

eduVPN - Der neue VPN Client

Cisco wird Mitte Juni abgeschaltet, auch andere Wege funktionieren nicht mehr.

In **Google** gebe ich „**lrz.de**“ und „**eduVPN**“ ein. Der Erste Treffer führt zum Ziel

Im Browser findet sich folgendes in der linken Spalte. Die Erklärung ist schon einfach nachvollziehbar.

- Download und Installation
- Eine klitzekleine Konfiguration

Das war's

- ▼ VPN - eduVPN
 - ▼ **VPN - eduVPN - Installation und Konfiguration**
 - VPN - eduVPN - Installation Android
 - VPN - eduVPN - Installation iOS
 - VPN - eduVPN - Installation Linux (ubuntu)
 - VPN - eduVPN - Installation macOS
 - VPN - eduVPN - Installation Windows
 - VPN - eduVPN - Konfiguration für andere Einrichtu
 - VPN - eduVPN - Konfiguration für HM
 - VPN - eduVPN - Konfiguration für HSWT
 - VPN - eduVPN - Konfiguration für LMU
 - VPN - eduVPN - Konfiguration für TUM
 - VPN - eduVPN - OpenVPN-Konfiguration erzeugen

Leider Leider:

Alte Apple Betriebssysteme können

den eduVPN nicht installieren.

Siehe nächste Seiten

eduVPN – Spezielle Lösung für alte Apple Rechner (OSX 10.14 und älter) Die Lösung des Leibnitz Rechenzentrums – Die kostenfreie Software “Tunnelblick“

Quelle: <https://doku.lrz.de/display/PUBLIC/VPN+-+eduVPN+-+Installation+macOS>

Alternative für ältere macOS Versionen

Als Alternative kann ein openVPN-Client mit einer passenden Konfiguration verwendet werden.

Als OpenVPN-Client wird hier Tunnelblick verwendet.

- 1) Installieren Sie sich Tunnelblick von der Webseite: <https://www.tunnelblick.net>
- 2) Erzeugen Sie sich eine OpenVPN-Konfigurationsdatei [VPN - eduVPN - OpenVPN-Konfiguration erzeugen](#)
- 3) Import der Konfiguration
Ziehen Sie die ovpn-Datei aus dem Downloads-Ordner auf das Tunnelblick-Icon oben in der Menüleiste.



Auf der Webseite Tunnelblick laden wir die neueste stabile Version herunter und installieren sie.

eduVPN – Spezielle Lösung für alte Apple Rechner

Wir erstellen die Konfigurationsdatei

- VPN
 - VPN-Clientsoftware
 - VPN - AnyConnect
 - VPN - AnyConnect - mac OS manuell installieren
 - VPN - eduVPN
 - VPN - eduVPN - Installation und Konfiguration
 - VPN - eduVPN - Installation Android
 - VPN - eduVPN - Installation iOS
 - VPN - eduVPN - Installation Linux (ubuntu)
 - VPN - eduVPN - Installation macOS
 - VPN - eduVPN - Installation Windows
 - VPN - eduVPN - Konfiguration für andere Einrichtu
 - VPN - eduVPN - Konfiguration für HM
 - VPN - eduVPN - Konfiguration für HSWT
 - VPN - eduVPN - Konfiguration für LMU
 - VPN - eduVPN - Konfiguration für TUM
 - VPN - eduVPN - OpenVPN-Konfiguration erzeug

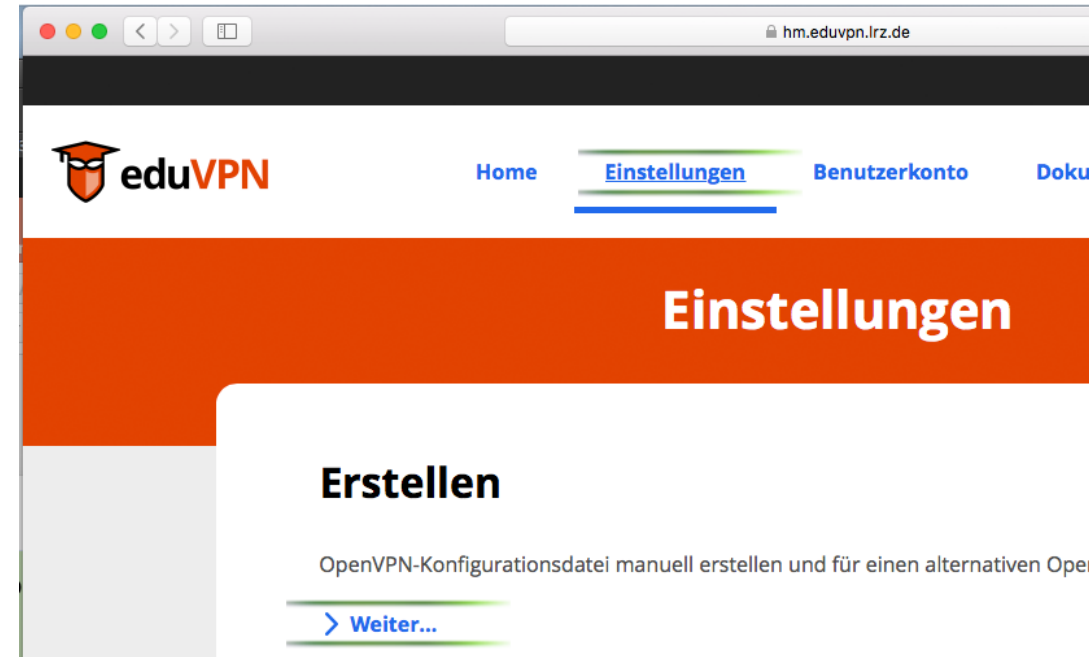
Seiten / ... / VPN - eduVPN - Installation und Konfiguration  Deutsch 

