trusted sites, as described below. (Required for Windows 7 and Vista, highly recommended for all.)
- The client applications must be installed locally on your system.
- The operating system must be Microsoft Windows 7, Windows Vista, Windows XP SP1 or SP2, Windows 2000 SP4, Linux (Redhat Linux 9, Redhat Enterprise Linux 3, SUSE Linux 10, Slackware 11.0, or Fedora 4 or 6), or Mac OS X 10.4.

[Before you Connect - Add to Trusted Sites](#)

Links auf „AnyConnect“ klicken und anschließend auf „Start AnyConnect“



UNIVERSITÄTS  
**RECHENZENTRUM** TULM VPN Service

Home Web Applications AnyConnect

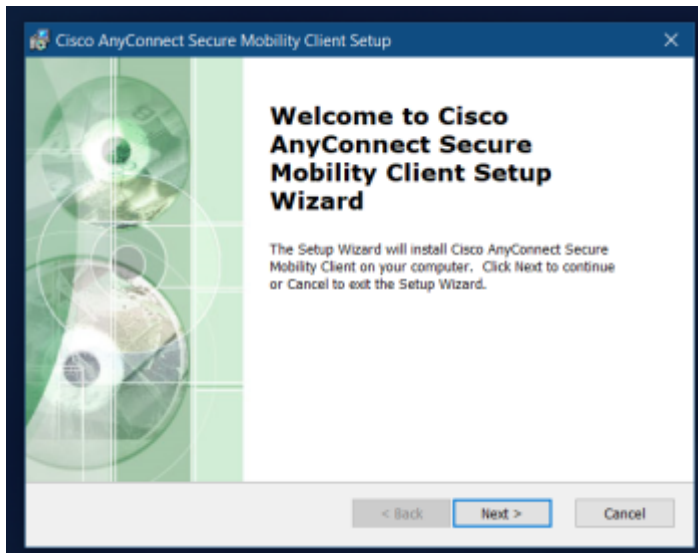
## AnyConnect Secure Mobility Client Download

### Download & Install

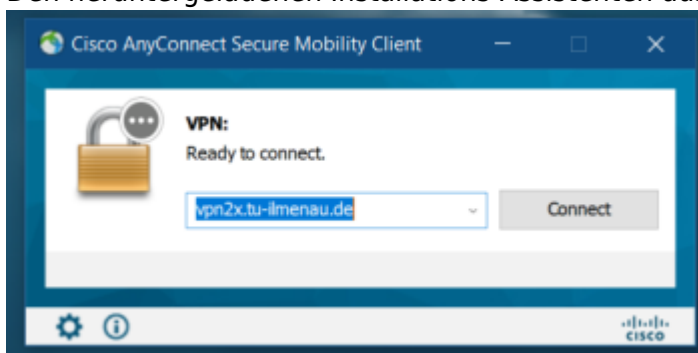
Download Cisco AnyConnect Secure Mobility Client and install it on your computer.

[Download for Windows](#)

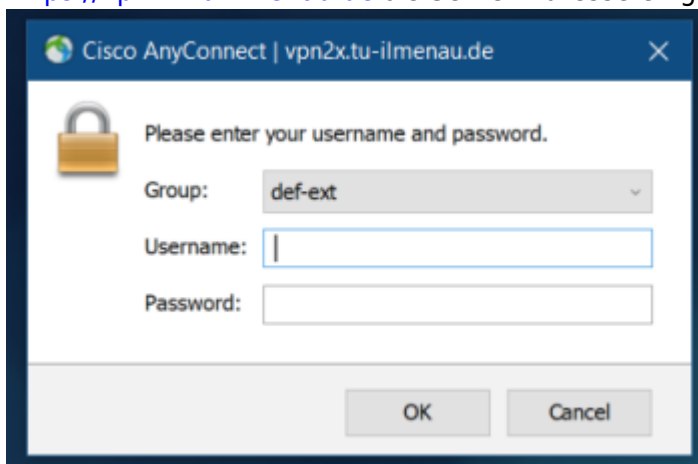
„Download for Windows“ anklicken



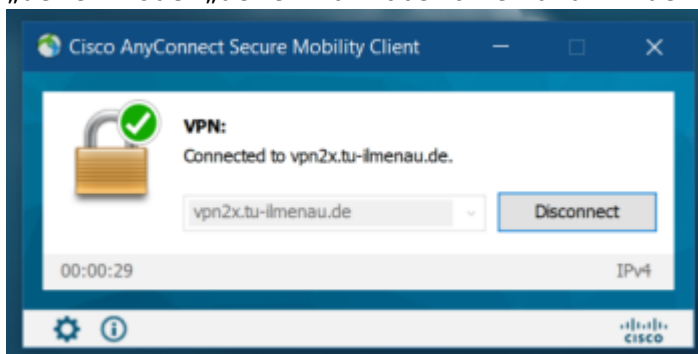
Den heruntergeladenen Installations-Assistenten ausführen



Das nun installierte Programm „Cisco AnyConnect Secure Mobility Client“ öffnen, <https://vpn2x.tu-ilmenau.de> als Server-Adresse eingeben und auf „Connect“ klicken

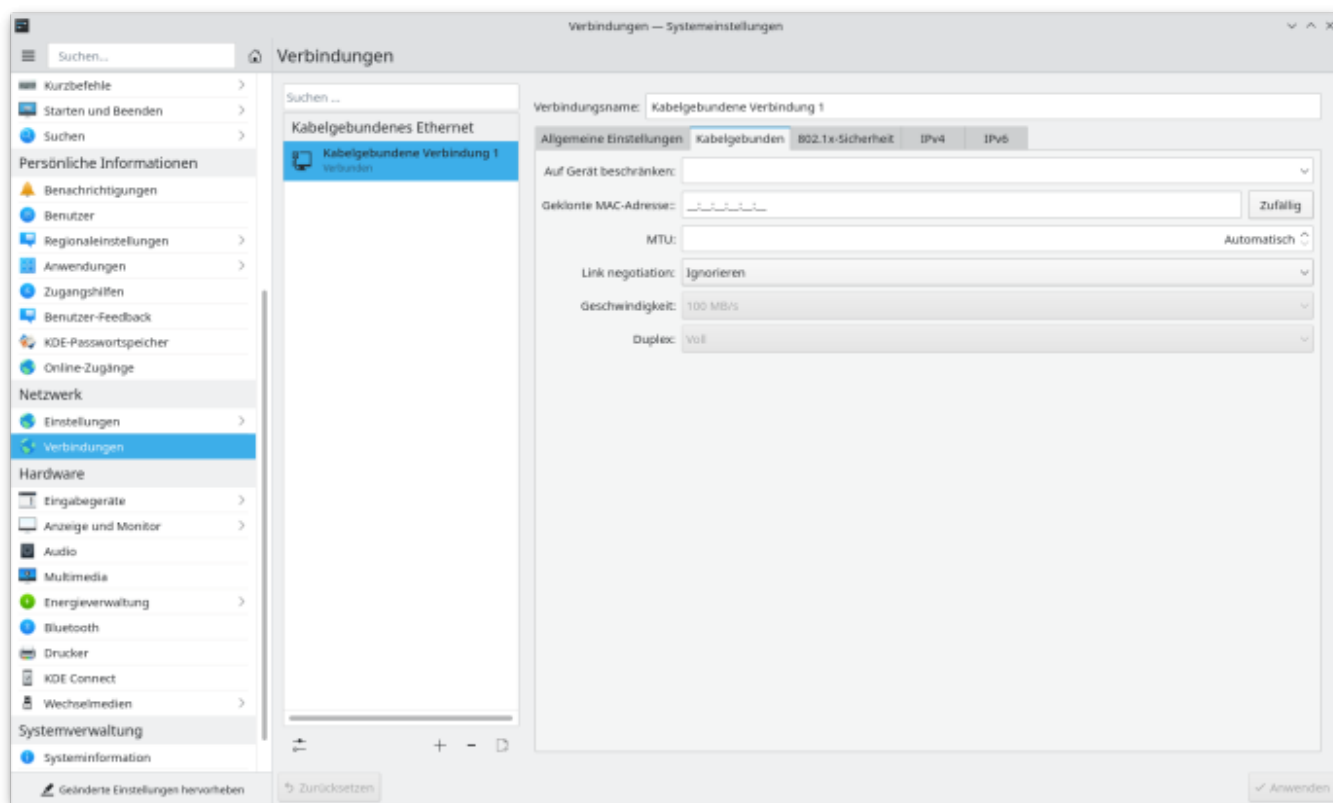


„def-ext“ oder „def-ext-full“ auswählen und mit dem Uni-Account anmelden

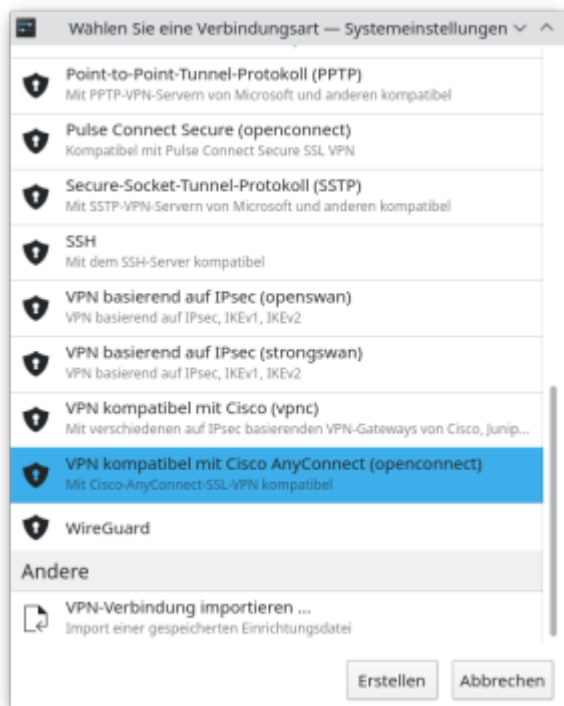


Im Systemabschnitt der Kontrollleiste kann das Cisco-AnyConnect-Symbol angeklickt werden und die Verbindung mit einem Klick auf „Disconnect“ getrennt werden

