

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 TUJLM VPN Service

http://

User:masc6485 Logout

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 TUJLM VPN Service

http://

User:masc6485 Logout

Home Web Applications AnyConnect

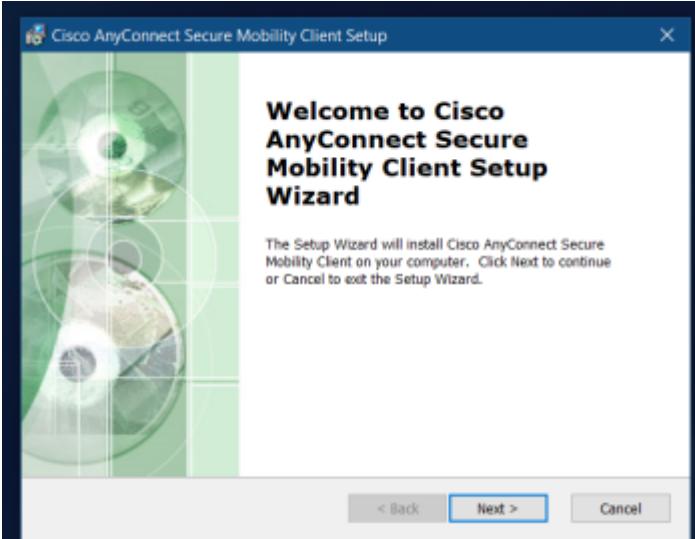
AnyConnect Secure Mobility Client Download

Download & Install

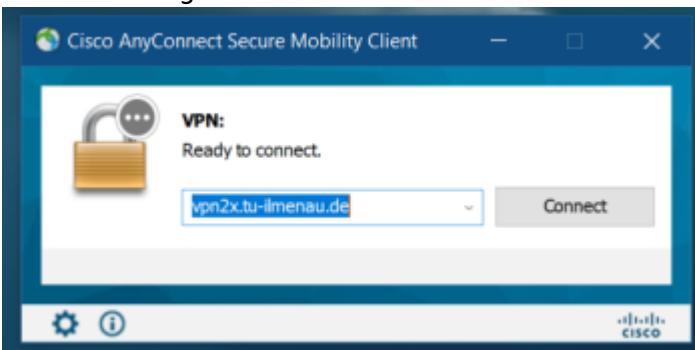
Download Cisco AnyConnect Secure Mobility Client and install it on your computer.

Download for Windows

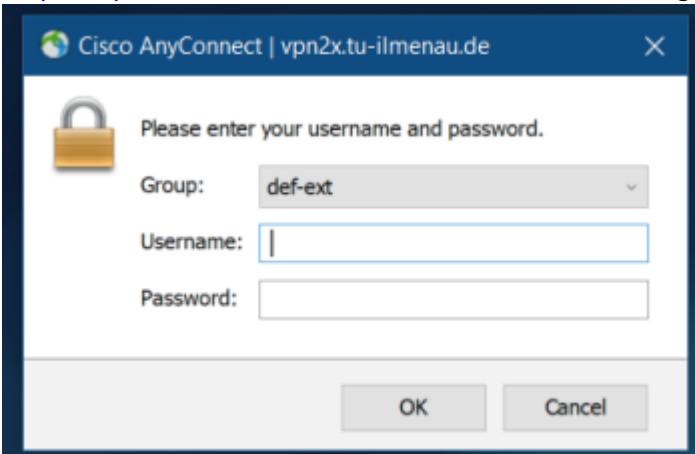
„Download for Windows“ anklicken



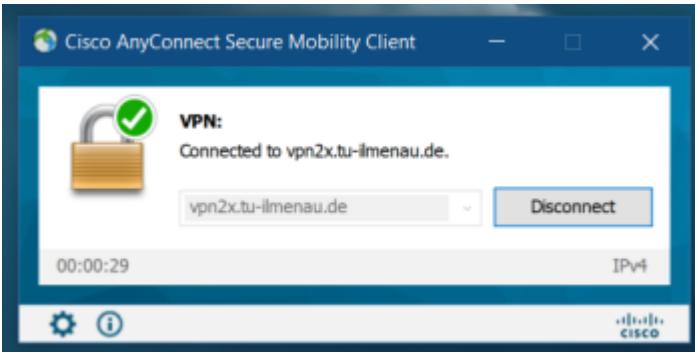
Den heruntergeladenen Installations-Assistenten ausführen



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

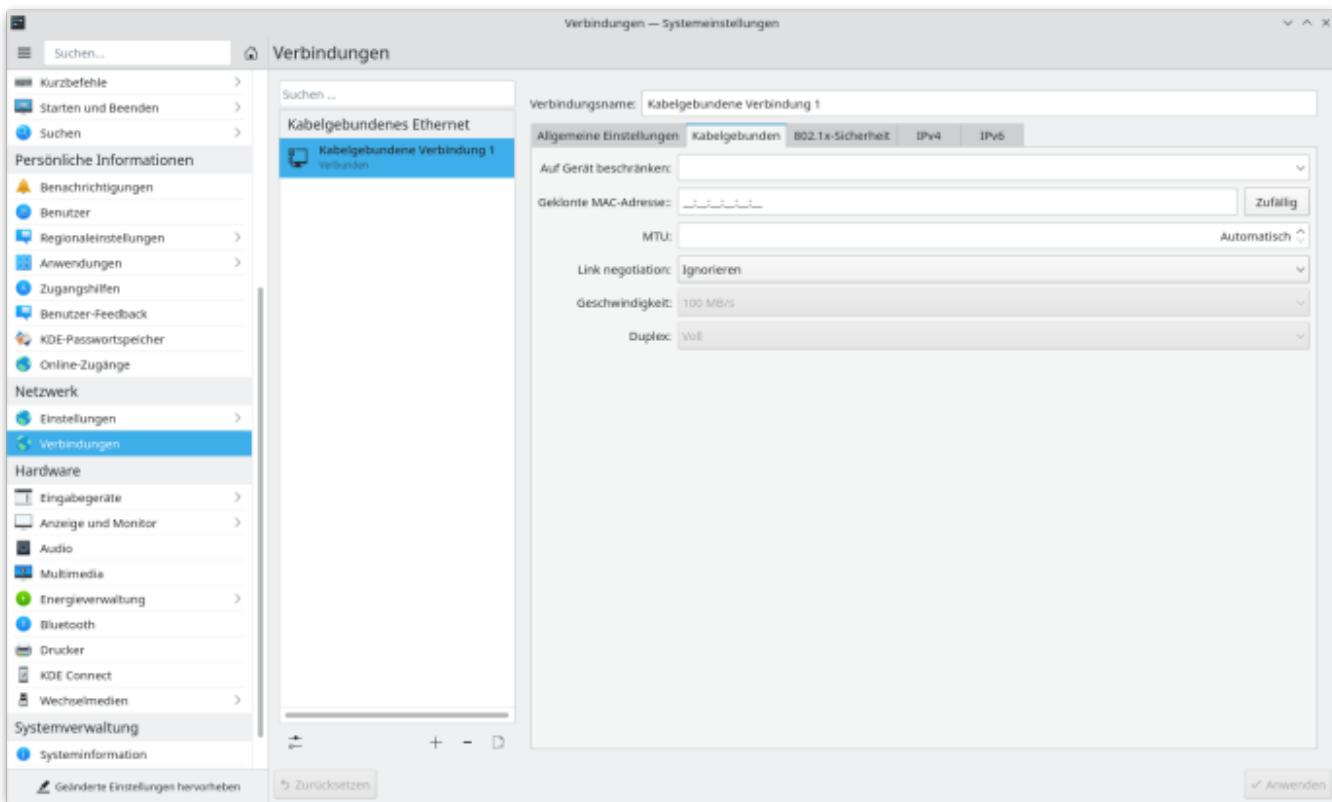


„def-ext“ oder „def-ext-full“ auswählen und mit dem Uni-Account anmelden

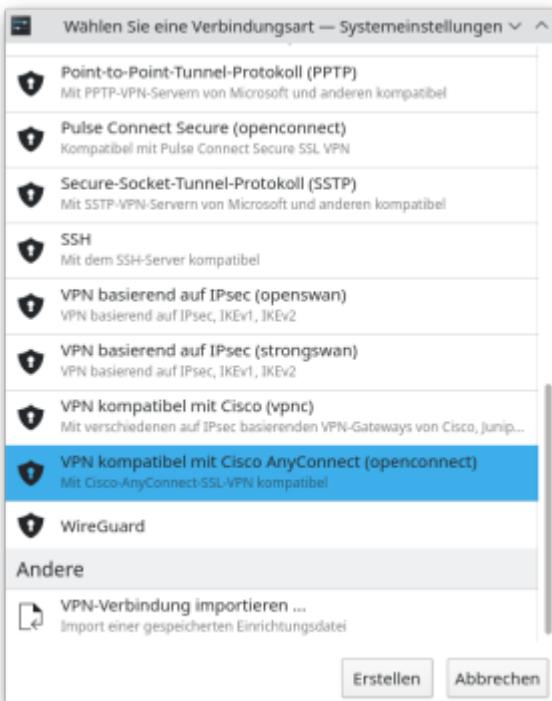


Im Systemabschnitt der Kontrollleiste kann das Cisco-AnyConnect-Symbol angeklickt werden und die Verbindung mit einem Klick auf „Disconnect“ getrennt werden

