

WLAN am Campus Großhadern

1. Windows

Damit Ihr am Campus mit eurem Laptop ins Internet gehen könnt wird ein sogenannter *VPN-Client* benötigt.

Wählt an eurem Laptop das Netzwerk **LRZ** aus und gebt Folgendes in den Browser ein:

<https://asa-cluster.lrz.de>

Falls das nicht funktioniert öffnet:

www.lrz.de -> klickt rechts *Informationen für Studenten* -> im Abschnitt *Internet-Zugang* klickt Ihr auf **VPN** -> im unteren Teil (Informationen rund um VPN) auf **AnyConnect Client (SSL) Anleitung und Download** -> hier findet Ihr im Bereich *Installation* den oben angegebenen Link den Ihn nun anklickt

Jetzt sollte sich in Eurem Browser ein neues Fenster öffnen in dem Ihr euch mit dem Benutzernamen (nachname.vorname@campus.lmu.de) und dem dazugehörigen Passwort anmeldet und im Anschluss startet der Download für den *VPN-Client (Cisco AnyConnect)*.

Ist das erledigt solltet Ihr unten rechts in Eurer Systemleiste ein neues Symbol auffinden.

Wenn Ihr es nun klickt achtet beim Verbinden darauf, dass asa-cluster.lrz.de ausgewählt ist.

Group: AnyConnect

Username: nachname.vorname@campus.lmu.de

Password: das Passwort zu dem Benutzernamen

2. MacOS

OS X 10.7 (Lion):

Unter *Lion* funktioniert die Installation des *VPN-Clients* genauso wie unter *Windows*.

OS X 10.6 (Snow Leopard):

Snow Leopard besitzt bereits einen eingebauten *Cisco IPsec Client*. Ihr benötigt lediglich das passende Profil dafür, welches Ihr im *Downloadbereich* des LRZ findet.

<https://www.lrz.de/services/netz/mobil/vpnclient/>

Hier gelangt ihr mit eurer **Campus-Kennung*** in den Downloadbereich in dem Ihr das benötigte Profil herunterladen könnt

Falls der Link nicht funktioniert: www.lrz.de -> klickt rechts *Informationen für Studenten* -> im Abschnitt *Internet-Zugang* klickt Ihr auf **VPN** -> im unteren Teil (Informationen rund um VPN) auf **Download Cisco AnyConnect VPN Clientsoftware**

***Campus-Kennung**: nachname.vorname@campus.lmu.de

OS X 10.5 (Leopard und älter):

Bitte wendet Euch direkt an mich (wagner.andreas@campus.lmu.de / CIP-Betreuer)

3.Smartphone

iPhone/iPad/iPod Touch:

Auf den Smartphones von Apple ist ebenfalls ein *VPN-Client* vorinstalliert (*Ipsec-VPN*). Ihr benötigt, lediglich das passende Profil dafür. Welches Ihr im *Downloadbereich* des LRZ findet:

<https://www.lrz.de/services/netz/mobil/vpnclient/>

dort gelangt ihr mit eurer **Campus-Kennung*** in den Downloadbereich in dem Ihr das die Datei:

lrz.vpn.profil.mobileconfig

herunterladet und installiert.

***Campus-Kennung**: nachname.vorname@campus.lmu.de

Falls der Link nicht funktioniert: www.lrz.de -> klickt rechts *Informationen für Studenten* -> im Abschnitt *Internet-Zugang* klickt Ihr auf **VPN** -> im unteren Teil (Informationen rund um VPN) auf **Download Cisco AnyConnect VPN Clientsoftware**

! WICHTIG !:Öffnet am Bestenr die Seite mit dem iPhone/iPad/iPod Touch, sodass das Profil gleich auf dem Gerät installiert wird. Ansonsten müsst Ihr das Profil auf das Gerät übertragen (Email/PC).

Der username ist wieder die Campus-Kennung und das password das Passwort dazu.

Android:

Bei Smartphones mit dem Betriebssystem Android 4.X wird zuerst ein Zertifikat benötigt, welches hier zu finden ist:

<http://www.lrz.de/services/netz/mobil/vpn/anyconnect/rootcert.crt>

Bei Smartphones mit dem Betriebssystem Android 2.X wird zuerst ein Zertifikat benötigt, welches hier zu finden ist:

<http://www.lrz.de/services/netz/mobil/eduroam/rootcert.crt>

! WICHTIG ! Öffnet am Besten die Seite mit dem Smartphone, sodass das Profil gleich auf dem Gerät installiert wird. Ansonsten müsst Ihr das Profil auf das Gerät übertragen (Email/PC).

Nachdem das Zertifikat installiert ist (bei Android 4.X muss es auch noch benannt werden, z.B. Eduroamcert.crt) verbindet Ihr euch mit dem Netzwerk **eduroam**, welches nun noch wie folgt konfiguriert werden muss.

EAP-Methode: **PEAP**

Phase 2-Authentifizierung: **MSCHAPv2**

CA-Zertifikat: **Name des Zertifikats, das zuvor heruntergeladen und installiert wurde vgl.**

Eduroamcert.crt (*nur bei Android 4.X*)

Identität: LRZ-Kennung@eduroam.mwn.de *

(Bsp: ga83eln@eduroam.mwn.de)

Anonyme Identität: anonymous@mwn.de

Passwort: **Das Passwort zur LZR-Kennung (NICHT das Passwort für die Campus-Kennung für den CIP-Pool)**

***LRZ-Kennung:**

- einloggen mit der **Campus-Kennung** (*nachname.vorname@campus.lmu.de*) im LMU-Portal unter

<https://login.portal.uni-muenchen.de/login/loginapp/login.html>

- unter *Benutzerkonto* -> *Email-Einstellungen* findet Ihr eure **LRZ-Kennung**

Blackberry:

Bei Blackberrys wird zuerst ein Zertifikat benötigt, welches hier zu finden ist:

<http://www.lrz.de/services/netz/mobil/vpn/anyconnect/rootcert.crt>

Nachdem das Zertifikat heruntergeladen und installiert wurde ist das Netzwerk folgendermaßen zu konfigurieren:

Verknüpfungssicherheit: **PEAP**

Benutzername: LRZ-Kennung@eduroam.mwn.de *

(Bsp: ga83eln@eduroam.mwn.de)

Benutzerkennwort: **Das Passwort zur LZR-Kennung (NICHT das Passwort für die Campus-Kennung für den CIP-Pool)**

Zertifizierungsstellenzertifikat: **Als Zertifikat ist das auszuwählen, das zuvor intalliert wurde (Deutsche Telekom Root CA 2)**

Interne Linksicherheit: **EAP-MS-CHAP v2**

***LRZ-Kennung:**

- einloggen mit der **Campus-Kennung** (*nachname.vorname@campus.lmu.de*) im LMU-Portal unter

<https://login.portal.uni-muenchen.de/login/loginapp/login.html>

- unter *Benutzerkonto* -> *Email-Einstellungen* findet Ihr eure **LRZ-Kennung**

Bei Fragen oder Problemen könnt ihr mich unter folgender Email-Adresse erreichen.

wagner.andreas@campus.lmu.de

Euer CIP-Betreuer