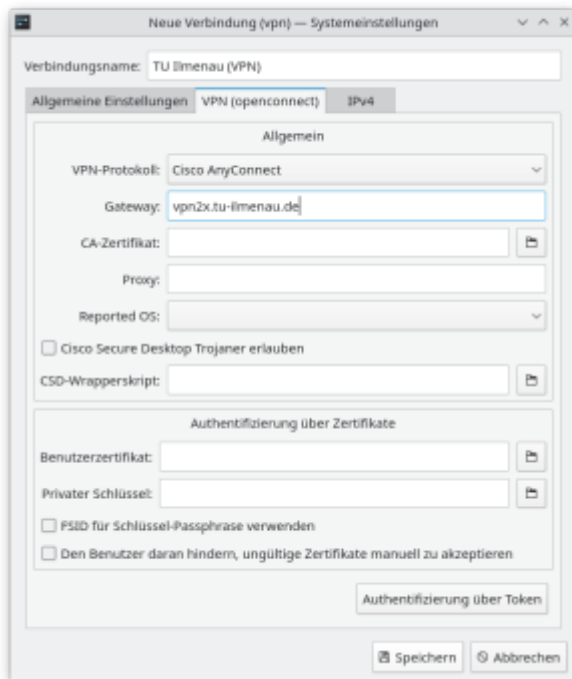
# Linux (KDE)



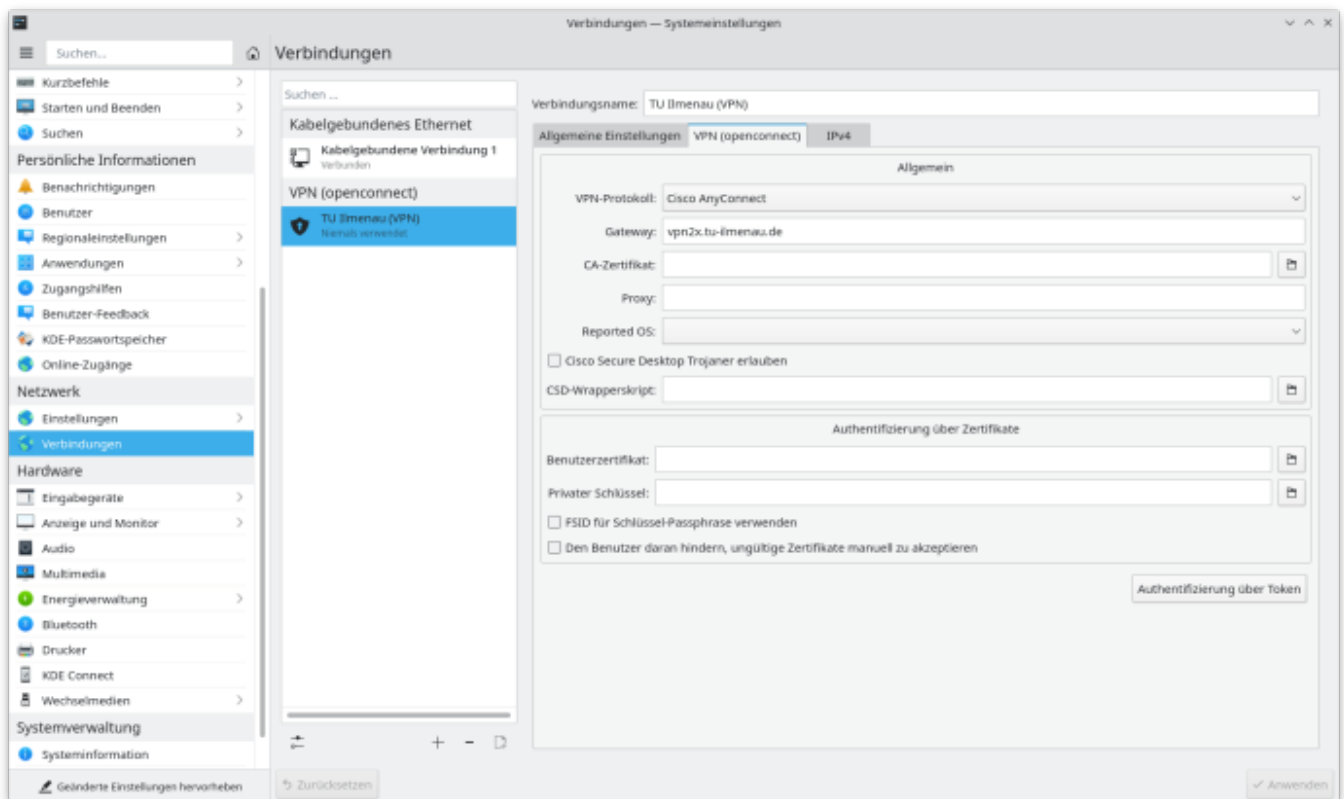
In den Systemeinstellungen unter „Netzwerk“ / „Verbindungen“ auf das „+“ unter der Liste aller Verbindungen klicken



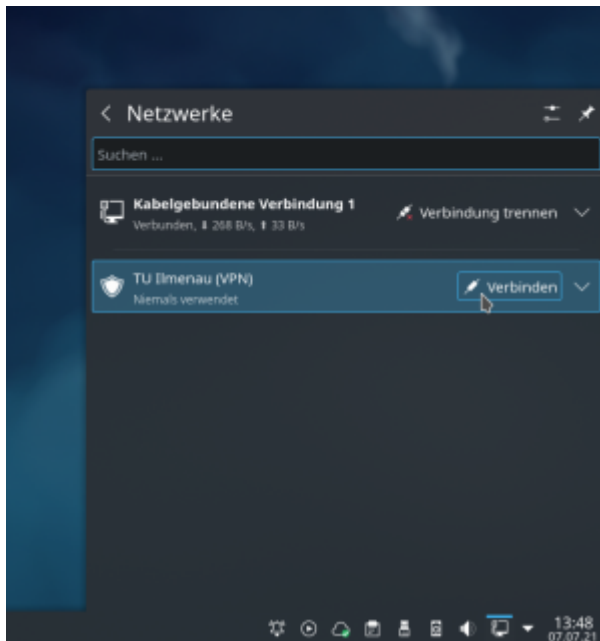
„Cisco AnyConnect (openconnect)“ auswählen



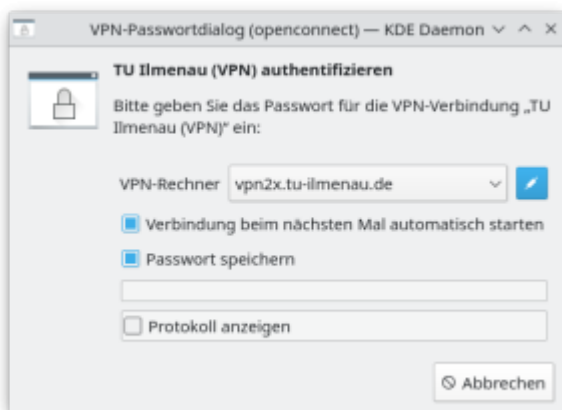
Verbindungsnamen und Gateway (vpn2x.tu-ilmenau.de) eintragen



Nun erscheint die VPN-Verbindung in der Liste aller Verbindungen



Den Reiter „Netzwerke“ öffnen und neben der VPN-Verbindung auf „Verbinden“ klicken