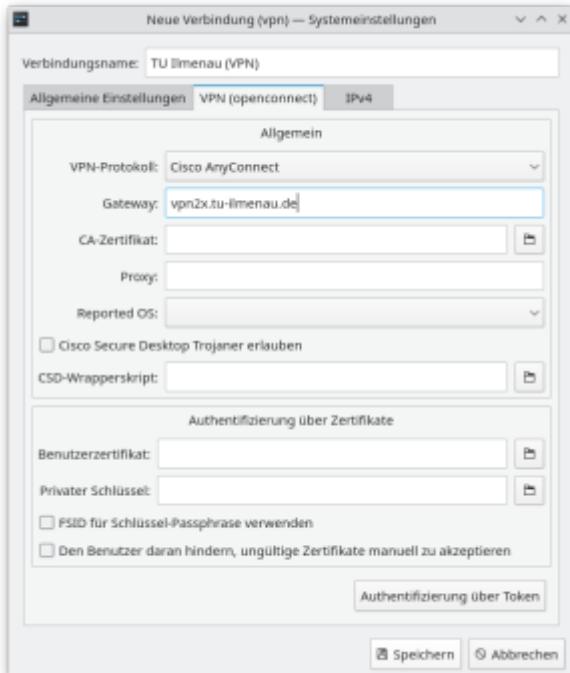
Linux (KDE)



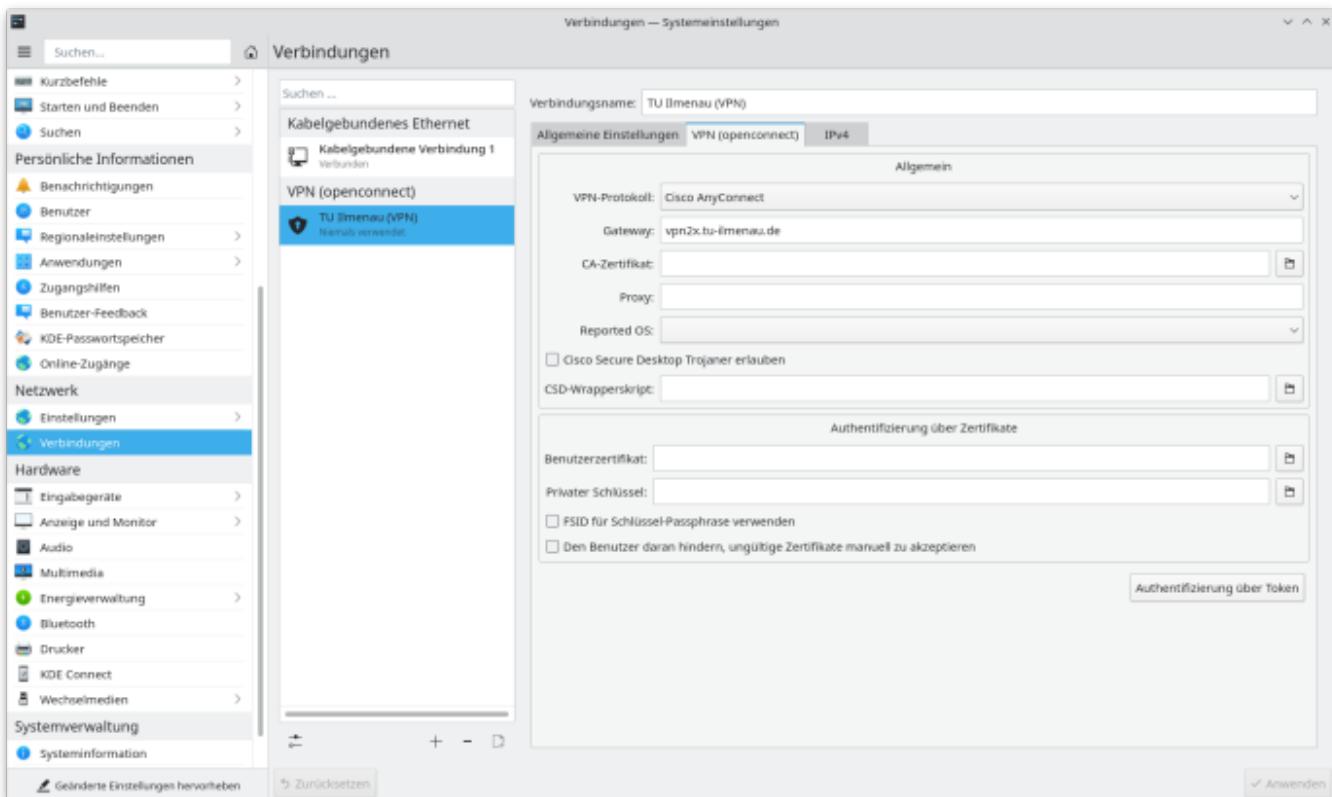
In den Systemeinstellungen unter „Netzwerk“ / „Verbindungen“ auf das „+“ unter der Liste aller Verbindungen klicken



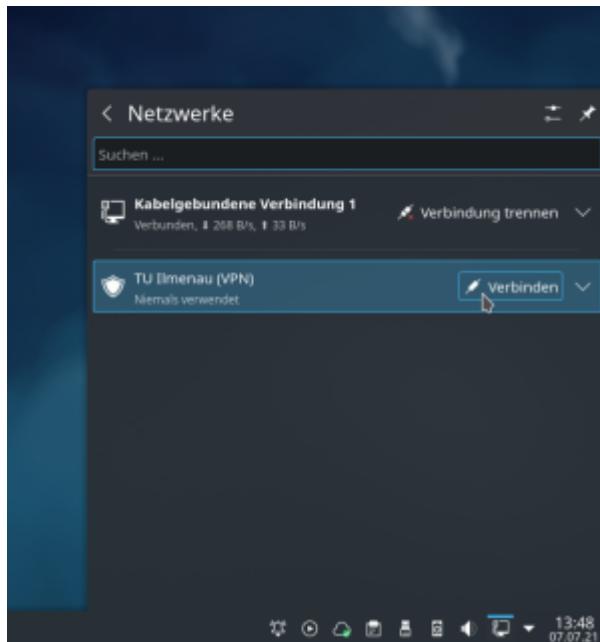
„Cisco AnyConnect (openconnect)“ auswählen



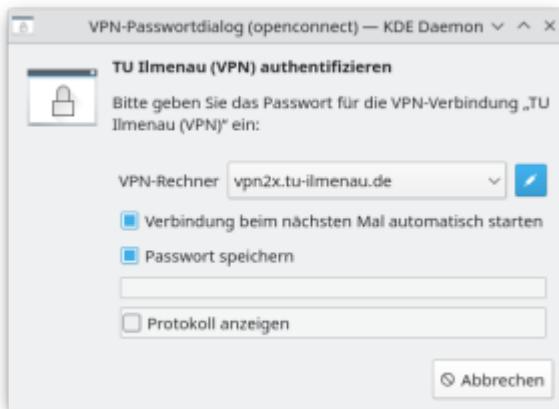
Verbindungsnamen und Gateway (vpn2x.tu-ilmenau.de) eintragen



