

VPN

CISCO ANYCONNECT

Inhalt

VPN Benutzergruppen.....	2
Windows 8	2
Cisco AnyConnect installieren.....	2
VPN Verbindung herstellen.....	5
MAC OS X	6
Cisco AnyConnect installieren.....	6
VPN Verbindung herstellen.....	8
Linux (Ubuntu)	10
1. Verwendung von Cisco AnyConnect VPN	10
2. Verwendung von Open Connect.....	12
Feedback und Support	15

VPN Benutzergruppen

Der **Cisco AnyConnect VPN Client** dient Ihnen zum verschlüsselten Zugang zum WU-Netzwerk. Sie können damit Online-Services nutzen, die sonst nur am Campus WU verfügbar sind - bspw. um auf die WU-Bibliotheks-Datenbestände von außerhalb zuzugreifen. Die Software kann unter Windows (32- und 64-bit), MAC OSX sowie Linux verwendet werden.

Um eine Verbindung zur WU herzustellen, wählen Sie bitte die **für Sie korrekte Benutzergruppe** aus. Folgende VPN-Gruppen sind verfügbar:

VPN-Benutzergruppe	Beschreibung
Staff	Mitarbeiter/innen der WU
Staff HS	Mitarbeiter/innen der WU im internen Verwaltungsbereich
Student	Studierende der WU
External	Ehemalige Mitarbeiter/innen (WU-Account auf Antrag verlängert)
Maint	Externe Dienstleister mit laufendem Vertragsverhältnis zur WU

Geben Sie anschließend Ihren WU-Benutzernamen und Ihr WU-Passwort ein um den Zugang herzustellen.

Windows 8

Cisco AnyConnect installieren

Öffnen Sie die Adresse <https://vpn.wu.ac.at> in einem Browserfenster.

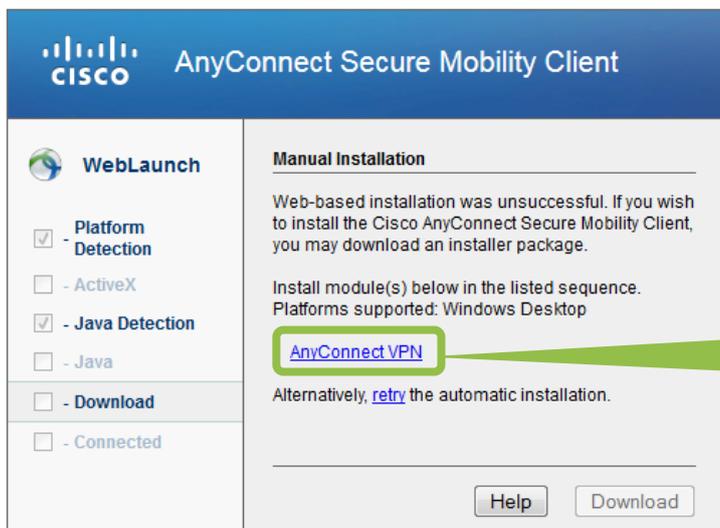
Wählen Sie Ihre VPN-Benutzergruppe aus, beispielsweise:
Student (h+Matrikelnr.) oder
Staff (WU-Kennung)

(weitere Benutzergruppen siehe Seite 2)

Geben Sie Ihren WU-Benutzernamen und Ihr WU-Passwort an.

Wenn Java auf Ihrem Gerät erkannt wird, startet das Cisco AnyConnect Installationsprogramm automatisch. Der VPN-Client wird installiert und gestartet. Möglicherweise müssen Sie Ihre Zugangsdaten nochmals angeben, um die Verbindung herzustellen.

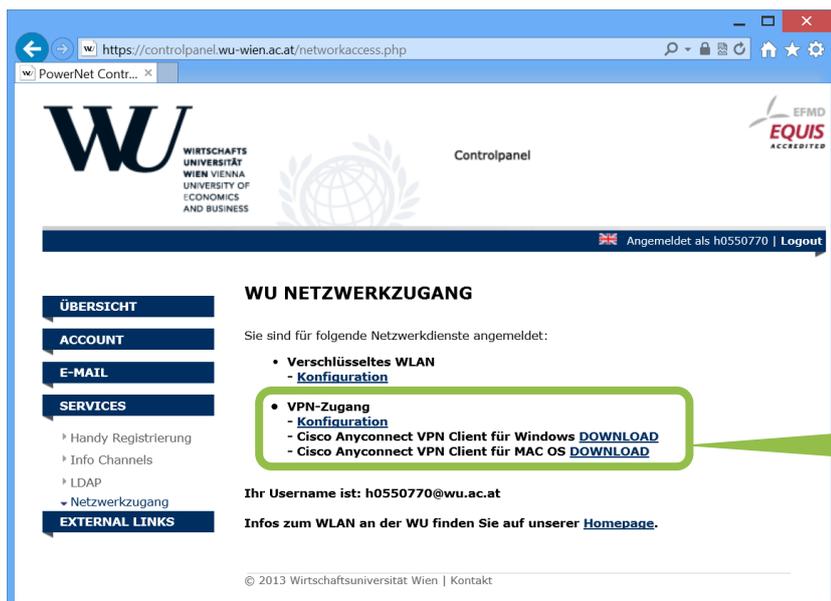
Für den Fall, dass Java nicht erkannt wird, erhalten Sie eine Aufforderung zum **Download**.
Speichern Sie das Installationspaket auf Ihrem Gerät.
Nach abgeschlossenem Download rufen Sie diese Datei auf, um die Anwendung zu installieren.