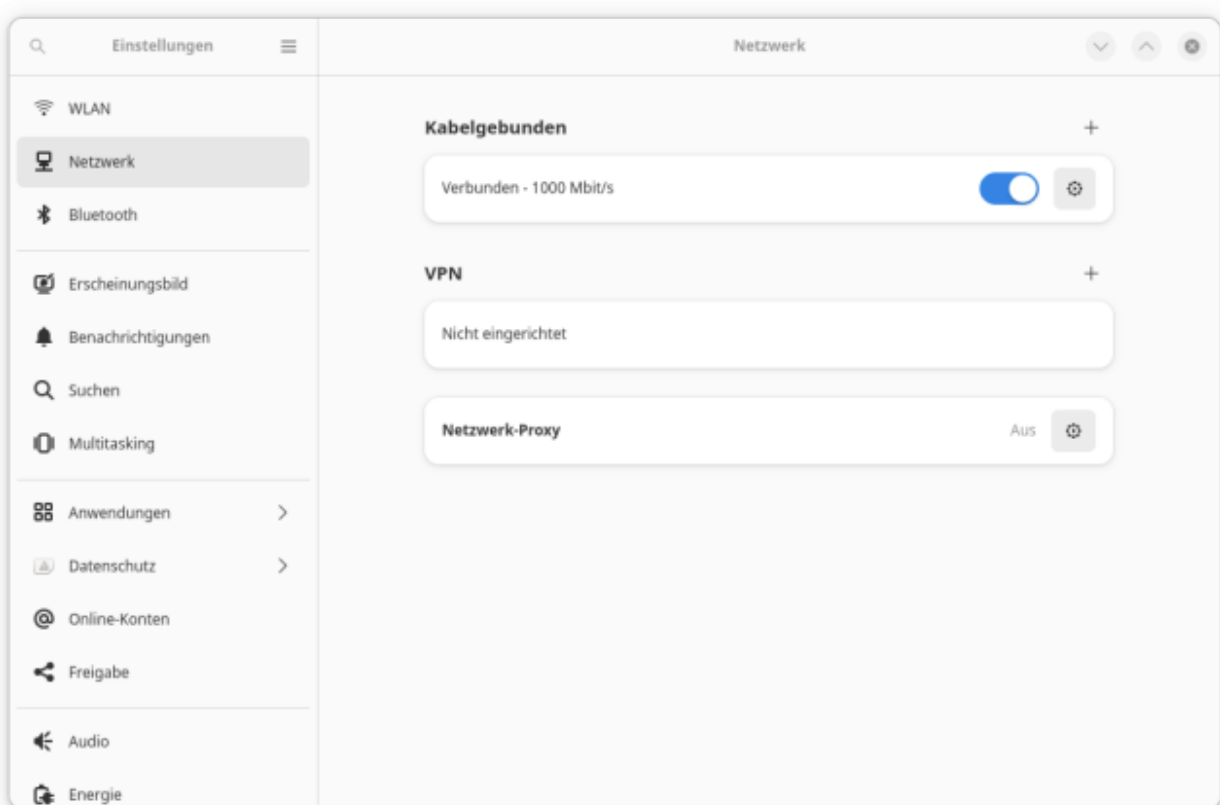


Auf das Verbindungs-Symbol neben der VPN-Gateway-Adresse klicken

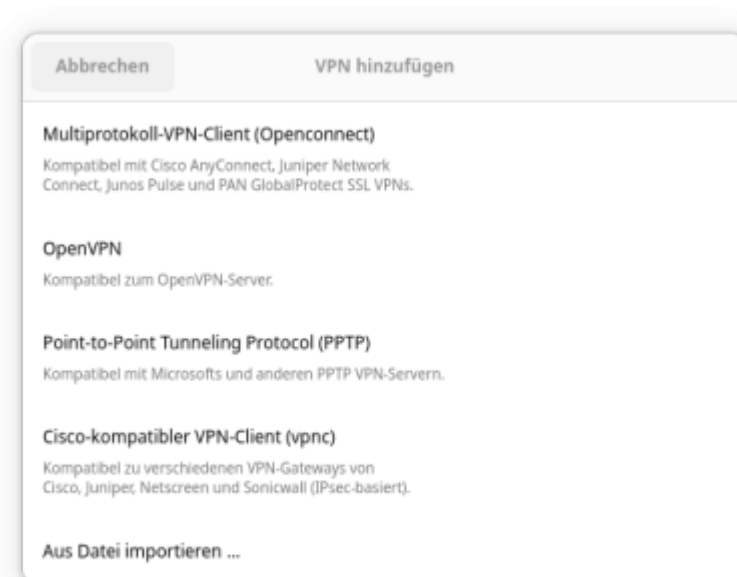


„def-ext“ oder „def-ext-full“ auswählen und mit den Zugangsdaten des Uni-Accounts anmelden

# Linux (Gnome)



In den Systemeinstellungen unter „Netzwerk“ auf das „+“ im Abschnitt „VPN“ klicken



„Multiprotokoll-VPN-Client (Openconnect)“ auswählen

Abbrechen

VPN hinzufügen

Hinzufügen

Identität

IPv4

IPv6

Name

TU Ilmenau (VPN)

Allgemein

VPN-Protokoll

Cisco AnyConnect oder OpenConnect

Gateway

vpn2x.tu-ilmenau.de

CA certificate

(keine)

Proxy

☐ Sicherheitsscanner-Trojaner erlauben (CSD)

Trojaner-CSD-Wrapper-Skript

Ermitteltes Betriebssystem

Zertifikat-Legitimierung

User certificate

(keine)

User private key

(keine)

☐ FSID für Schlüsselkennwort verwenden

☐ Den Benutzer daran hindern, manuell ungültige Zertifikate zu akzeptieren

Legitimierung über Software-Token

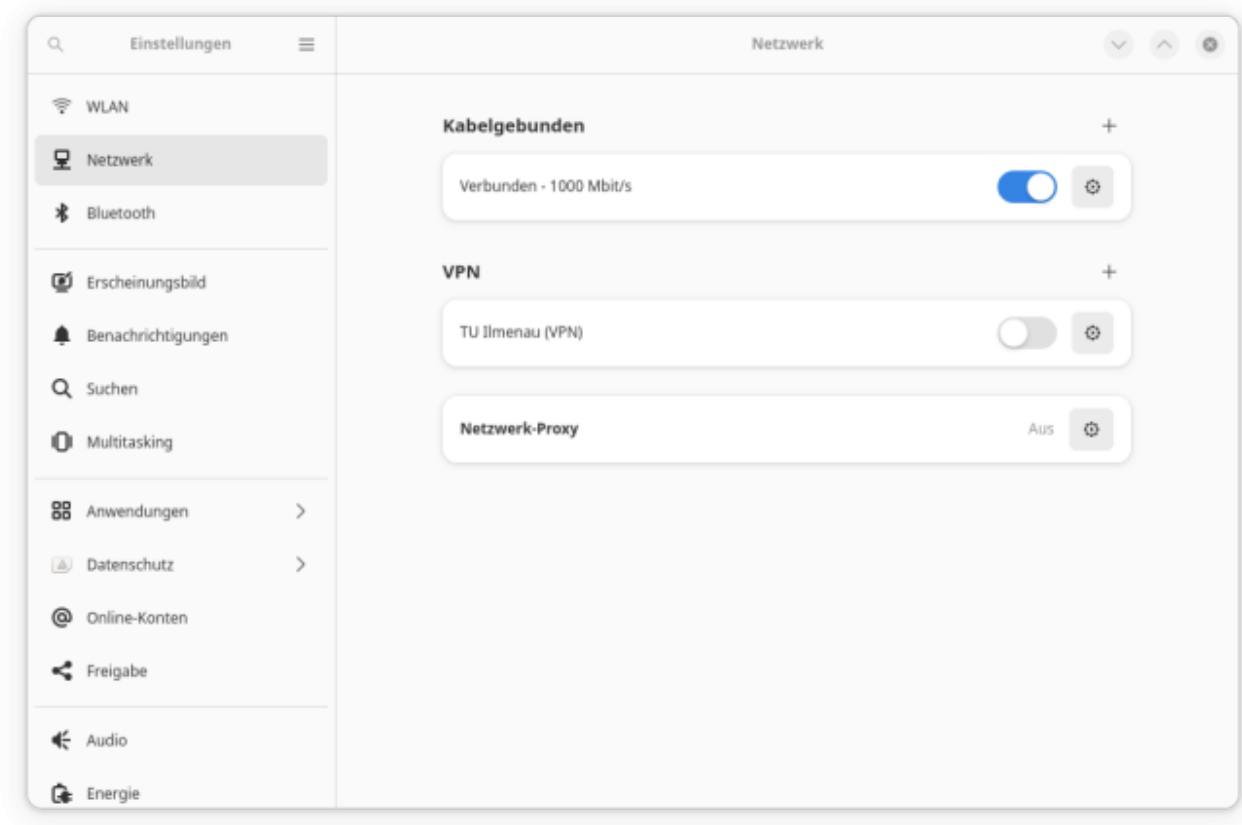
Token-Modus

Deaktiviert

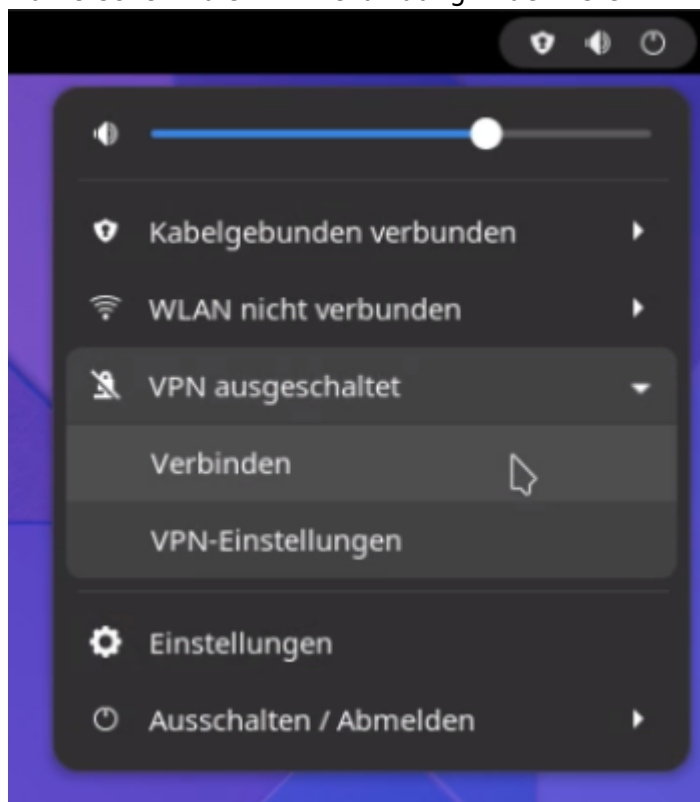
Token-Geheimnis

Verbindungsnamen und Gateway (vpn2x.tu-ilmenau.de) eintragen





Nun erscheint die VPN-Verbindung in der Liste



Rechts oben klicken, den Abschnitt „VPN ausgeschaltet“ aufklappen und dort auf „Verbinden“ klicken



Connect to VPN "TU Ilmenau (VPN)"

VPN host:

Please enter your username and password.

