

Anleitung RUB-VPN Windows

Liebe VPN-Nutzende der Ruhr-Universität Bochum,

Ab dem 01.10.2026 wird die Anmeldung am RUB-VPN ausschließlich mit LoginID und TOTP-Code möglich sein.

Damit die Nutzung mit dem TOTP-Code funktioniert, muss die Zwei-Faktor-Authentifizierung für Ihren RUB-Account im Identity Management eingeschaltet und eine Authenticator-App eingerichtet sein. Die Einschaltung muss vor der Durchführung der folgenden Schritte vorgenommen werden. Anleitungen für die Einrichtung auf PC und Handy finden Sie unter dem folgenden Link. Eine Änderung der VPN-Konfiguration auf dem Endgerät ist nicht erforderlich.

→ [Internal:2-Faktor-Authentifizierung nutzen](#)

Eine ausführliche Anleitung für den VPN-Tunnel auf Windows und Apple Geräte finden Sie unter: <https://noc.rub.de/web/vpn>

MIT VPN VERBINDEN

Sie benötigen:

- das VPN Programm **OpenVPN**
- eine **Konfigurationsdatei**
- eine gültige LoginID
- einen aktivierten **zweiten Faktor** (TOTP anstelle des Passworts)
- optional: eine LoginID-Extension ([s. Verwendung von LoginID-Extensions beim Login](#))

ANLEITUNGEN

- [OpenVPN-Einstellungen im Überblick / english](#)
- [Konfiguration für Windows / english](#)
- [Konfiguration für Apple Mac OS X / english](#)
- [Konfiguration für Linux / english](#)
- [Konfiguration für Android / english](#)
- [Konfiguration für Apple iOS \(iPhone, iPod, iPad\) / english](#)

HILFE BEI PROBLEMEN

Wenn Sie weitere Hilfestellungen benötigen, oder nicht weiter kommen, können Sie sich auch jederzeit an das Servicecenter von IT.SERVICES wenden:

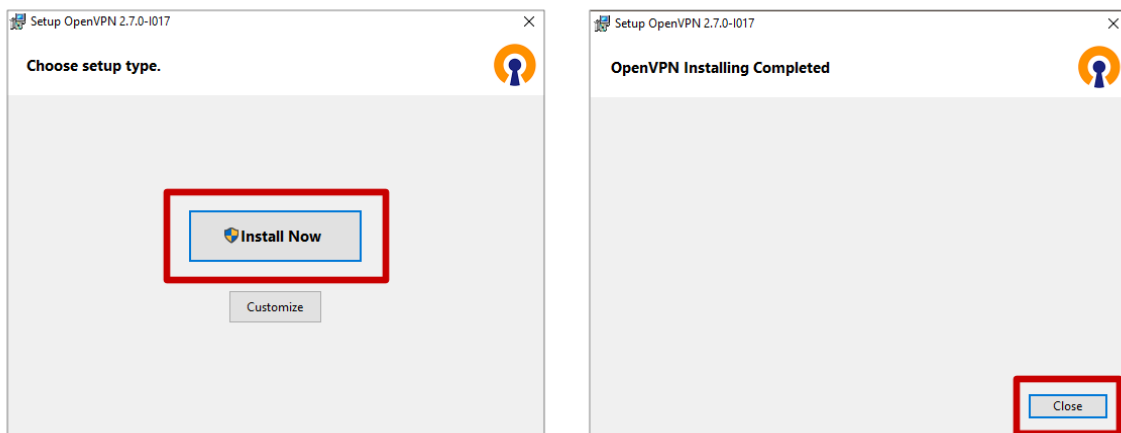
- persönlich im Servicecenter in IA E095/150
- telefonisch unter +49 (0)234 32-24025
- Fax: +49 (0)234 32-14349
- E-Mail: its-helpdesk@ruhr-uni-bochum.de

Wenn sich weitere Fragen nach lesen der Anleitung ergeben, schauen Sie zunächst unter [faq \[RUB Network Operations Center\]](#). Dort finden Sie viele häufig gestellte Fragen. Wenn sich das Problem immer noch nicht gelöst hat, kontaktieren Sie das [Servicecenter](#) von IT.SERVICES oder die [EDV Abteilung](#) des ZRS.