Link klicken und Installationspaket herunterladen.

Bei Problemen mit dieser Download-Option laden Sie **alternativ über das Controlpanel** das Installationspaket herunter.

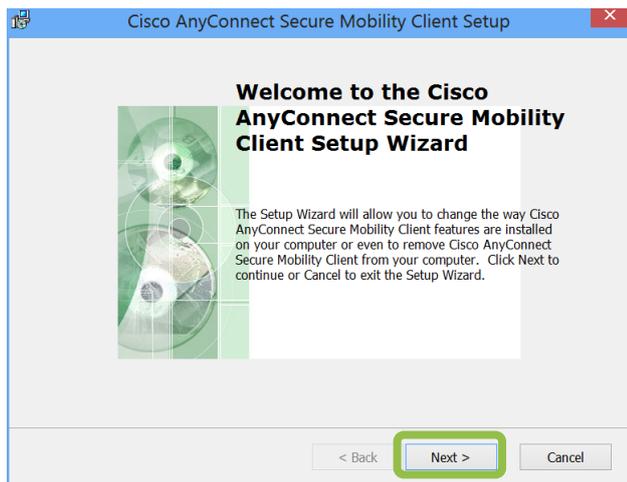
Melden Sie sich dazu im **Controlpanel** mit Ihren WU-Accountdaten an.
Um zu den Downloads zu gelangen, klicken Sie in der Navigation auf > *Services* > *Netzwerkzugang*



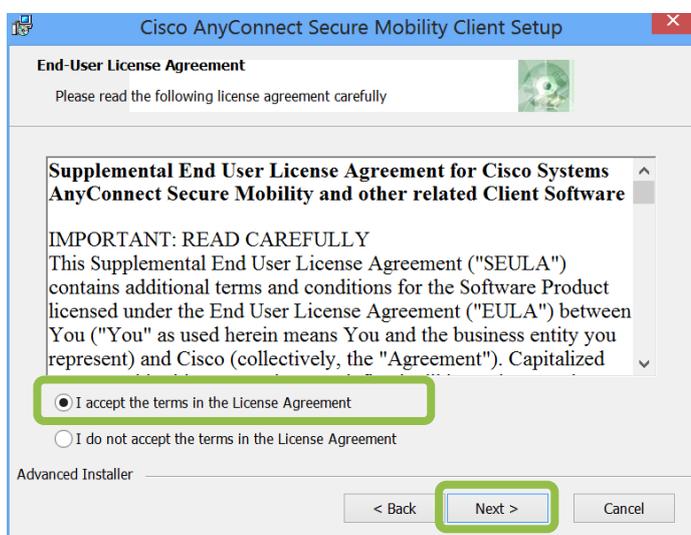
Download Link

Direkter Link zur Downloadseite: <https://controlpanel.wu.ac.at/networkaccess.php>

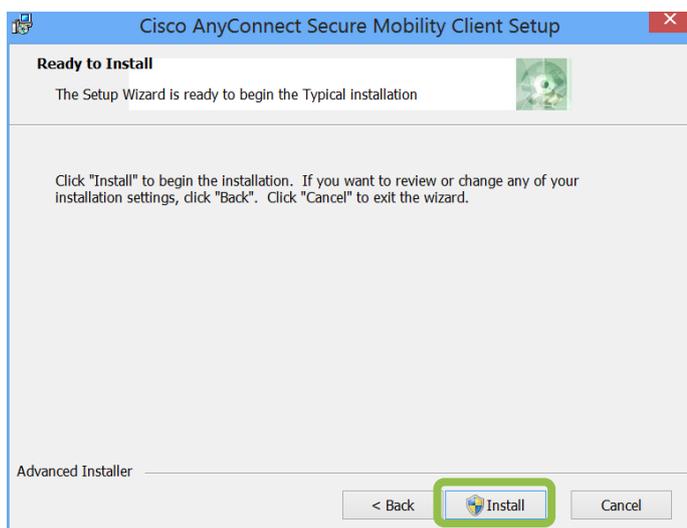
Datei ausführen und Installationsvorgang starten



