

# VPN Netzzugang unter macOS mit Cisco AnyConnect

[CC BY-NC 4.0](#) Uni Graz

Anleitung für Bedienstete

Stand: April 2023

## Voraussetzungen

- Aktiver Account in UNIGRAZonline
- Multi-Faktor-Authentifizierung (MFA) notwendig
  - [Anleitung Zur Einrichtung](#)

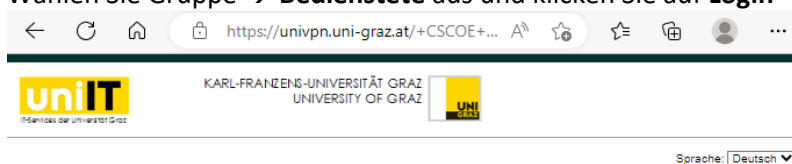


Nutzen Sie unseren Digitalen Assistenten für die VPN-Installationen!

[uniVPN installieren](#)

## Cisco Anyconnect installieren unter macOS

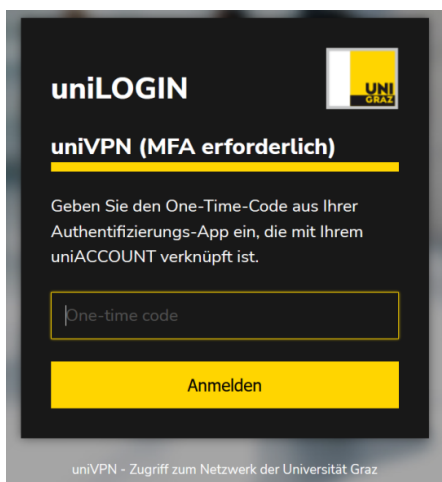
1. Öffnen Sie folgenden **Link**: <https://univpn.uni-graz.at>
2. Wählen Sie Gruppe → **Bedienstete** aus und klicken Sie auf **Login**



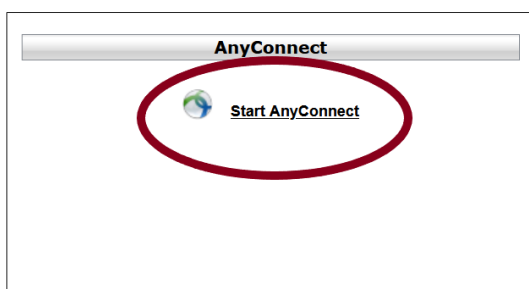
3. Dann folgt die Loginmaske über uniLOGIN mit Eingabe der E-Mail-Adresse des Passwortes und Bestätigung durch **Anmelden**.



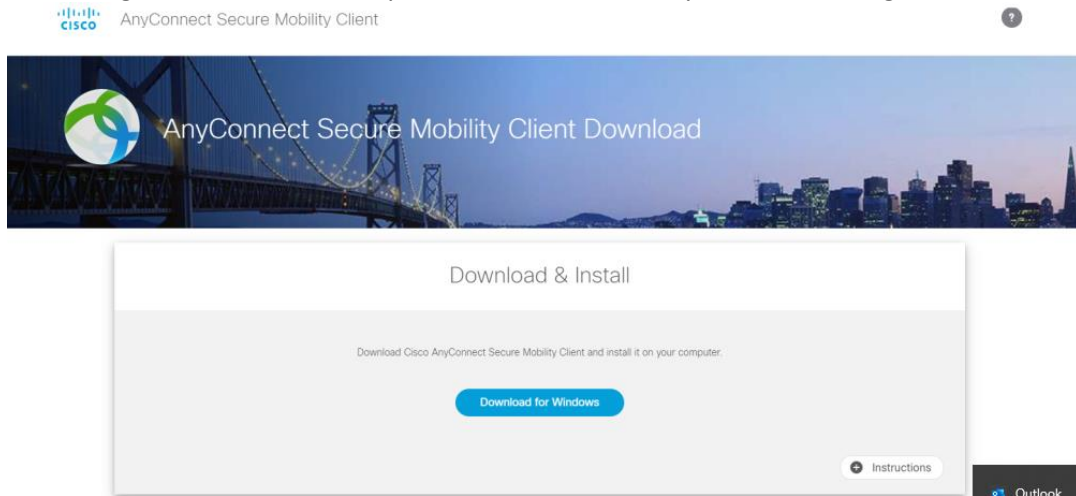
4. Öffnen Sie die MFA- App, dort wird ein Zahlencode generiert.
5. Diesen Code übernehmen Sie in die Eingabemaske, im Feld one-time code und klicken auf **Anmelden**.



