

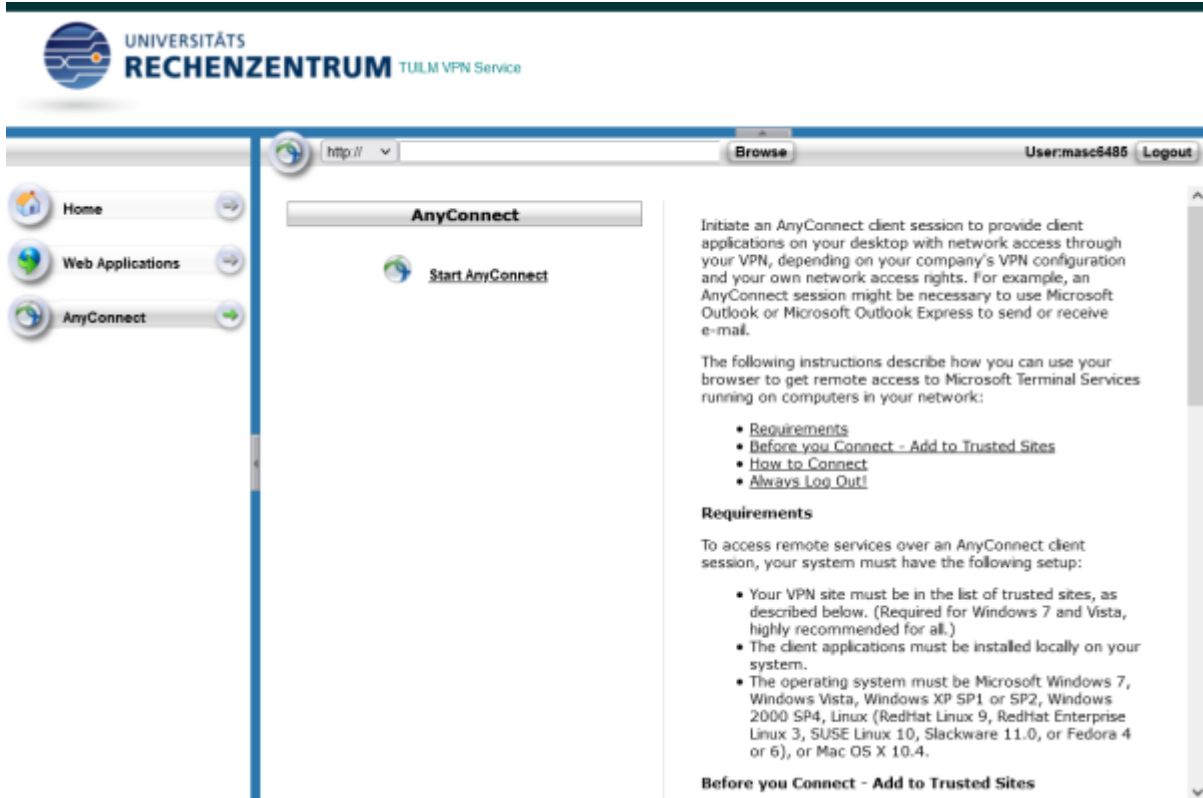
# 4.07 VPN

Hinweise des UniRZ Smartphone- und Notebook-Sprechstunde

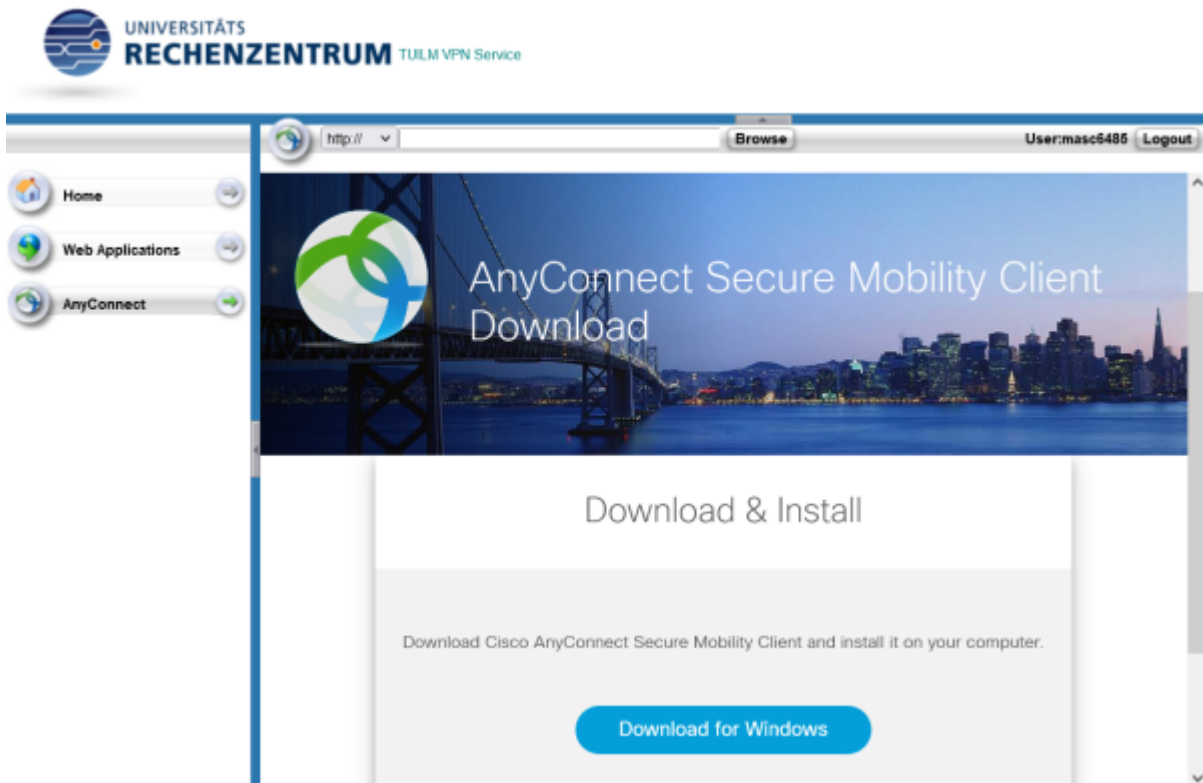
## Windows

A screenshot of a Windows-style login dialog box titled 'Login'. The dialog has a light gray border and a small key icon in the top-left corner. The text inside reads 'Please enter your username and password.' Below this, there are three input fields: 'GROUP:' with a dropdown menu showing 'def-ext', 'USERNAME:' with a text box, and 'PASSWORD:' with a text box. At the bottom center is a 'Login' button.

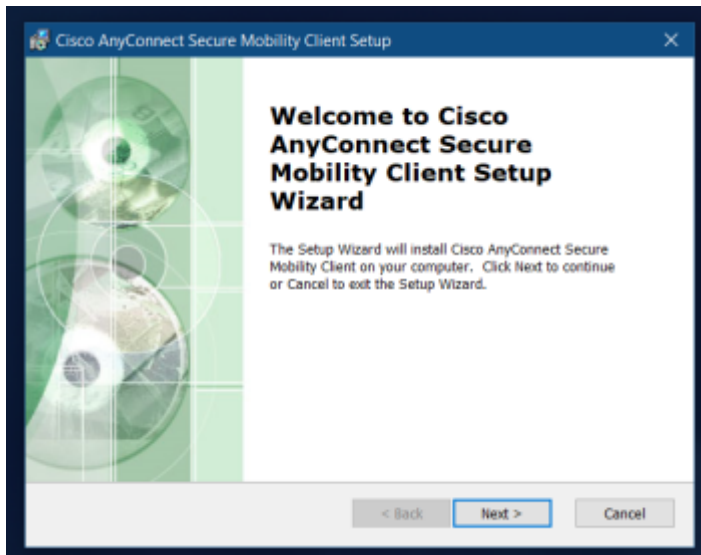
<https://vpn2x.tu-ilmenau.de/> aufrufen und mit dem Uni-Account anmelden



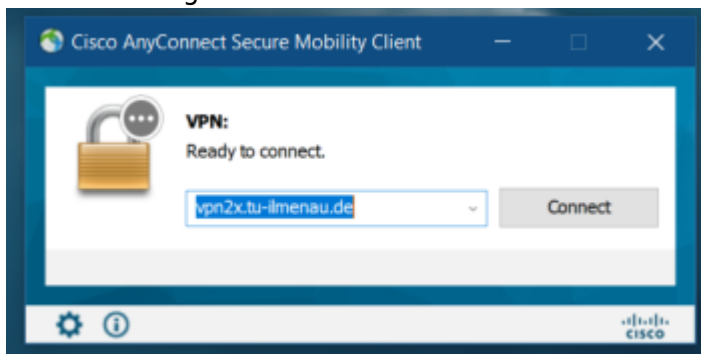
Links auf „AnyConnect“ klicken und anschließend auf „Start AnyConnect“



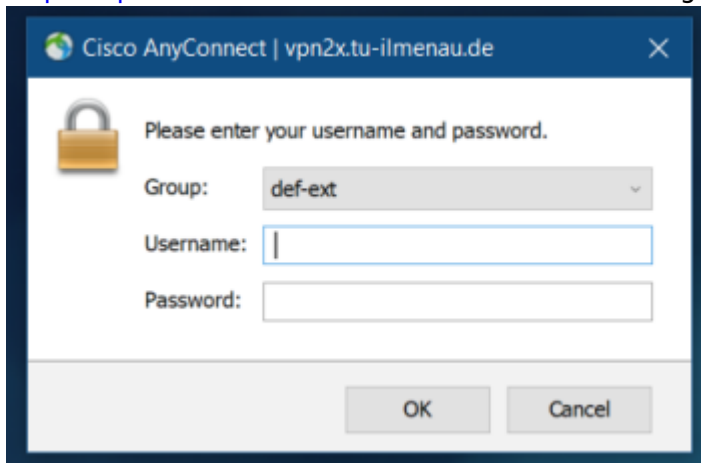
„Download for Windows“ anklicken



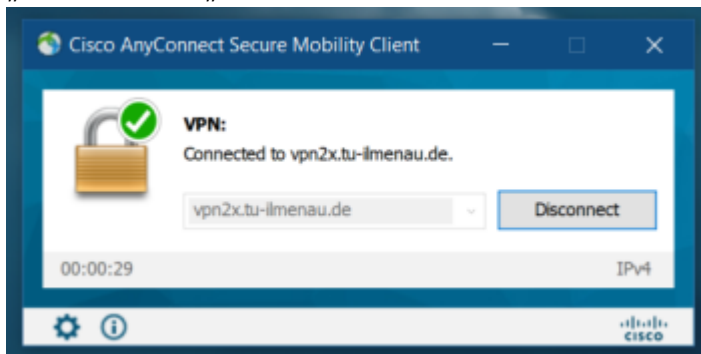
Den heruntergeladenen Installations-Assistenten ausführen