- > Ich stimme den Bedingungen im License Agreement zu
- > Fortfahren



- > Installieren

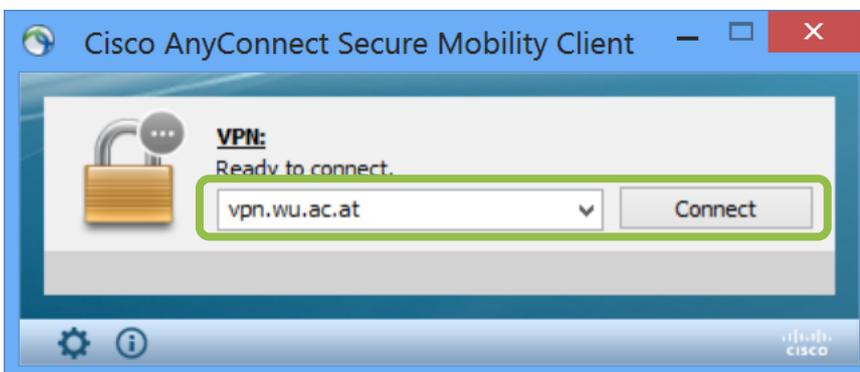




Installation erfolgreich beendet!

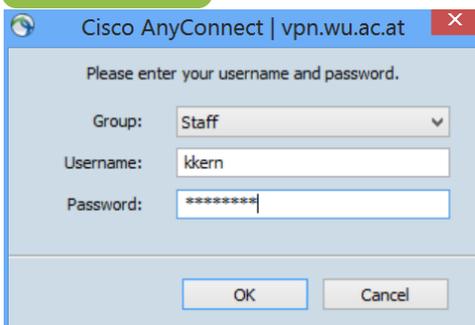
VPN Verbindung herstellen

Starten Sie nun die Anwendung *Cisco AnyConnect Secure Mobility Client*. Geben Sie ein: *vpn.wu.ac.at*, dann klicken Sie *Connect*

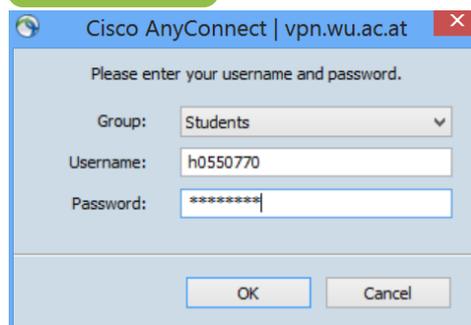


Wählen Sie Ihre VPN-Benutzergruppe aus und geben Sie Ihre WU-Kennung und Ihr WU-Passwort an.
Infos zu Benutzergruppen: siehe Seite 2.

Mitarbeitende



Studierende



Verbindung ist hergestellt!

MAC OS X

Cisco AnyConnect installieren

Öffnen Sie die Adresse <https://vpn.wu.ac.at> in einem Browserfenster.

Wählen Sie Ihre VPN-Benutzergruppe aus, beispielsweise:

Student (h+Matrikelnr.) oder
Staff (WU-Kennung)

(weitere Benutzergruppen siehe Seite 2)

Geben Sie Ihren WU-Benutzernamen und Ihr WU-Passwort an.

Wenn Java auf Ihrem Gerät erkannt wird, startet das Cisco AnyConnect Installationsprogramm automatisch. Der VPN-Client wird installiert und gestartet. Möglicherweise müssen Sie Ihre Zugangsdaten nochmals angeben, um die Verbindung herzustellen.

Für den Fall, dass Java nicht erkannt wird, erhalten Sie eine Aufforderung zum **Download**. Speichern Sie das Installationspaket auf Ihrem Gerät.

Link klicken und Installationspaket herunterladen.

Bei Problemen mit dieser Download-Option laden Sie **alternativ über das Controlpanel** das Installationspaket herunter.

Melden Sie sich dazu im **Controlpanel** mit Ihren WU-Accountdaten an.
Um zu den Downloads zu gelangen, klicken Sie in der Navigation auf **> Services > Netzwerkzugang**



Direkter Link zur Downloadseite: <https://controlpanel.wu.ac.at/networkaccess.php>

Nach abgeschlossenem Download rufen Sie diese Datei auf, um die Anwendung zu installieren.

