

# Netzzugang

## VPN

Der Begriff steht für **v**irtual **p**riate **n**etwork.

Es handelt sich dabei um eine Software, die den logischen Anschluss von Rechnern über das Internet an Firmennetzwerke ermöglicht.

An der PH Freiburg ist eine VPN-Verbindung zum Hochschulnetz erforderlich für

- Zugriff auf Verwaltungsdienste
- Zugriff auf E-Ressourcen der PH-Bibliothek
- Nutzung von Lizenzservern (SPSS, Maxqda)
- Komfortablen Zugriff auf Home- und Gruppenlaufwerke (nur für **PH Personal mit Freischaltung**)
- Drucken

Für den **VPN-Zugang** benötigen Sie an der PH den **Cisco Secure Client - AnyConnect VPN Client** (auch nachfolgend beschrieben):

- Option 1) über die Seite [VPN-Portal](#) (Login mit PH-Account) → AnyConnect → Start AnyConnect
- Option 2) händische Installation
  - Windows AnyConnect-Client
  - Apple MacBook AnyConnect-Client
- Option 3) Installation bei Smartphones/Tablets über den AppStore bzw. Google Play Store
- Option 4) Alternative zu AnyConnect mit Openconnect, siehe [Homepage OpenConnect](#)

## Anmeldung zur Nutzung von VPN mit MFA

Für die Authentisierung im VPN ist aus Sicherheitsgründen nicht nur Benutzername und Passwort erforderlich, sondern ein weiterer Faktor. Die einfachste Möglichkeit hierfür ist die Nutzung einer Handy-App, die wir bereitstellen.

Wenn Sie diesen Dienst nutzen wollen, schicken Sie bitte eine Anfrage per Mail an [support@ph-freiburg.de](mailto:support@ph-freiburg.de) mit dem Betreff „VPN“.

Zur Freischaltung benötigen wir in der Mail folgende Informationen: Vorname, Nachname, E-Mailadresse, Login-Name und Rechnername (FRN...) Ihres neu aufgesetzten/bereinigten Dienstrechners (Notebook).

Sie erhalten dann eine Mail von „no-reply@duosecurity.com“ mit dem Betreff „PH Freiburg / VPN Multifaktorauthentifizierung Einrichtung“. Bitte gehen Sie dann gemäß der Anleitung unter

[duo-vpn-anleitung-1-1-1.pdf](#)

Die Nutzung ist nur für das **PH-Personal** nach vorheriger Freischaltung möglich.

Bitte beachten Sie, dass der Hersteller Cisco den Support für die DUO APP (für das MFA-Verfahren) unter Android 8/9 (und kleiner) und IOS 13 (und kleiner) einstellt bzw. nicht mehr unterstützt - Alternativen finden Sie in der

## duo-vpn-anleitung-1-1-1.pdf

### 1. Webbrowser

Eine rudimentäre VPN-Verbindung kann mit einem Webbrowser eingerichtet werden durch den Aufruf der Adresse

<https://vpnc.ph-freiburg.de>

Nach der Anmeldung mit den Daten eines PH-Accounts ist der Zugriff auf die Seiten zur Passwortänderung möglich sowie der Download von Cisco Secure Client - AnyConnect VPN.

### 2. VPN-Client

Der Zugang über [vpnc.ph-freiburg.de](https://vpnc.ph-freiburg.de) bietet Ihnen Internetzugang und ermöglicht die Nutzung der PH-Lizenzsoftware bzw. Bibliotheksdienste - Sie benötigen auf Ihrem Rechner die Zugangssoftware *Cisco AnyConnect*.

Die Anmeldung erfolgt mit den Daten des PH-Accounts. Auf Dienstnotebooks der PH ist das Programm standardmäßig installiert, für andere Geräte gibt es den Client auf der [Downloadseite](#). Nach dem Start von *Cisco AnyConnect* geben Sie die Bild 1 angezeigte Adresse an und melden sich bitte mit dem PH-Account/Passwort an.



Bild 1 Allgemeiner VPN-Zugang

Im Folgenden finden Sie Videoanleitungen zur Installation der Zugangssoftware *Cisco AnyConnect* auf einigen bekannten Betriebssystemen:

Für mobile Endgeräte mit Android ändert sich nur das Herunterladen der Software über den PlayStore. Die Einrichtung erfolgt wie in den iOS-Anleitung zu sehen.

---

#### 2.1 macOS

Eine Anleitung für das Betriebssystem macOS finden Sie im [Apple Wiki](#)

### Rote Datendose

Rote Datendosen sind **rot** gekennzeichnete Datendosen, diese sind in den meisten Lehrräumen installiert und dienen dem temporären Anschluss von Rechnern an das Hochschulnetz / Internet in Verbindung mit dem Cisco Any Connect (VPN).

1. Mit Roter Datendose per Lan verbinden (nicht von der Meldung „kein Internet“ irritieren lassen)
2. Cisco Secure Client - AnyConnect VPN starten (Download/Installation [hier](#))
3. Einloggen (Ready to Connect, in die Adresszeile vpnc.ph-freiburg.de einfügen und über „Connect“ bitte ihr Benutzername + Kennwort eingeben);

eventuell auftauchende Fehlermeldungen ignorieren.

From:

<https://wiki.ph-freiburg.de/!zik/> - **HelpDesk Wiki**

Permanent link:

<https://wiki.ph-freiburg.de/!zik/netzzugang?rev=1727764327>

Last update: **2024/10/01 08:32**