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

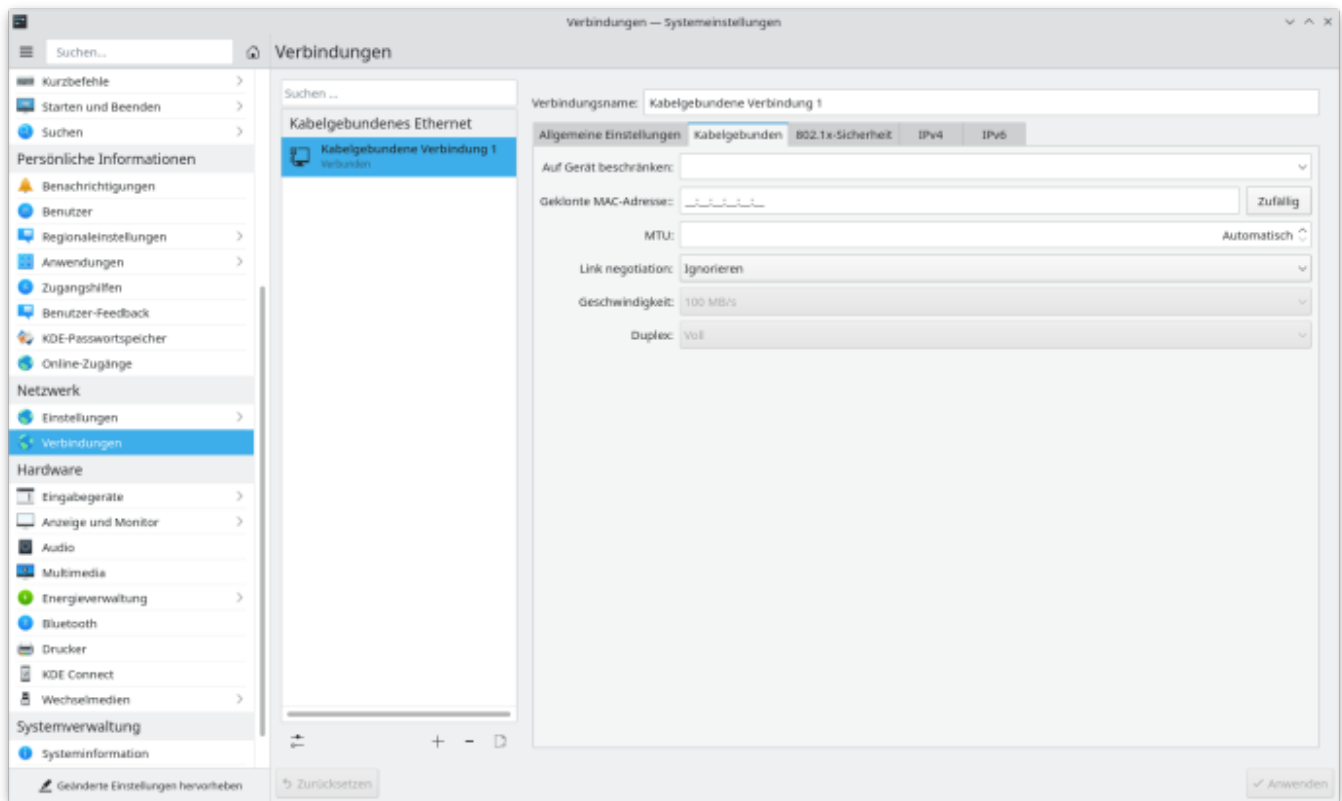


„def-ext“ oder „def-ext-full“ auswählen und mit dem Uni-Account anmelden

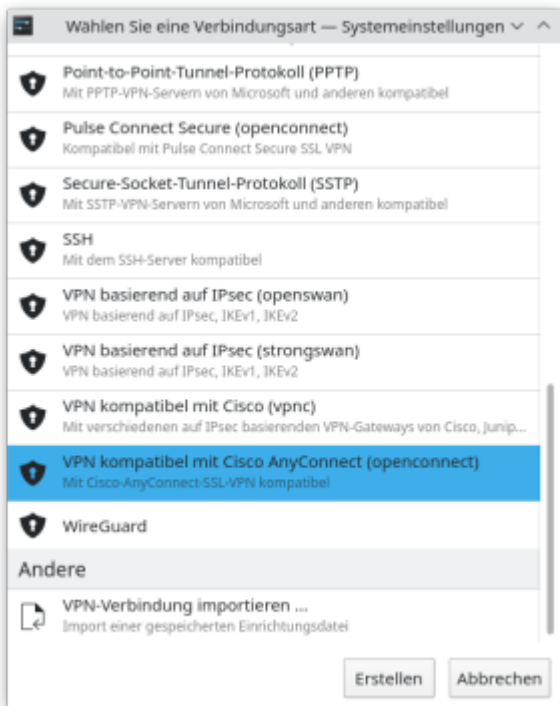


Im Systemabschnitt der Kontrollleiste kann das Cisco-AnyConnect-Symbol angeklickt werden und die Verbindung mit einem Klick auf „Disconnect“ getrennt werden

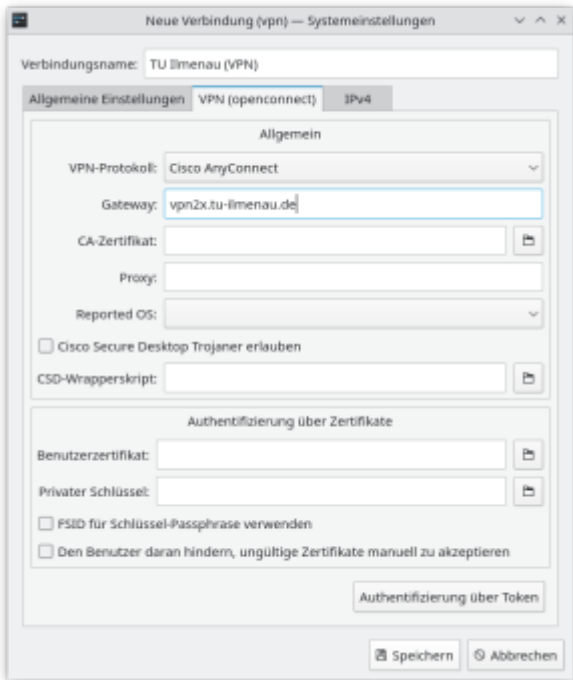
# Linux (KDE)



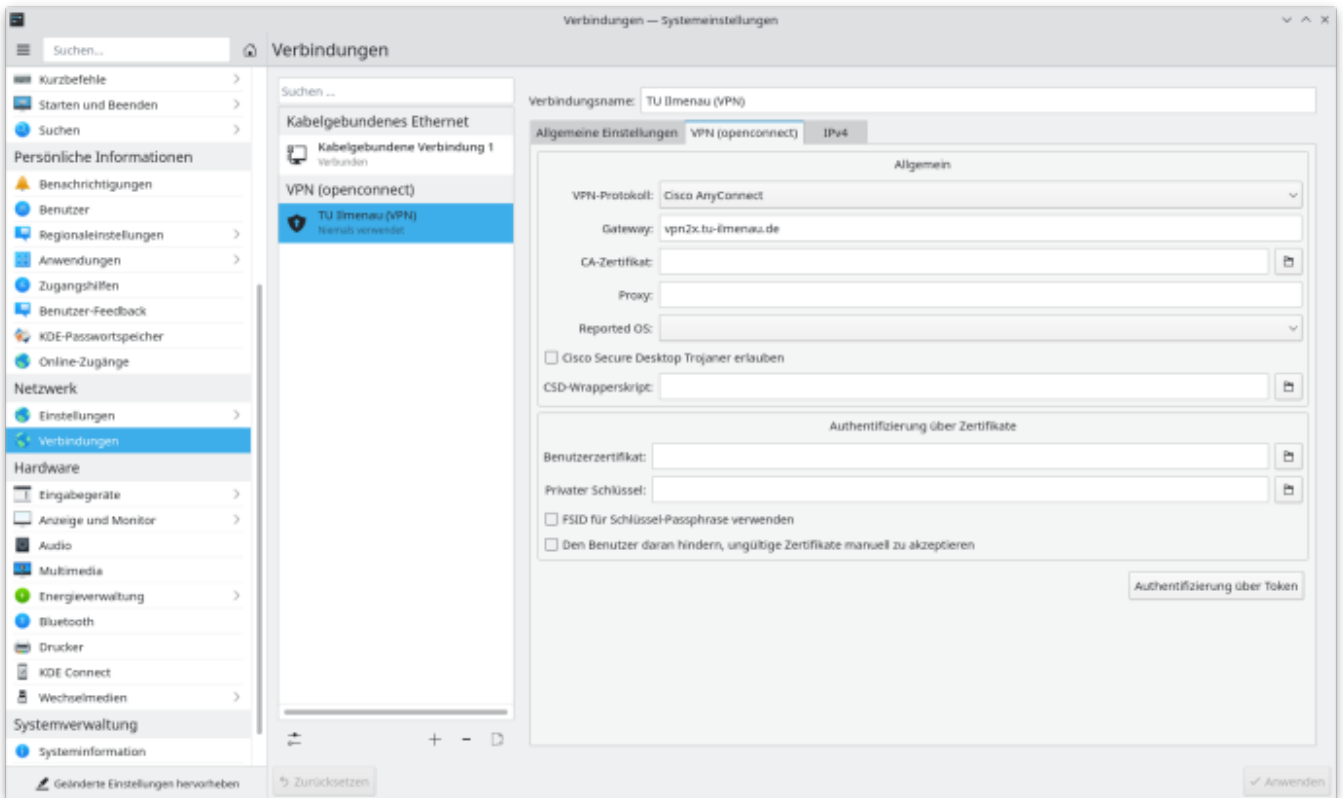
In den Systemeinstellungen unter „Netzwerk“ / „Verbindungen“ auf das „+“ unter der Liste aller Verbindungen klicken