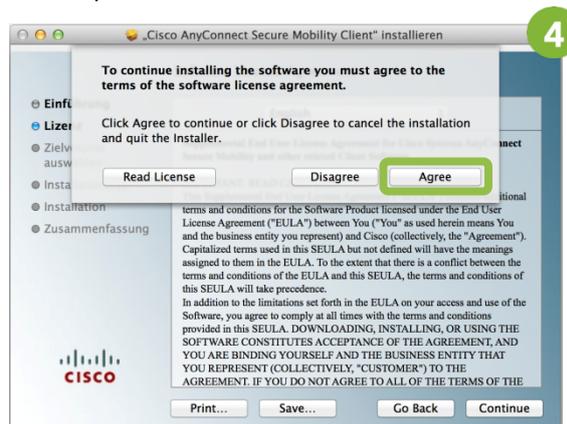
Software Cisco "AnyConnect" installieren **> Fortfahren**



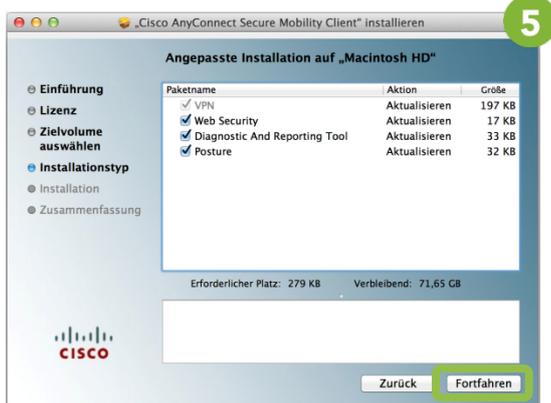
> Fortfahren



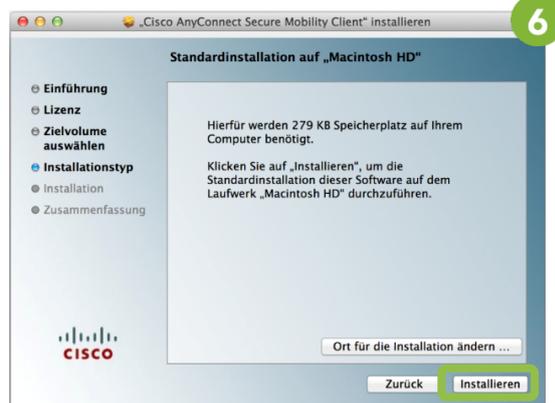
> Akzeptieren



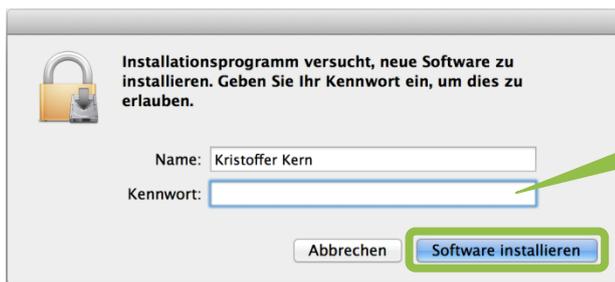
> Fortfahren



> Installieren



> Software installieren

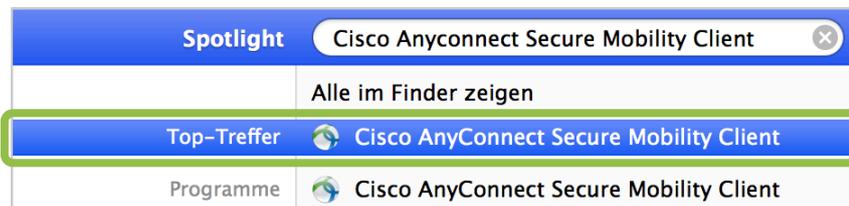


Administratorpasswort Ihres Gerätes eingeben und Software installieren.

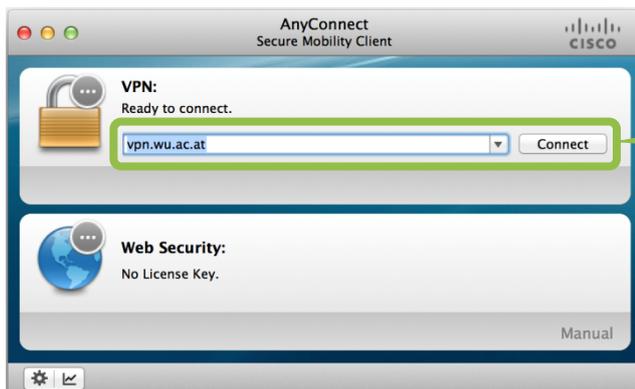
Installation erfolgreich beendet!

