

# ElecNet installieren

Installationsdateien herunterladen:

Per FTP aus dem Verzeichnis <ftp://ftp.tugraz.at/pub/hspt/> sind folgende zwei Dateien herunterzuladen:

<ftp://ftp.tugraz.at/pub/hspt/ElecNet7083x64.exe>

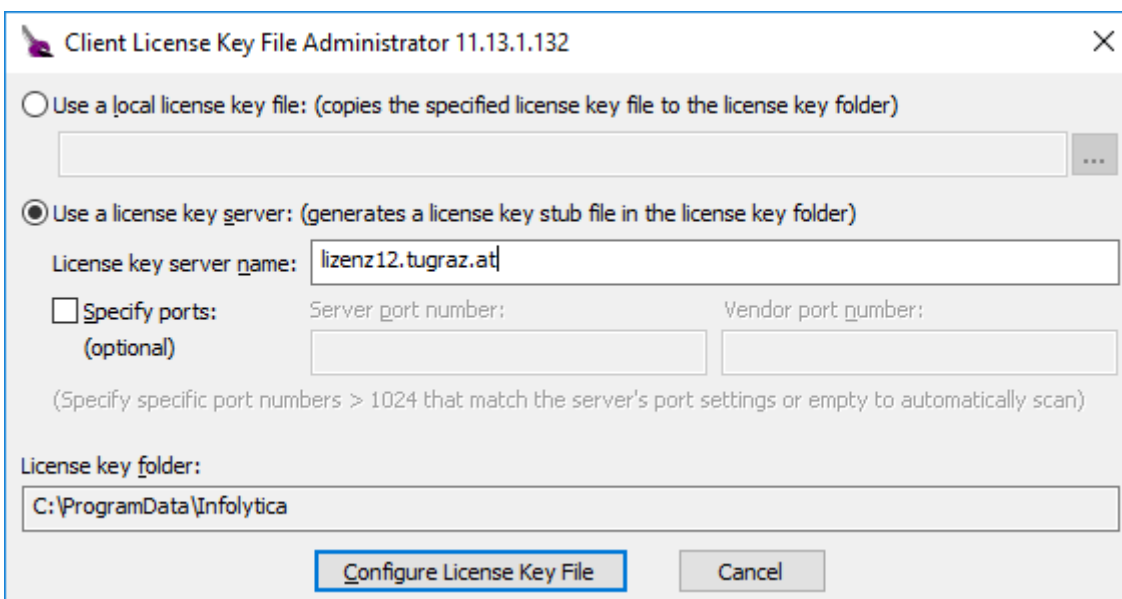
<ftp://ftp.tugraz.at/pub/hspt/InfolyticaExtensionPack782x64.exe>

Falls noch kein TU Graz VPN Client installiert ist, dann zuerst dieses erledigen (siehe Ende des Dokumentes [VPN Client installieren](#)), da bei jedem Start von ElecNet eine Verbindung zu einem der Lizenzserver der TU Graz aufgenommen werden muss. Dies geht nur mit einer TU Graz IP-Adresse (erhält man bei aktiver VPN-Verbindung zur TU Graz).

Dann die Datei [ElecNet7083x64.exe](#) starten und mit den Voreinstellungen installieren. Falls noch kein aktuelles Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable Package am PC vorhanden ist, wird dieses automatisch mitinstalliert, dabei ist gegebenenfalls ein Neustart notwendig. Nach dem Neustart startet der ElecNet-Installer automatisch und schließt die Installation ab. Nach Abschluss der ElecNet-Installation wird automatisch das InfolyticaExtensionPack nachinstalliert (einfach den Voreinstellungen folgen).

Zu guter Letzt ist der Lizenzserver einzutragen und zwar mittels Aufruf des Programms *Client License Key File Administrator* (Start-Button → Programme → Infolytica ElecNet 7.8.3. (64-bit) → Client License Key File Administrator).

**WICHTIG:** Der *Client License Key File Administrator* muss mit Administrator-Rechten gestartet werden (Rechtsklick → *Als Administrator ausführen*).