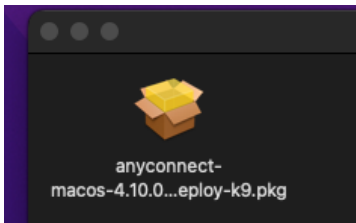
6. Dann befinden Sie sich im uniVPN Portal und können über den Button Start AnyConnect weiterklicken.



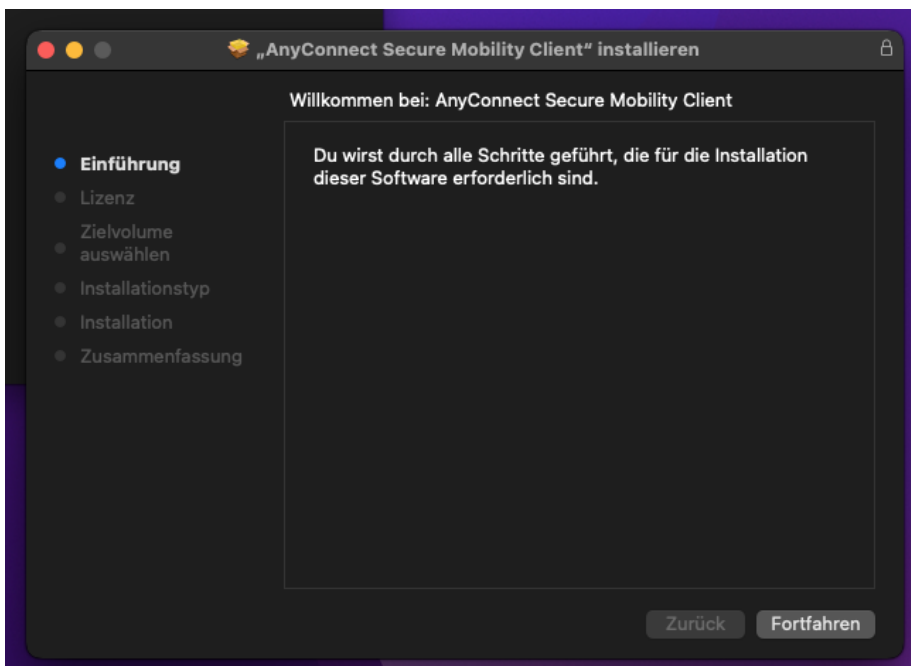
7. In der Folgeseite erscheint, entsprechend Ihres Betriebssystems der richtige Downloadlink.



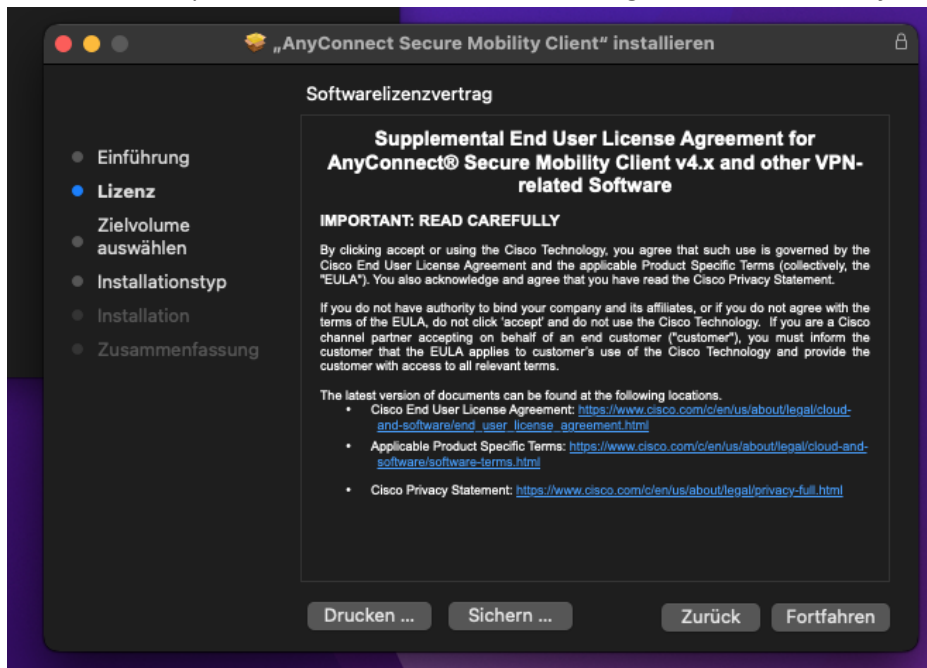
8. **Speichern** Sie die Datei in Ihrem lokalen Download-Ordner und führen Sie diese anschließend mit einem *Doppelklick* aus.