GROUP:

Username:

Password:

☐ Save passwords

„def-ext“ oder „def-ext-full“ auswählen und mit den Zugangsdaten des Uni-Accounts anmelden

## MacOS



Login

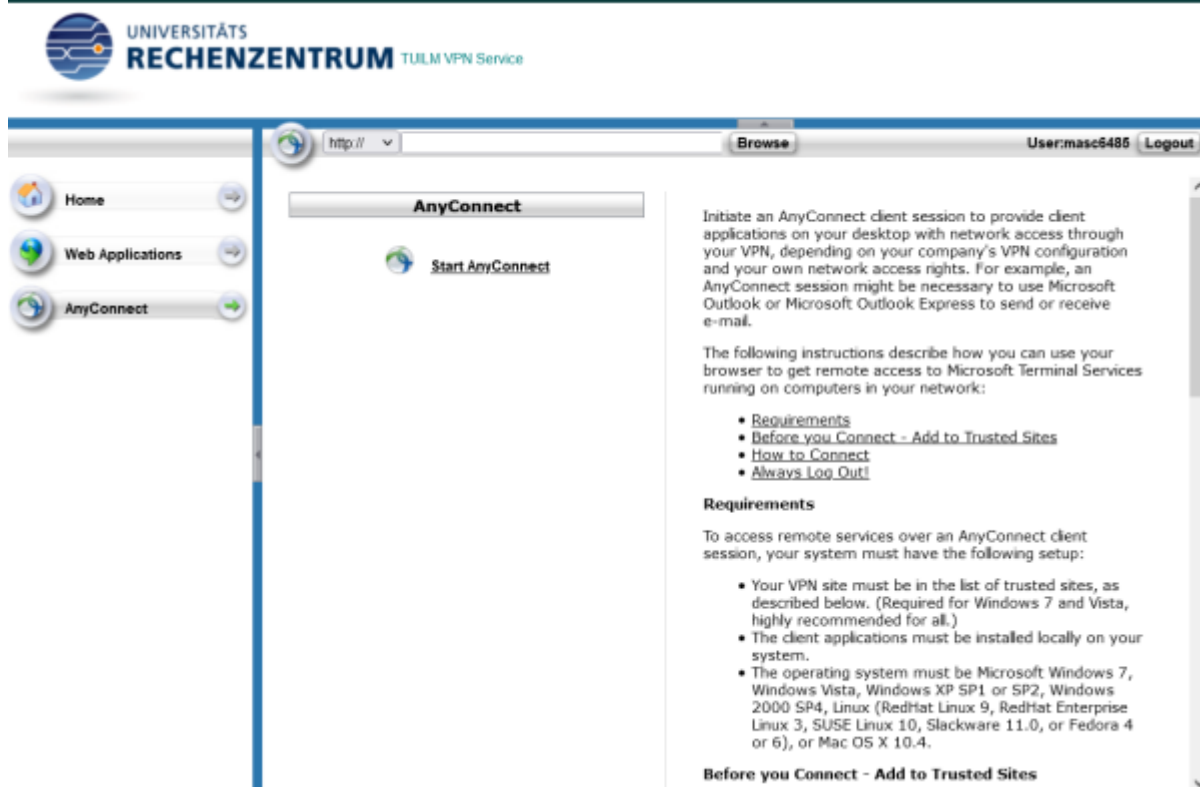
Please enter your username and password.

GROUP:

USERNAME:

PASSWORD:

<https://vpn2x.tu-ilmenau.de/> aufrufen und mit dem Uni-Account anmelden



UNIVERSITÄTS  
**RECHENZENTRUM** TULM VPN Service

Home Web Applications AnyConnect

### AnyConnect

[Start AnyConnect](#)

Initiate an AnyConnect client session to provide client applications on your desktop with network access through your VPN, depending on your company's VPN configuration and your own network access rights. For example, an AnyConnect session might be necessary to use Microsoft Outlook or Microsoft Outlook Express to send or receive e-mail.

The following instructions describe how you can use your browser to get remote access to Microsoft Terminal Services running on computers in your network:

- [Requirements](#)
- [Before you Connect - Add to Trusted Sites](#)
- [How to Connect](#)
- [Always Log Out!](#)

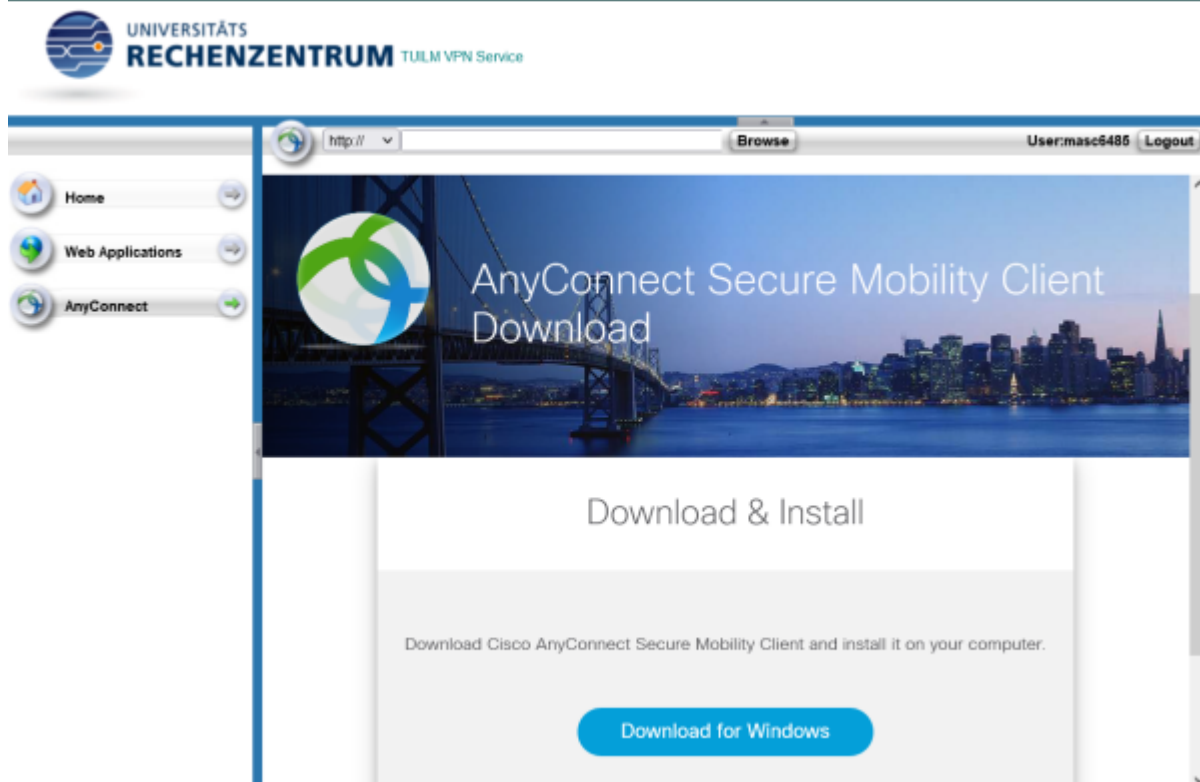
#### Requirements

To access remote services over an AnyConnect client session, your system must have the following setup:

- Your VPN site must be in the list of trusted sites, as described below. (Required for Windows 7 and Vista, highly recommended for all.)
- The client applications must be installed locally on your system.
- The operating system must be Microsoft Windows 7, Windows Vista, Windows XP SP1 or SP2, Windows 2000 SP4, Linux (Redhat Linux 9, Redhat Enterprise Linux 3, SUSE Linux 10, Slackware 11.0, or Fedora 4 or 6), or Mac OS X 10.4.

[Before you Connect - Add to Trusted Sites](#)

Links auf „AnyConnect“ klicken und anschließend auf „Start AnyConnect“



UNIVERSITÄTS  
**RECHENZENTRUM** TULM VPN Service

Home Web Applications AnyConnect

## AnyConnect Secure Mobility Client Download

### Download & Install

Download Cisco AnyConnect Secure Mobility Client and install it on your computer.

[Download for Windows](#)

