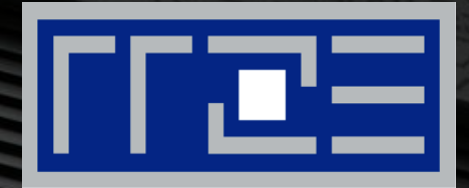


REGIONALES RECHENZENTRUM ERLANGEN [RRZE]



OpenVPN

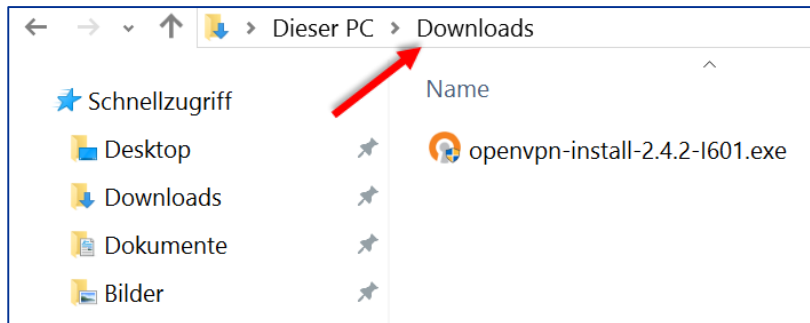
Installation und Konfiguration von OpenVPN unter Windows

Download des Clients

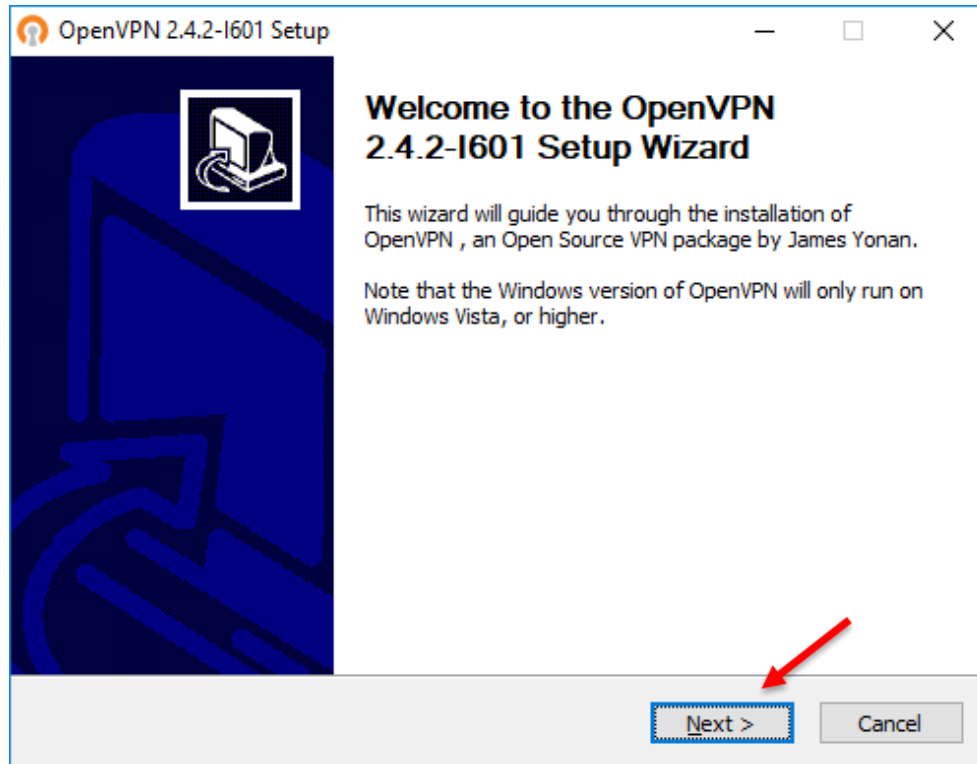
Source Tarball (gzip)	openvpn-2.4.2.tar.gz	GnuPG Signature
Source Tarball (xz)	openvpn-2.4.2.tar.xz	GnuPG Signature
Source Zip	openvpn-2.4.2.zip	GnuPG Signature
Installer, Windows Vista and later	openvpn-install-2.4.2-1601.exe	GnuPG Signature

