

## SHORTGUIDE

## ANLEITUNG OPENVPN MAC OS

## SOFTWARE-DOWNLOAD

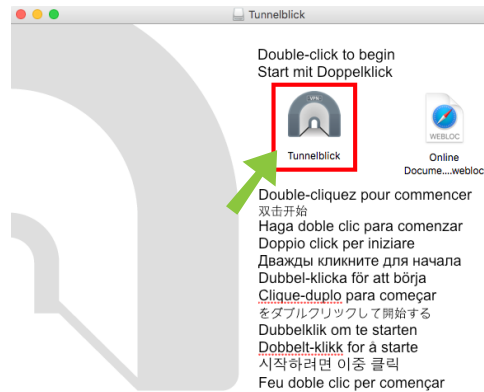
Laden Sie zunächst die aktuelle „Stable“-Version des OpenVPN-Klienten Tunnelblick von folgender Webseite herunter: <https://tunnelblick.net/downloads.html>

## INSTALLATION

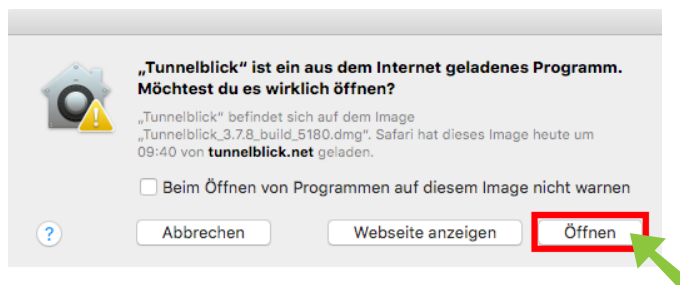
**Schritt 1**

Öffnen Sie die heruntergeladene .dmg Datei durch einen Doppelklick.

Doppelklicken Sie das Tunnelblick-Icon, um die Installation zu beginnen. Sie werden während der Installation nach Ihrem Passwort gefragt. Geben Sie das Passwort ein, mit dem Sie sich an Ihrem Mac anmelden.

**Schritt 2**

Danach erscheint eine Sicherheitsabfrage, ob Sie diese Datei wirklich öffnen möchte. Bestätigen Sie dies durch den Button „Öffnen“.

**Schritt 3**

Nun beginnt die Installation. Im nachfolgenden Fenster lassen Sie die Haken gesetzt und klicken auf „Weiter“.



#### Schritt 4

Nachdem die Installation durchgeführt ist, werden Sie gefragt, ob Sie eine Konfigurationsdatei besitzen. Dies bestätigen Sie, indem Sie auf den Button „Ich habe Konfigurationsdateien“ klicken.



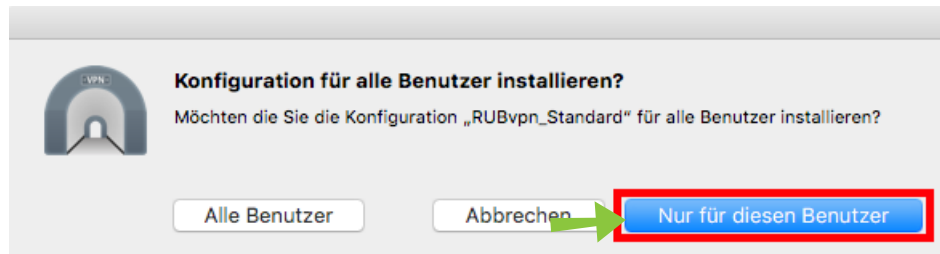
## KONFIGURATION

Laden Sie die OpenVPN-Konfiguration herunter, indem Sie folgende Adresse auf Ihrem Apple-Gerät im Safari aufrufen:  
[noc.rub.de/download/openvpn/RUBvpn\\_Standard.ovpn](http://noc.rub.de/download/openvpn/RUBvpn_Standard.ovpn)

#### Schritt 1

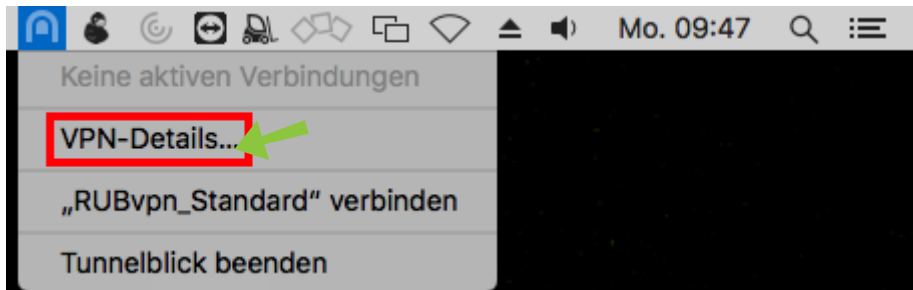
Öffnen Sie die heruntergeladene Datei mit einem Doppelklick.

Sie werden jetzt gefragt, ob die Konfiguration nur für diesen oder für alle Benutzer installiert werden soll. Wählen Sie den Button „Nur für diesen Benutzer“ aus.