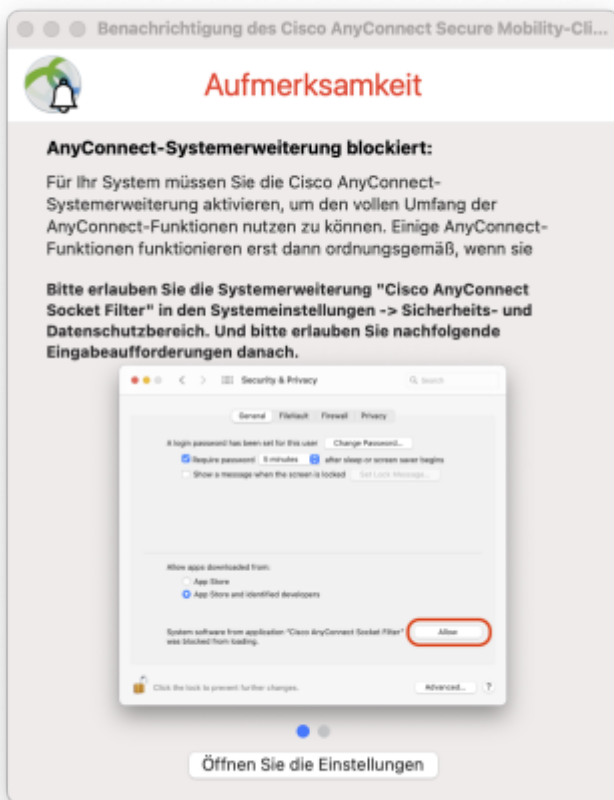
„Download for macOS“ anklicken



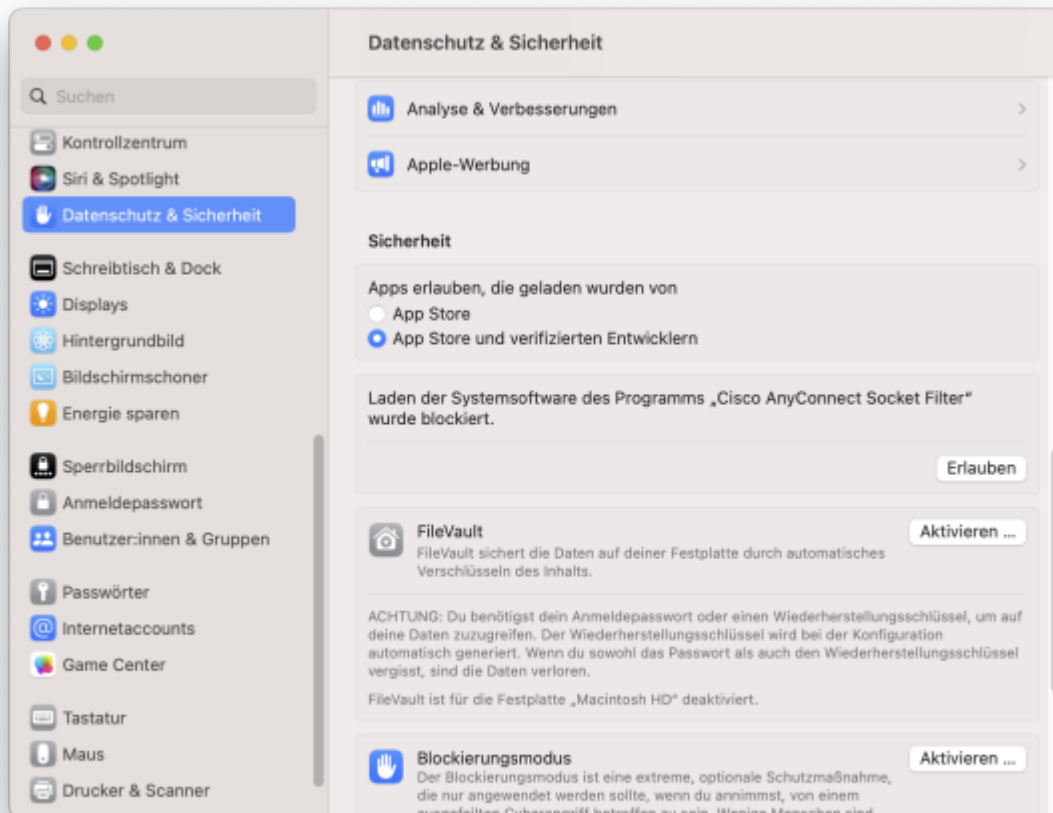
Die heruntergeladene DMG-Datei öffnen und dort die PKG-Datei anklicken



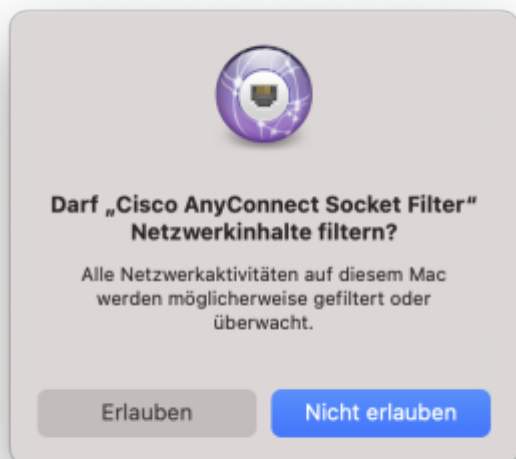
Den Anweisungen im Installationsprogramm folgen (Lizenzbestimmungen akzeptieren)



Während der Installation dürfte dieses Fenster erscheinen. Dort auf „Öffnen Sie die Einstellungen“ klicken.



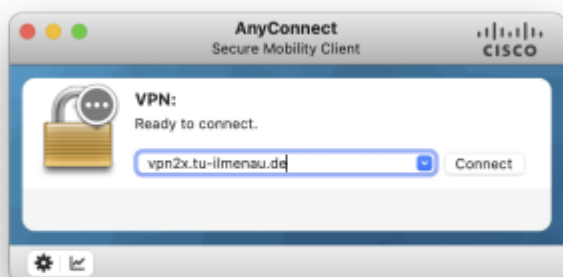
In den Systemeinstellungen unter „Datenschutz und Sicherheit“ im Feld „Laden der Systemsoftware des Programms „Cisco AnyConnect Socket Filter“ wurde blockiert auf „Erlauben“ klicken



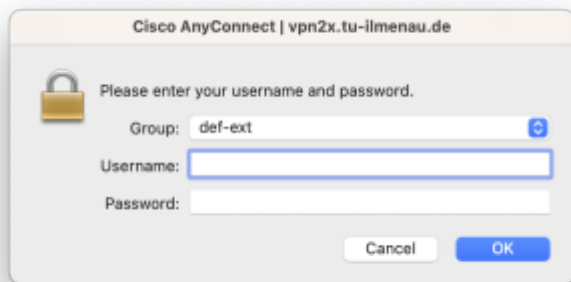
Anschließend in dem erscheinenden Fenster bestätigen



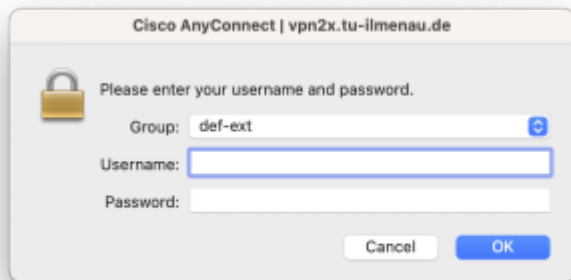
Das Installationsprogramm beenden



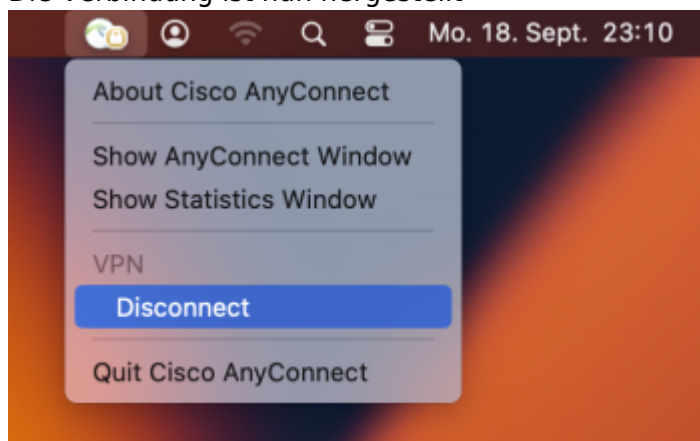
Das nun installierte Programm „Cisco AnyConnect Secure Mobility Client“ öffnen,  
<https://vpn2x.tu-ilmenau.de> als Server-Adresse eingeben und auf „Connect“ klicken



„def-ext“ oder „def-ext-full“ auswählen und mit dem Uni-Account anmelden

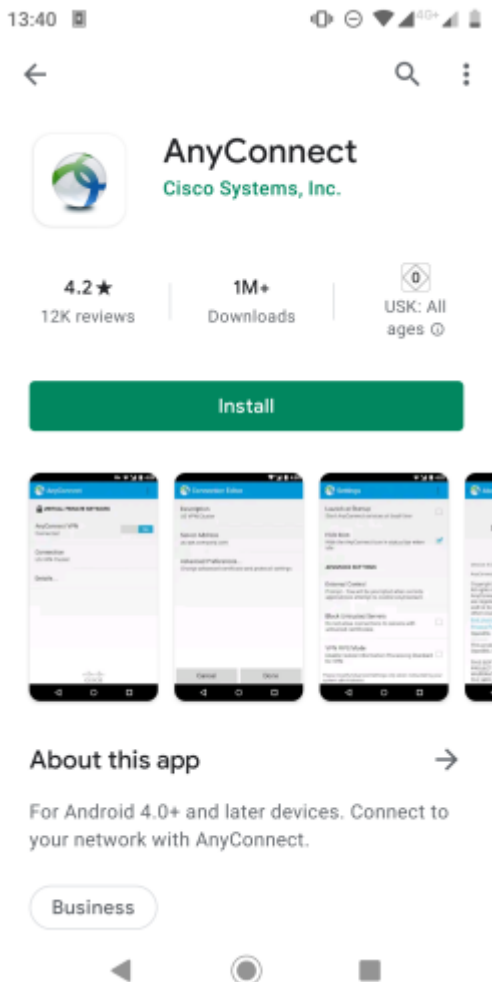


Die Verbindung ist nun hergestellt



Im Systemabschnitt der Kontrollleiste kann das Cisco-AnyConnect-Symbol angeklickt werden und die Verbindung mit einem Klick auf „Disconnect“ getrennt werden