Nun erscheint die VPN-Verbindung in der Liste aller Verbindungen



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

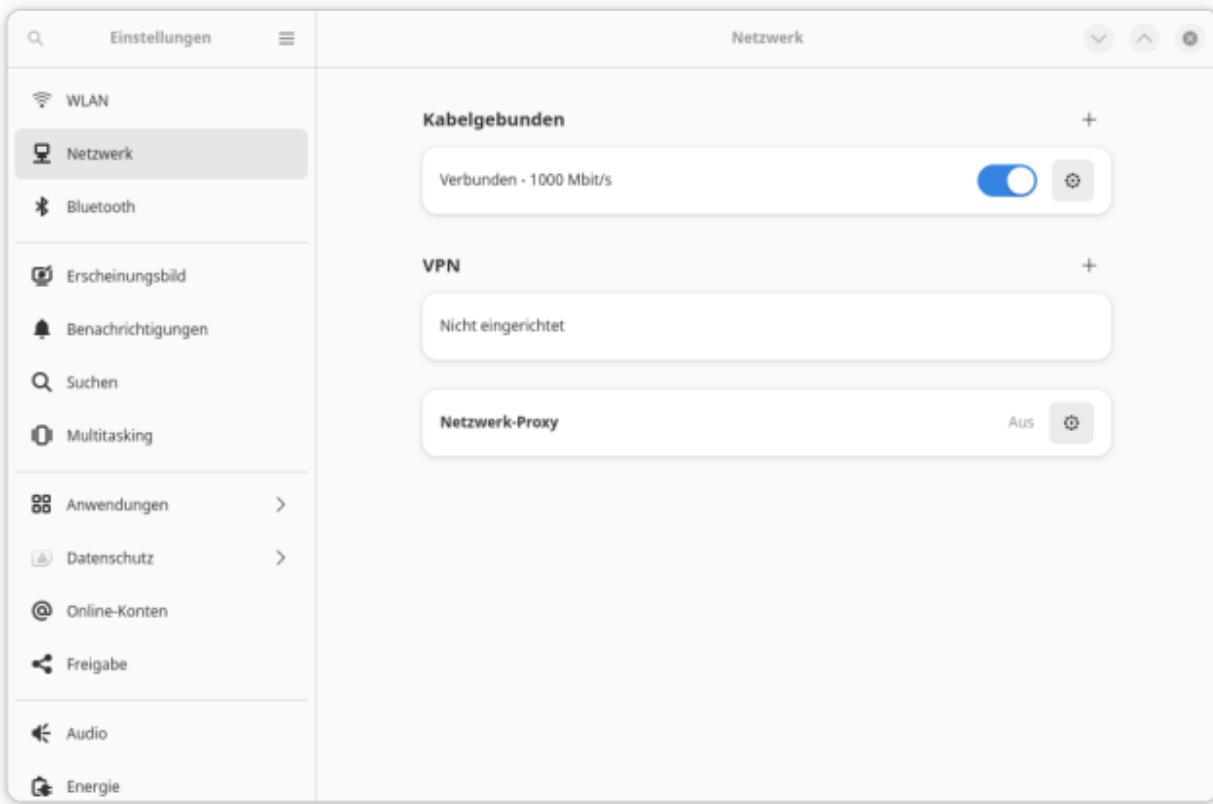


Auf das Verbindungs-Symbol neben der VPN-Gateway-Adresse klicken

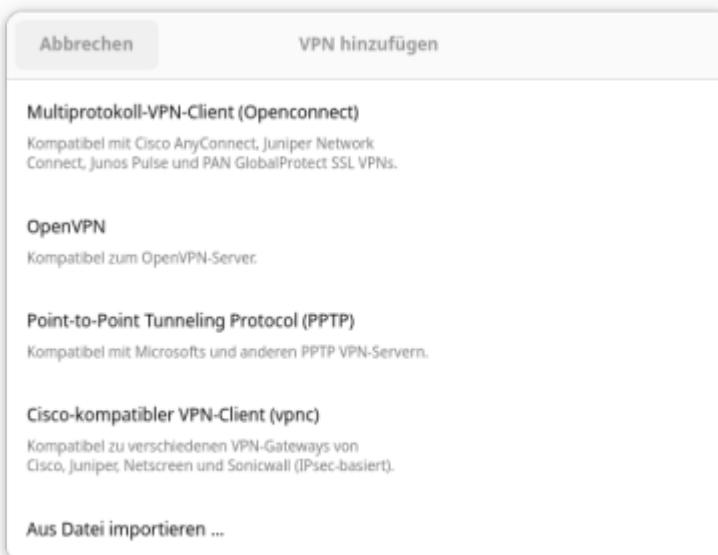


„def-ext“ oder „def-ext-full“ auswählen und mit den Zugangsdaten des Uni-Accounts anmelden

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

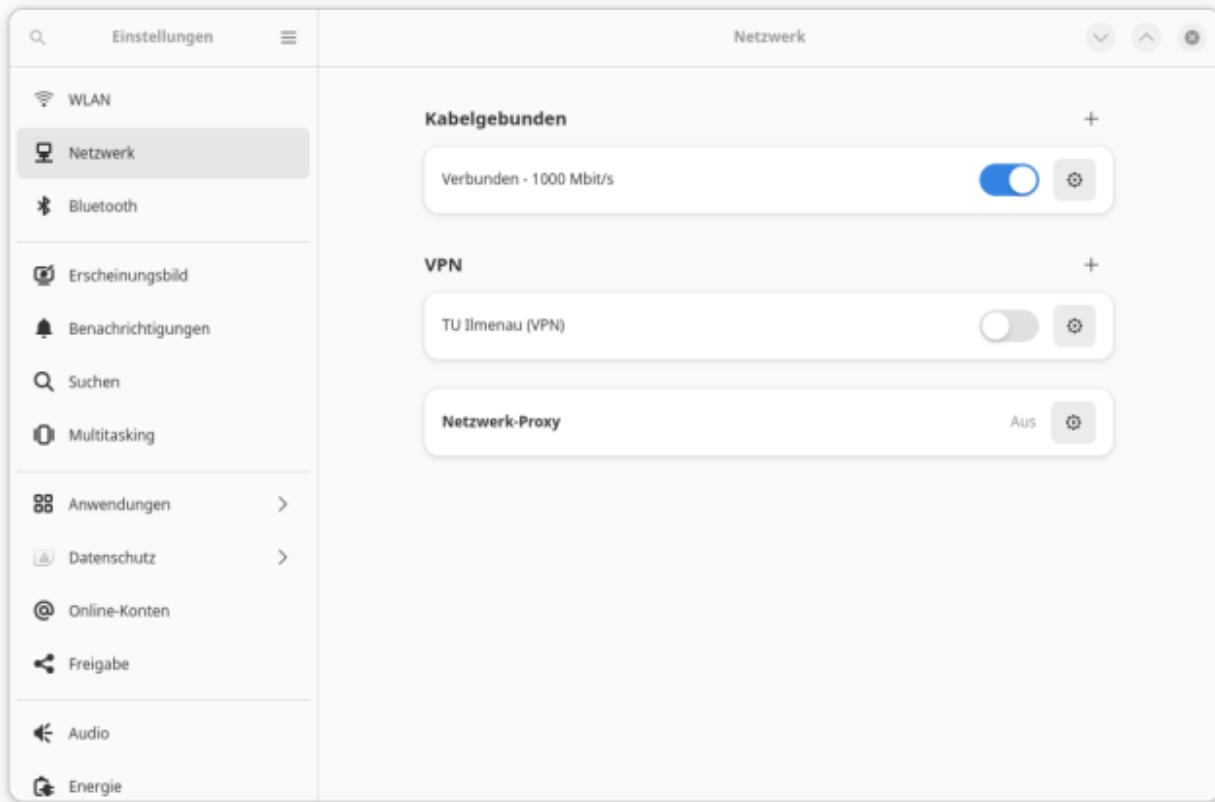
Den Benutzer daran hindern, manuell ungültige Zertifikate zu akzeptieren