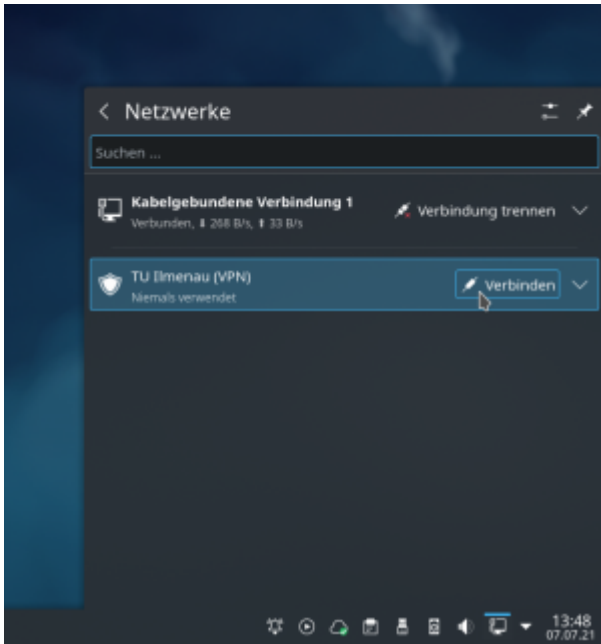
„Cisco AnyConnect (openconnect)“ auswählen



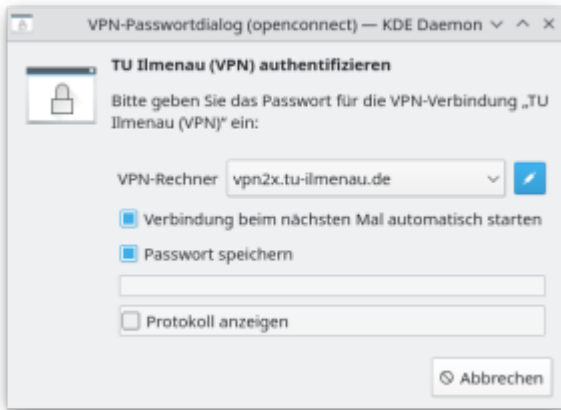
Verbindungsnamen und Gateway (vpn2x.tu-ilmenau.de) eintragen



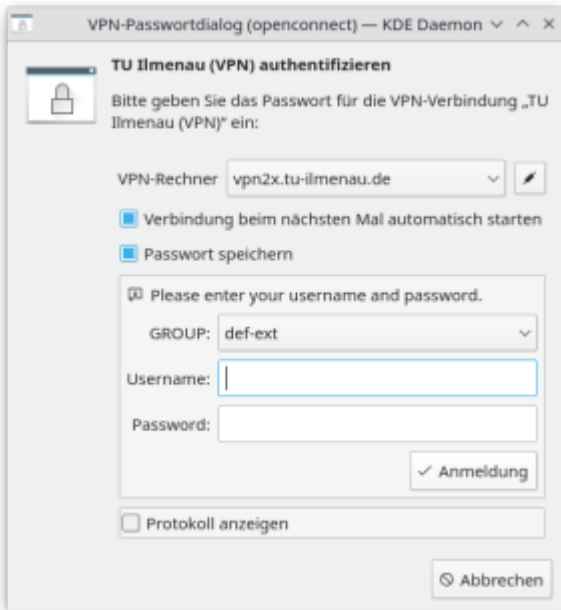
Nun erscheint die VPN-Verbindung in der Liste aller Verbindungen



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

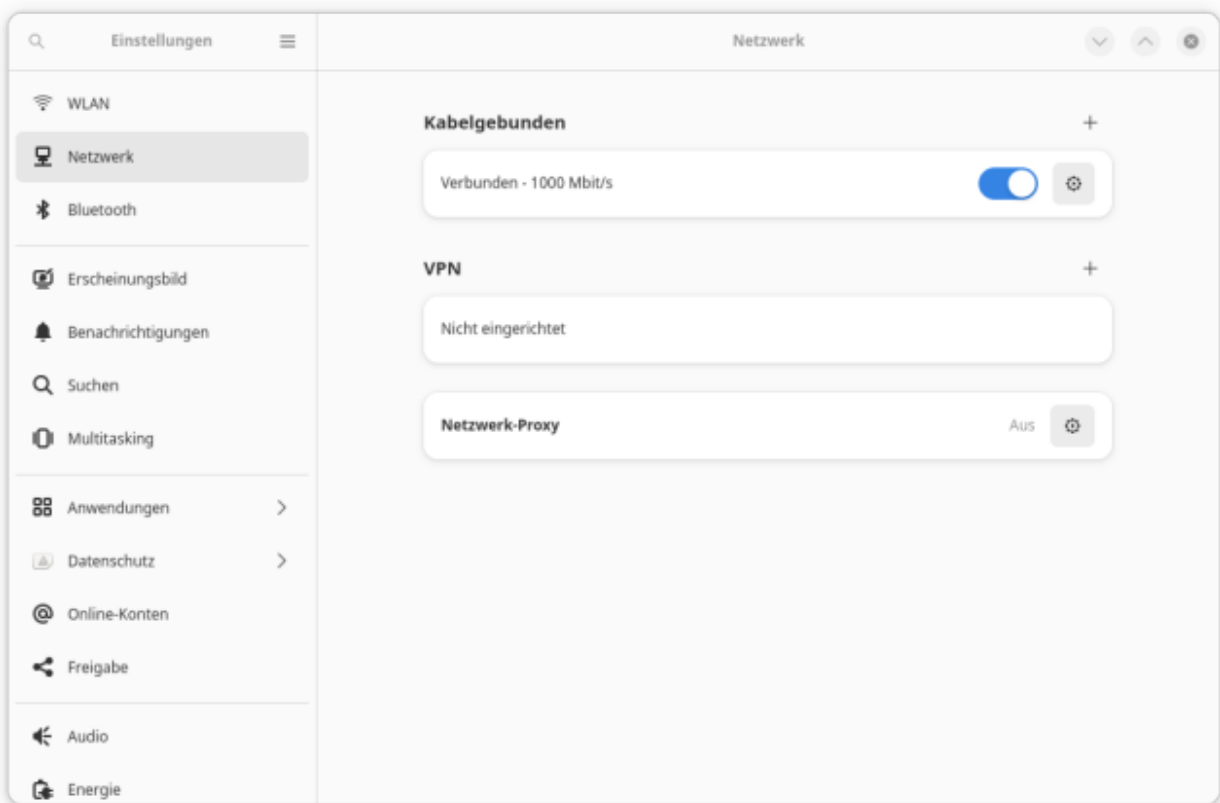


Auf das Verbindungs-Symbol neben der VPN-Gateway-Adresse klicken

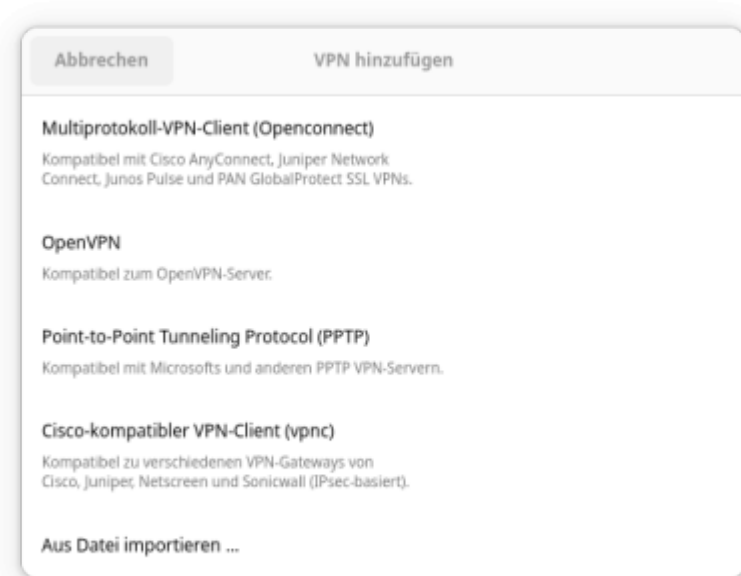


„def-ext“ oder „def-ext-full“ auswählen und mit den Zugangsdaten des Uni-Accounts anmelden

