

# VPN Zugang

Alle Mitglieder der Hochschule Fulda können mittels [VPN \(Virtual Private Network\)](#) eine gesicherte (verschlüsselte) Verbindung in das Netz der Hochschule Fulda und ins Internet aufbauen.



Das VPN läuft ausschließlich im „Full-Tunnel“-Modus. Es wird nach dem Start der VPN-Verbindung der gesamte Datenverkehr über die VPN-Infrastruktur der Hochschule Fulda geleitet.



Für allgemeine Informationen zum Thema VPN folgen Sie diesem Link [zu Wikipedia](#)

## Hintergrund

Einige IT-Ressourcen (z.B. Homelaufwerke, Datenbanken der Bibliothek, usw.) der Hochschule Fulda werden nur im Intranet der Hochschule Fulda angeboten. Um diese Ressourcen auch außerhalb der Hochschule Fulda nutzen zu können (z.B. zu Hause, auf Tagungen und Kongressen in anderen Einrichtungen, usw.) benötigen Sie das VPN.

Sie verbinden sich dabei mit unserem VPN-Server, authentifizieren sich mit ihrer Benutzerkennung und dem Passwort als Teil der Hochschule Fulda und fortan gilt ihr Computer – obwohl physikalisch nicht Teil des Netzes der Hochschule Fulda – zum Hochschulnetz dazugehörend.

## Voraussetzungen

Um den VPN-Zugang nutzen zu können, müssen die folgenden Voraussetzungen erfüllt sein:

- Ein Endgerät (PC, Notebook Tablet), das sich *im WLAN der Hochschule Fulda* oder *in einem Netzwerk mit Internetzugang außerhalb der Hochschule Fulda* befindet.
  - Das Betriebssystem sollte auf einem aktuellen Stand sein.
  - Es sollte ein aktueller Virenschanner (z. B. Sophos) auf Ihrem PC installiert sein.
- Sie benötigen eine gültige *fd-Nummer* für die Authentifizierung.

Sie benötigen in der Regel kein VPN, wenn Sie

- sich bereits im Netz der Hochschule Fulda (LAN bzw. WLAN) befinden
- einen PC-Pool an der Hochschule Fulda nutzen
- E-Mails über Ihre Hochschul-Mailadresse versenden möchten

## Zusammenfassung

Die zu verwendende Serveradresse lautet:

- **vpn.rz.hs-fulda.de**

Bedeutung bestimmter auswählbarer Gruppen für die VPN-Einwahl:

- **01)\_HS-Fulda\_SSL\_VPN**
  - Studierende
  - Lehrbeauftragte
  - Personen, die Lehrleistungen an der HFD in Anspruch nehmen (z.B. Gasthörer)
- **02)\_Verw-HS-Fulda-VPN**
  - Beschäftigte

## Anleitungen

- [Anleitung unter Android](#)
- [Anleitung unter GNU/Linux](#)
- [Anleitung unter iOS](#)
- [Anleitung unter MacOS](#)
- [Anleitung unter Windows](#)

From:

<https://doku.rz.hs-fulda.de/> - Rechenzentrum

Permanent link:

<https://doku.rz.hs-fulda.de/doku.php/docs:vpn>

Last update: **29.10.2024 23:17**