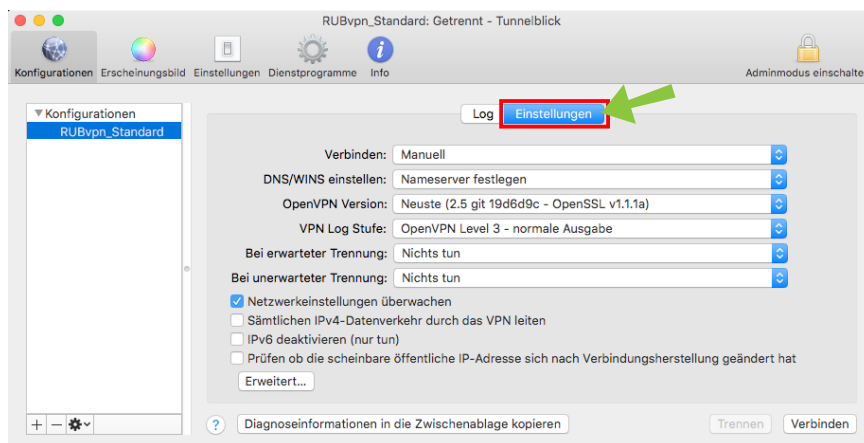
#### Schritt 2

Tunnelblick ist nun gestartet und Sie finden das entsprechende Tunnel-Symbol oben rechts neben der Uhr. Klicken Sie auf das genannte Symbol und wählen Sie „VPN-Details...“ aus.



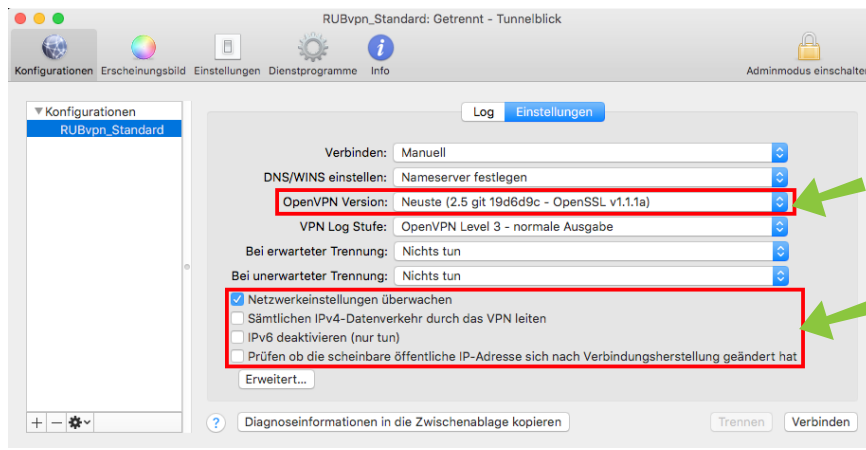
#### Schritt 3

Nun öffnet sich das Einstellungsfenster von Tunnelblick. Navigieren zu dem Reiter „Einstellungen“.



#### Schritt 4

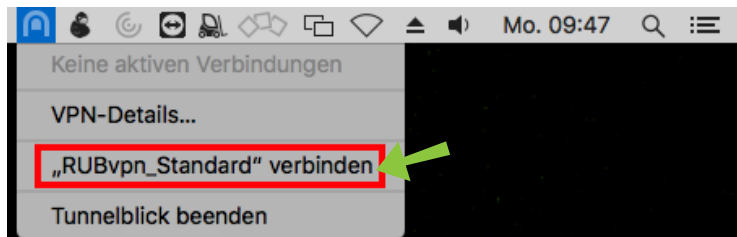
Wählen Sie als „OpenVPN Version“ „Neuste“ aus. Achten Sie auch auf die Häkchen im unteren Bereich. Nur das oberste sollte aktiviert sein. Korrigieren Sie dies gegebenenfalls.



## VERBINDUNGSAUFBAU-/ABBAU

#### Schritt 1

Klicken Sie auf das Tunnel-Symbol oben rechts neben der Uhr und wählen Sie den Menüpunkt „RUBvpn\_Standard“ verbinden“ aus.



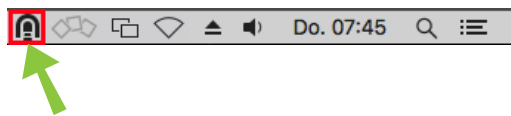
#### Schritt 2

Geben Sie beim Verbindungsaufbau Ihre RUB-LoginID und das entsprechende Passwort ein.



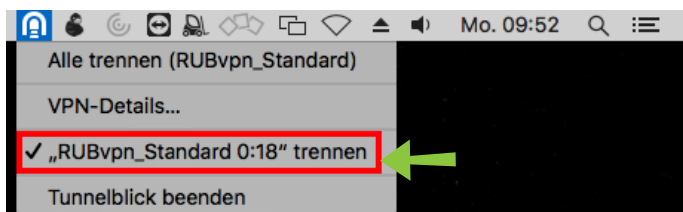
#### Schritt 3

Nach einem erfolgreichen Verbindungsaufbau ändert sich die Farbe des Tunnel-Symbols oben rechts neben der Uhr in Schwarz.



#### Schritt 4

Falls Sie die VPN-Verbindung trennen möchten, klicken Sie auf das Tunnel-Symbol und wählen den Menüpunkt „RUBvpn\_Standard“ trennen“ aus.



#### Schritt 5

Rufen Sie in Ihrem Browser folgende Seite auf, um den Zugriff auf das interne RUB-Netz zu testen:

<http://etb.telefon.ruhr-uni-bochum.de/index.php>

Wenn Sie diese Seite problemlos aufrufen können, ist eine funktionierende VPN-Verbindung hergestellt worden.

#### Bei Fragen & Problemen

Bei Fragen und Problemen können Sie sich an unseren Helpdesk wenden: [its-helpdesk@ruhr-uni-bochum.de](mailto:its-helpdesk@ruhr-uni-bochum.de).