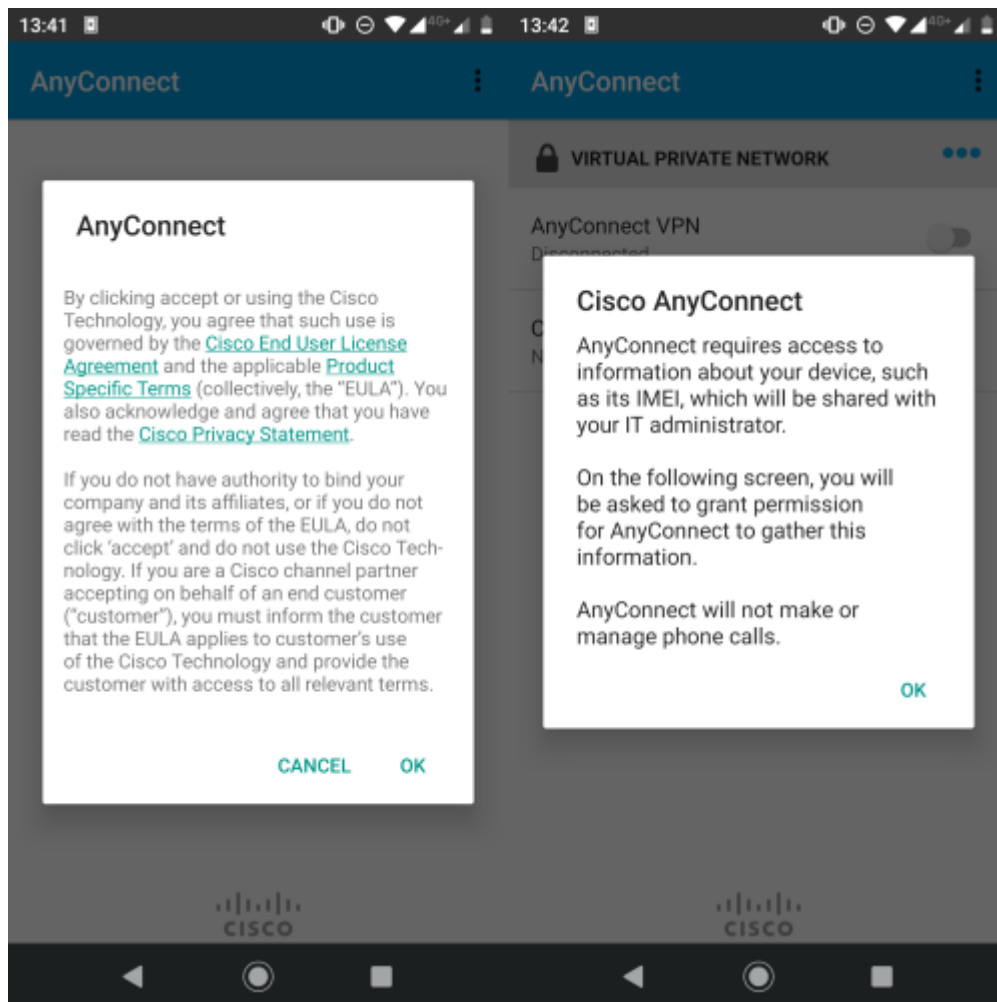
## Android



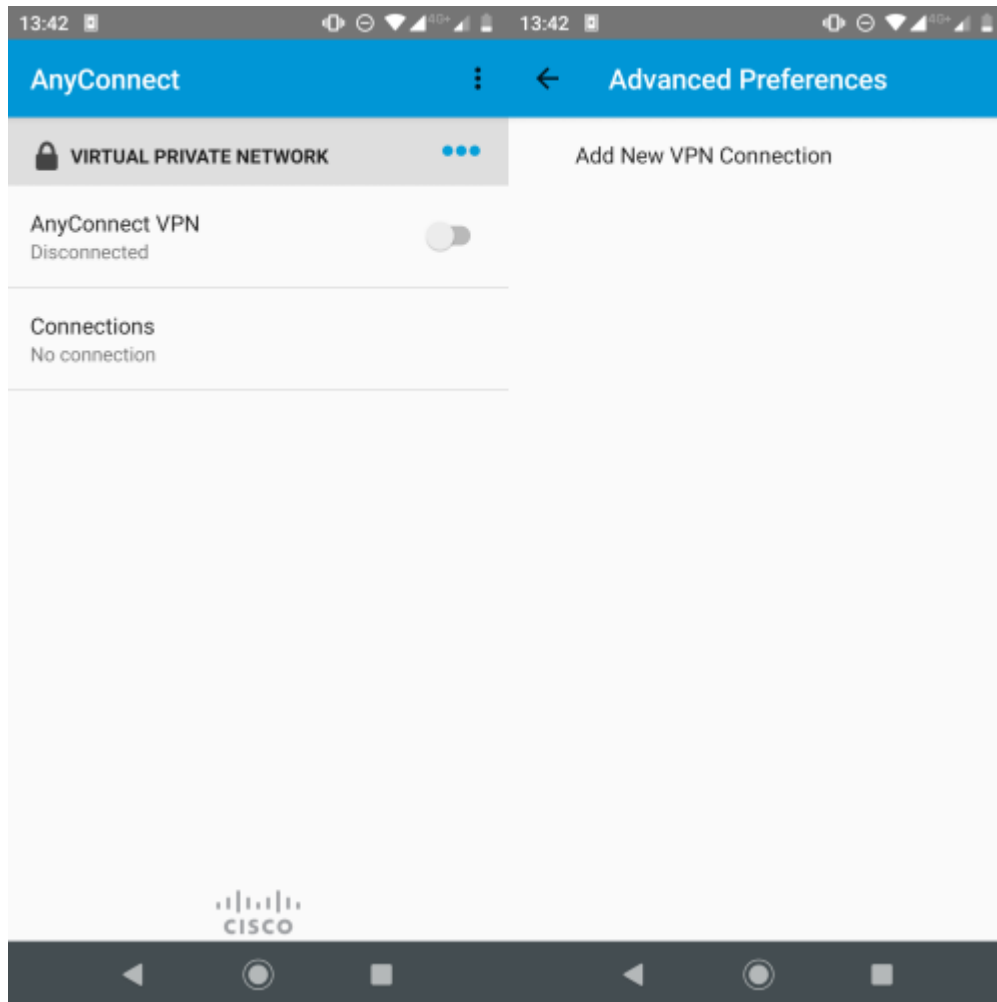
Die Cisco-AnyConnect-App

(<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.cisco.anyconnect.vpn.android.avf>) installieren