- Laden Sie den [OpenVPN Client](#) von der offiziellen Homepage

- Speichern Sie die Datei in einem Ordner ihrer Wahl (z.B. Downloads) und führen sie die Datei aus

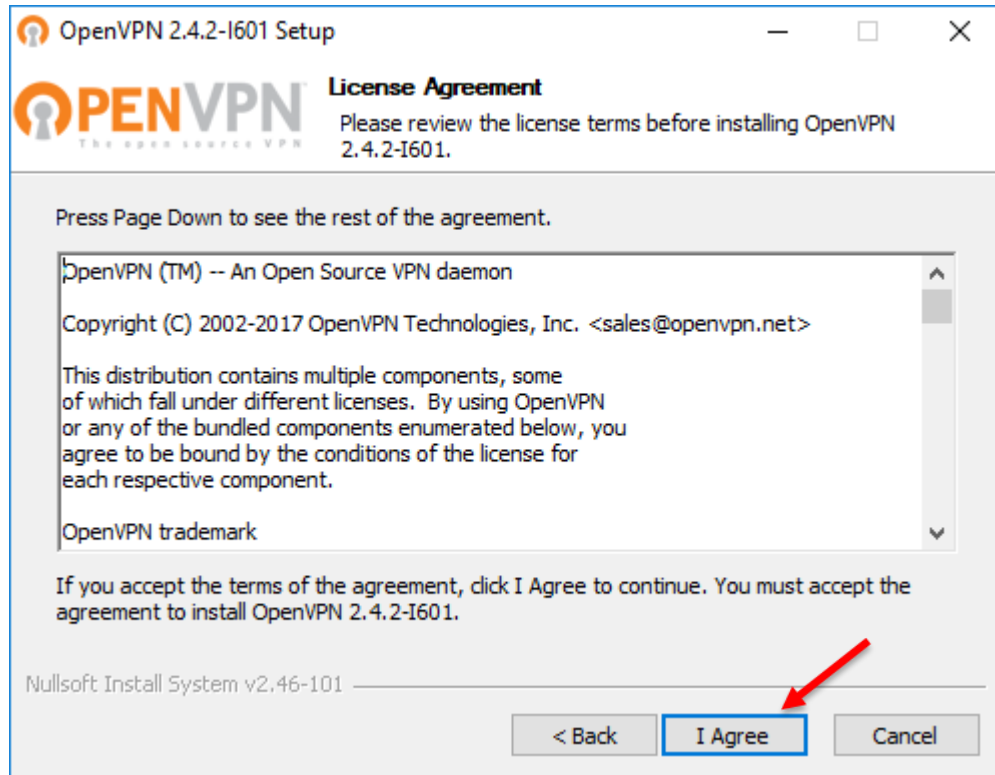


Installation – Schritt 1



