

Anleitung RUB-VPN Apple

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 zunächst die aktuelle „Stable“- Tunnelblick Version herunter. Diese finden sie unter folgendem Link
→ [Downloads - Tunnelblick | Free open source OpenVPN VPN client server software for macOS](#)

Beta	Tunnelblick 9.0beta08 (build 6470, macOS 13+, Universal (Intel, Apple Silicon), notarized) released 2026-07-07 Release Notes SHA1: 5fc857f64c432e26f57cc1a354c54dd0ab32f979 MD5: 147c98415b9e9e1314ec55cfa3fb3b4d SHA256: 9a869643b38438ea76a8ea035979c1584e1df6024bf3ada18a9faf67ea04e494 GnuPG v2 signature
Stable	Tunnelblick 8.0.3 (build 6303, macOS 13+, Universal (Intel, Apple Silicon), notarized) released 2026-07-05 Release Notes SHA1: 286d4f440f4354944884a4199ddd0238bc6063ee MD5: e181f2ecdfb811b6cf027e10290bf210 SHA256: 20c73f78697e4f4baf1c443dff7c494bd9746c9def92b0d5fdb0c1d689d241d7 GnuPG v2 signature
Older	See the Deprecated Downloads page . Includes versions for earlier versions of macOS and OS X and instructions for using different versions of OpenVPN/OpenSSL.
Uninstaller	The separate Tunnelblick Uninstaller has been replaced by the "Uninstall" button on the "Utilities" panel of Tunnelblick's "VPN Details" window. If you have an early version of Tunnelblick that does not have that button, use an uninstaller from the Deprecated Downloads page .

2. Als nächstes müssen sie die Konfigurationsdatei herunterladen.
→ [anleitungen:openvpn:mac os x \[RUB Network Operations Center\]](#)

AUSFÜHRLICHE ANLEITUNG

Hinweis: Die neuste Tunnelblick Version erzeugt einen Warnhinweis, dass die Konfiguration mit zukünftigen Versionen Probleme bereiten könnte. Diese Warnung beeinträchtigt die Funktion nicht. Der Hinweis kann ignoriert werden und wird mit einer zukünftigen Konfigurationsdatei nicht mehr auftreten.

Konfigurationsdatei

Bitte laden Sie unsere OpenVPN-Konfigurationsdatei hier herunter und speichern sie:

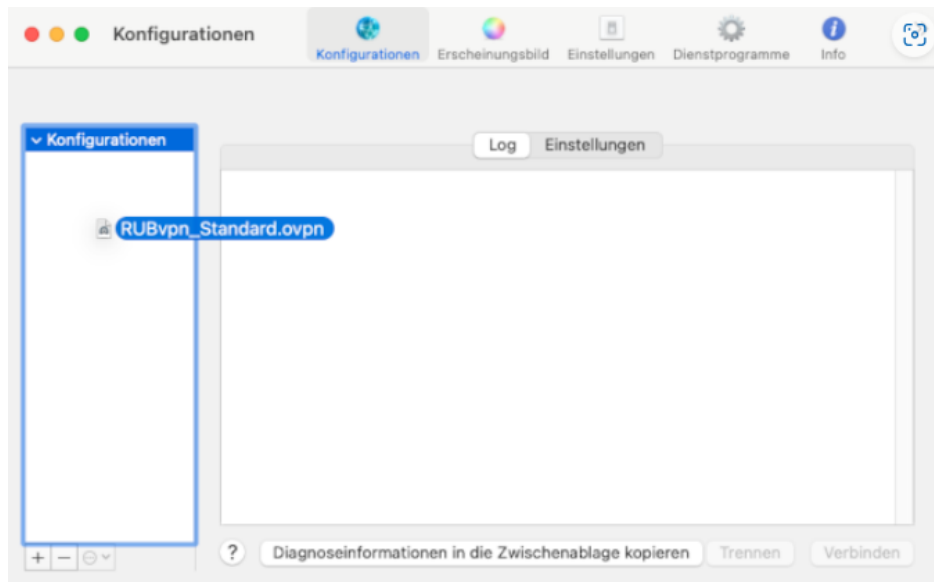
▸ [RUBvpn_Standard.ovpn](#)