VPN Verbindung herstellen

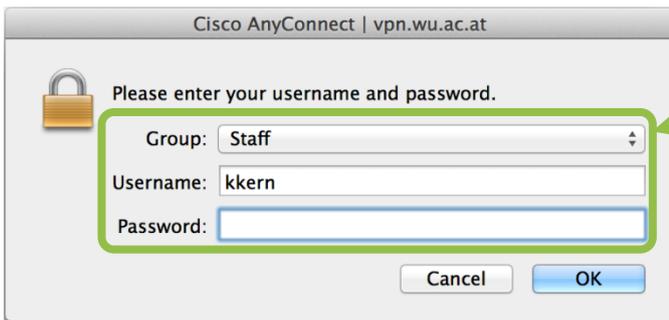
Suchen Sie das Programm „Cisco AnyConnect“ (z.B. mit Spotlight) und öffnen Sie es.



Stellen Sie eine Verbindung zum WU-Netzwerk her:



Geben Sie ein: **vpn.wu.ac.at**
Klicken Sie auf *Verbinden*.



Cisco AnyConnect | vpn.wu.ac.at

Please enter your username and password.

Group: Staff

Username: kkern

Password:

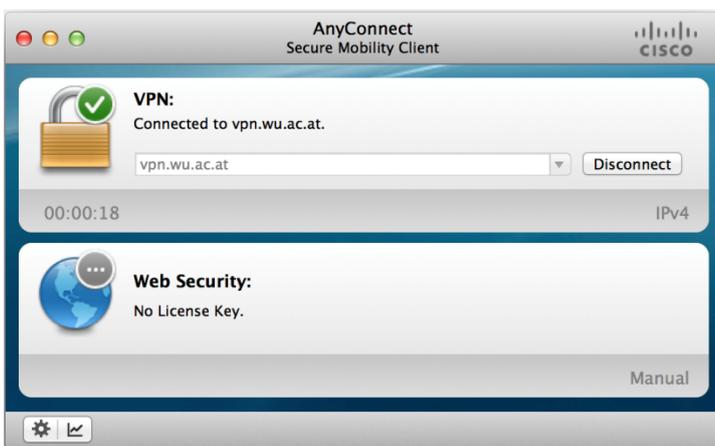
Cancel OK

Wählen Sie Ihre VPN-Benutzergruppe aus, beispielsweise:

Student (h+Matrikelnr.) oder
Staff (WU-Kennung)

(weitere Benutzergruppen siehe Seite 2)

Geben Sie Ihren WU-Benutzernamen und Ihr WU-Passwort an.



Verbindung ist hergestellt!

Linux (Ubuntu)

Es gibt zwei Möglichkeiten um VPN zu konfigurieren:

1. **Cisco AnyConnect VPN**
(vorherige Installation von Java empfohlen)
2. **Open Connect**
(siehe Seite 12)

1. Verwendung von Cisco AnyConnect VPN

Öffnen Sie die Adresse <https://vpn.wu.ac.at> in einem Browserfenster.

Wählen Sie Ihre VPN-Benutzergruppe aus, beispielsweise:
Student (h+Matrikelnr.) oder
Staff (WU-Kennung)

(weitere Benutzergruppen siehe Seite 2)

Geben Sie Ihren WU-Benutzernamen und Ihr WU-Passwort an.

Wenn Java auf Ihrem Gerät erkannt wird, startet das Cisco AnyConnect Installationsprogramm automatisch. Der VPN-Client wird installiert und gestartet. Möglicherweise müssen Sie Ihre Zugangsdaten nochmals angeben, um die Verbindung herzustellen.

Für den Fall, dass Java nicht erkannt wird, erhalten Sie eine Aufforderung zum **Download**. Speichern Sie das Installationspaket auf Ihrem Gerät.

retry the automatic installation.' A green callout box points to the 'AnyConnect VPN' link in the 'Manual Installation' section."/>