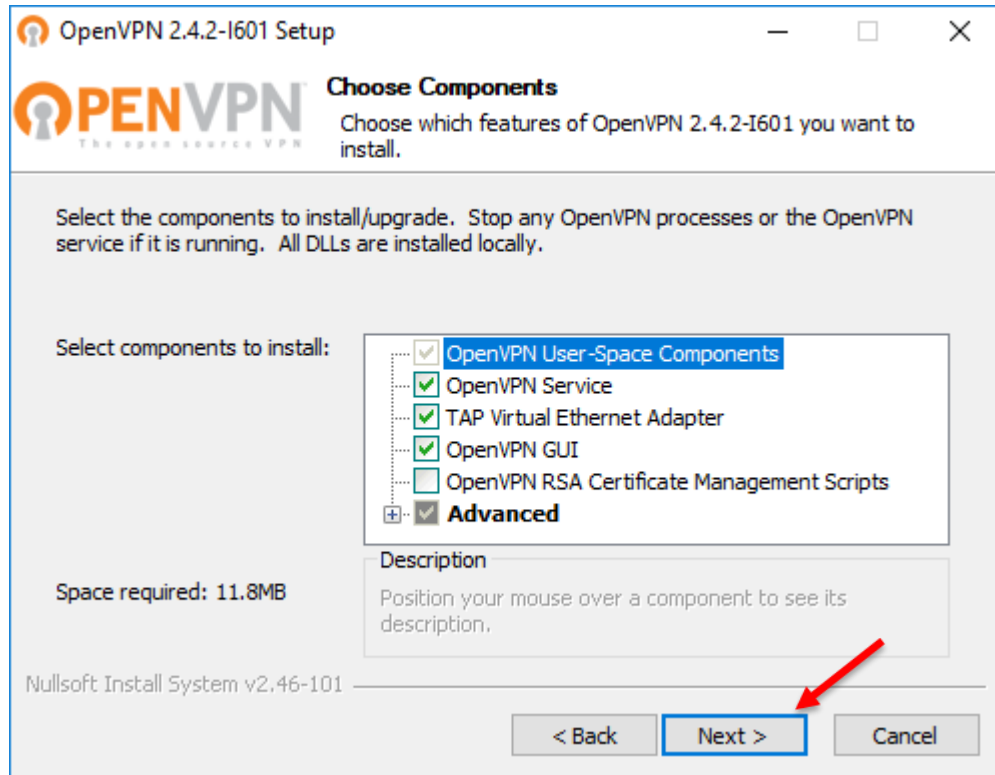
- Starten Sie das Installationsprogramm und klicken Sie auf **Weiter**

Installation – Schritt 2



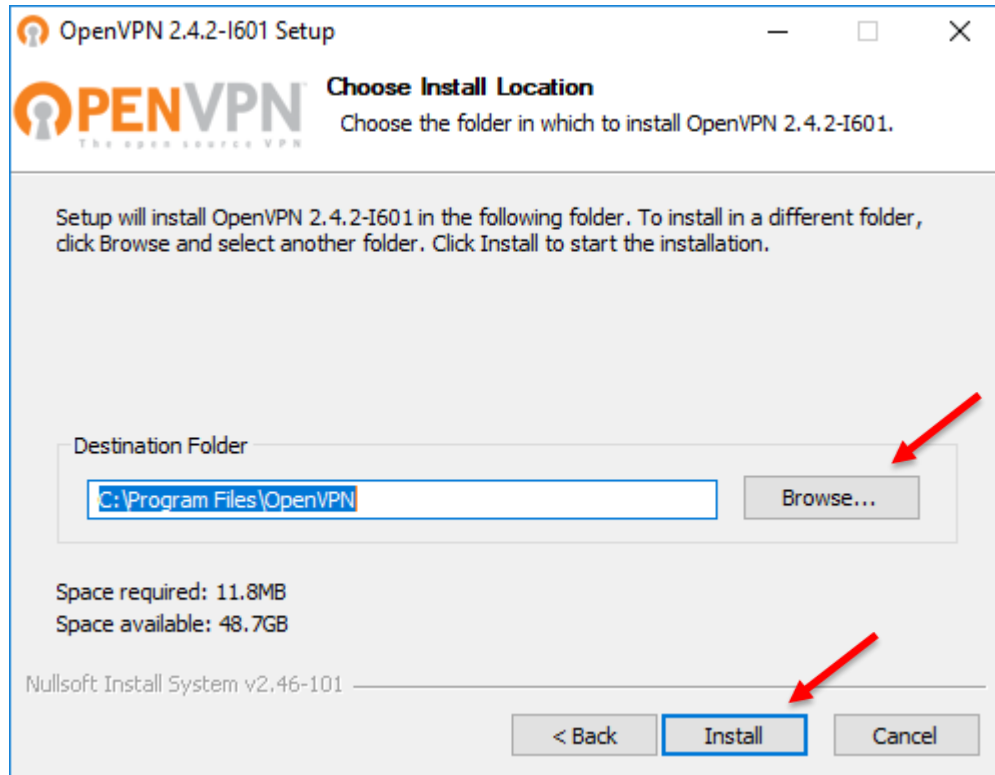
- Lesen und akzeptieren Sie die Lizenzvereinbarungen

