

## VPN-Anleitung Apple Gerät

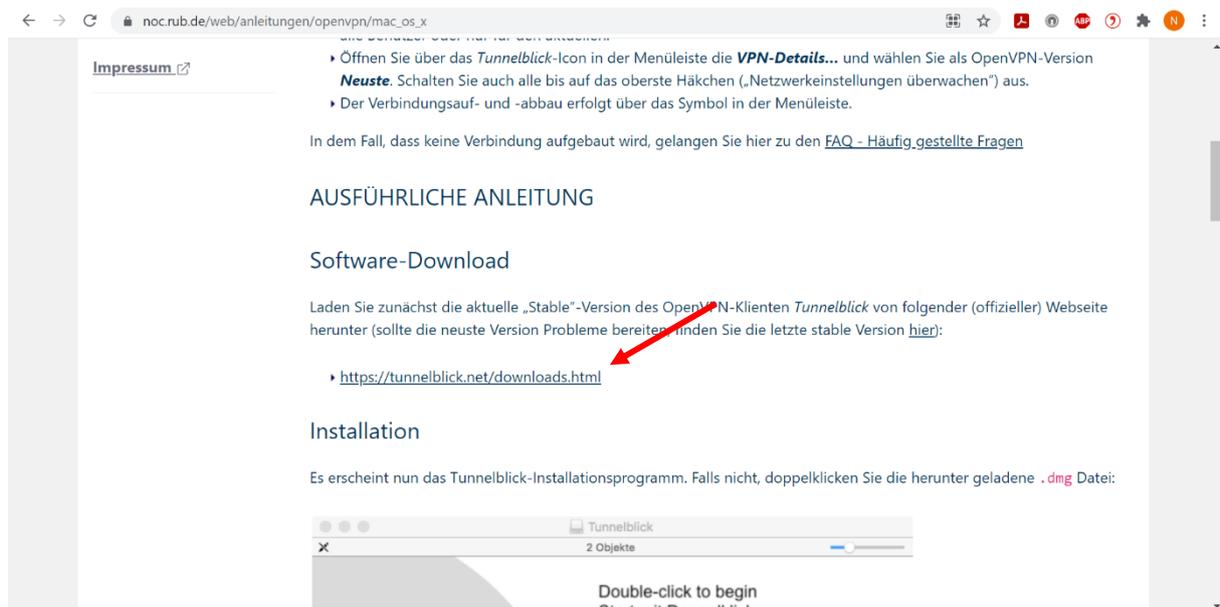
Eine ausführliche Anleitung für Apple Geräte finden Sie unter:

[https://noc.rub.de/web/anleitungen/openvpn/mac\\_os\\_x](https://noc.rub.de/web/anleitungen/openvpn/mac_os_x)