# Linux (Gnome)



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

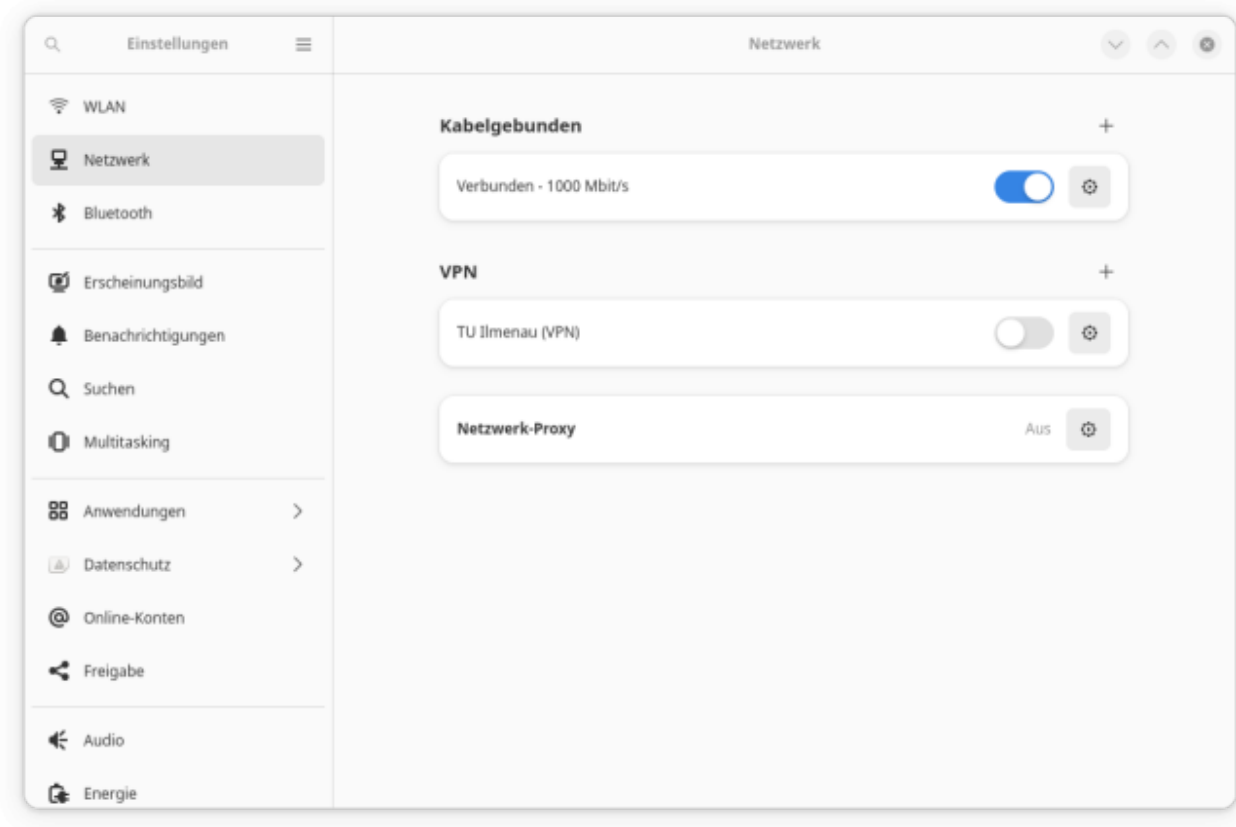


„Multiprotokoll-VPN-Client (Openconnect)“ auswählen

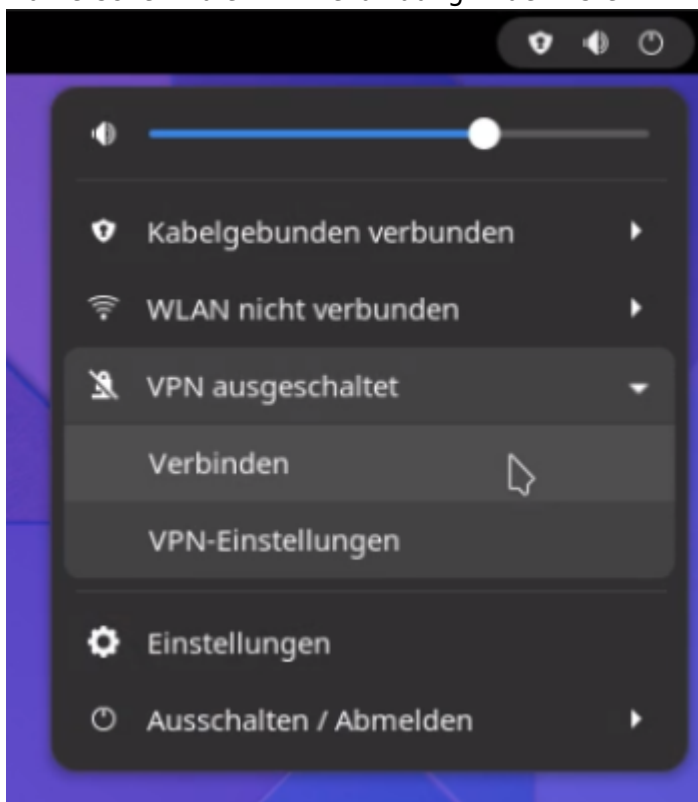
The screenshot shows a web-based VPN configuration interface. At the top, there are buttons for 'Abbrechen' (Cancel) and 'Hinzufügen' (Add), with the page title 'VPN hinzufügen'. Below this are tabs for 'Identität', 'IPv4', and 'IPv6', with 'Identität' selected. The main configuration area includes:

- Name:** TU Ilmenau (VPN)
- Allgemein:**
  - VPN-Protokoll:** Cisco AnyConnect oder OpenConnect
  - Gateway:** vpn2x.tu-ilmenau.de
  - CA certificate:** (keine)
  - Proxy:** (empty field)
  - Sicherheitsscanner-Trojaner erlauben (CSD)
  - Trojaner-CSD-Wrapper-Skript:** (empty field)
  - Ermitteltes Betriebssystem:** (empty field)
- 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:** (empty field)

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

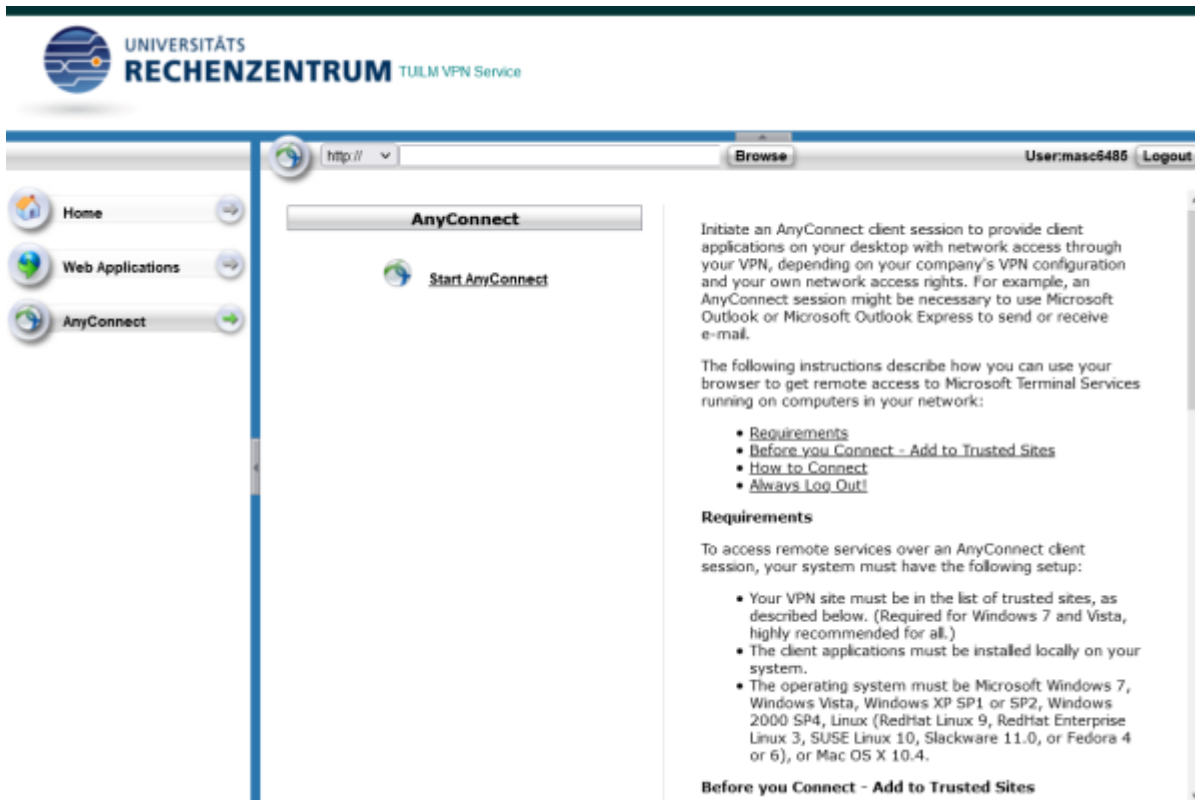


„def-ext“ oder „def-ext-full“ auswählen und mit den Zugangsdaten des Uni-Accounts anmelden