Software-Download

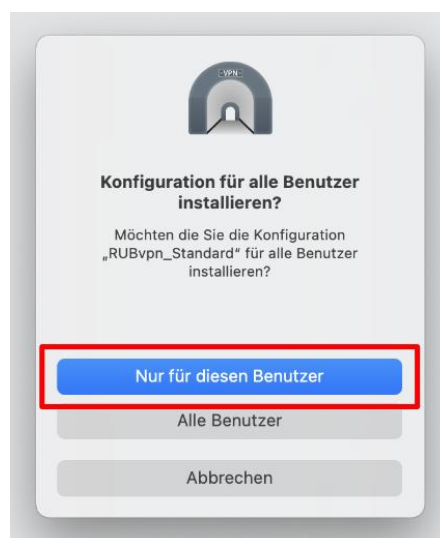
Laden Sie zunächst die aktuelle „Stable“-Version des OpenVPN-Klienten *Tunnelblick* von folgender (offizieller) Webseite herunter:

▸ <https://tunnelblick.net/downloads.html>

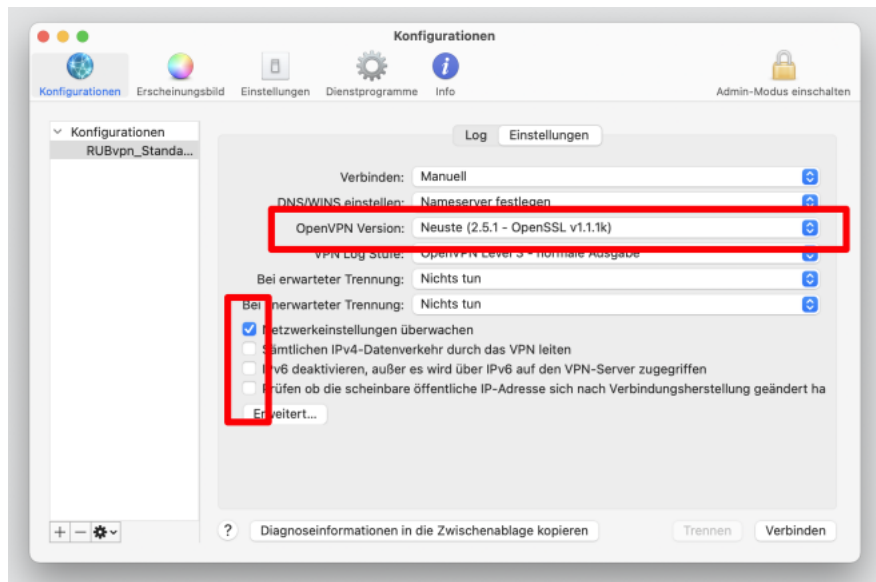
3. Starten Sie Tunnelblick, falls es in der oberen rechten Menüleiste noch nicht zu sehen ist. Ist das Tunnelblick-Icon in der Menüleiste zu sehen, klicken Sie es an und wählen **VPN-Details...**. Ziehen Sie nun die heruntergeladene Konfigurationsdatei in die linke Spalte „Konfigurationen“.



4. Nach dem Entpacken der Datei werden erscheint ein Fenster, welches Sie fragt für welchen Benutzer die Konfiguration installiert werden soll. Wählen Sie bitte die Option "Nur für diesen Benutzer".



5. Tunnelblick ist nun gestartet und Sie finden das entsprechende Tunnel-Symbol oben rechts neben der Uhr. Klicken Sie darauf und wählen Sie **VPN-Details...**. Wählen Sie als OpenVPN-Version bitte **Neuste** aus. Achten Sie auch auf die Häkchen im unteren Bereich. Nur das oberste sollte aktiviert sein. Korrigieren Sie dies gegebenenfalls.



6. Zum Starten der OpenVPN-Verbindung klicken Sie oben rechts auf das Tunnelblick-Symbol und wählen „**RUBvpn_Standard**“ **verbinden**. Zum Beenden der Verbindung klicken Sie erneut auf das Tunnelblick-Symbol und wählen dann „**RUBvpn_Standard**“ **trennen**.



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

Benutzername	Ihre LoginID
Passwort	Sicherheitscode (TOTP)