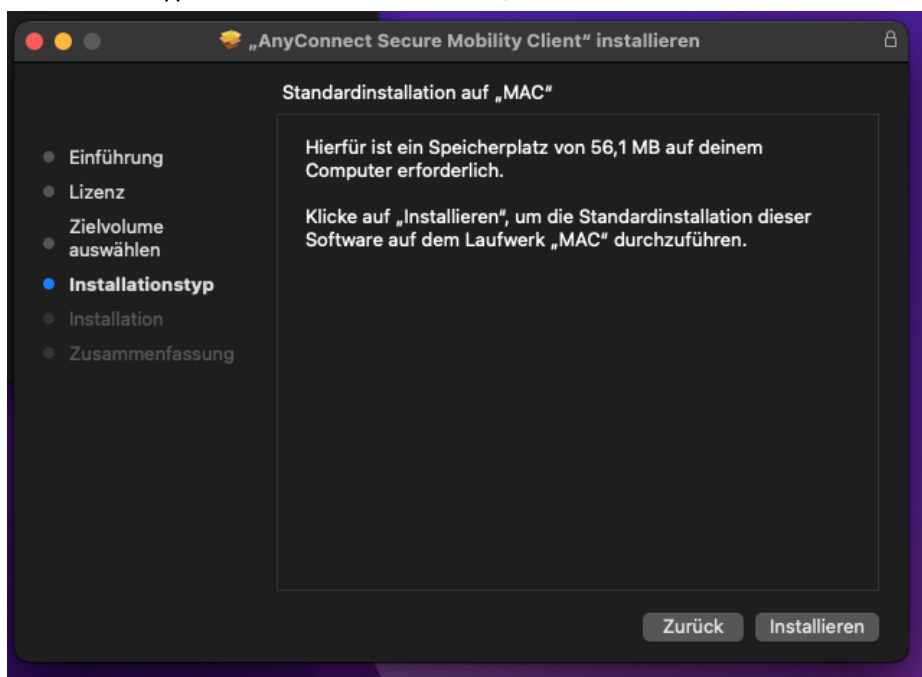
9. Nun sollte sich ein **neues separates Fenster** öffnen. Klicken Sie auf *Fortfahren / Continue*.



10. Lesen und Akzeptieren Sie den Softwarelizenzvertrag und klicken auf *Fortfahren / Continue*.



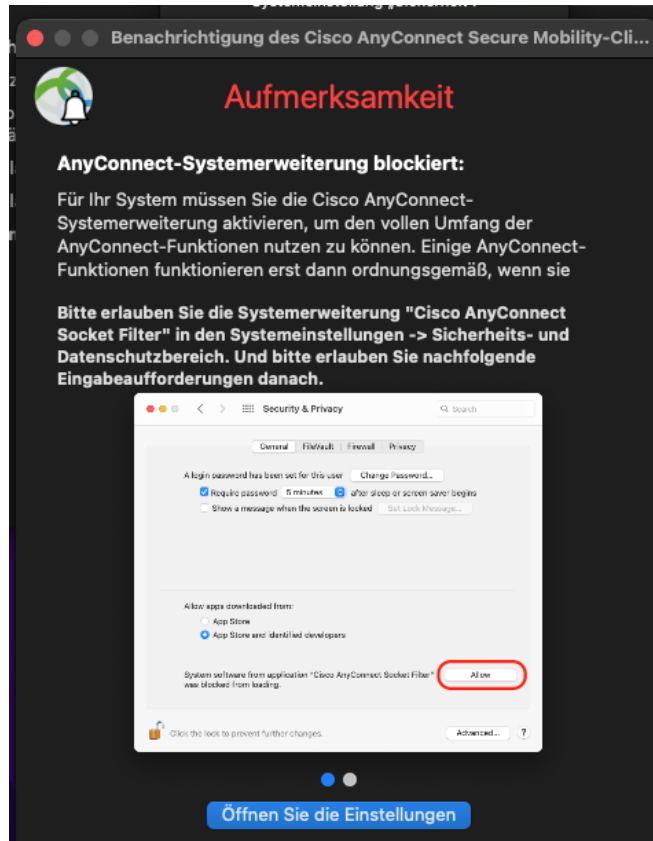
11. Wählen Sie den Speicherort aus und klicken erneut auf *Fortfahren/ Continue*. Beim Schritt Installationstyp Klicken Sie auf *Installieren/Install*.