VPN - eduVPN - OpenVPN-Konfiguration erzeugen

- Melden Sie sich bitte mit dem Browser auf dem eduVPN-Server = Controller Ihrer Institution an:

Einrichtung	Controller	Nodes	Auth
HM	hm.eduvpn.lrz.de	eduvpn-nodes-hm.srv.lrz.de	Shibboleth
LMU	lmu.eduvpn.lrz.de	eduvpn-nodes-lmu.srv.lrz.de	Shibboleth
TUM	tum.eduvpn.lrz.de	eduvpn-nodes-tum.srv.lrz.de	Shibboleth
HSWT	hswt.eduvpn.lrz.de		Radius
Andere Institutionen mit VPN-Berechtigung	rad.eduvpn.lrz.de		Radius

- Klicken Sie auf Einstellungen → Erstellen → Weiter...
- Wählen Sie das Profil mit SPLIT-Tunnel und geben Sie dem der Konfiguration einen Namen.
- Klicken Sie auf Herunterladen.
- Für jedes Gerät, dass Sie mit openVPN verwenden, benötigen Sie eine eigene Konfiguration.
- Wenn die Konfiguration abgelaufen ist, müssen Sie eine neue erstellen.
- Importieren Sie die Konfiguration in Ihren OpenVPN-Client.



The screenshot shows a web browser window at the URL hm.eduvpn.lrz.de. The page features the eduVPN logo and a navigation menu with links for Home, **Einstellungen** (highlighted), Benutzerkonto, and Doku. A large orange banner displays the word "Einstellungen". Below this, a white box contains the heading "Erstellen" and the text "OpenVPN-Konfigurationsdatei manuell erstellen und für einen alternativen OpenVPN-Client". A blue button with a right-pointing arrow and the text "Weiter..." is positioned at the bottom of the white box.

In der Rubrik „OpenVPN Konfiguration“
auf den Link mit der Hochschule München klicken

Einstellungen - Weiter

eduVPN – Spezielle Lösung für alte Apple Rechner

Wir erstellen die Konfigurationsdatei

Erstellen

OpenVPN-Konfigurationsdatei manuell erstellen und für einen alternativen OpenVPN-Client herunterladen.

▼ Weiter...

Wähle ein Profil und gib ihm einen Namen, z. B. "Handy"

Deine neue Konfiguration wird am 2022-07-12 ungültig. Erstelle erneut eine Konfiguration, wenn diese ungültig ist.