The screenshot shows the 'Client License Key File Administrator 11.13.1.132' dialog box. It has two radio buttons: 'Use a local license key file: (copies the specified license key file to the license key folder)' and 'Use a license key server: (generates a license key stub file in the license key folder)'. The second option is selected. Below it, there is a text field for 'License key server name' containing 'lizenz12.tugraz.at'. There are also fields for 'Server port number' and 'Vendor port number', both of which are empty. A checkbox 'Specify ports: (optional)' is unchecked. Below these fields is a note: '(Specify specific port numbers > 1024 that match the server's port settings or empty to automatically scan)'. At the bottom, there is a text field for 'License key folder' containing 'C:\ProgramData\Infolytica'. Two buttons are at the bottom: 'Configure License Key File' and 'Cancel'.

Den Punkt *Use a license key server* auswählen und die Adresse **lizenz12.tugraz.at** eintragen. Dann mittels Klick auf *Configure License Key File* die Aktivierung abschließen.

WICHTIG: Zum Start von ElecNet muss immer davor eine VPN-Verbindung zur TU Graz aufgebaut sein, da sonst der Lizenzserver keine Lizenz ausliefert und das Programm nicht funktioniert.

Falls die Fehlermeldung *A license error has occurred* erscheint, dann wurde das Aufbauen der VPN-Verbindung vergessen oder der Pool der auslieferbaren Lizenzen ist erschöpft.

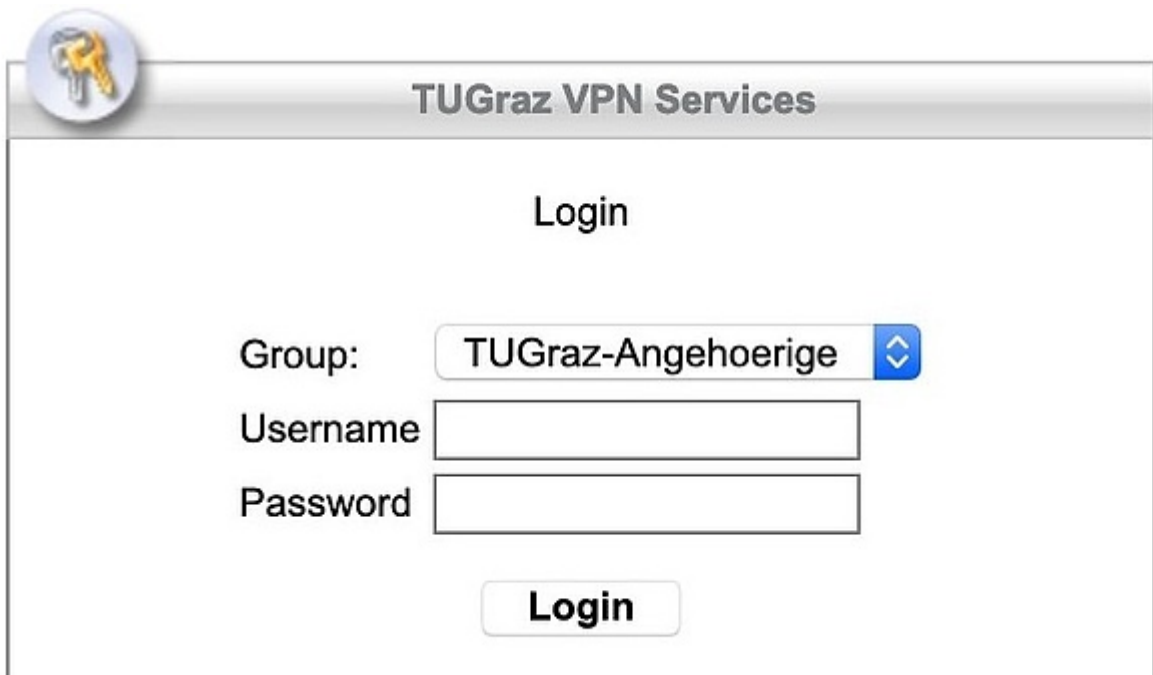
# TU Graz VPN Client installieren


Quelle:

<https://tu4u.tugraz.at/studierende/it-anleitungen-studierende/netzwerk/vpn-zugang-in-das-tu-graz-netz-mit-anyconnect-deutsch-und-englisch/>

## Herunterladen und installieren des AnyConnect-Client

- Klicken Sie auf folgenden Link: <https://vpn.tugraz.at/>
- Melden Sie sich mit Ihrem **TUGRAZonline-Benutzernamen** und Ihrem **Netzzugangskennwort** an.