Link klicken und
vpnsetup.sh herunterladen

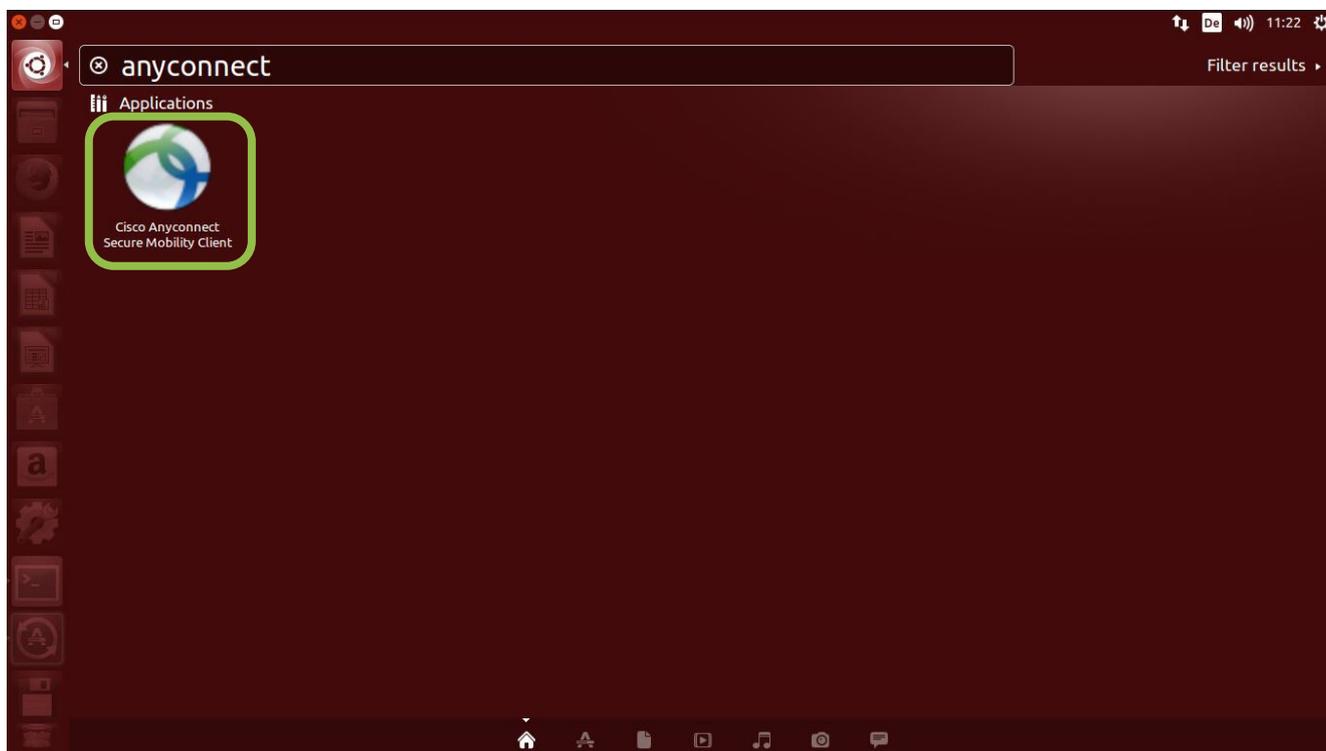
Öffnen Sie das **Terminal** und wechseln Sie zum Speicherort des fertigen Downloads.

Geben Sie ein:

```
chmod 755 vpnsetup.sh
```

Zur Installation des Clients, führen Sie **./vpnsetup.sh** aus.

Starten sie anschließend den Cisco AnyConnect Client.



Verbinden Sie sich mit **vpn.wu.ac.at**:





Wählen Sie Ihre VPN-Benutzergruppe aus, beispielsweise:

Student (h+Matrikelnr.) oder
Staff (WU-Kennung)

(weitere Benutzergruppen siehe Seite 2)

Geben Sie Ihren WU-Benutzernamen und Ihr WU-Passwort an.

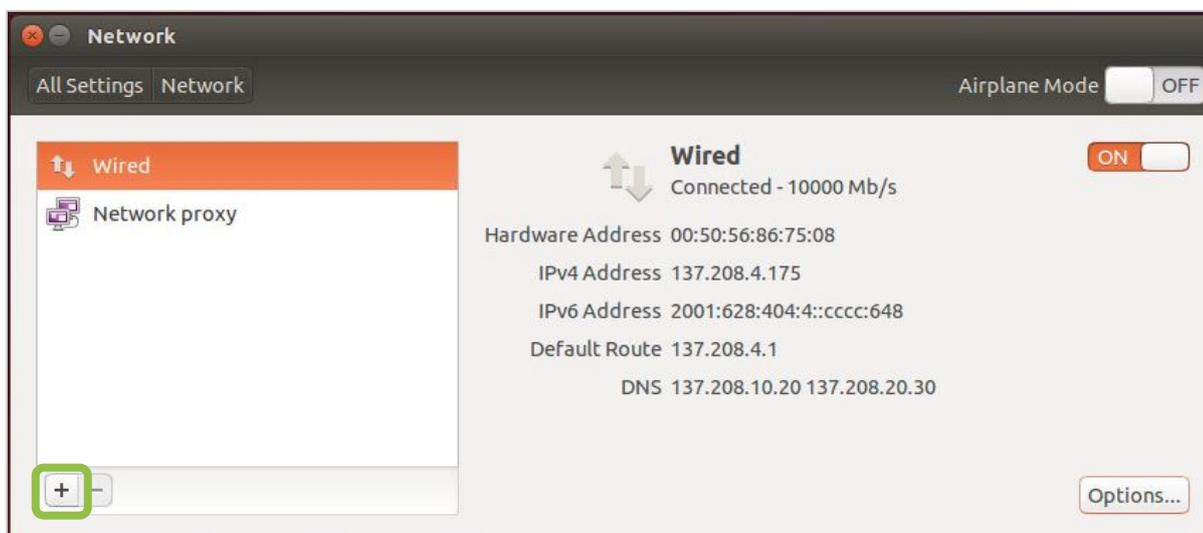
Verbindung ist hergestellt!