Installation – Schritt 3



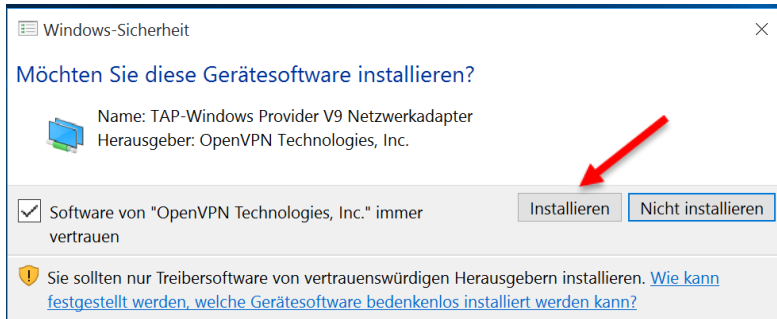
- Übernehmen Sie die voreingestellten Optionen
- Klicken Sie anschließend auf **Weiter**

Installation – Schritt 4

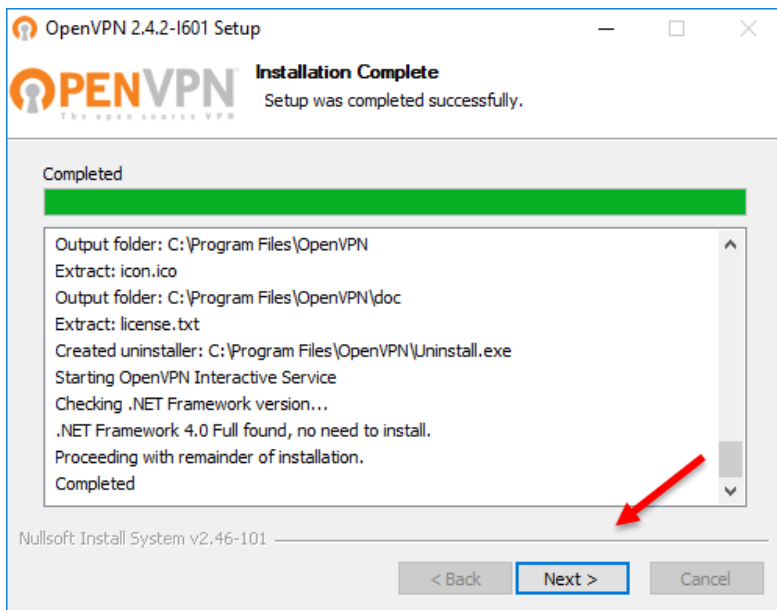


- Wählen Sie einen geeigneten Installationsort aus
(Standard: C:\Programme\OpenVPN)
- Klicken Sie anschließend auf **Installieren**