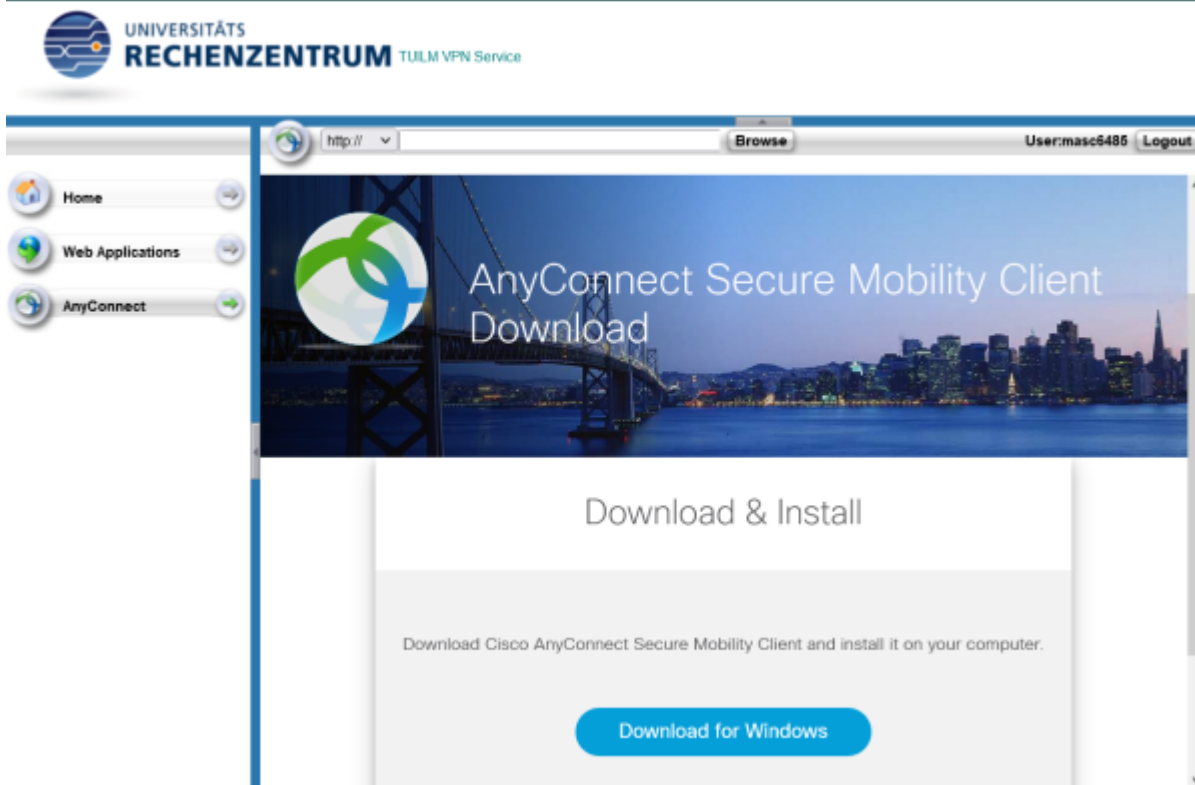
# MacOS



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



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



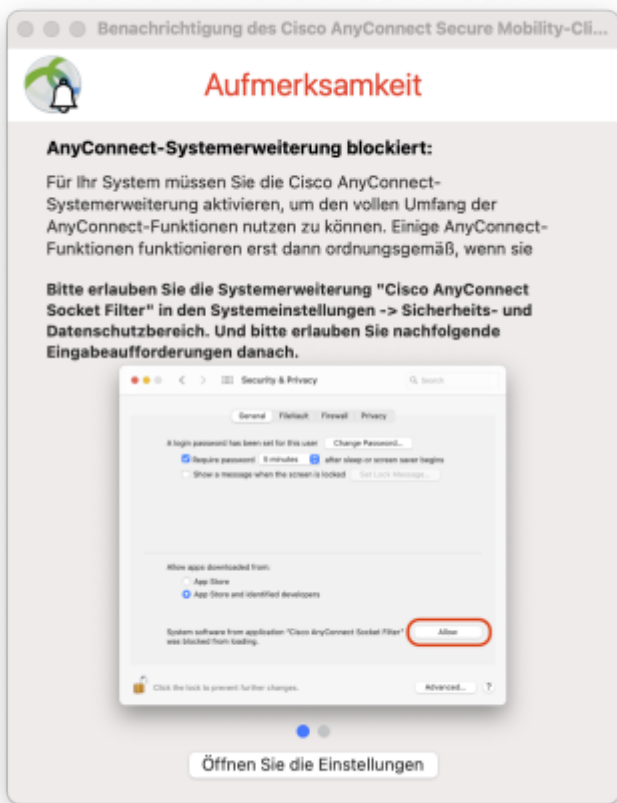
„Download for macOS“ anklicken



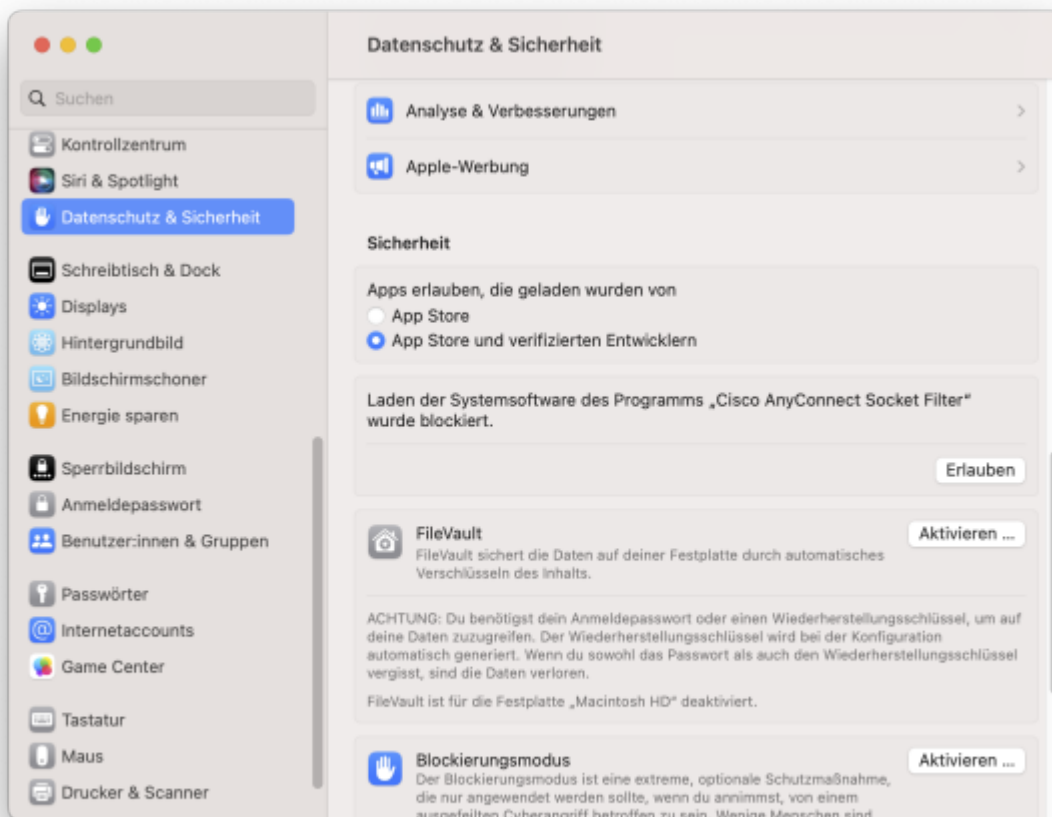
Die heruntergeladene DMG-Datei öffnen und dort die PKG-Datei anklicken



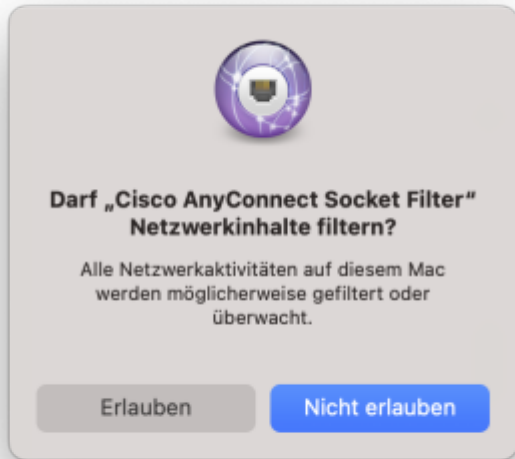
Den Anweisungen im Installationsprogramm folgen (Lizenzbestimmungen akzeptieren)



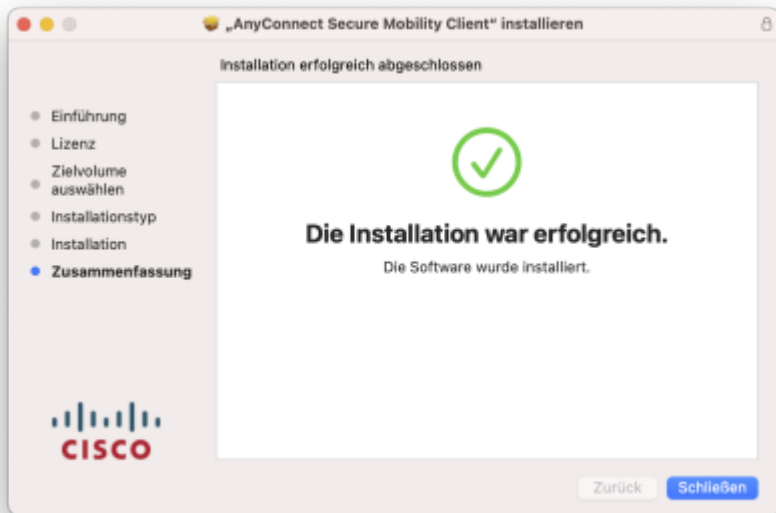
Während der Installation dürfte dieses Fenster erscheinen. Dort auf „Öffnen Sie die Einstellungen“ klicken.



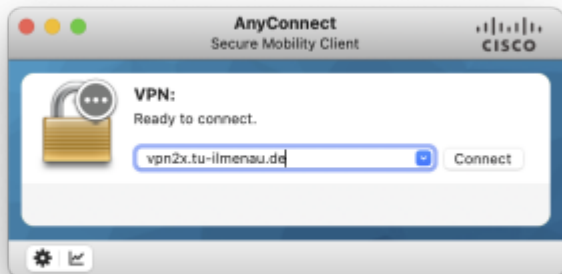
In den Systemeinstellungen unter „Datenschutz und Sicherheit“ im Feld „Laden der Systemsoftware des Programms „Cisco AnyConnect Socket Filter“ wurde blockiert auf „Erlauben“ klicken



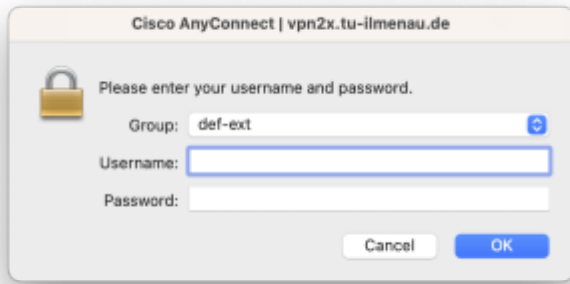
Anschließend in dem erscheinenden Fenster bestätigen



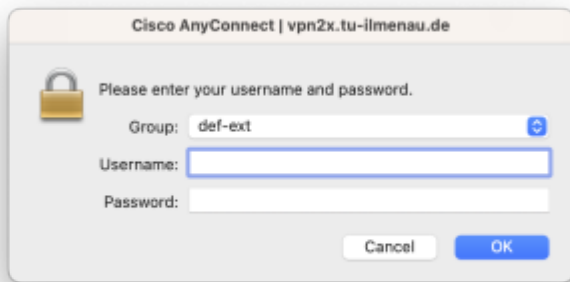
Das Installationsprogramm beenden



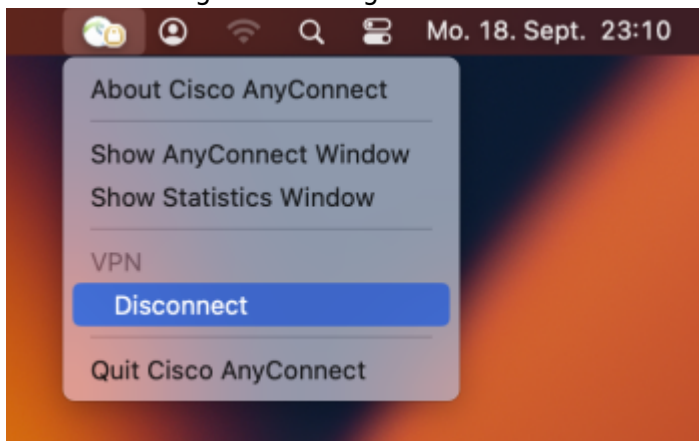
Das nun installierte Programm „Cisco AnyConnect Secure Mobility Client“ öffnen, <https://vpn2x.tu-ilmenau.de> als Server-Adresse eingeben und auf „Connect“ klicken