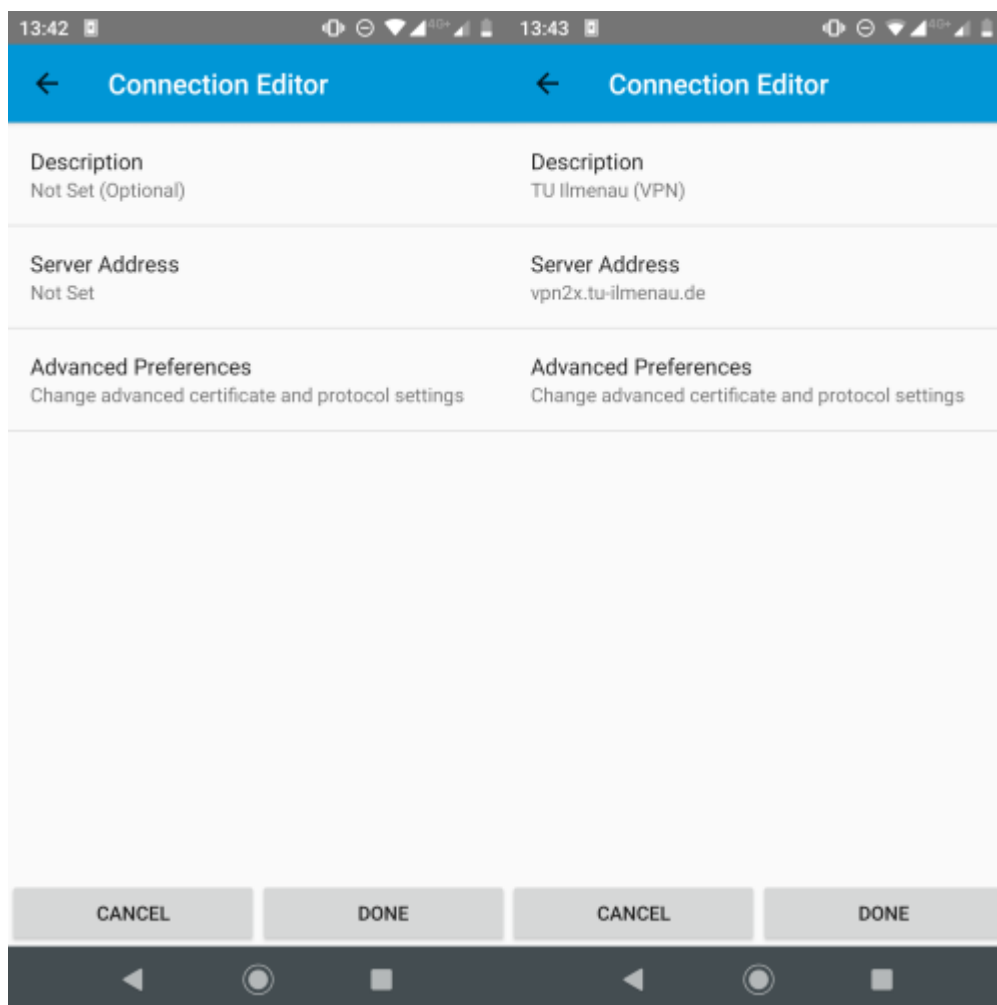




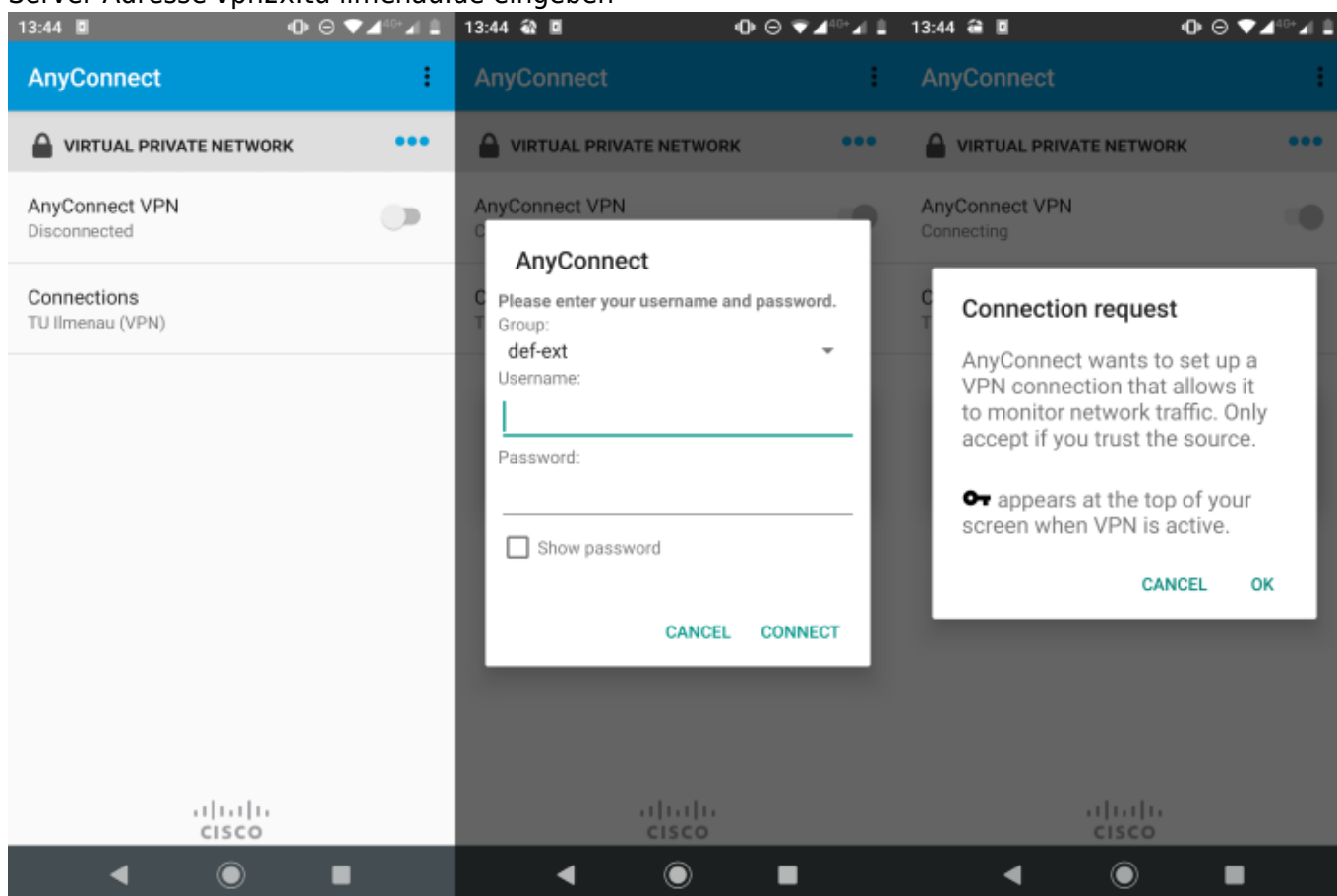
Bedingungen und Berechtigungen akzeptieren



Auf „Connections“ und anschließend auf „Add New VPN Connection“ klicken

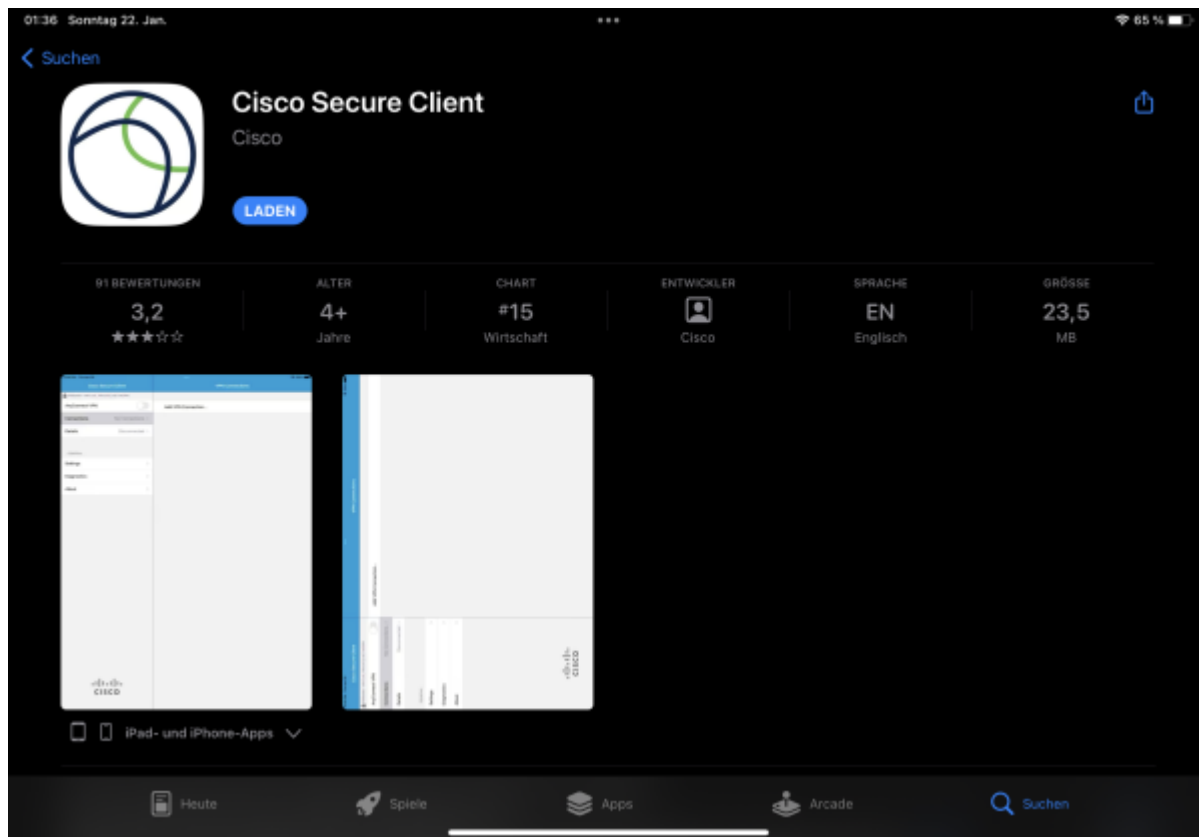


Durch Klicken auf „Description“ einen Titel für die Verbindung und unter „Server Address“ die VPN-Server-Adresse vpn2x.tu-ilmenau.de eingeben

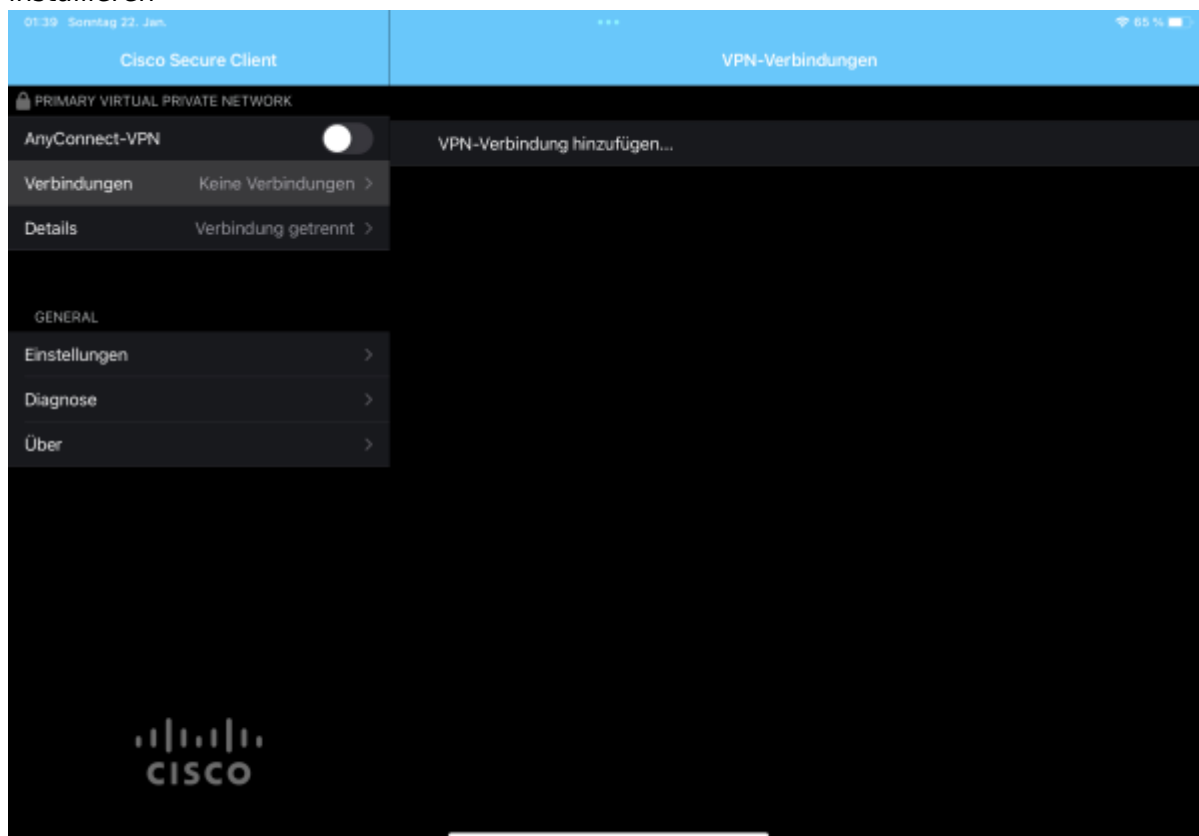


Auf den Schalter klicken, um die Verbindung aufzubauen, „def-ext“ oder „def-ext-full“ auswählen und mit den Zugangsdaten des Uni-Accounts anmelden