Installation – Schritt 5

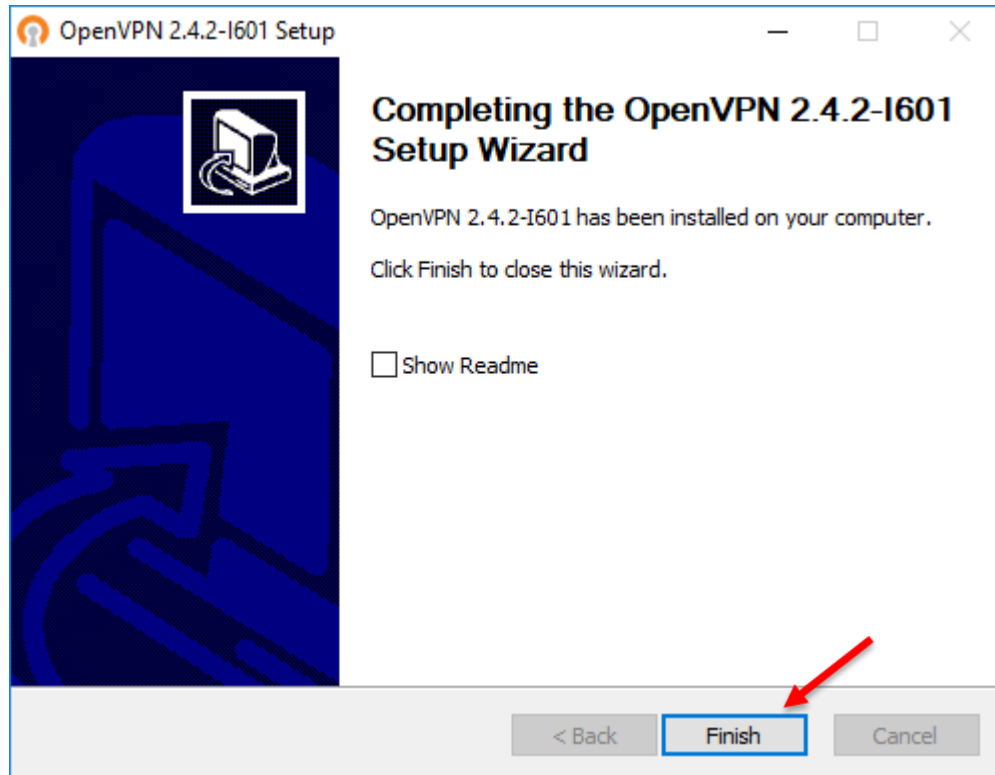


- Klicken Sie auf **Installieren** um den Netzwerkadapter hinzuzufügen



- Warten Sie ab bis die Installation beendet ist und klicken Sie anschließend auf **Weiter**

Installation – Schritt 6



- Klicken Sie auf **Fertig** um die Installation abzuschließen und mit der Konfiguration des OpenVPN zu beginnen

Konfiguration

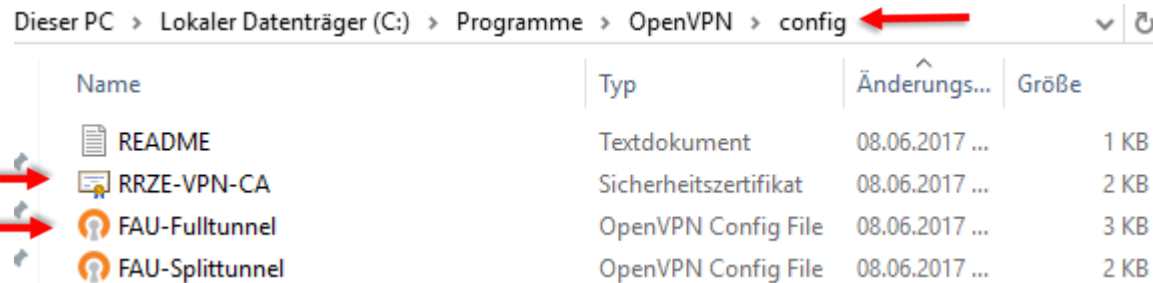
Stammzertifikat FAU OpenVPN Server	RRZE-VPN-CA.crt
Konfiguration für Full-Tunnel (empfohlen)	FAU-Fulltunnel.ovpn
Konfiguration für Split-Tunnel	FAU-Splittunnel.c



- Link in neuem Tab öffnen
- Link in neuem Fenster öffnen
- Link in neuem privaten Fenster öffnen
- Lesezeichen für diesen Link hinzufügen
- Ziel speichern unter...
- Link bei Pocket speichern
- Link-Adresse kopieren
- LEO Eng-Deu v2.0-Suche nach "FAU-Fulltunnel...."
- Element untersuchen (Q)