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

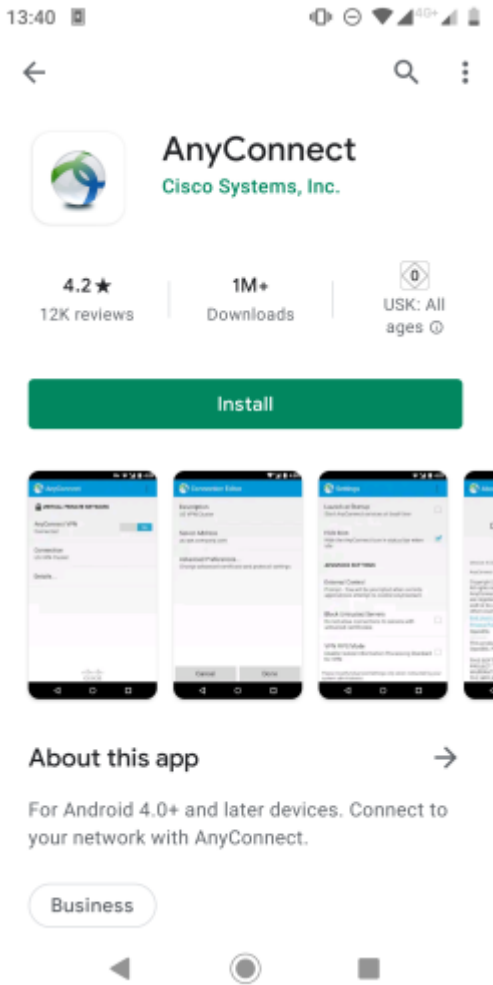


Die Verbindung ist nun hergestellt

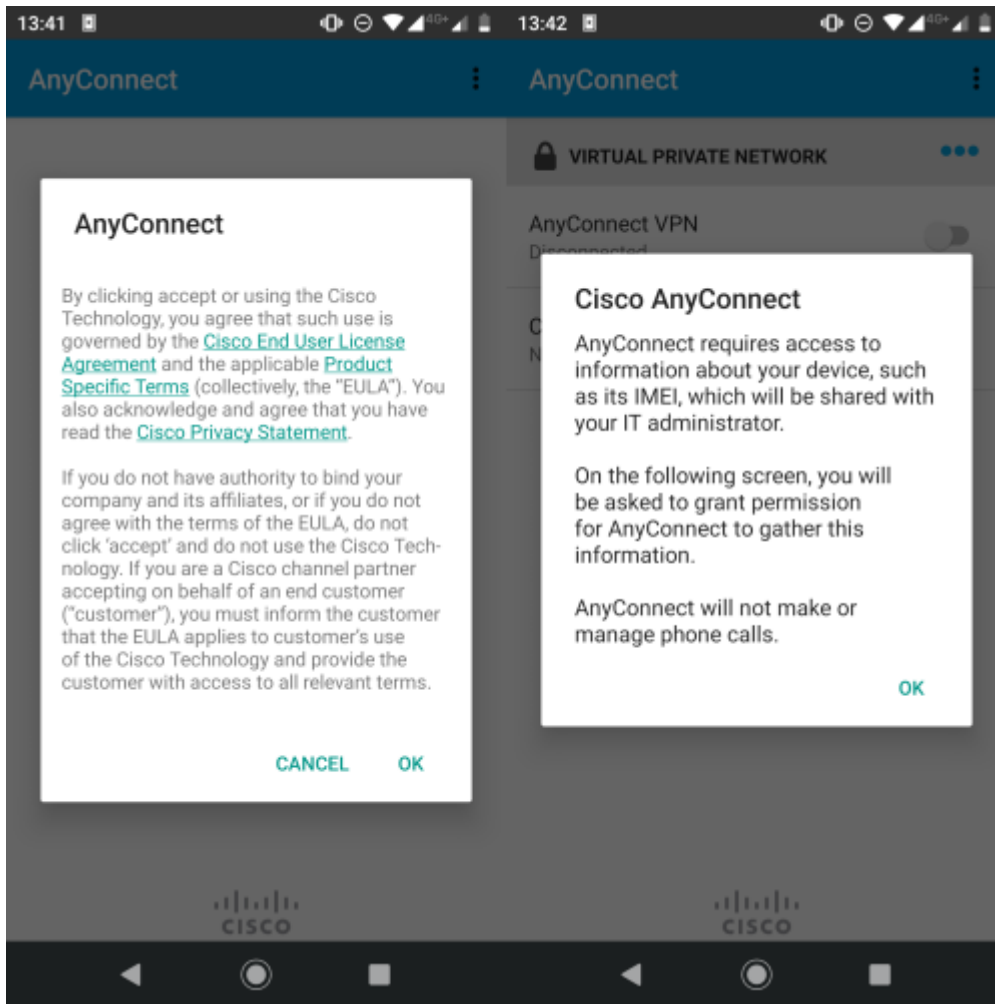


Im Systemabschnitt der Kontrollleiste kann das Cisco-AnyConnect-Symbol angeklickt werden und die Verbindung mit einem Klick auf „Disconnect“ getrennt werden

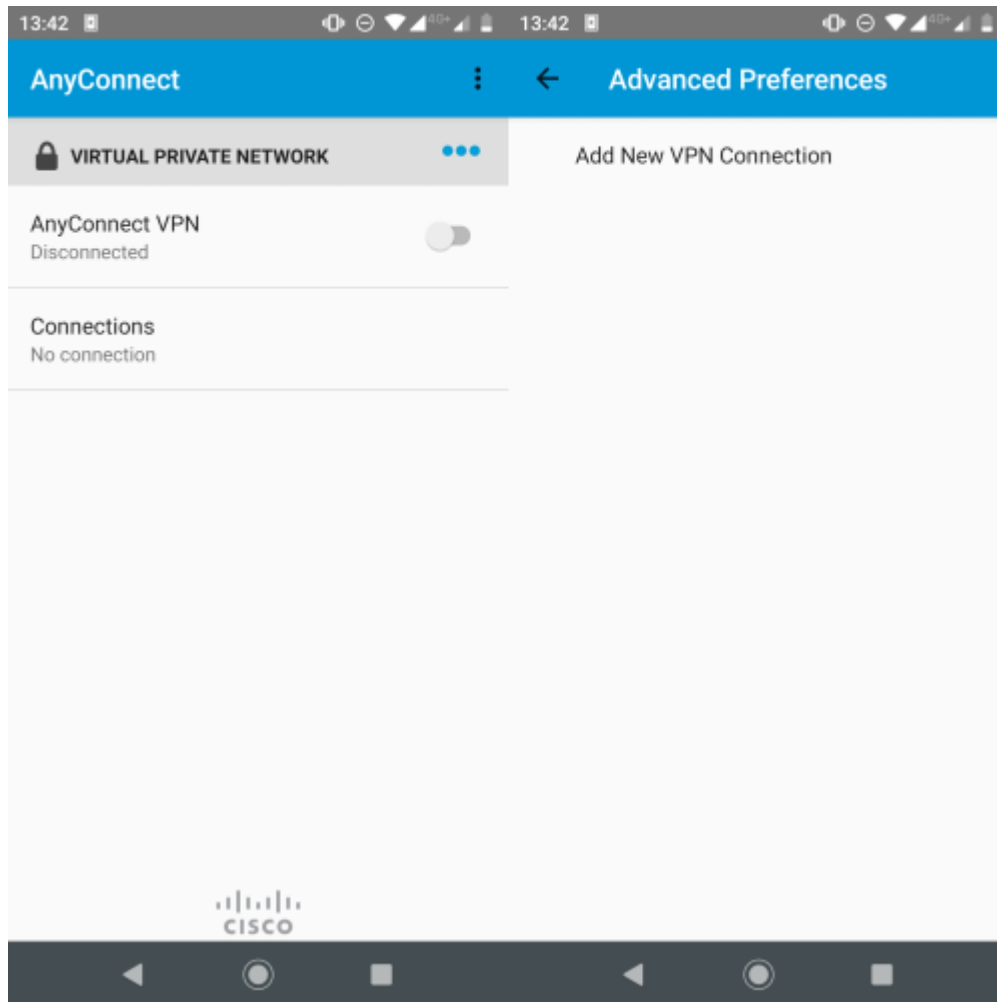
# Android



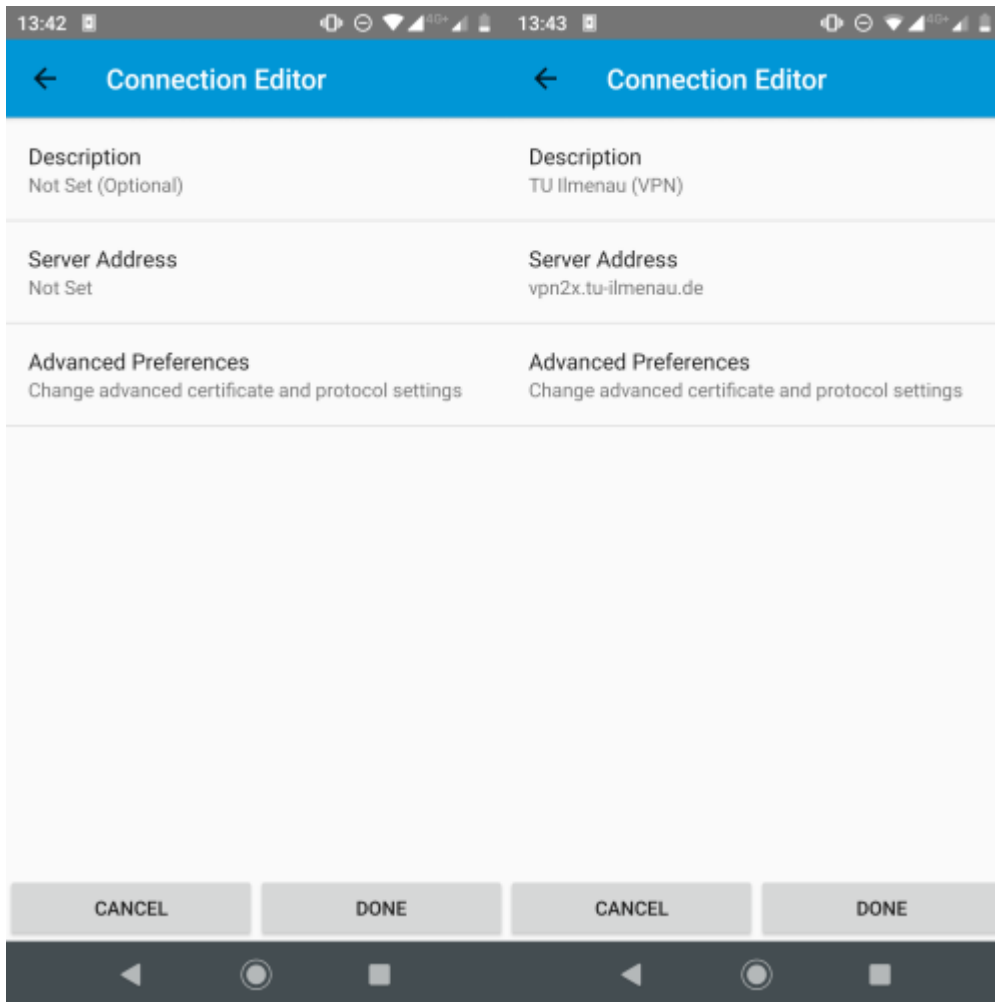
Die Cisco-AnyConnect-App (<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.cisco.anyconnect.vpn.android.avf>) installieren