Legitimierung über Software-Token

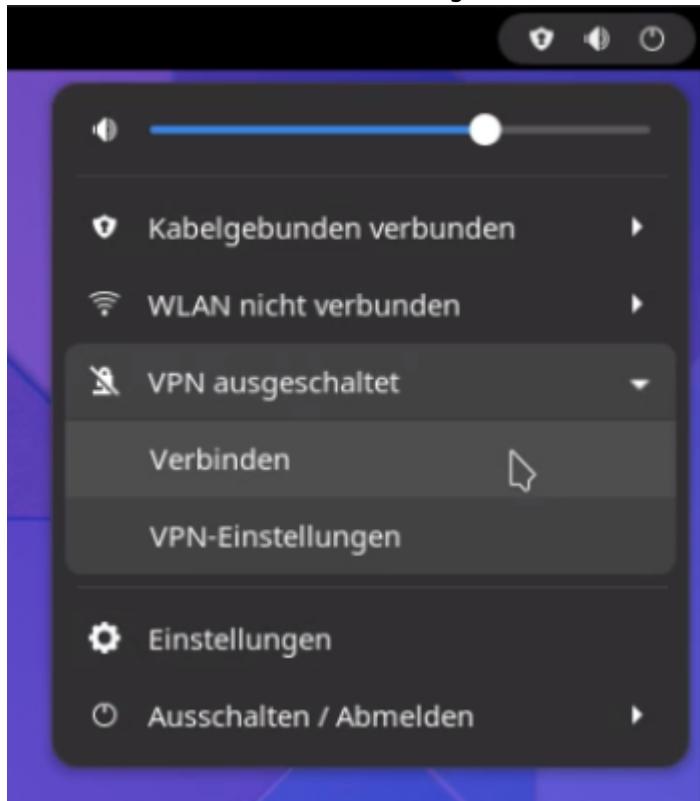
Token-Modus **Deaktiviert**

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

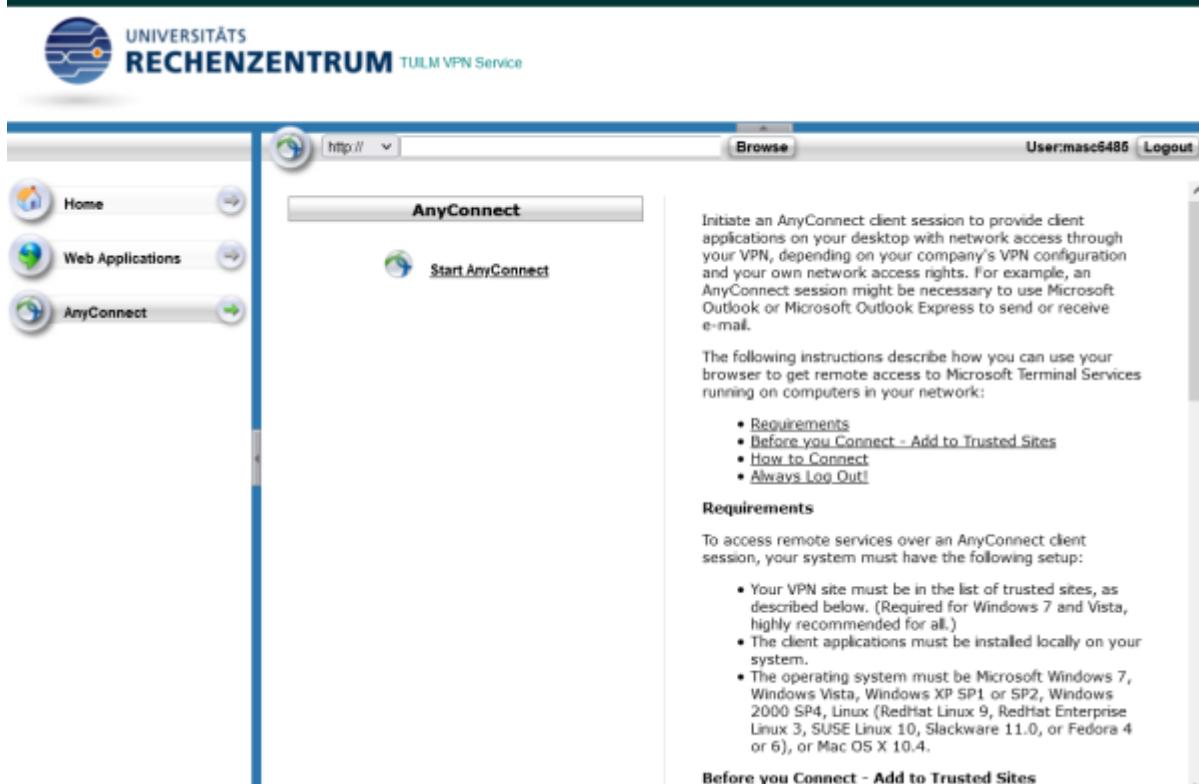


„def-ext“ oder „def-ext-full“ auswählen und mit den Zugangsdaten des Uni-Accounts anmelden

MacOS

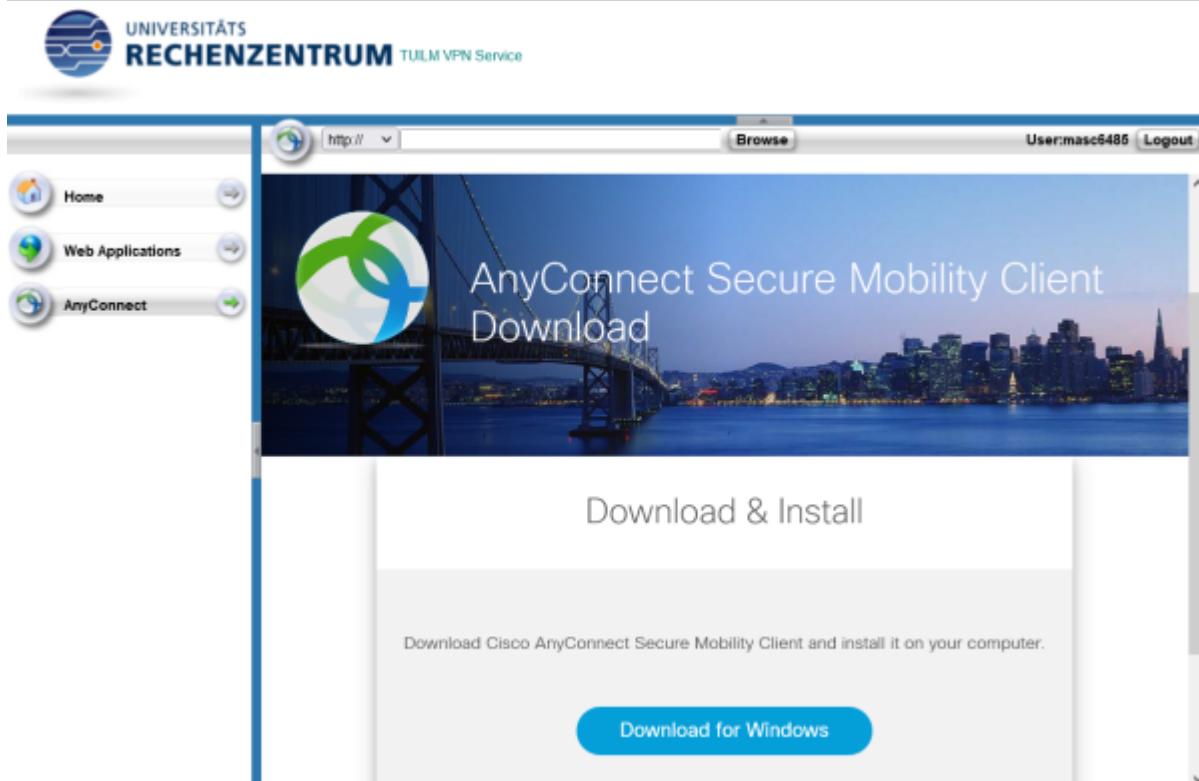


<https://vpn2x.tu-ilmenau.de/> aufrufen und mit dem Uni-Account anmelden



The screenshot shows the TU Ilmenau VPN Service website. The left sidebar has links for Home, Web Applications, and AnyConnect. The main content area is titled "AnyConnect" and contains a "Start AnyConnect" button. Below the button, text explains that AnyConnect sessions are used for network access through a VPN. It also provides instructions for using the browser to get remote access to Microsoft Terminal Services. A list of requirements is provided, including "Before you Connect - Add to Trusted Sites".

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



The screenshot shows the TU Ilmenau VPN Service website. The left sidebar has links for Home, Web Applications, and AnyConnect. The main content area features a large banner for the "AnyConnect Secure Mobility Client Download" with a Cisco logo and a city skyline background. Below the banner, a "Download & Install" button is visible. A sub-section below it says "Download Cisco AnyConnect Secure Mobility Client and install it on your computer." and includes a "Download for Windows" button.

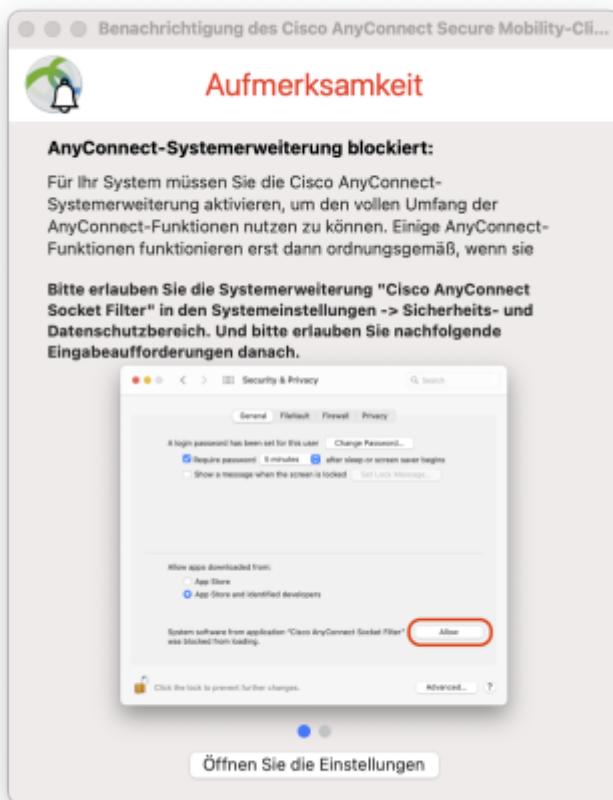
„Download for macOS“ anklicken



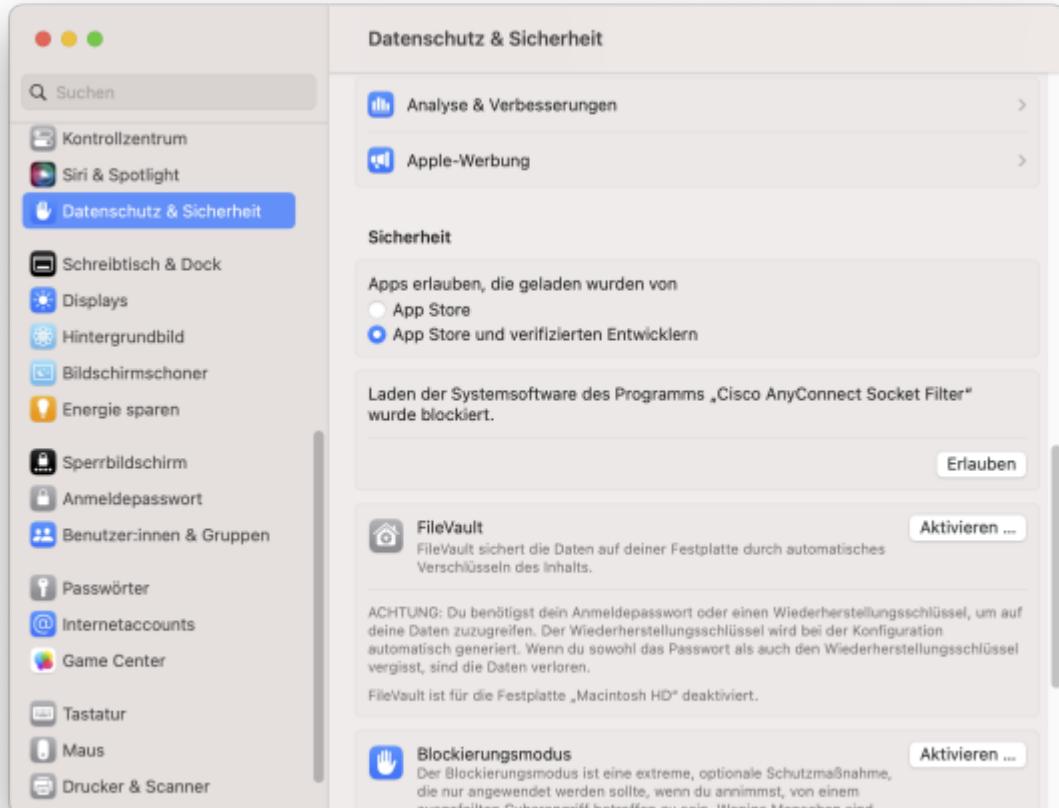
Die heruntergeladene DMG-Datei öffnen und dort die PKG-Datei anklicken



