

eduVPN – Installation und Konfiguration

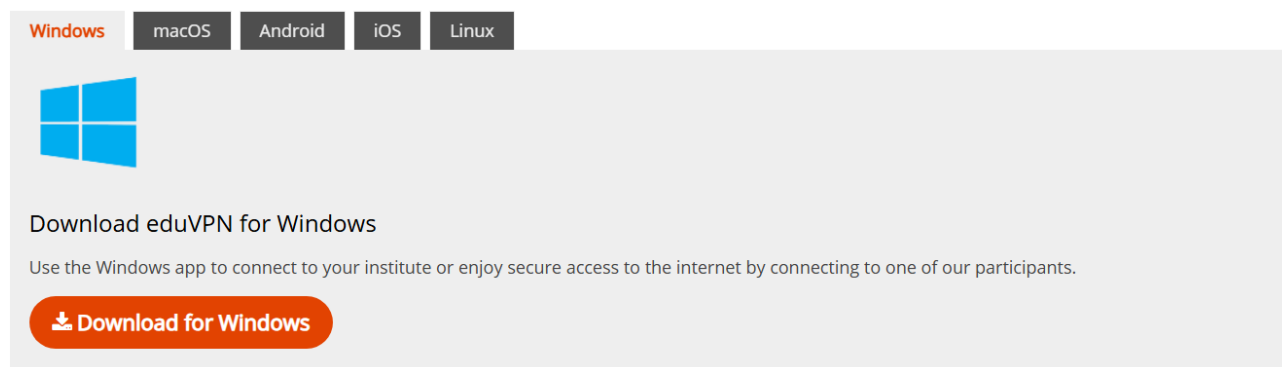
Es ist notwendig geworden, dass die Systeme der LMU vor Cyberangriffen geschützt werden müssen. Aus diesem Grund wurde entschieden, dass man das LSF und andere Portale nur noch mit Hilfe des eduVPN nutzen kann.

Nachfolgend finden Sie Informationen zur Installation und Konfiguration des eduVPN.

1. Installation

Zuerst muss die eduVPN-Software heruntergeladen und installiert werden. Die Software für die verschiedenen Systeme finden Sie unter dem nachfolgenden Link

<https://www.eduvpn.org/client-apps/>



Hier ist die Software für das entsprechende System auszuwählen und zu installieren. Nach der Installation ist das eduVPN zu konfigurieren.

2. Konfiguration

Die Konfiguration wurde im Detail auf der Webseite des LRZ unter dem nachfolgenden Link beschrieben.

<https://doku.lrz.de/vpn-eduvpn-konfiguration-fuer-lmu-11497312.html>

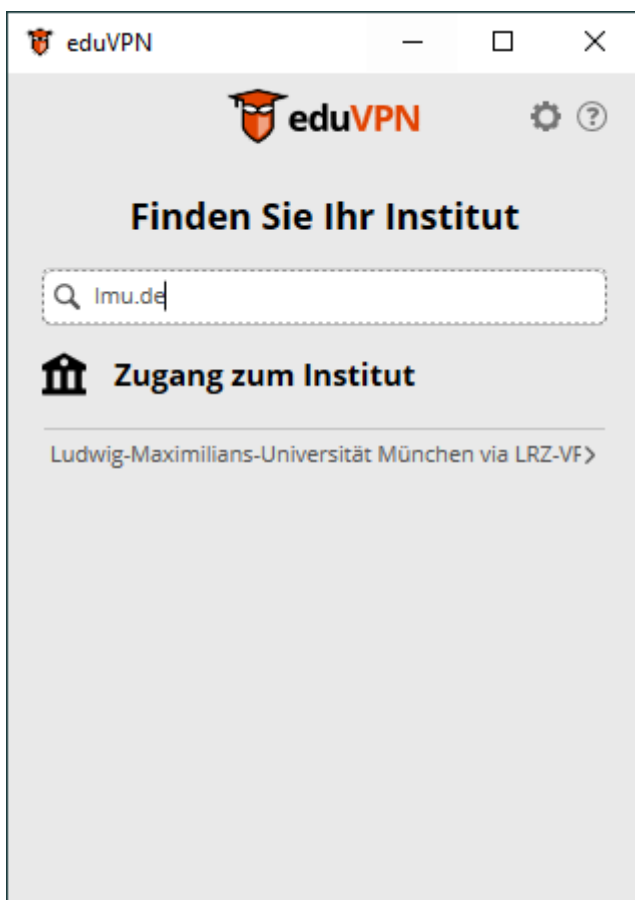
Auf den nachfolgenden Seiten finden Sie, die aus der Webseite kopierte Installationsanleitung.