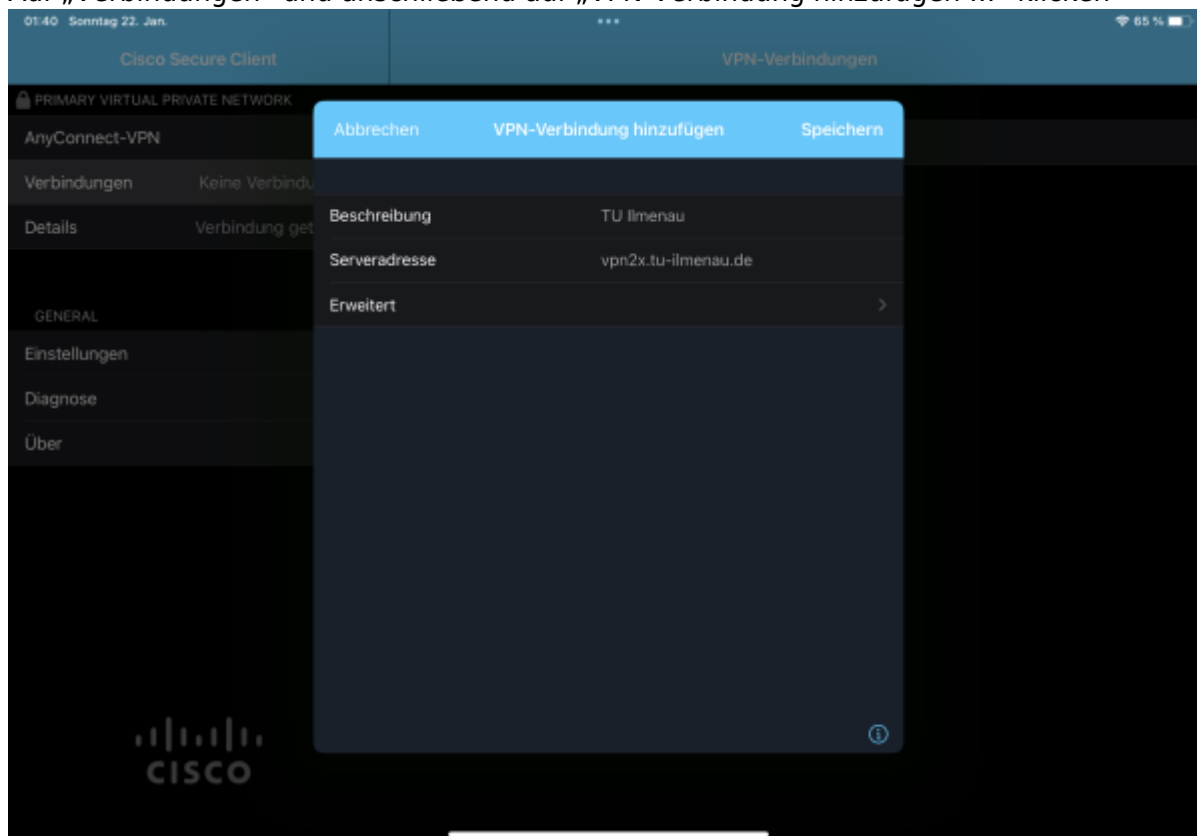
## ios



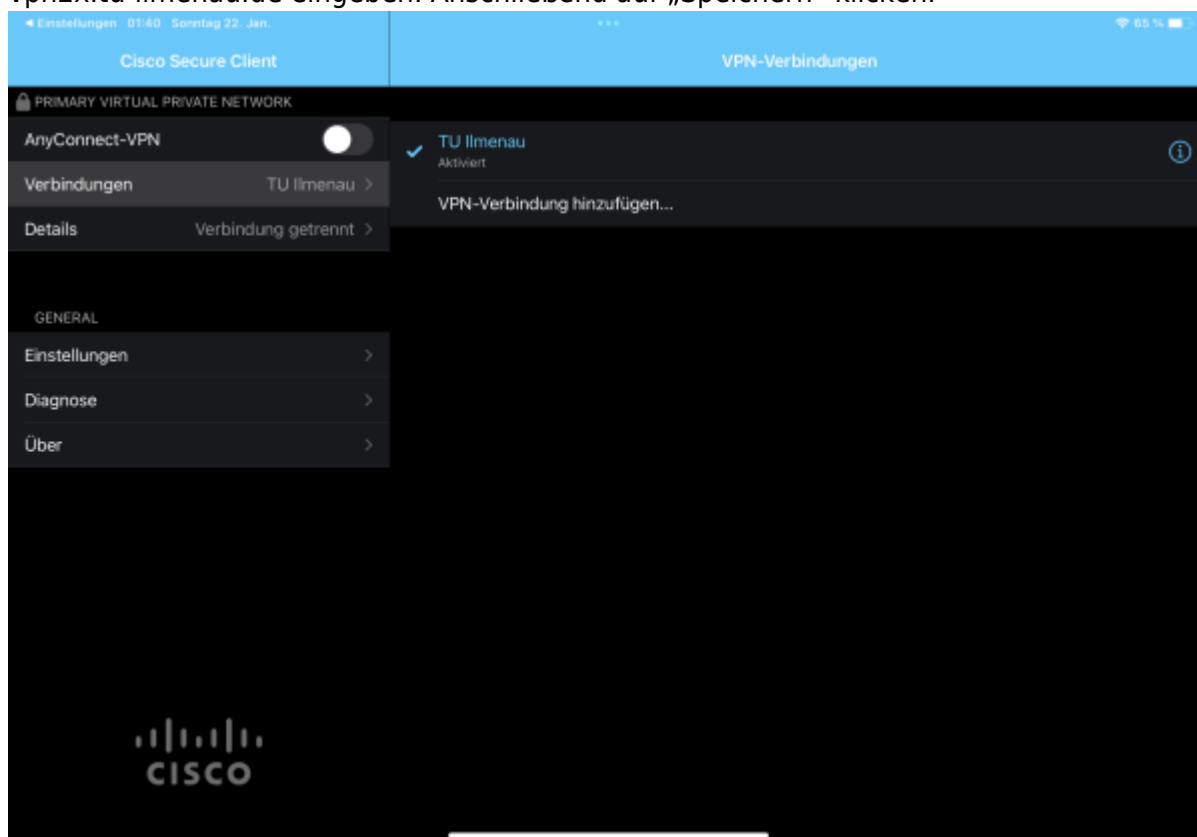
Die App Cisco Secure Client (<https://apps.apple.com/de/app/cisco-secure-client/id1135064690>) installieren



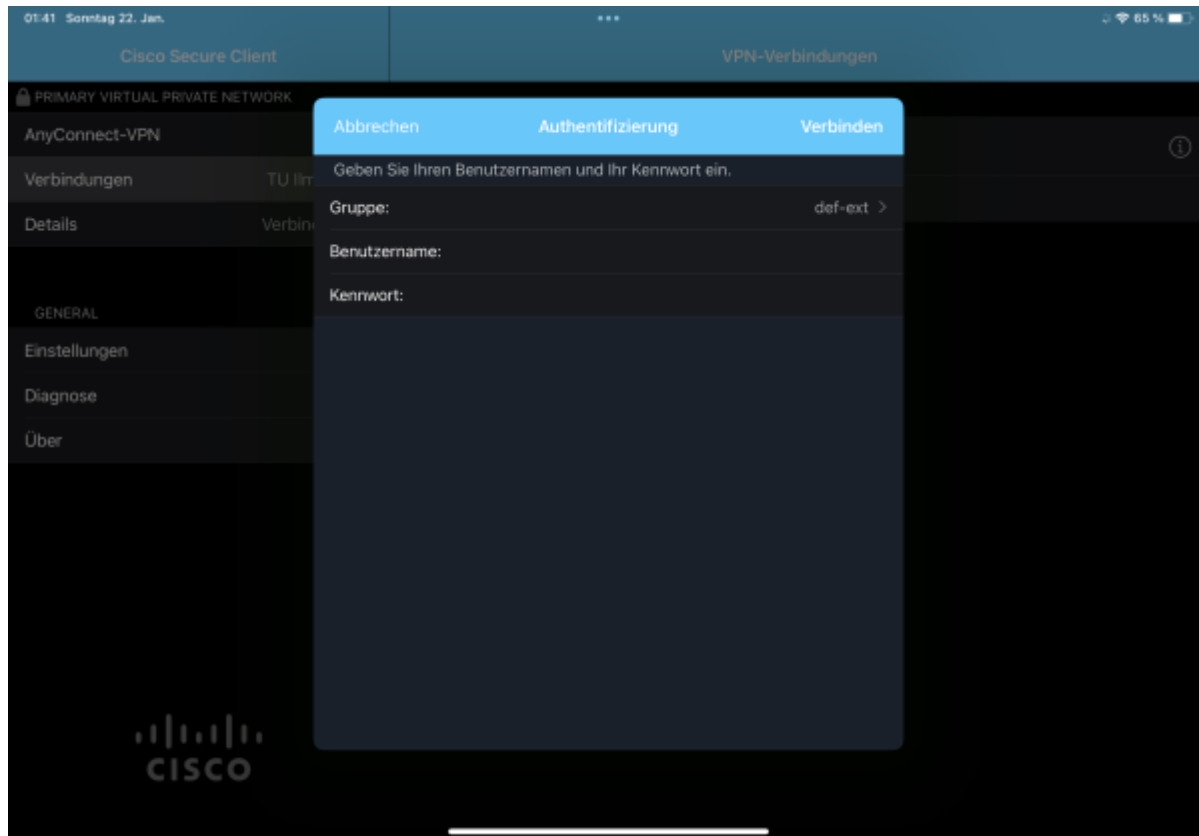
Auf „Verbindungen“ und anschließend auf „VPN-Verbindung hinzufügen ...“ klicken



Bei „Beschreibung“ einen Titel für die Verbindung und unter „Serveradresse“ die VPN-Server-Adresse vpn2x.tu-ilmenau.de eingeben. Anschließend auf „Speichern“ klicken.



Auf den Schalter bei „AnyConnect-VPN“ klicken, um die Verbindung aufzubauen



„def-ext“ oder „def-ext-full“ auswählen, die Zugangsdaten des Uni-Accounts eingeben und auf „Verbinden“ klicken

From:

<https://www.erstiwiki.de/> - **ErstiWiki**

Permanent link:

<https://www.erstiwiki.de/dienste/vpn>

Last update: **12.10.2023 20:35**