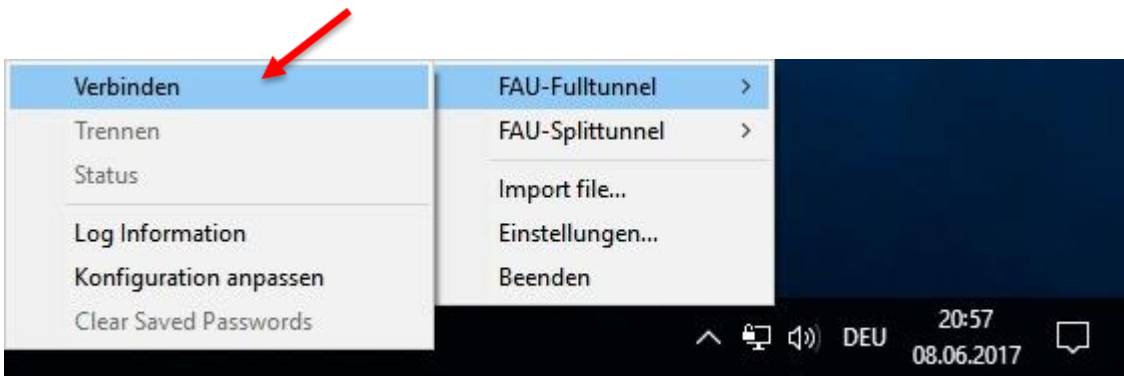
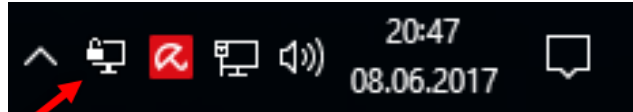
Dieser PC > Lokaler Datenträger (C:) > Programme > OpenVPN > config

Name	Typ	Änderungs...	Größe
README	Textdokument	08.06.2017 ...	1 KB
RRZE-VPN-CA	Sicherheitszertifikat	08.06.2017 ...	2 KB
FAU-Fulltunnel	OpenVPN Config File	08.06.2017 ...	3 KB
FAU-Splittunnel	OpenVPN Config File	08.06.2017 ...	2 KB



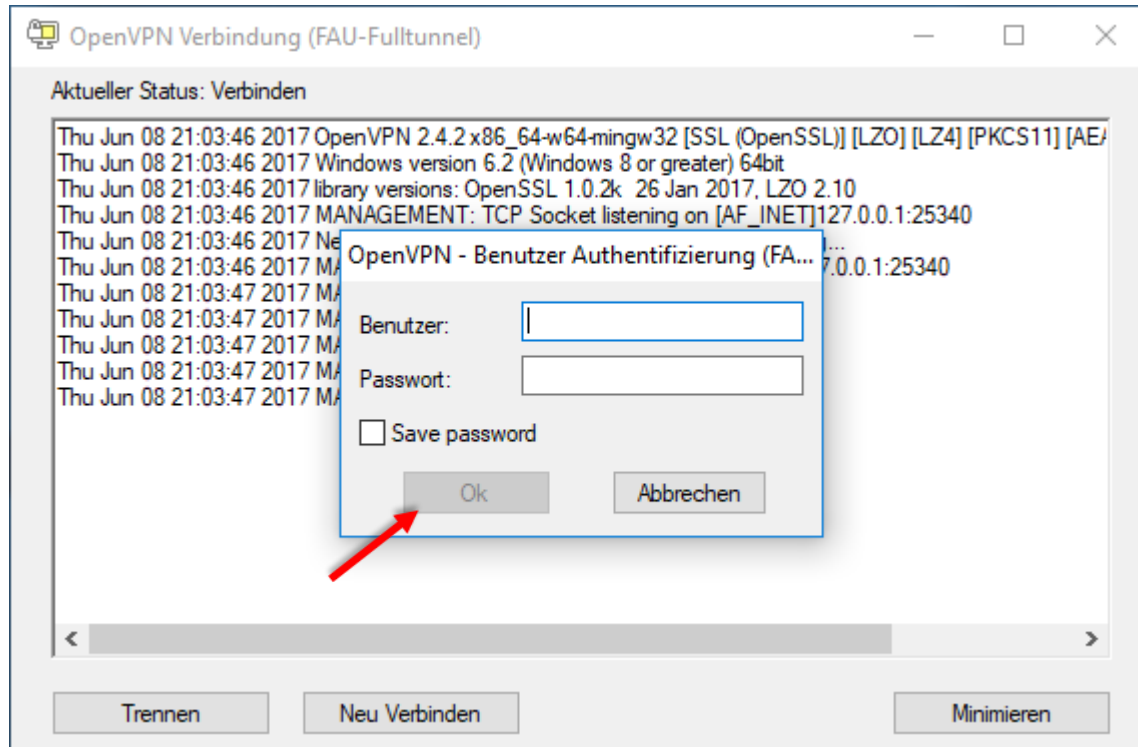
- Laden Sie sich die aktuelle Konfiguration und das Zertifikat herunter
- Klicken Sie dazu mit Rechts und wählen „Ziel speichern unter...“
- **Wichtig:** Beachten Sie beim Speichern der Dateien, dass Ihr Browser nicht die Endung .txt für Textdateien hinzufügt
- Kopieren Sie alle Dateien in das gewählte Installationsverzeichnis in den Ordner config (z.B. C:\Programme\OpenVPN\config)