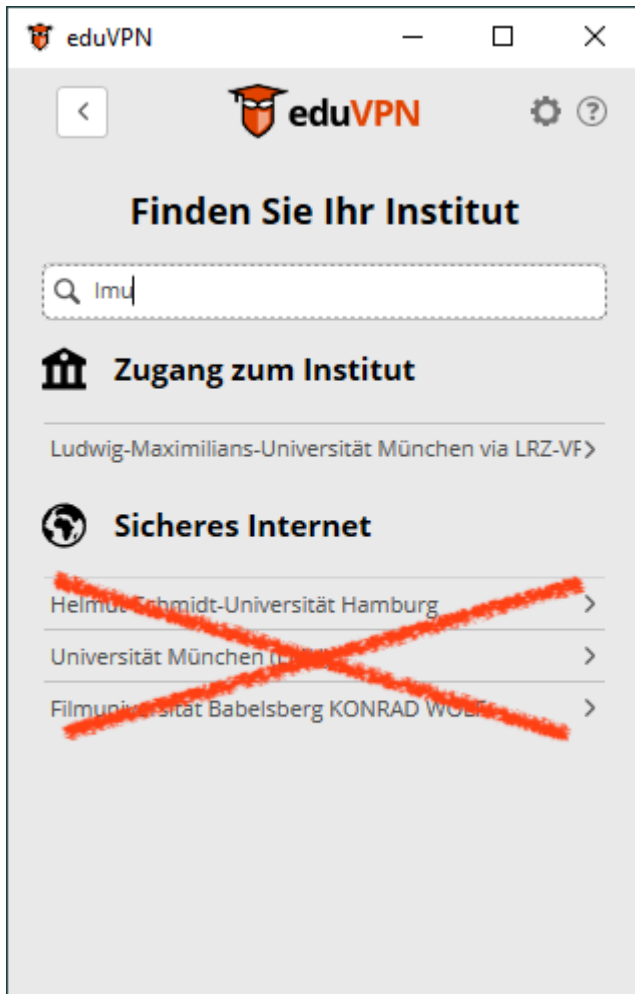
VPN - eduVPN - Konfiguration für LMU

Hier erfahren Sie, wie der eduVPN-Client für die Mitarbeitende und Studierende der Ludwig-Maximilians-Universität München konfiguriert wird.

Folgende Schritte sind zur Konfiguration nötig:

- lmu.de in das Suchfeld eingeben.
- Bei Zugang zum Institut "Ludwig-Maximilians-Universität München via LRZ" VPN auswählen.
- Am Web Anmeldedienst der LMU im Browser anmelden.
- Der Informationsweitergabe zustimmen.
- Der Freigabe der Applikation zustimmen
- Das Browserfenster schließen
- Im eduVPN-Client auf Verbinden klicken