2. Verwendung von Open Connect

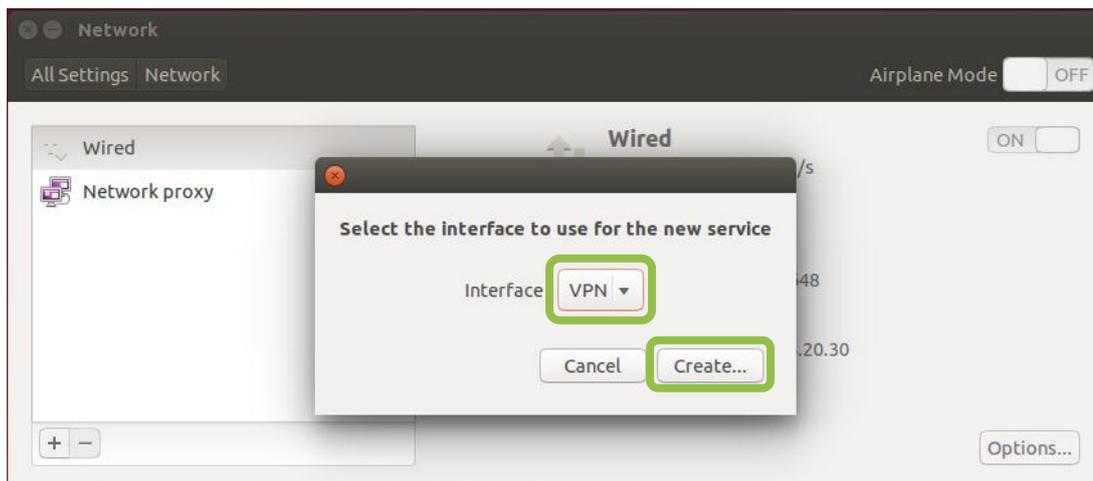
Aufruf der Installation mit folgendem Befehl:

```
sudo apt-get install network-manager-openconnect openconnect
```

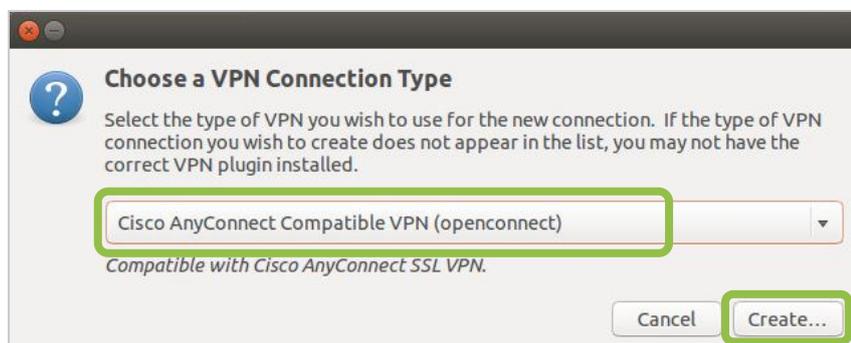
Netzwerkverbindung hinzufügen:



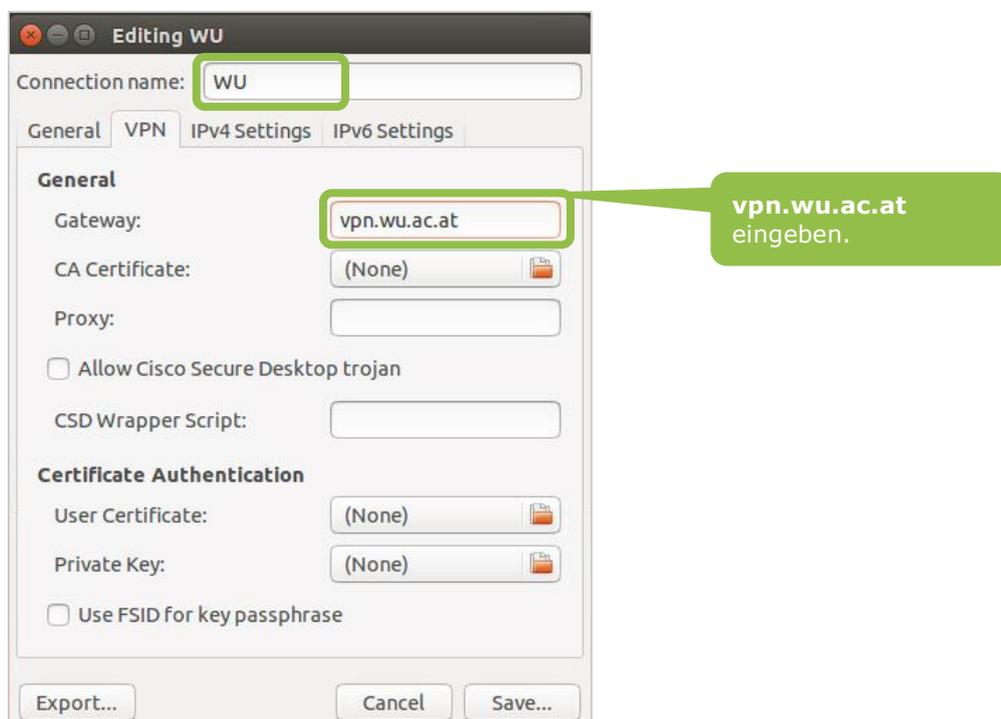
VPN auswählen und *Erstellen* klicken:



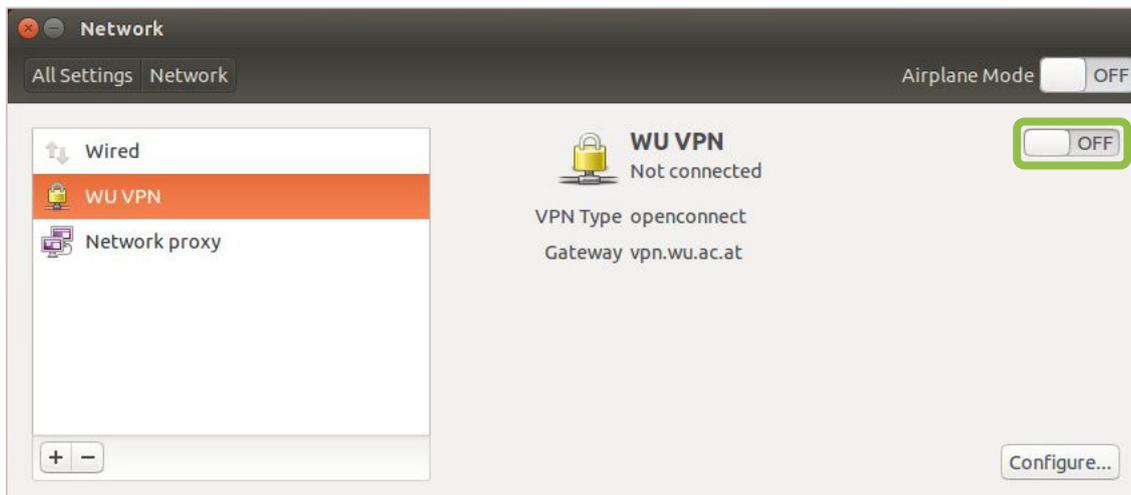
Verbindungstyp festlegen:



Verbindungsnamen und Adresse eintragen:



Eingerichtete VPN-Verbindung aktivieren:



Benutzergruppe auswählen, WU-Benutzername und WU-Passwort eingeben, *Login* klicken:



Wählen Sie Ihre VPN-Benutzergruppe aus, beispielsweise:

Student (h+Matrikelnr.) oder
Staff (WU-Kennung)

(weitere Benutzergruppen siehe Seite 2)

Geben Sie Ihren WU-Benutzernamen und Ihr WU-Passwort an.

Verbindung ist hergestellt!

Feedback und Support

Das **IT Support Center** der Wirtschaftsuniversität Wien ist erste Anlaufstelle für WU Angehörige bei IT-Fragen. Wir helfen Ihnen ergänzend zur vorliegenden Anleitung weiter und nehmen auch gerne Ihr Feedback diesbezüglich entgegen.

Telefon-Hotline +43 1 313 36 - 3000

E-Mail Kontakt hotline@wu.ac.at

Öffnungszeiten *während des Semesters*
Mo – Do 08:00 – 18:00
Fr 08:00 – 17:00

während der Ferien
Mo – Do 09:00 – 17:00
Fr 09:00 – 16:00

Unsere Webseite www.wu.ac.at/it/support