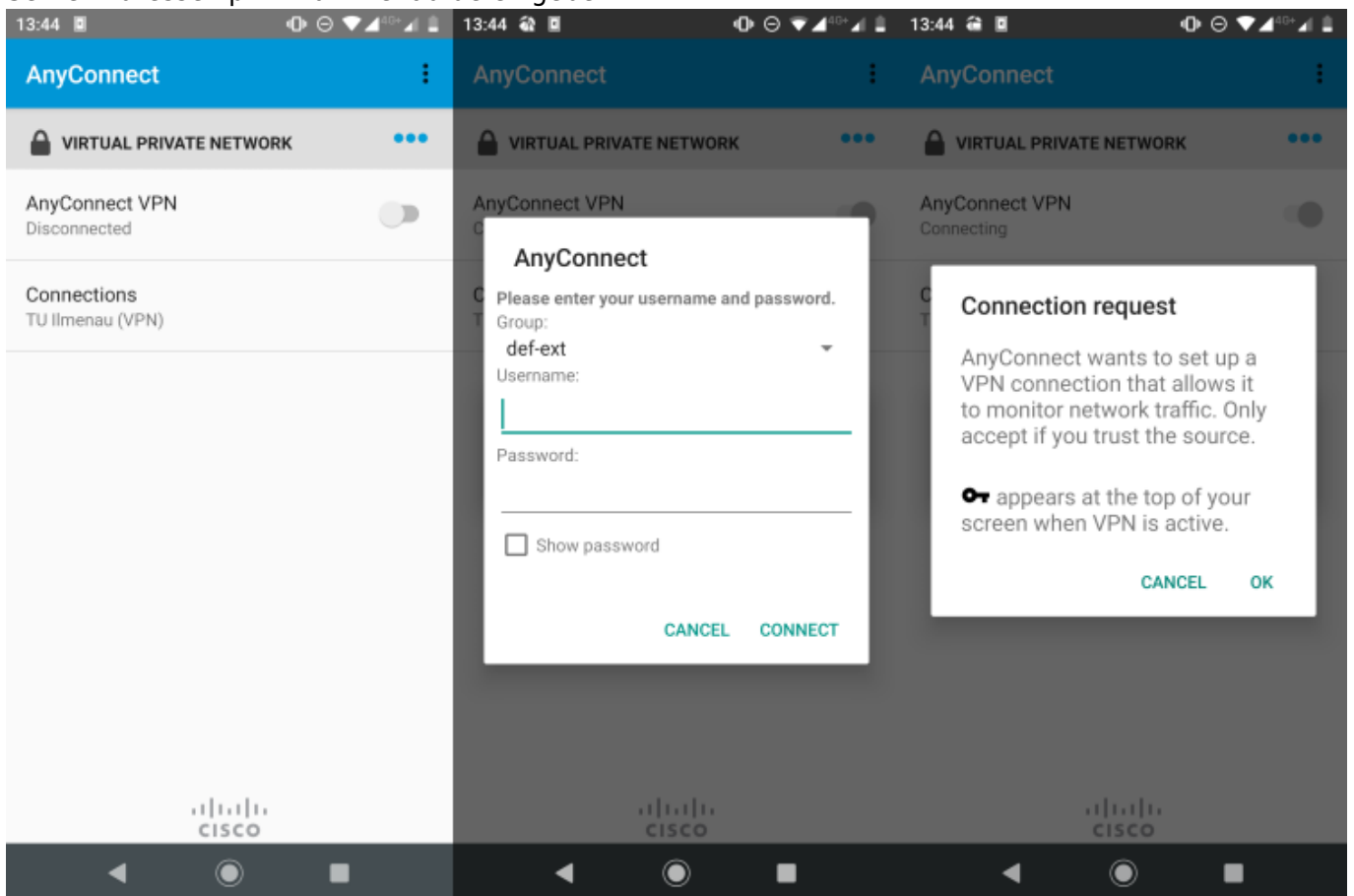
Bedingungen und Berechtigungen akzeptieren



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

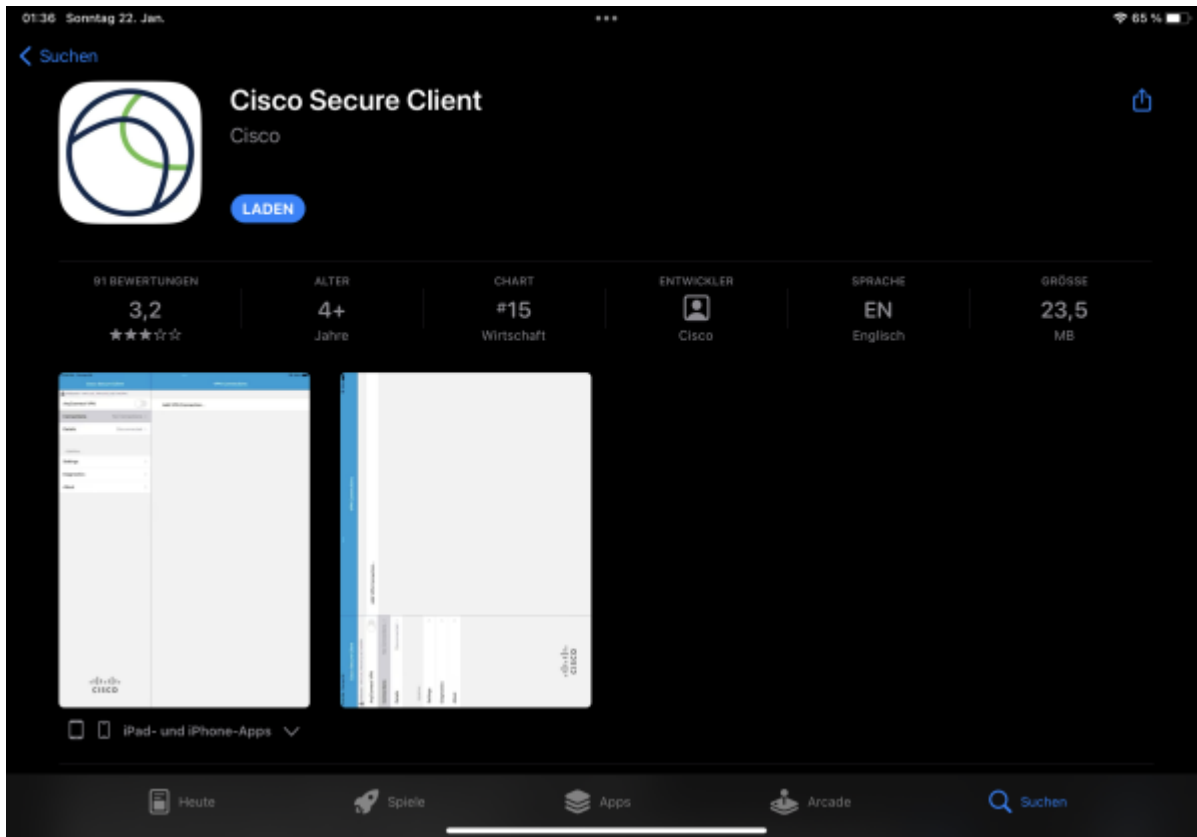


Durch Klicken auf „Description“ einen Titel für die Verbindung und unter „Server Address“ die VPN-Server-Adresse vpn2x.tu-ilmenau.de eingeben

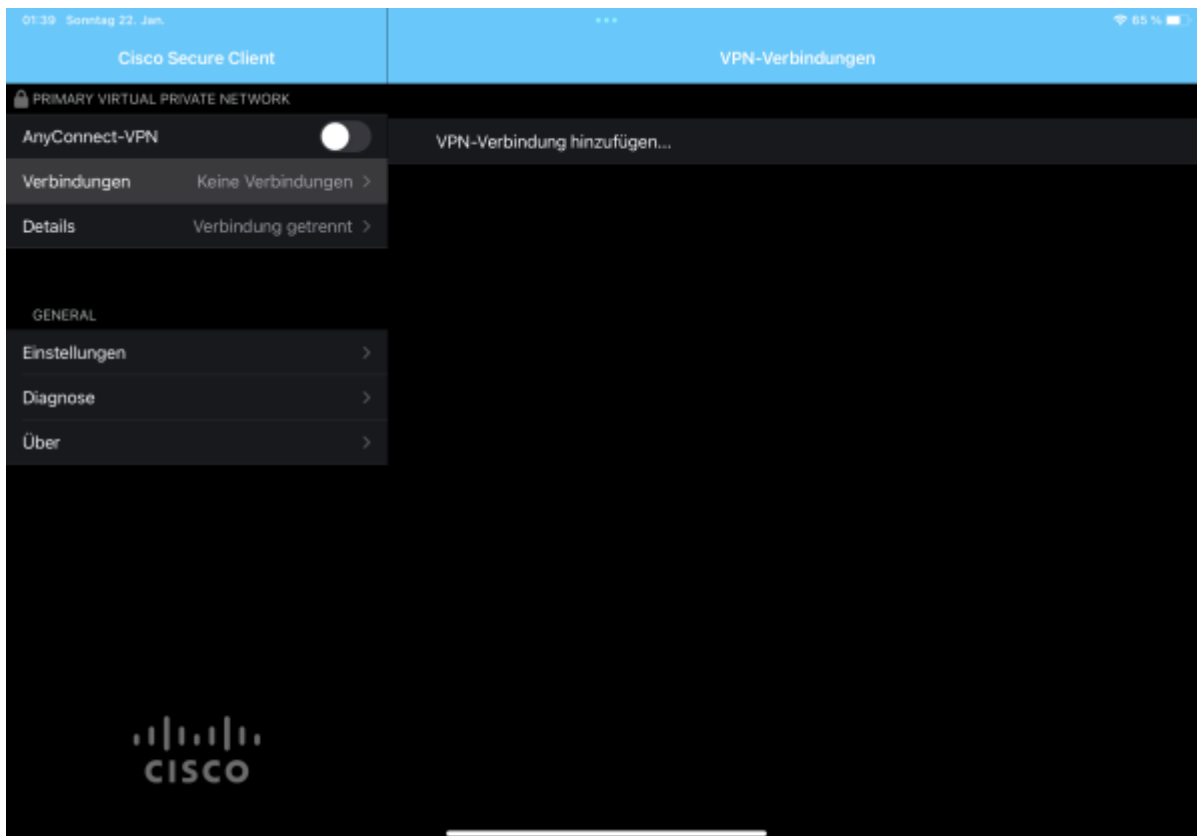


Auf den Schalter klicken, um die Verbindung aufzubauen, „def-ext“ oder „def-ext-full“ auswählen und mit den Zugangsdaten des Uni-Accounts anmelden

