

Microsoft VPN

Das Hochschulrechenzentrum stellt eine VPN Verbindung für Windows, Mac und Linux Rechner zu Verfügung. Smartphones werden ebenfalls unterstützt.

Um den VPN-Zugang zu nutzen, wird kein spezieller Client benötigt.

Microsoft Windows

Windows 10

Start / Einstellungen (Zahnrad) / Netzwerk und Internet / VPN / VPN-Verbindung hinzufügen

- VPN-Anbieter: Windows (integriert)
- Verbindungsname: Jade Hochschule
- Servername oder IP-Adresse: whv-vpn1.hs-woe.de
- VPN-Typ: L2TP/IPsec mit vorinstalliertem Schlüssel
- Vorinstallierter Schlüssel: jadehs
- Anmeldeinformationstyp: Benutzername und Kennwort
- Benutzername: [Domänenanmeldung](#) (Form: ma1150@hs-woe.de)
- Kennwort: <Ihr Passwort>
- Anmeldeinformationen speichern: aktiviert

VPN-Verbindung hinzufügen

VPN-Anbieter
Windows (integriert)

Verbindungsname
Jade Hochschule

Servername oder IP-Adresse
whv-vpn1.hs-woe.de

VPN-Typ
L2TP/IPsec mit vorinstalliertem Schlüssel

Vorinstallierter Schlüssel

Anmeldeinformationstyp
Benutzername und Kennwort

Benutzername (optional)
ma1150@hs-woe.de

Kennwort (optional)

Anmeldeinformationen speichern

Speichern Abbrechen

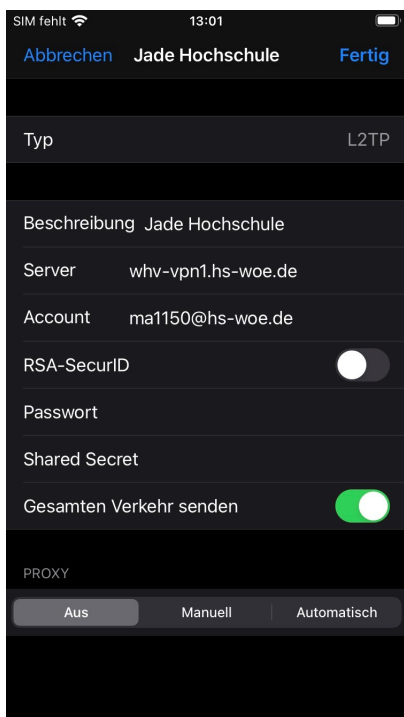
Apple iOS

iOS 14.3

Einstellungen / Allgemein / VPN / VPN hinzufügen ...

- Typ: L2TP
- Beschreibung: VPN Jade Hochschule
- Server: whv-vpn1.hs-woe.de

- Account: **Domänenanmeldung** (Form: ma1150@hs-woe.de)
- RSA-SecurID: deaktiviert
- Passwort: <Ihr Passwort>
- Shared Secret: jadehs
- Gesamten Verkehr senden: aktiviert



Apple macOS

macOS 10.15 Catalina / Big Sur

Systemeinstellungen / Netzwerk / +

- Anschluss: VPN
- VPN-Typ: L2TP über IPSec
- Dienstname: Jade Hochschule
- Konfiguration: Standard
- Serveradresse: whv-vpn1.hs-woe.de
- Benutzername: **Domänenanmeldung** (Form: ma1150@hs-woe.de)
- Authentifizierungseinstellungen...
 - Benutzer-Authentifizierung
 - Passwort: <Ihr Passwort>
 - Rechner-Authentifizierung
 - Schlüssel (Shared-Secret): jadehs
- VPN-Status in der Menüleiste anzeigen: aktiviert
- Weitere Optionen ...
 - Gesamten Verkehr über die VPN-Verbindung senden: aktiviert

Anschluss / Dienstname	Konfiguration	Authentifizierungseinstellungen	Weitere Optionen
✘	✘	✘	✘

Google Android

Android 10

Einstellungen / Netzwerk & Internet / Erweitert / VPN / +

- Name: Jade Hochschule
- Typ: L2TP/IPSec PSK
- Serveradresse: whv-vpn1.hs-woe.de
- L2TP-Schlüssel: (nicht verwendet)
- IPSec-ID: (nicht verwendet)
- Vorinstallierter IPSec-Schlüssel: jadehs
- Nutzernamen: [Domänenanmeldung](#) (Form: ma1150@hs-woe.de)
- Passwort: <Ihr Passwort>
- Durchgehend aktives VPN: deaktiviert

Linux

GNOME 3

```
# Fedora
sudo dnf install NetworkManager-l2tp NetworkManager-l2tp-gnome

# Ubuntu
sudo apt install network-manager-l2tp network-manager-l2tp-gnome
```

Einstellungen / Netzwerk / VPN / + / Layer 2 Tunneling Protocol (L2TP)

- Karte Identität
 - Name: Jade Hochschule
 - Allgemein
 - Gateway: whv-vpn1.hs-woe.de
 - Benutzer-Authentifizierung
 - Art: Passwort
 - Benutzername: [Domänenanmeldung](#) (Form: ma1150@hs-woe.de)
 - Passwort: <Ihr Passwort>
 - NT-Domäne: <kein Eintrag>
 - Button IPsec Settings...
 - Enable IPsec tunnel to L2TP host: aktiviert
 - Type: Pre-shared key (PSK)
 - Pre-shared key: jadehs
 - Button PPP Settings...
 - Legitimierung:
 - MSCHAP: aktiviert
 - MSCHAPv2: aktiviert
 - Alle anderen: deaktiviert
 - Sicherheit und Komprimierung
 - Point-to-Point Verschlüsselung (MPPE) verwenden: aktiviert

- Alle anderen Einstellungen so belassen

Identität	Identität / IPsec Settings	Identität / PPP Settings
		

Weitere Infos: <https://github.com/nm-l2tp/NetworkManager-l2tp>

From:

<https://hrz-wiki.jade-hs.de/> - **HRZ-Wiki**

Permanent link:

<https://hrz-wiki.jade-hs.de/de/tp/vpn/microsoft>



Last update: **2021/11/22 17:04**