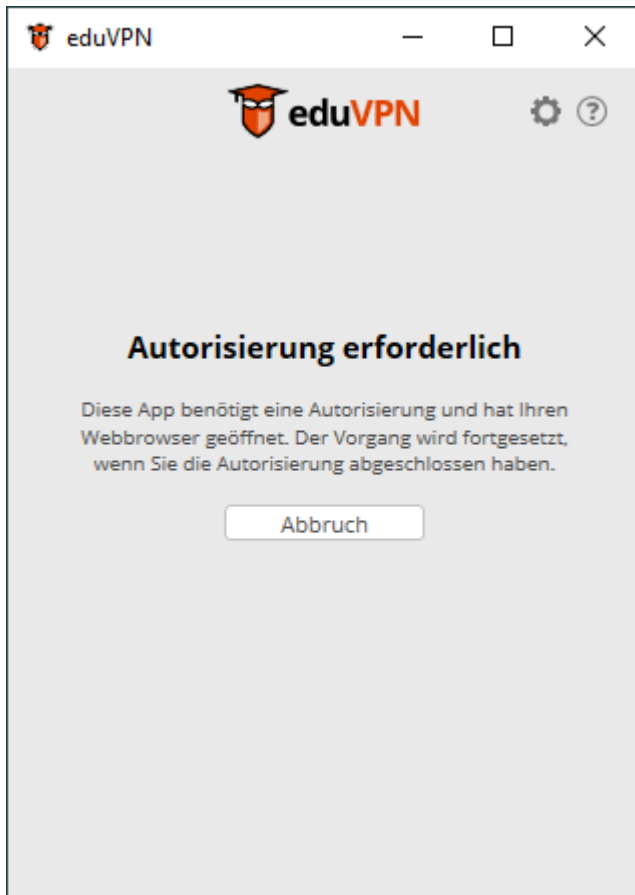


Geben Sie **Imu.de** in das Suchfeld ein. Es erscheint dann nur ein Eintrag:

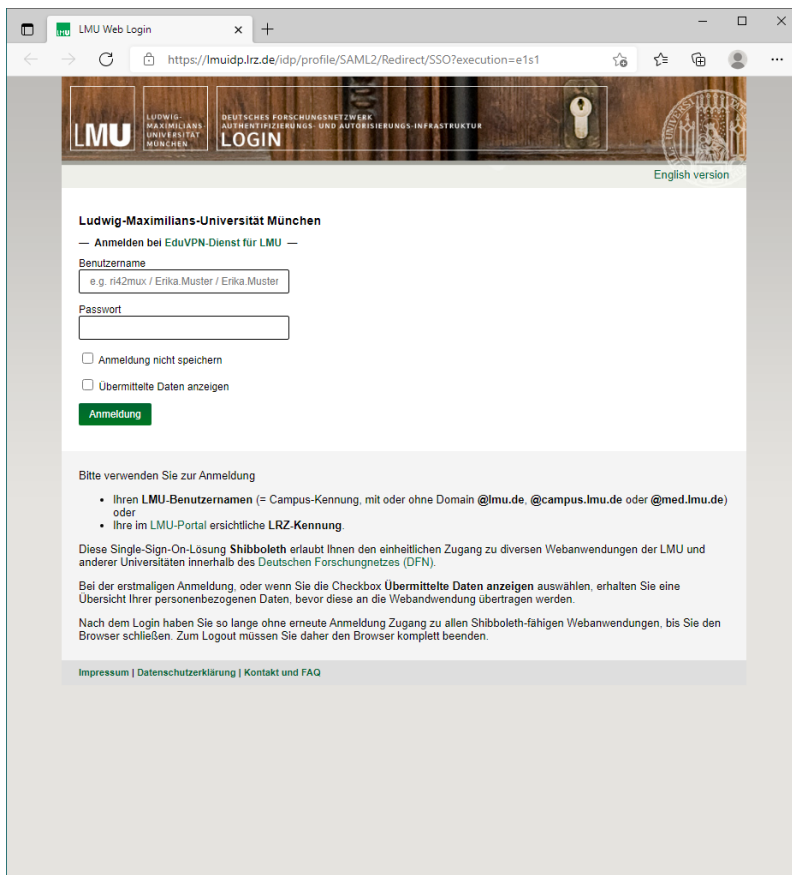
Nun klicken Sie auf diesen Eintrag **Ludwig-Maximilians-Universität München via LRZ-VPN** unter **Zugang zum Institut**.

Wählen Sie nicht den Eintrag Universität München unter Sicheres Internet. Damit verbinden Sie sich mit den DFN-eduVPN Server ohne Zugang zum Münchener Wissenschaftsnetz.

Bei der ersten Anmeldung und von Zeit zu Zeit ist eine erneute Autorisierung erforderlich.



Dazu werden Sie auf die Anmeldeseite der LMU umgeleitet:



Dort melden Sie sich bitte mit Ihrer Kennung und Ihrem Passwort an:
Nach erfolgreicher Anmeldung erscheint eine Seite mit den übermittelten Daten für die
Autorisierung am VPN

! Ohne das Attribut `urn:lrz.de:vpn` können Sie den VPN-Dienst nicht nutzen

Informationsweitergabe an EduVPN-Dienst für LMU

Beschreibung des Dienstes: EduVPN-Dienst für LMU

An den Dienst zu übermittelnde Informationen	
eduPersonEntitlement	urn:lrz.de:vpn
eduPersonPrincipalName	-----@lmu.de
schacHomeOrganization	lmu.de
uid	---

Die oben aufgeführten Informationen werden an den Dienst weitergegeben, falls Sie fortfahren.