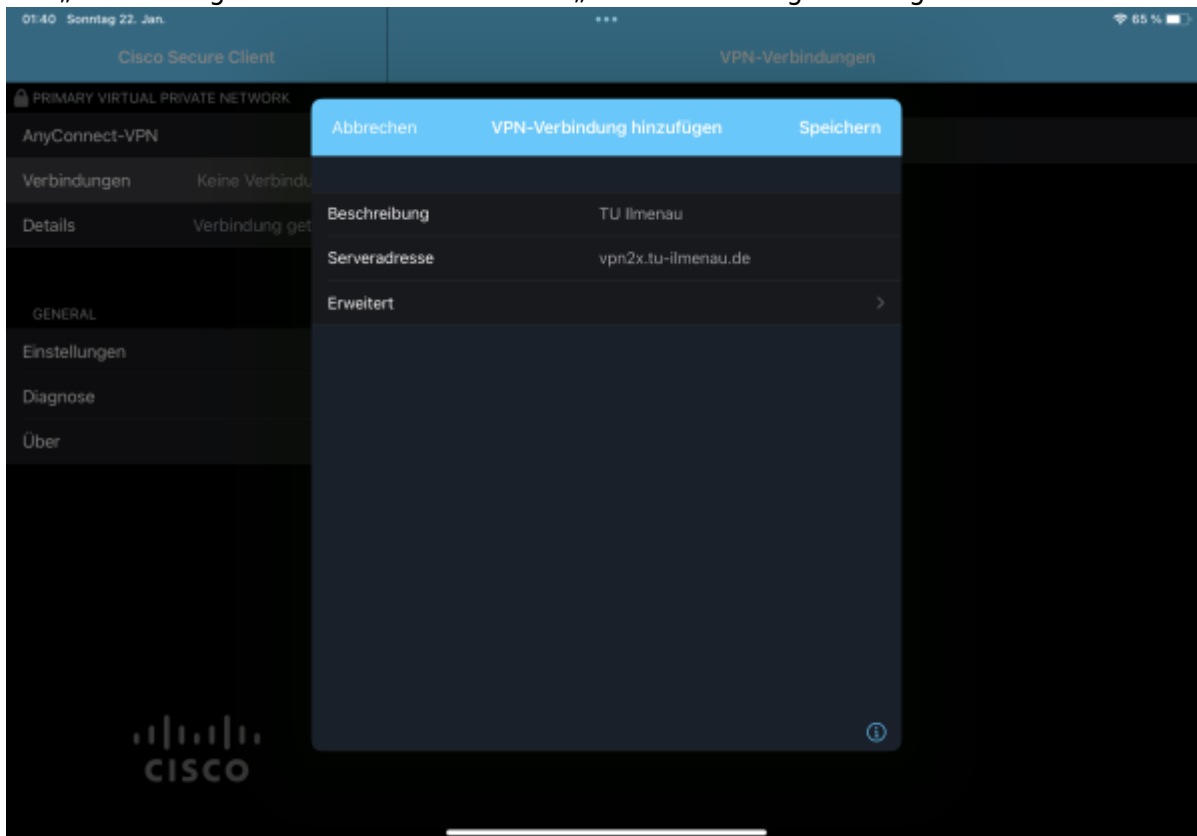
# ios



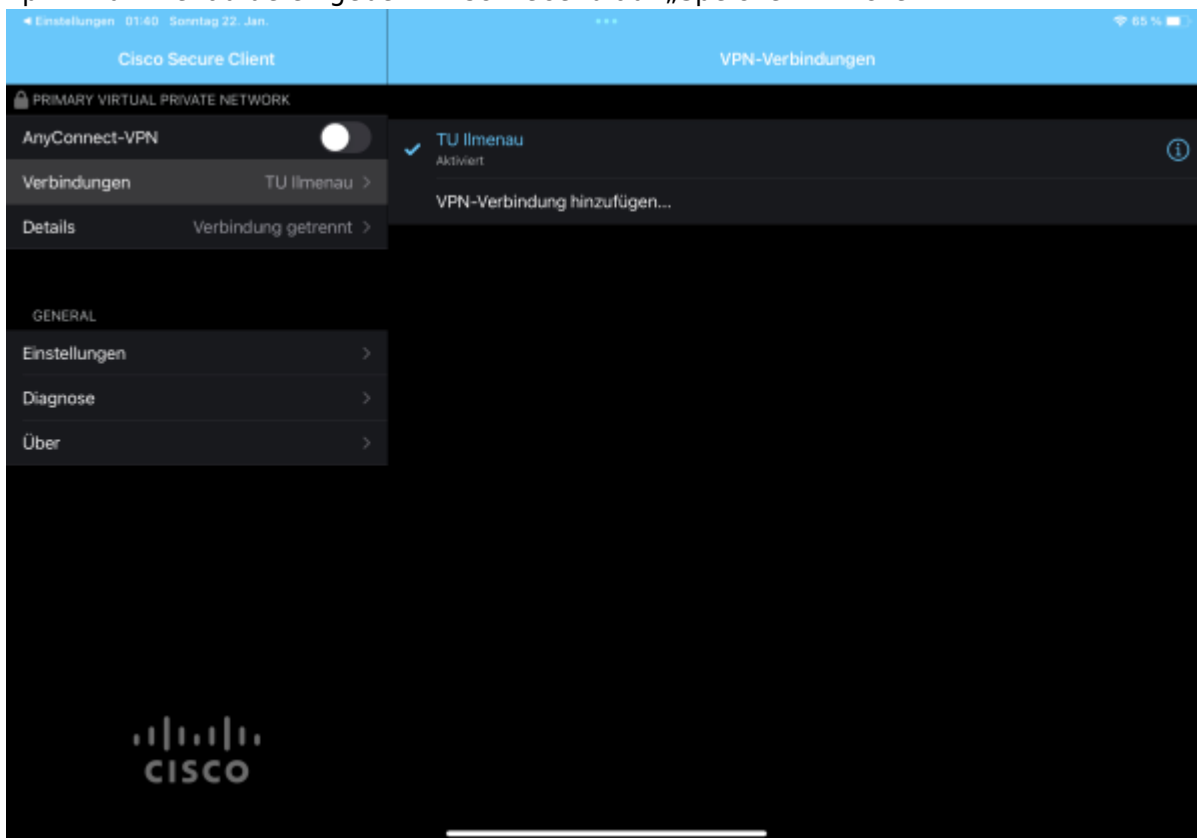
Die App Cisco Secure Client (<https://apps.apple.com/de/app/cisco-secure-client/id1135064690>) installieren



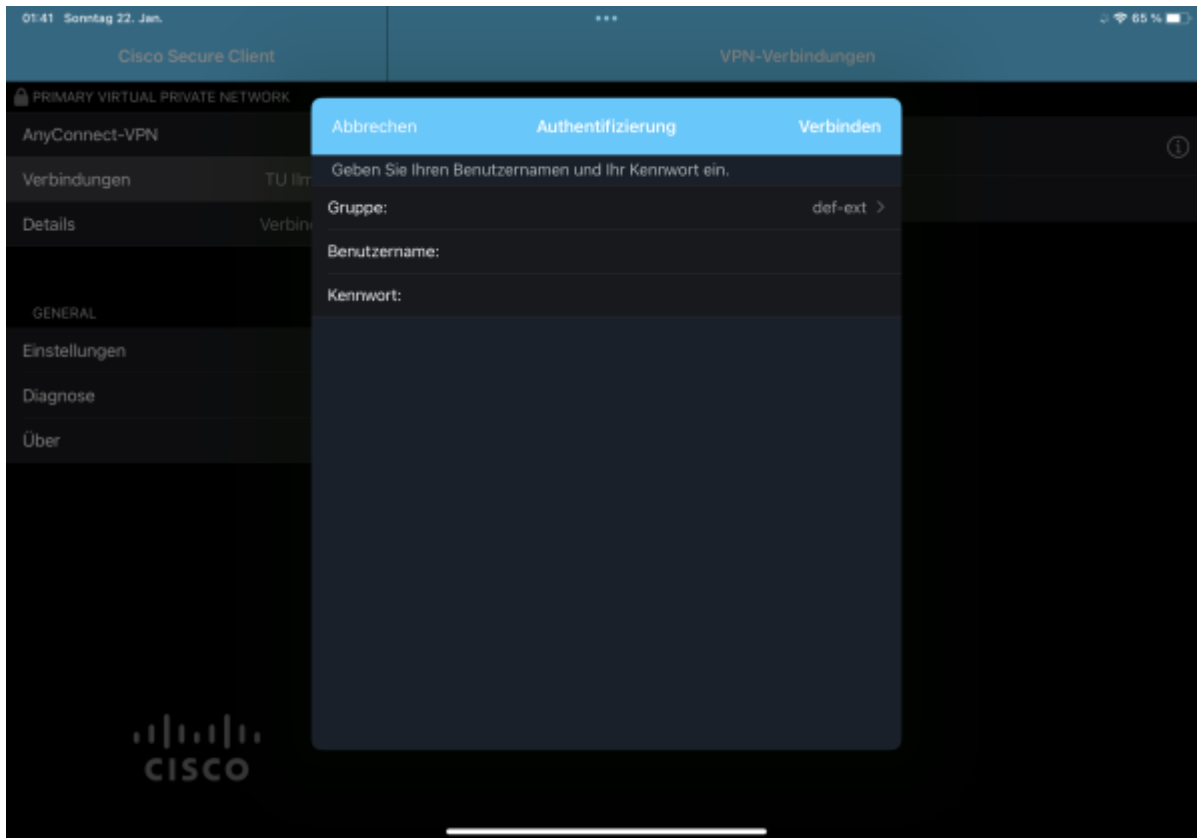
Auf „Verbindungen“ und anschließend auf „VPN-Verbindung hinzufügen ...“ klicken



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?rev=1695750102>

Last update: **12.10.2023 20:17**