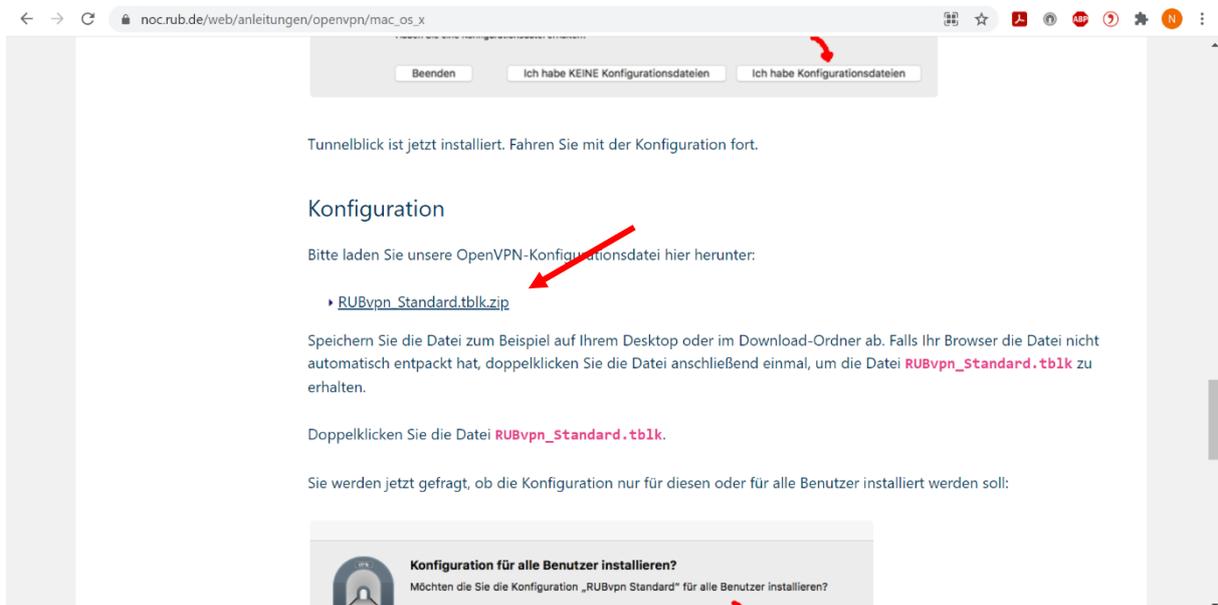
The screenshot shows the Network Operation Center (NOC) website. The main heading is "Network Operation Center" with a sub-heading "ANLEITUNGEN : VPN". The page title is "WIE KANN ICH MIR EINE VPN-VERBINDUNG EINRICHTEN?". Below the title, there is a paragraph: "Bei einer Neukonfiguration Ihres Systems empfehlen wir, OpenVPN zu nutzen. Anleitungen zur Neukonfiguration finden Sie hier:". A list of links is provided: "OpenVPN-Einstellungen im Überblick / english", "Konfiguration für Windows / english", "Konfiguration für Apple Mac OS X / english" (highlighted with a red arrow), "Konfiguration für Linux / english", "Konfiguration für Android / english", and "Konfiguration für Apple iOS (iPhone, iPod, iPad) / english". A yellow banner at the bottom contains a lightbulb icon and the text: "WICHTIGE ÄNDERUNG FÜR DIE NUTZUNG DER UNIVERSITÄTS-BIBLIOTHEKSDIENSTE. Am 03.01.2020 wurde das Standardverhalten des VPN-Tunnels von Volltunnel auf Splittunnel geändert. Für Nutzer von RUB-Diensten ändert sich nichts. Für die Nutzung älterer Bibliotheksdienste muss die `loadID`-".

Zunächst müssen Sie die aktuellste Tunnelblick Version herunterladen.

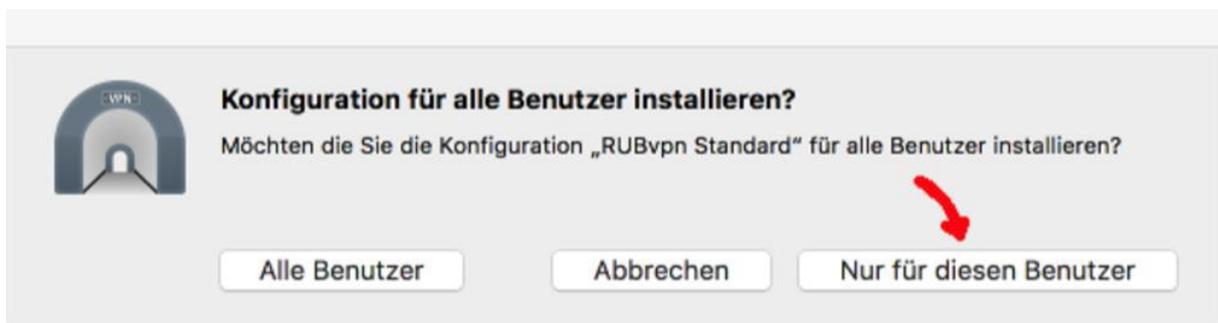


The screenshot shows the VPN instructions page for Apple devices. The main heading is "AUSFÜHRLICHE ANLEITUNG". Below the heading, there is a section "Software-Download" with the text: "Laden Sie zunächst die aktuelle „Stable“-Version des OpenVPN-Klienten *Tunnelblick* von folgender (offizieller) Webseite herunter (sollte die neueste Version Probleme bereiten, finden Sie die letzte stable Version [hier](#)):". A red arrow points to the link: "https://tunnelblick.net/downloads.html". Below the link, there is a section "Installation" with the text: "Es erscheint nun das Tunnelblick-Installationsprogramm. Falls nicht, doppelklicken Sie die herunter geladene `.dmg` Datei:". A screenshot of the Tunnelblick application window is shown at the bottom, with the text "Double-click to begin Start mit Doppelklick".