Wählen Sie die Dauer, für die Ihre Entscheidung zur Informationsweitergabe gültig sein soll:

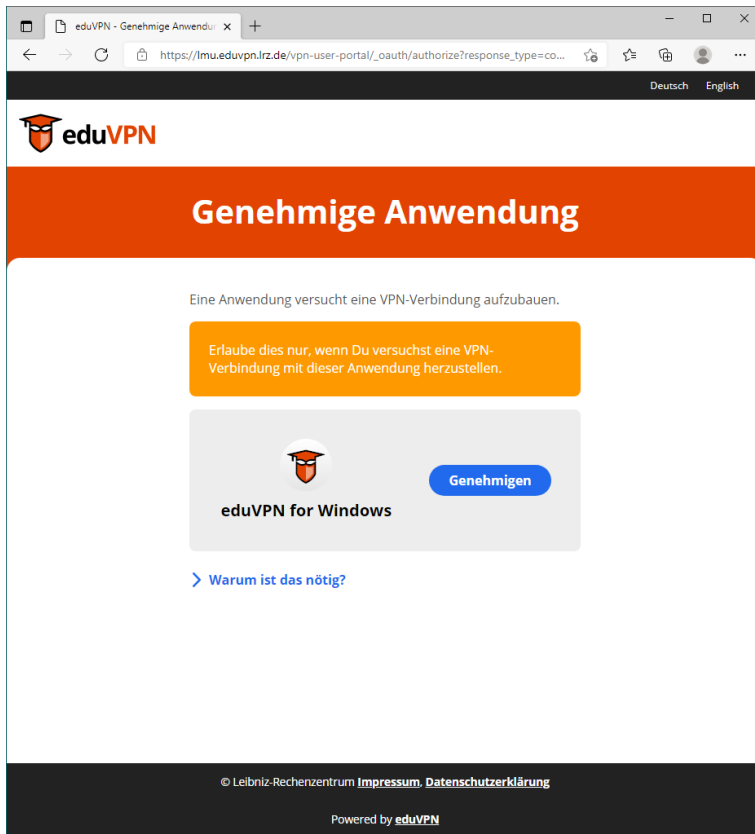
☐ Bei nächster Anmeldung erneut fragen.
——Ich stimme zu, dass meine Informationen dieses Mal an den Dienst weitergegeben werden.

☒ Erneut fragen, wenn sich die Informationen ändern, welche an den Dienst weitergegeben werden.
——Ich bin einverstanden, dass dieselben Informationen in Zukunft automatisch an diesen Dienst weitergegeben werden.

Diese Einstellung kann jederzeit mit der Checkbox auf der Anmeldeseite widerrufen werden.

[Impressum](#) | [Datenschutzerklärung](#) | [Kontakt und FAQ](#)

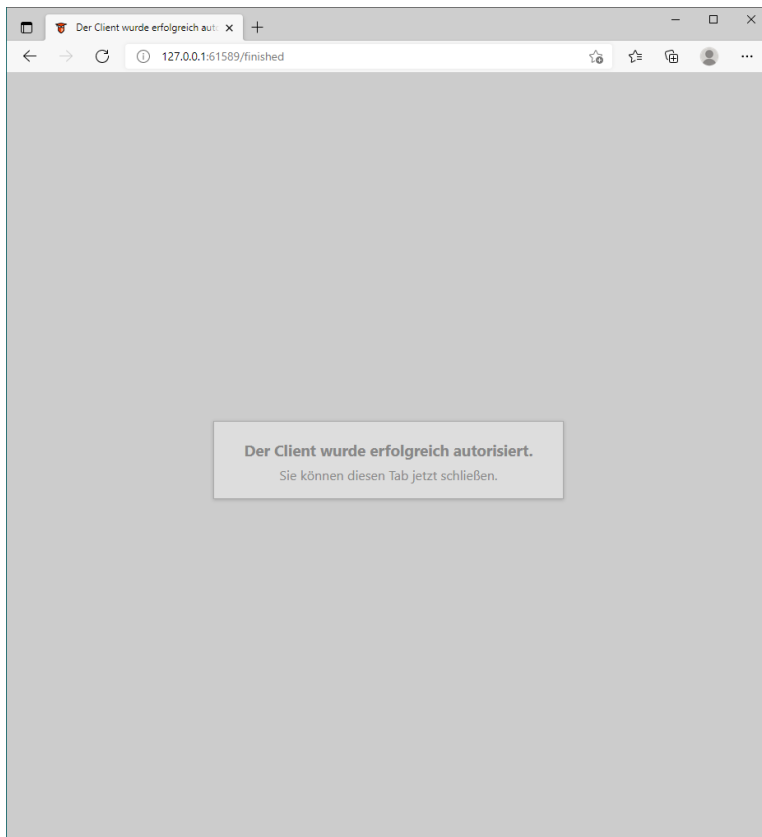
Klicken Sie auf Akzeptieren und Sie kommen auf eine Webseite auf dem VPN-Server.