Profil

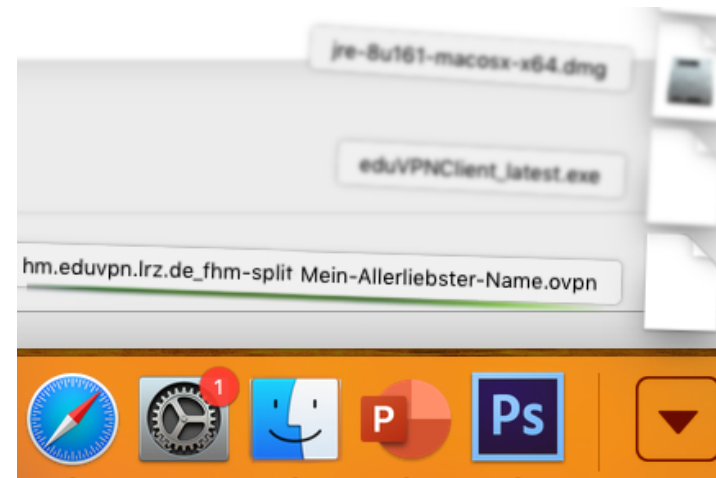
HM Split-Tunnel
HM Full-Tunnel

Name

Mein-Allerliebster-Name

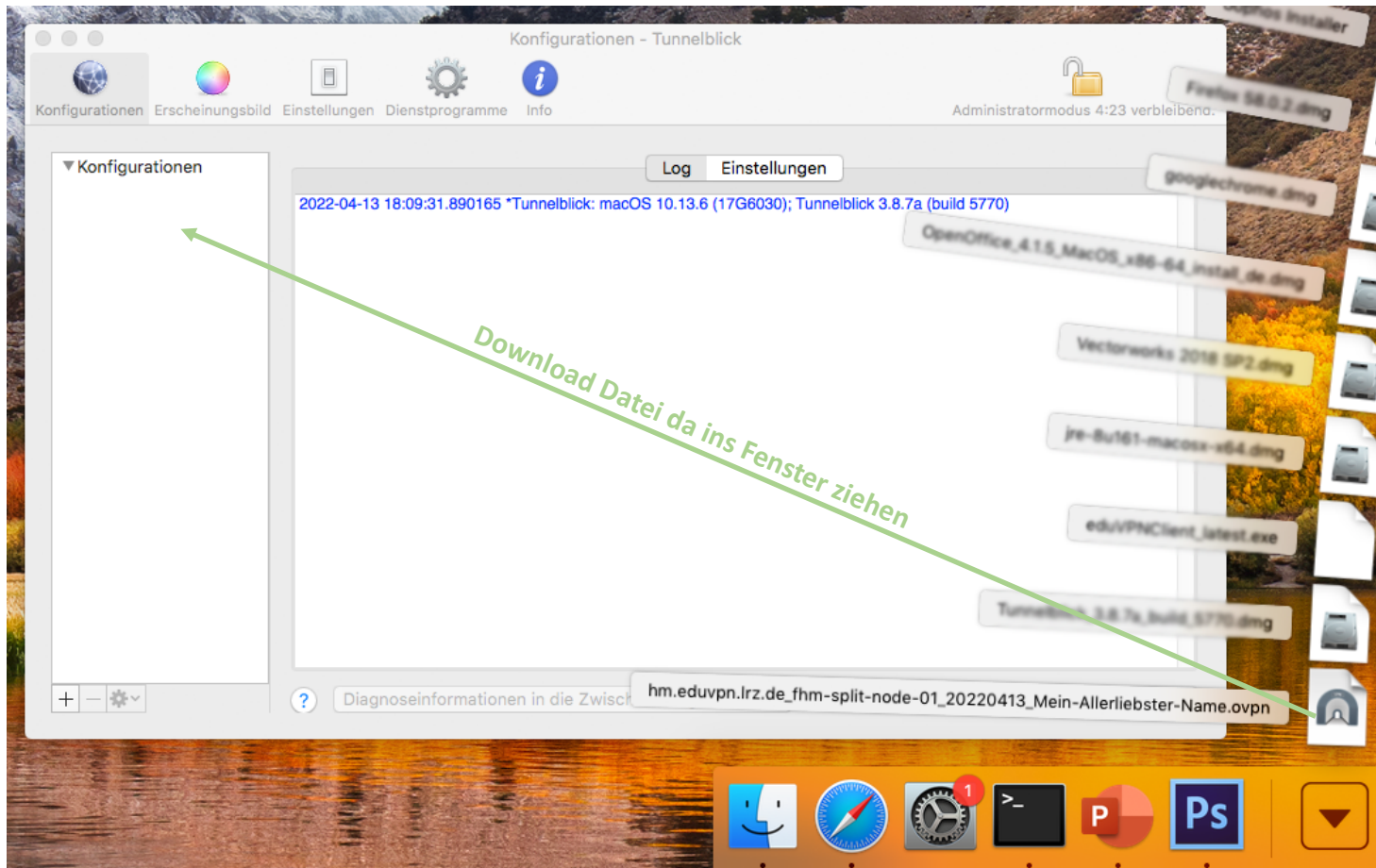
Erstellen und herunterladen

Wir wählen den Split Tunnel
Wählen einen hübschen Namen
Knöpfchen „Erstellen und Herunterladen“ drücken



Nun finden wir die Konfigurations-Datei bei den Downloads

eduVPN – Spezielle Lösung für alte Apple Rechner Wir importieren die Konfigurationsdatei



Die Konfiguration finden wir bei den Downloads.
Wir ziehen sie mit der Maus ins Fenster des Programms „Tunnelblick“