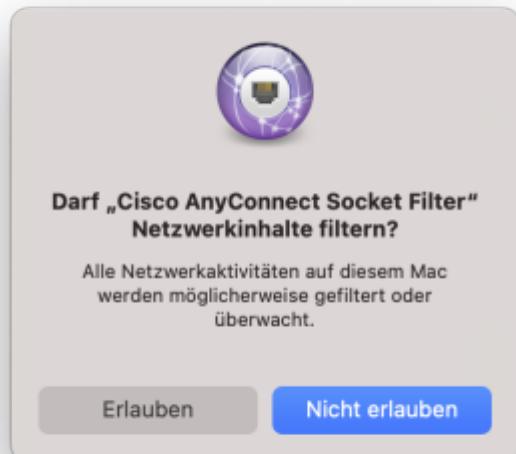
Den Anweisungen im Installationsprogramm folgen (Lizenzbestimmungen akzeptieren)



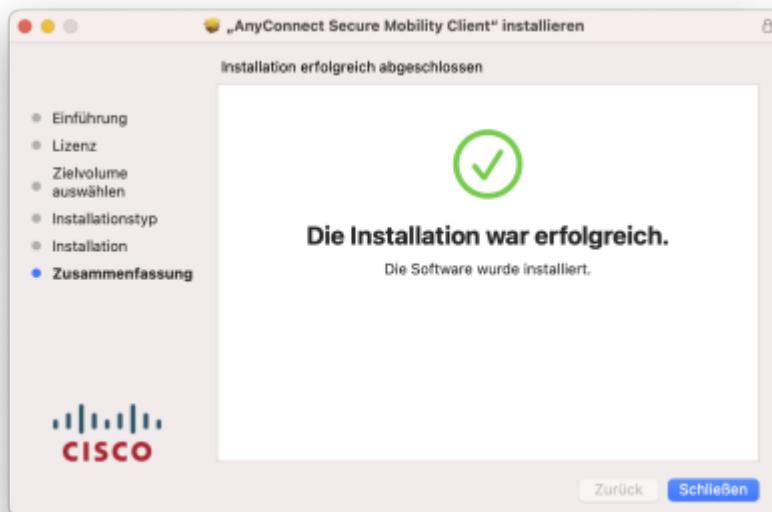
Während der Installation dürfte dieses Fenster erscheinen. Dort auf „Öffnen Sie die Einstellungen“ klicken.



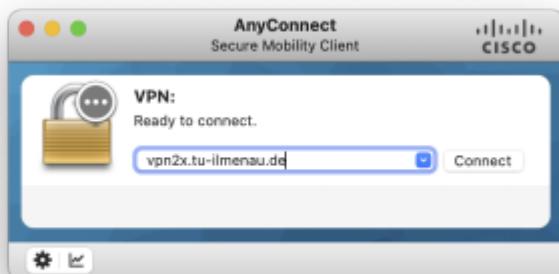
In den Systemeinstellungen unter „Datenschutz und Sicherheit“ im Feld „Laden der Systemsoftware des Programms „Cisco AnyConnect Socket Filter“ wurde blockiert auf „Erlauben“ klicken



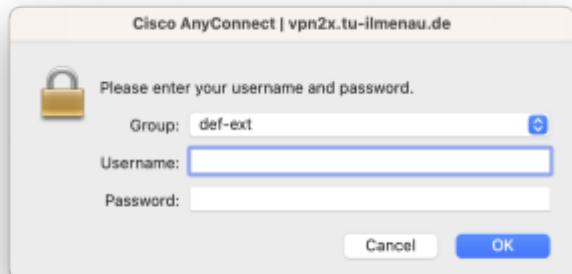
Anschließend in dem erscheinenden Fenster bestätigen



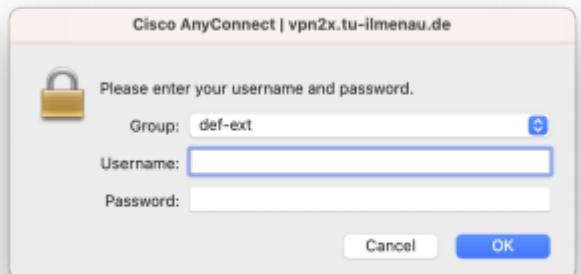
Das Installationsprogramm beenden



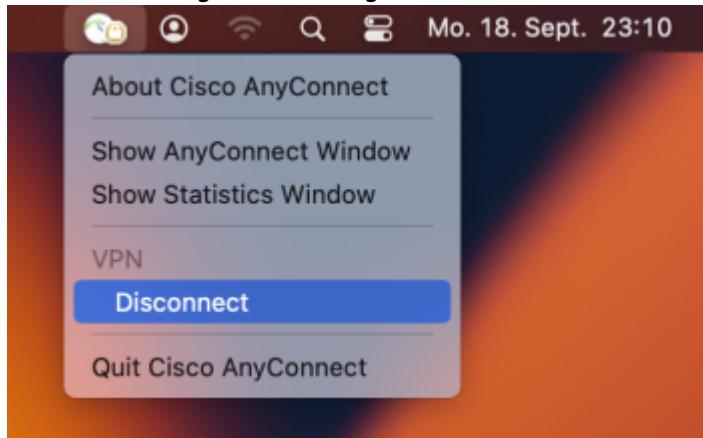
Das nun installierte Programm „Cisco AnyConnect Secure Mobility Client“ öffnen, <https://vpn2x.tu-ilmenau.de> als Server-Adresse eingeben und auf „Connect“ klicken



„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

13:40



AnyConnect
Cisco Systems, Inc.

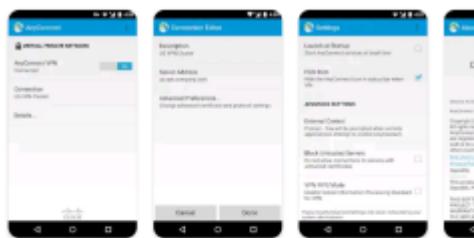
4.2 ★

12K reviews

1M+

Downloads

0
USK: All
ages

Install**About this app**

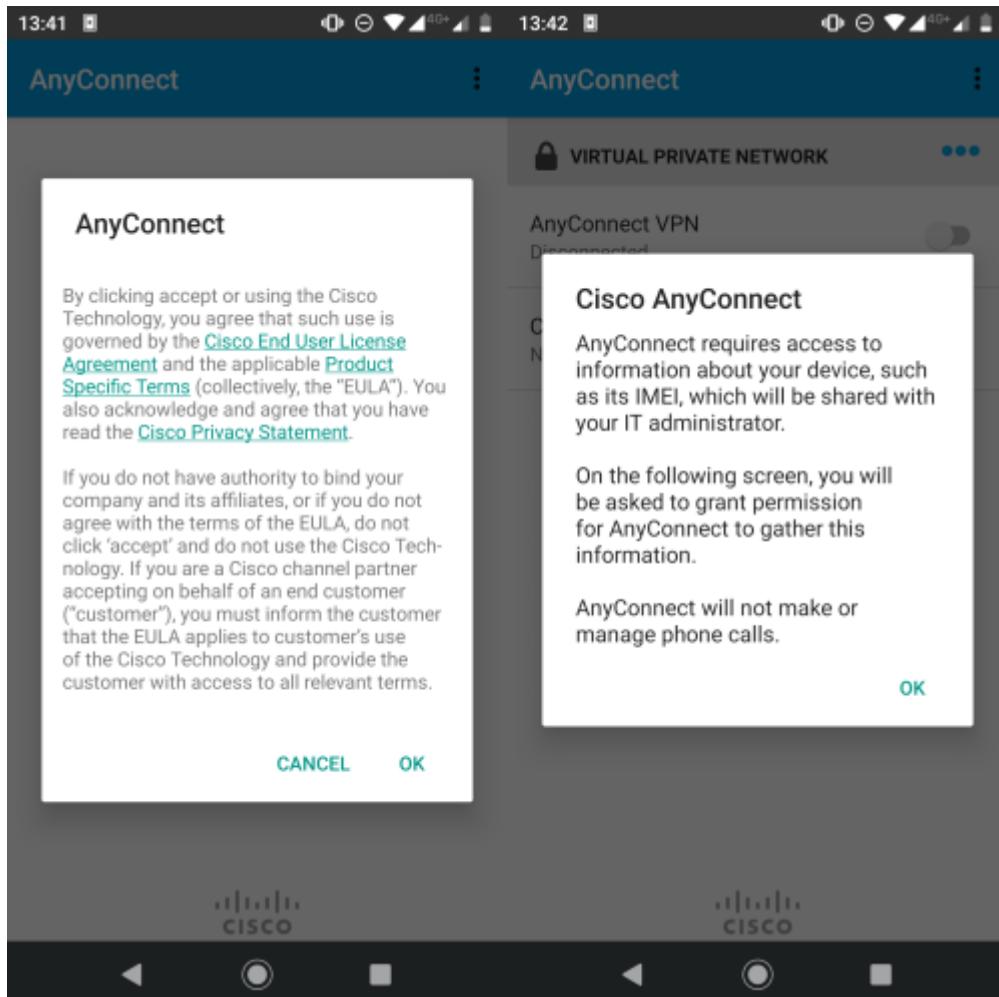
For Android 4.0+ and later devices. Connect to your network with AnyConnect.