12. Nach erfolgreicher Installation klicken Sie bitte auf *schließen / close*.

Aufmerksamkeit erforderlich:

- a. Sollte nach der Installation das „Aufmerksamkeit erforderlich“ Fenster mit einer Benachrichtigung vom Cisco AnyConnect Secure Mobility Client erscheinen, klicken Sie bei „Cisco AnyConnect Socket Filter“ was blocked from loading auf *Allow*.



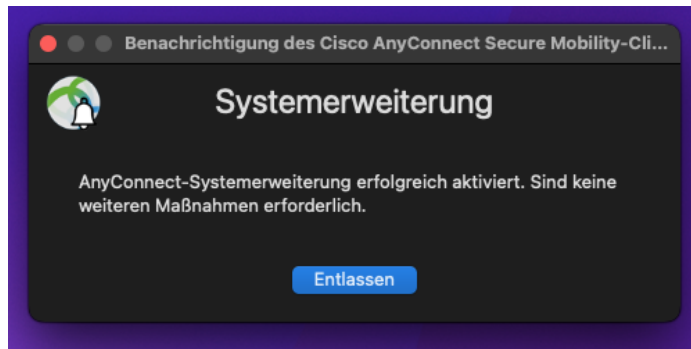
- b. Sie erhalten die Information, dass die Systemerweiterung blockiert wurde. Um Cisco AnyConnect verwendet zu können, klicken Sie auf Systemeinstellung „Sicherheit“ öffnen.



- c. Erlauben Sie, dass Cisco AnyConnect Socket Filter Netzwerkinhalte filtern darf.



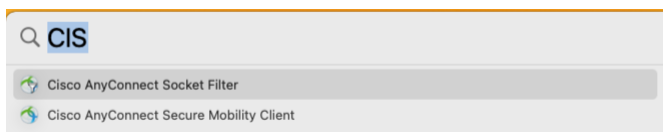
- d. Wenn die Einstellung übernommen wurde, klicken Sie auf Entlassen.



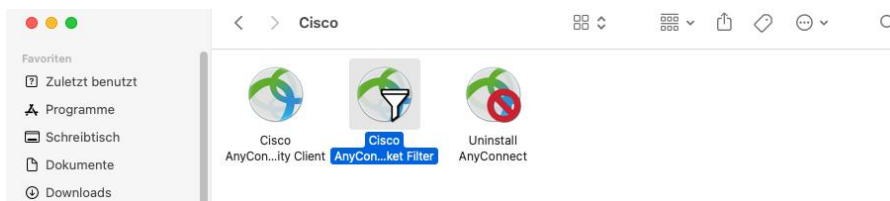
- e. **Hinweis: Sollten Sie diese Einstellung vorgenommen haben, benötigt Ihr Mac wahrscheinlich einen Neustart bevor der Cisco AnyConnect Secure Mobility Client genutzt werden kann.**

### 13. Deinstallation von Cisco Socket Filter

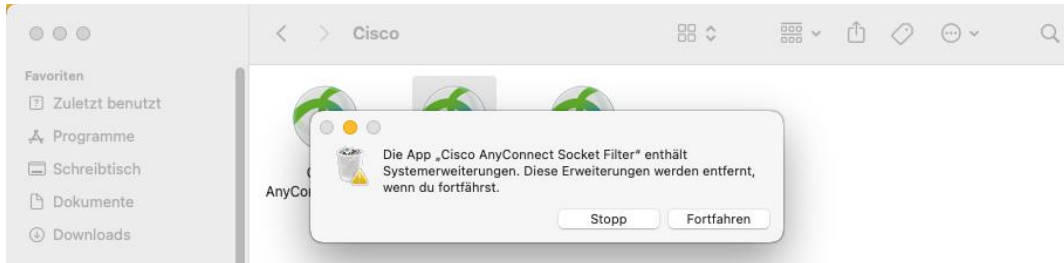
Öffnen Sie den Finder und navigieren Sie zu Anwendungen > Cisco.