Login – Schritt 1



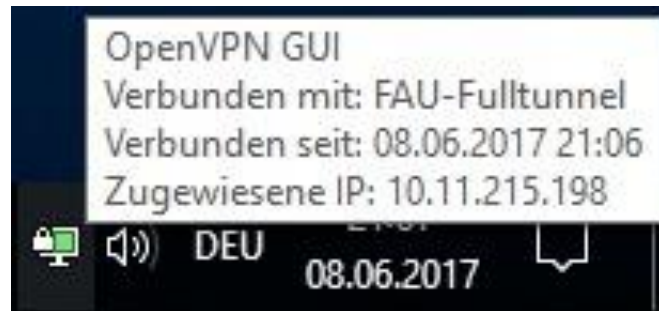
- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das OpenVPN Symbol in der Symbolleiste rechts unten
- Wählen Sie die gewünschte Verbindung aus und klicken Sie **Verbinden**
- Sollte keine der RRZE-Verbindungen erscheinen überprüfen Sie, dass sich die Konfigurationsdateien im richtigen Verzeichnis befinden und nicht die Dateiendung .txt oder den Typ Textdokument aufweisen

Login – Schritt 2



- Geben Sie in das Authentifizierungsfenster bitte Ihre **IdM-Benutzerkennung** und Ihr **IdM-Passwort** ein
- Oder falls Sie die Passwortsynchronisation im IdM-Portal für VPN deaktiviert haben[*]:
 - Geben Sie Ihr **VPN-Passwort** ein
- Klicken Sie anschließend auf **OK**

Login – Schritt 3



- Die Verbindung zum Universitätsnetz ist nun hergestellt

Links

- Identity Management (IdM) Self Service

<https://www.idm.fau.de/>

- VPN am RRZE

<https://rrze.fau.de/dienste/internet-zugang/vpn>

- Sollte ein Problem bei der Nutzung des VPN Dienstes auftreten lesen Sie bitte unsere [FAQ](#)

- Sollten Sie dennoch Probleme haben so hilft Ihnen der [VPN-Support](#) gerne weiter

Exkurs: Passwortsynchronisation im IdM-Portal deaktivieren

Exkurs: Passwortsynchronisation ändern

- Im IdM-Portal unter Datenübersicht -> Sonstige Dienstleistungen -> Virtual Private Network auf die 3 Punkte klicken und **Passwortsync ändern** anklicken
- Dann auf **Deaktivieren** klicken
- Wieder auf die 3 Punkte klicken und **Passwort ändern** wählen
- Ihr VPN-Passwort ist nun unabhängig vom IdM-Passwort