Business

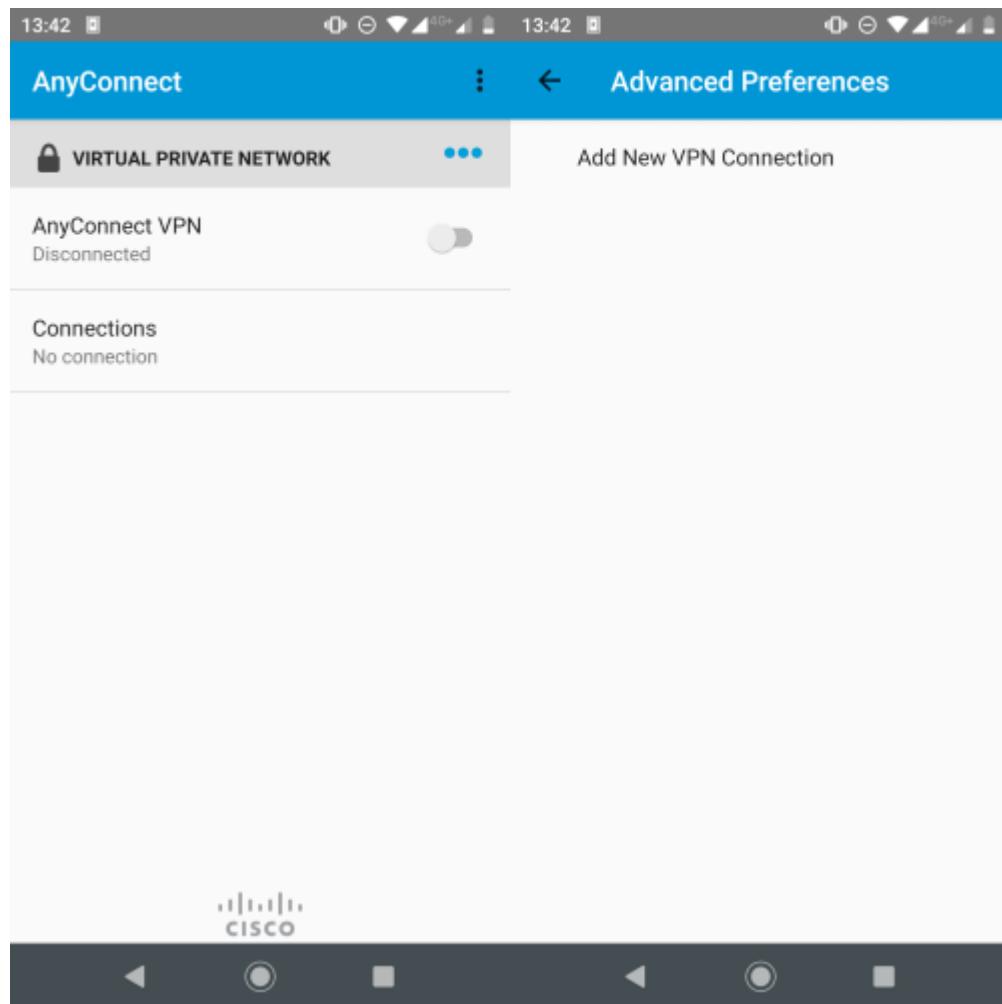


Die Cisco-AnyConnect-App

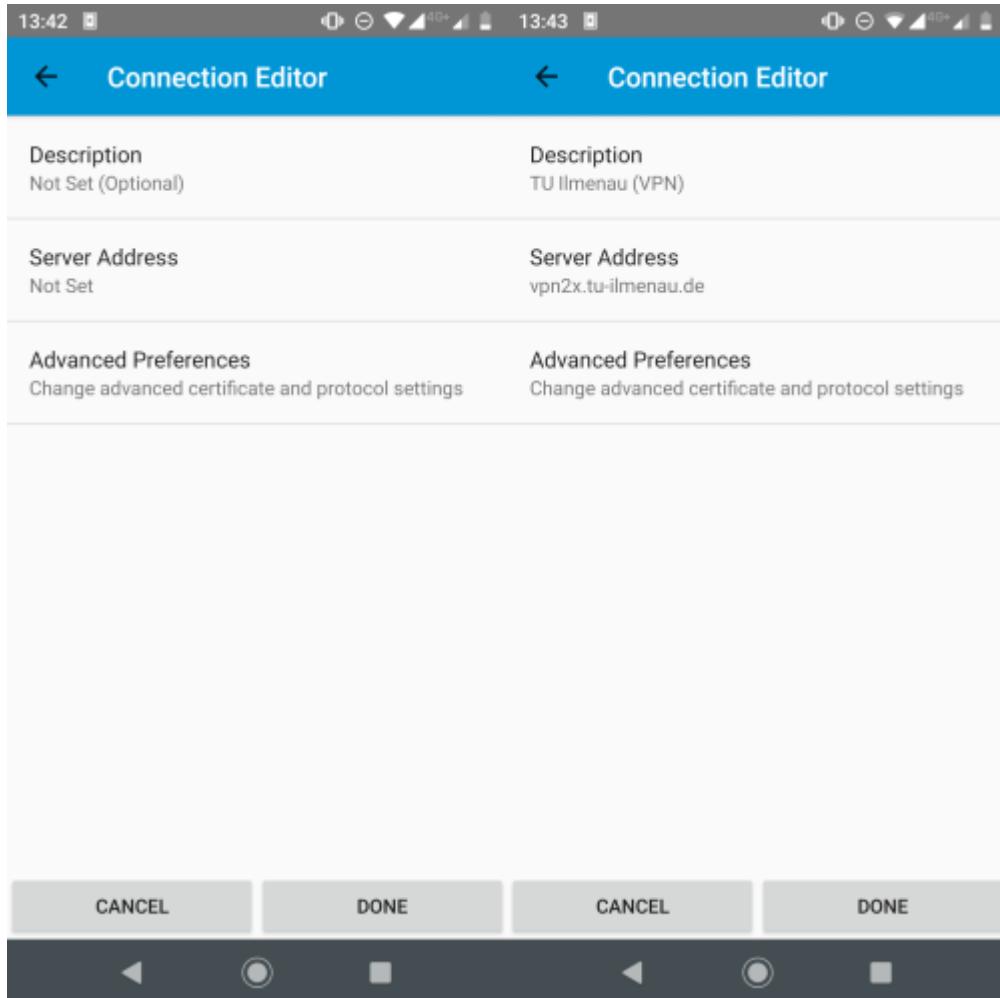
(<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.cisco.anyconnect.vpn.android.avf>) installieren



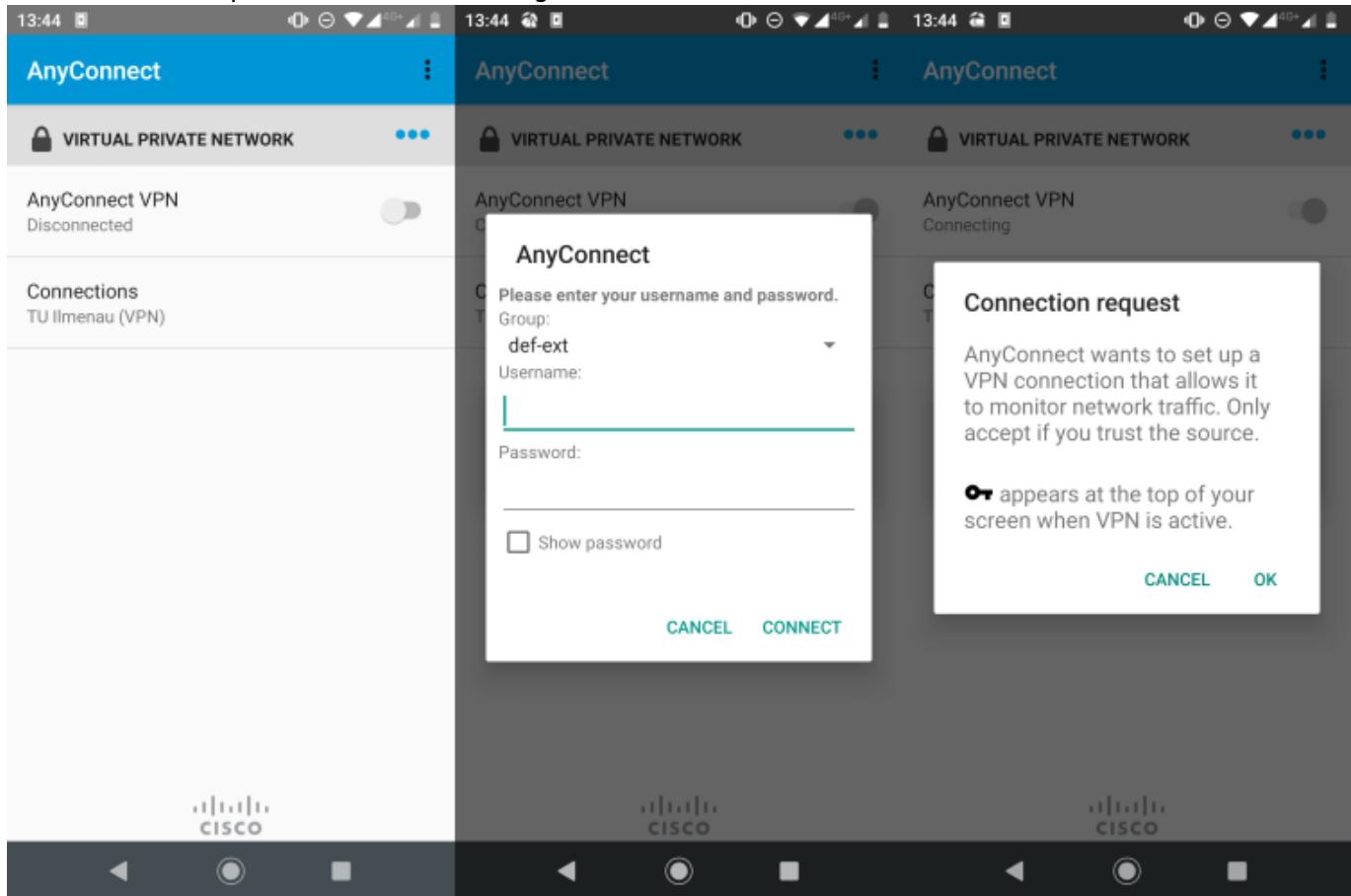
Bedingungen und Berechtigungen akzeptieren