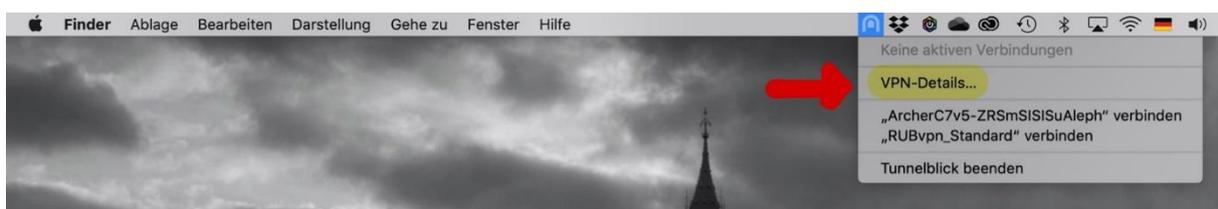
Zur Konfiguration laden Sie sich bitte anschließend die Datei "RUBvpn\_Standard.tblk" herunter.



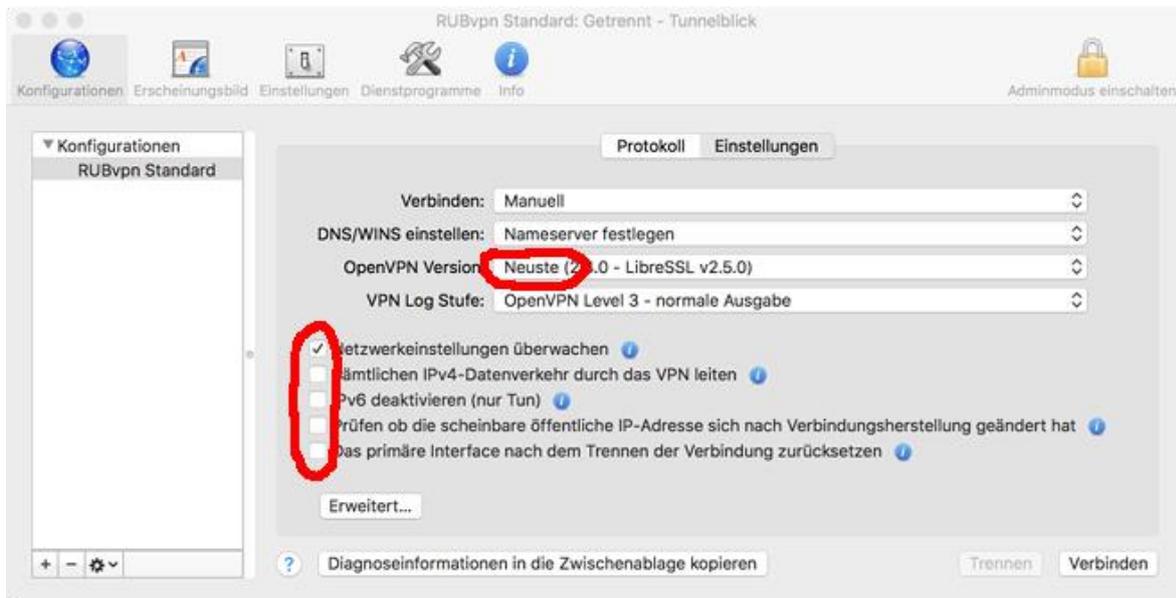
Nach dem Entpacken der Datei werden erscheint ein Fenster, welches Sie fragt für welchen Benutzer die Konfiguration installiert werden soll. Wählen Sie bitte die Option "Nur für diesen Benutzer".



Nach dem Start der Tunnelblick-Software erscheint oben rechts in der Leiste neben den Anzeigen Tag, Uhrzeit, Batterie, WLAN, etc. nun ein kleines Tunnel-Symbol. Klicken Sie bitte auf dieses Symbol und anschließend auf "VPN-Details".



Stellen sie in dem nun geöffneten Fenster bitte folgendes ein:



Anschließend können Sie sich (wieder über das Tunnel-Symbol) mit dem RUB-Tunnel verbinden. (Bitte lassen Sie sich von dem Foto nicht irritieren, der Punkt "Archer..." ist bei Ihnen nicht verfügbar!)



Hier müssen Sie nun Ihren Benutzernamen sowie Ihr Passwort angeben. Wichtig ist dabei, dass sie beim Benutzer "loginID.bib" eingeben  
Der Tunnelblick Client verbindet sich nun mit dem RUB-Tunnel. Es erscheint ein Fenster mit gelber Schrift.



Sobald die Verbindung hergestellt wurde, wird die Schrift grün. Ihnen wurde nun eine RUB-IP zugeordnet.



Nun können Sie die Datenbanken über den VPN Tunnel nutzen.