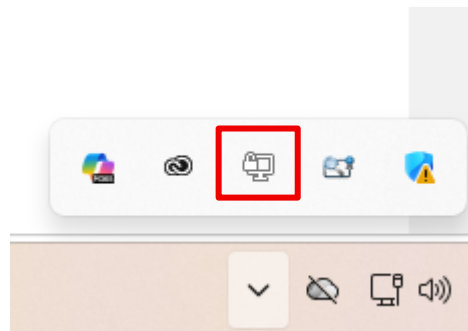
1. Laden Sie das aktuelle OpenVPN-Paket unter folgendem Link runter.
→ [Open Source Community | OpenVPN](#)



2. Installieren Sie nun die aktuelle Version durch das Klicken auf den markierten Button.



3. Den OpenVPN Client finden Sie nun in Ihrer Taskleiste rechts, durch Klicken auf den Pfeil.



4. Laden Sie die Konfigurationsdatei herunter. Diese finden Sie unter folgendem Link unter dem Punkt „Konfiguration“ und speichern Sie die Datei an einem für Sie gut auffindbaren Ort.

→ [anleitungen:openvpn:windows \[RUB Network Operations Center\]](#)

Installation

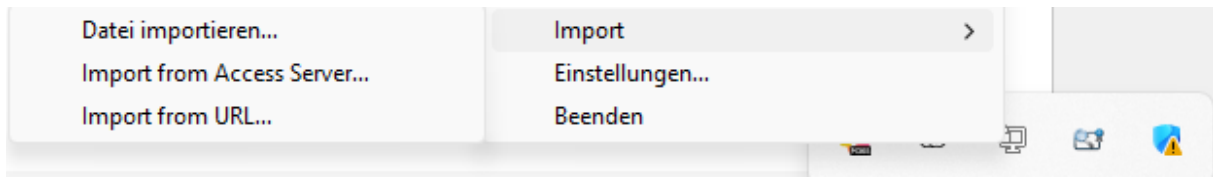
Mit einem Doppelklick auf die heruntergeladene Datei starten Sie die Installation.



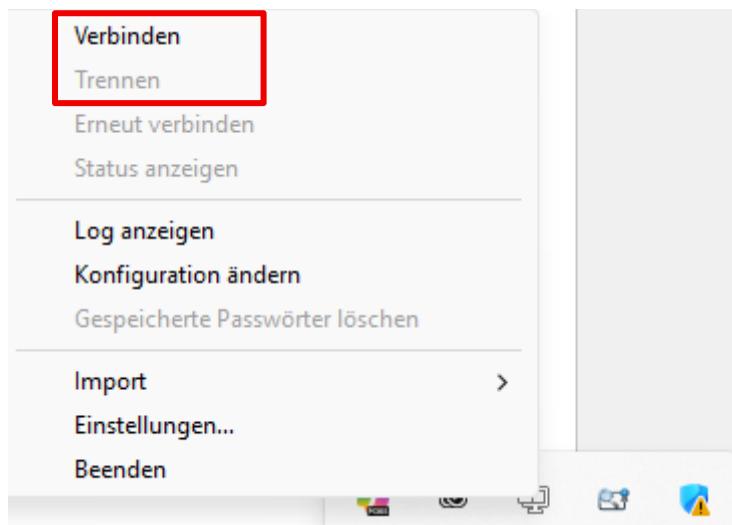
Konfiguration

- Laden Sie die folgende Datei herunter: **RUBvpn_Standard.ovpn** - speichern Sie sie an einem Ort, an dem Sie sie gut wiederfinden.
- Sobald OpenVPN gestartet ist erscheint dessen Symbol **rechts** in der Taskleiste. Darüber kann das Programm weiter bedient werden.
- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das OpenVPN-Symbol in der Taskleiste und wählen Sie *Import* → *Datei importieren...*
- Wählen Sie die soeben herunter geladene Konfigurationsdatei aus, um sie zu importieren.

5. Importieren Sie die Konfiguration über das OpenVPN-Symbol rechts in der Taskleiste (Klick mit rechter Maustaste → Importieren → Datei importieren...).



6. Verbindungsauf- und -abbau erfolgt per Rechtsklick auf das OpenVPN-Symbol rechts in der Taskleiste.



7. Verwenden Sie zum Verbinden Ihre eigene **LoginID** und als Passwort Ihren generierten **Sicherheitscode (TOTP)**.

Benutzername	Ihre LoginID
Passwort	Sicherheitscode (TOTP)