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

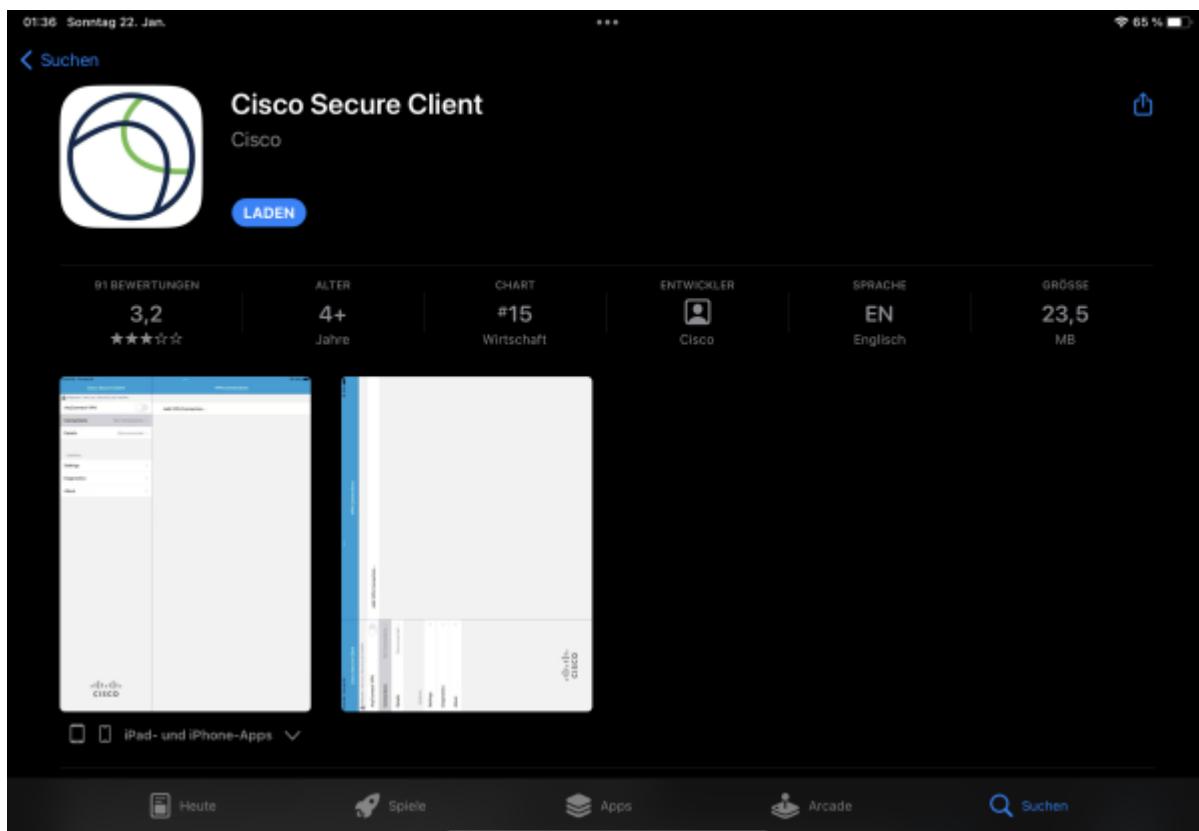


Durch Klicken auf „Description“ einen Titel für die Verbindung und unter „Server Address“ die VPN-Server-Adresse vpn2x.tu-ilmenau.de eingeben

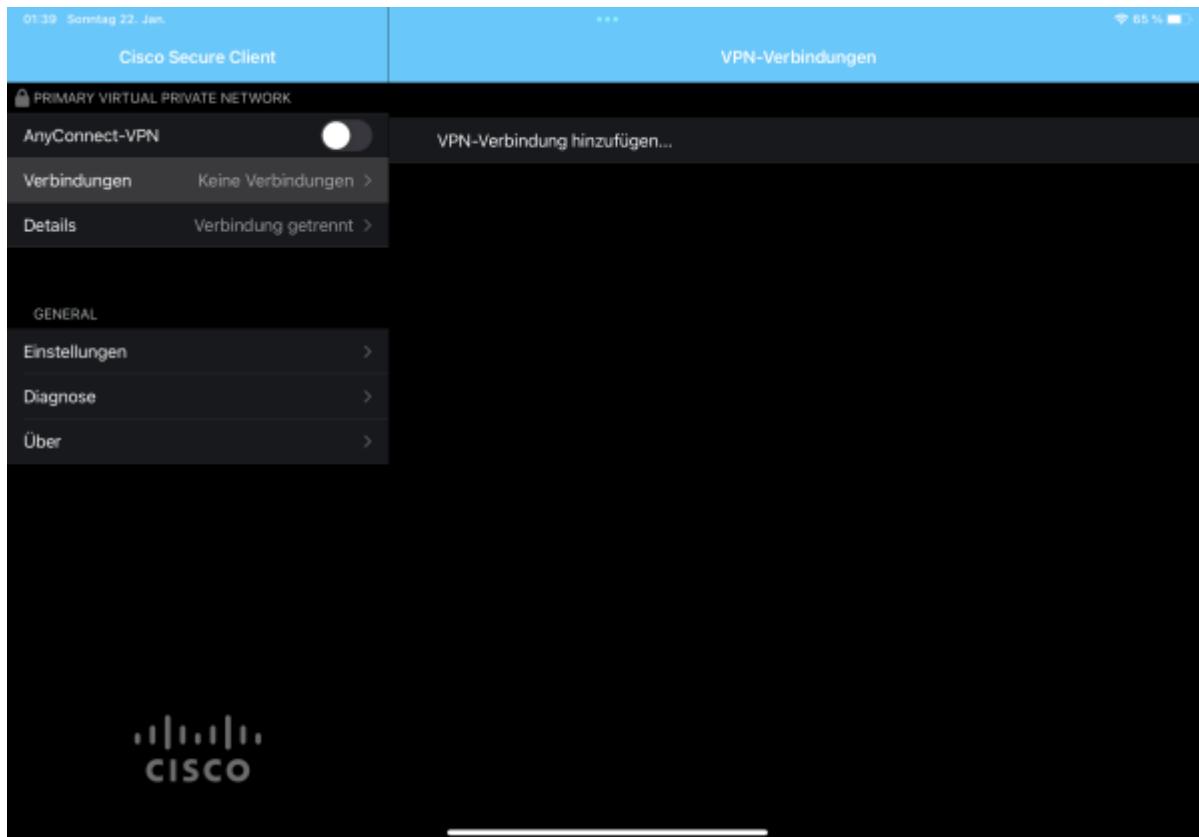


Auf den Schalter klicken, um die Verbindung aufzubauen, „def-ext“ oder „def-ext-full“ auswählen und mit den Zugangsdaten des Uni-Accounts anmelden