Dort müssen Sie den eduVPN-Client genehmigen (autorisieren).

! Diese Anmeldung und Genehmigung müssen Sie für jedes Gerät extra machen.

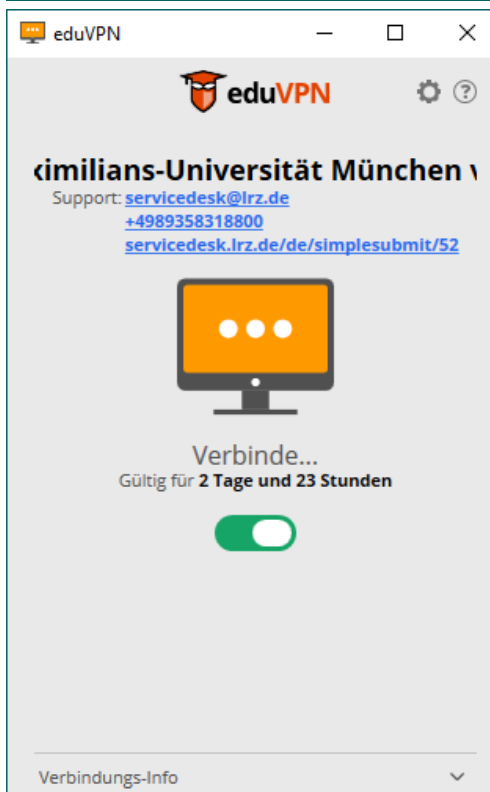
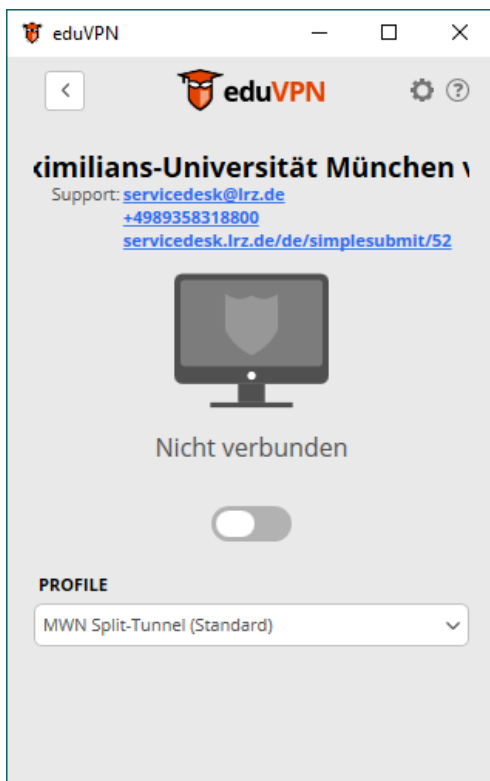
Nun können Sie das Browser-Anmelde-Fenster schließen



Im Client können Sie nun eine VPN-Verbindung aufbauen. Dazu klicken Sie auf den grauen Schiebeschalter. Nach kurzer Zeit ist der Client verbunden und Sie können das VPN nutzen.

MWN-Split-Tunnel:

Standardmäßig ist hier das Profil "MWN Split-Tunnel" ausgewählt, mit dem nur der Verkehr zu den MWN-Diensten über das VPN geleitet wird. Wollen Sie in Ausnahmefällen den kompletten Datenverkehr über das VPN leiten (zum Beispiel zum IP-authentifizierten Zugriff auf externe Ressourcen wie E-Medien und Datenbanken) wählen Sie hier das Profil "MWN Voll-Tunnel" aus.



Damit ist eduVPN aktiv.