 **TUGraz VPN Services**

**Login**

Group:

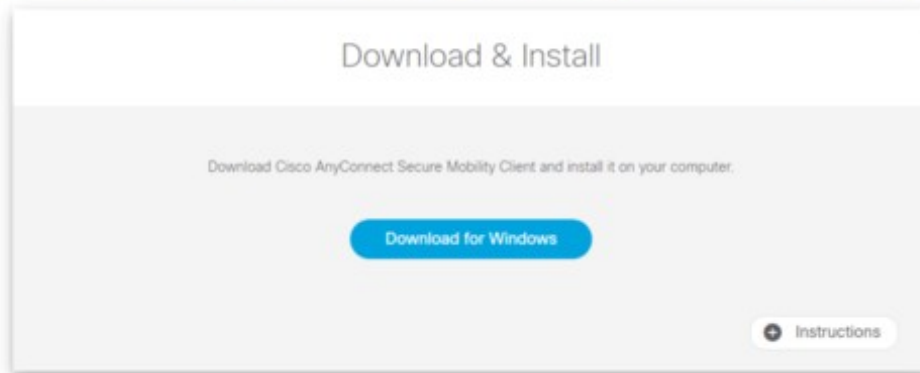
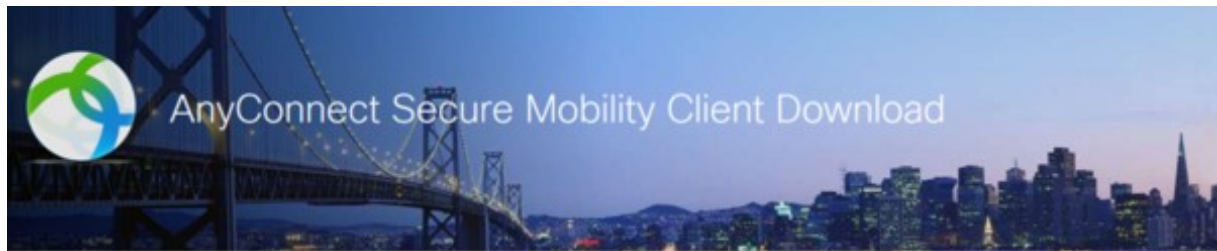
Username

Password

**Login**

Falls Sie noch kein Netzzugangskennwort besitzen, erstellen Sie es nach folgender Anleitung: [Erstellen eines Netzzugangskennworts](#).

## Download und Installation



Führen Sie die heruntergeladene Datei aus und folgen Sie den Installationsanweisungen.

## Einrichten der VPN-Verbindung

- Nach Abschluss der Installation, starten Sie „Cisco AnyConnect Secure Mobility Client“.

Sie sehen ein kleines Fenster mit einem Eingabefeld und einer Schaltfläche „Connect“ rechts daneben.

- In das Feld geben Sie den folgenden Host ein:
  - Host: vpn.tugraz.at
- Anschließend klicken Sie auf „Connect“.

Sie werden aufgefordert Ihre Accountdaten einzugeben.

- Geben Sie in das Feld „Username:“ Ihren **TUGRAZonline-Benutzernamen** und in das Feld „Password:“ Ihr **Netzzugangskennwort** ein.
- Drücken Sie auf „OK“ und anschließend auf „Accept“.

Wenn Ihre Daten stimmen und der Zugang erlaubt ist, werden Sie nun mit dem TU Graz-Netzwerk verbunden.

## Einstellungsübersicht

Host: vpn.tugraz.at (Cisco-ASA, 129.27.200.1)  
Username: TUGRAZonline-Benutzername  
Passwort: Netzzugangskennwort