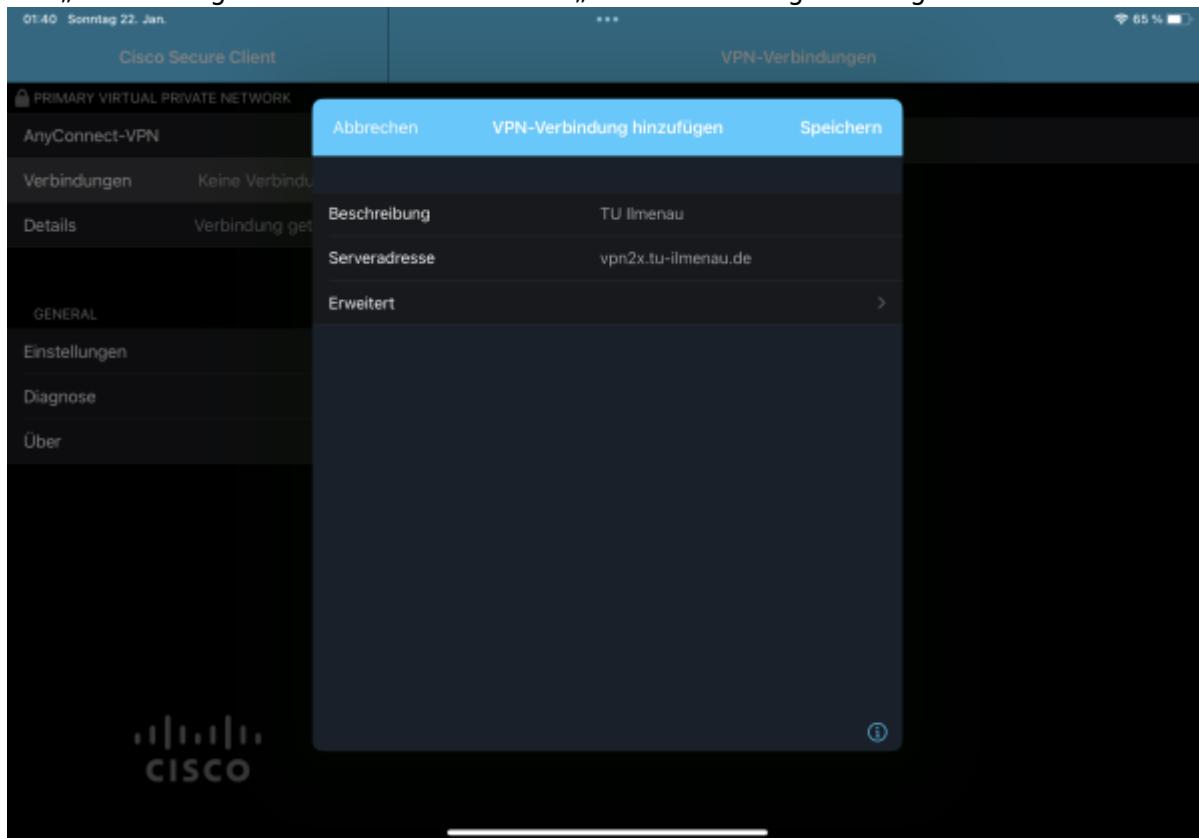
iOS



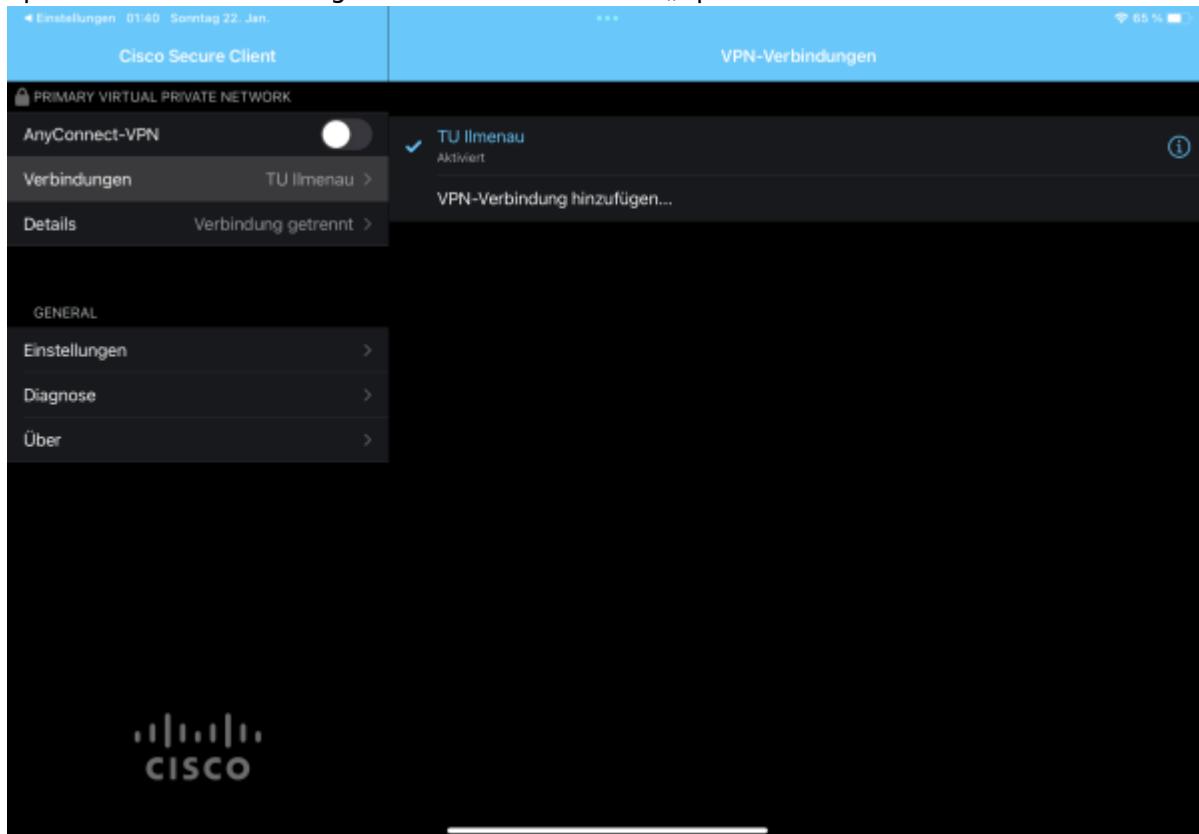
Die App Cisco Secure Client (<https://apps.apple.com/de/app/cisco-secure-client/id1135064690>) installieren



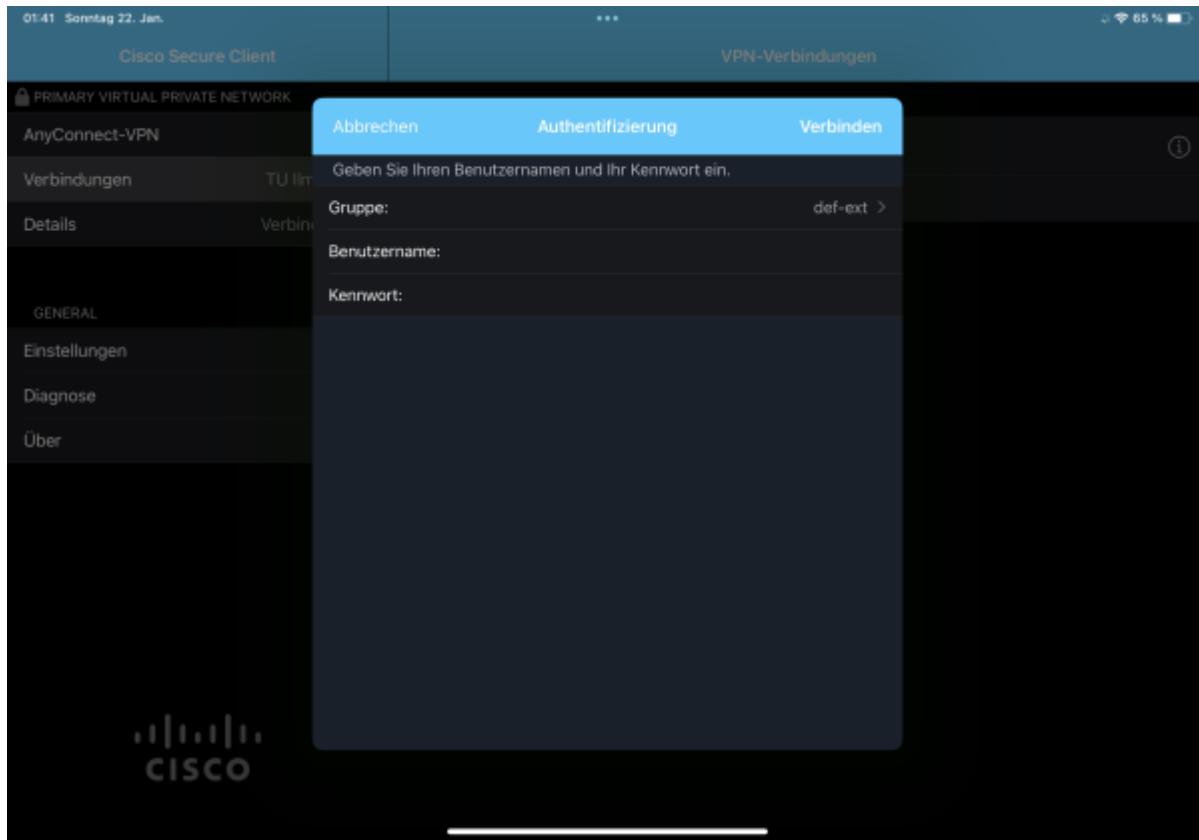
Auf „Verbindungen“ und anschließend auf „VPN-Verbindung hinzufügen ...“ klicken



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.erstigui.de/> - ErstiWiki

Permanent link:
<https://www.erstigui.de/dienste/vpn?rev=1695750102>



Last update: **12.10.2023 20:17**