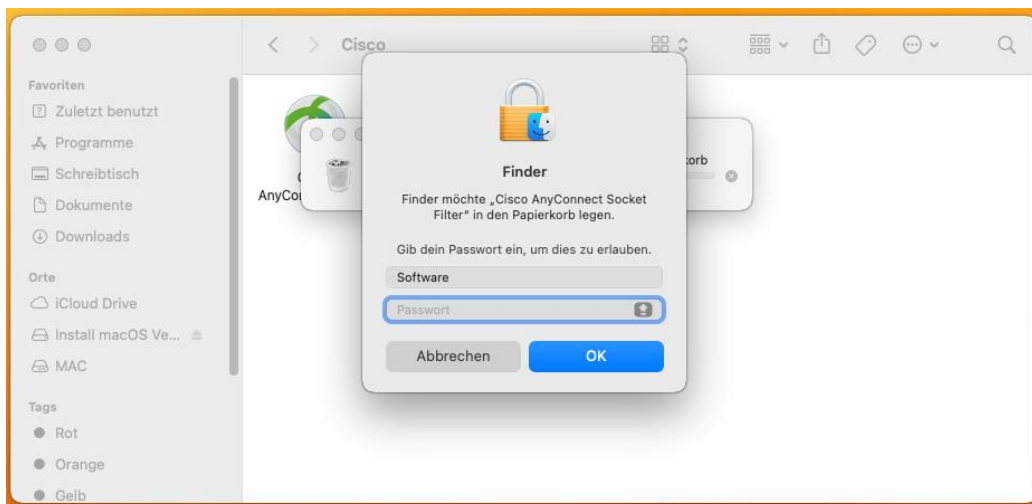
Löschen oder ziehen Sie die Cisco AnyConnect Socket Filter-App in den Papierkorb.



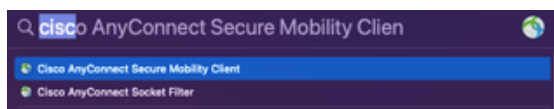
Wenn Sie aufgefordert werden, Systemerweiterungen zu löschen, klicken Sie auf Weiter.



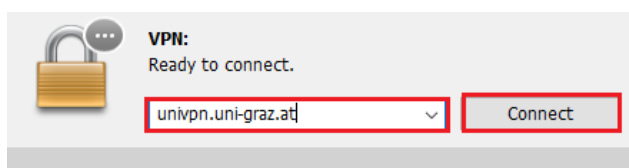
Wenn Sie aufgefordert werden, sich zu authentifizieren, geben Sie Ihr Computer-Passwort ein und klicken Sie auf OK.



14. Starten Sie **Cisco AnyConnect Secure Mobility Client**.



15. Geben Sie folgende Serveradresse ein: **univpn.uni-graz.at** und klicken Sie anschließend auf **Connect**.

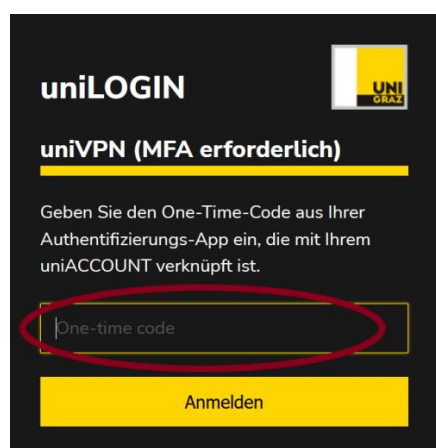


16. Nun können Sie sich über uniLOGIN mit Ihren Zugangsdaten (E-Mail-Adresse und Kennwort) anmelden.



17. Öffnen Sie die MFA- App, dort wird ein Zahlencode generiert.

18. Diesen Code übernehmen Sie in die Eingabemaske, im Feld one-time code und klicken auf **Anmelden**.



19. Erscheint in der Taskleiste das **Cisco AnyConnect-Symbol mit einem Schloss**, wurden Sie erfolgreich mit dem Netzwerk der Universität verbunden und können nun diverse Ressourcen der Universität von zu Hause aus verwenden.



---

#### Kontakt für Rückfragen oder nähere Informationen

servicedesk@uni-graz.at  
+43 316 380 2240

---