

# OpenVPN unter MacOS mit Tunnelblick

Stand: 04. Juli 2018

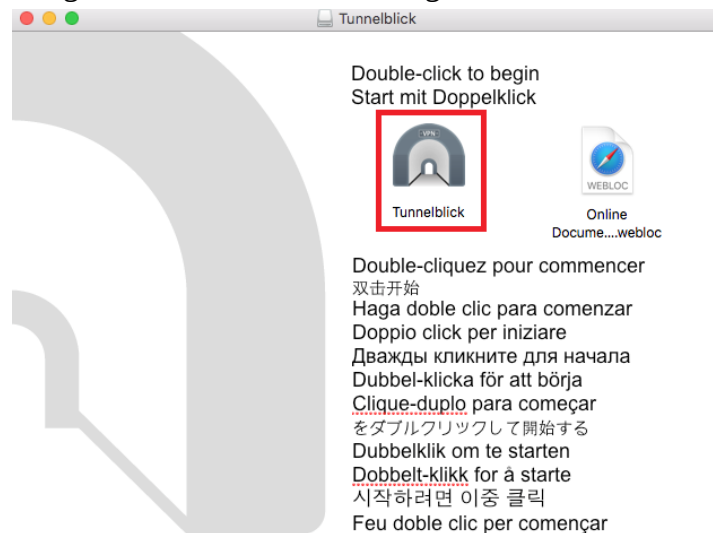
## 1. Download

Unter MacOS wird als OpenVPN-Client *Tunnelblick* verwendet. *Tunnelblick* können Sie kostenlos auf folgender Webseite herunterladen:

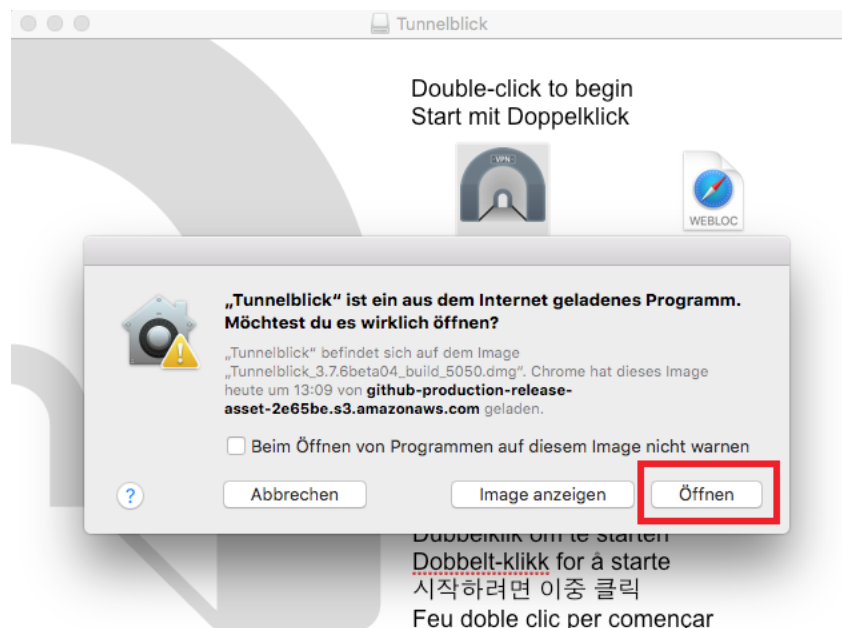
<https://tunnelblick.net/downloads.html>

## 2. Installation

Die Installation starten Sie mit einem Doppelklick auf die von der Website heruntergeladene \*.dmg-Setup-Datei. In dem sich nun öffnenden Fenster führen Sie einen Doppelklick auf das Tunnelblick-Symbol aus, um mit der eigentlichen Installation zu beginnen:



Da das Programm aus dem Internet heruntergeladen wurde, muss die Installation manuell mit einem Klick auf **Öffnen** bestätigt werden:



Nach erfolgreicher Installation sollte oben rechts in der Taskleiste ein neues Symbol zu sehen sein.



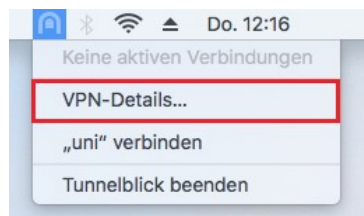
### 3. OpenVPN-Konfigurationsdatei in Tunnelblick einbinden und Tunnelblick konfigurieren

Die aktuelle OpenVPN-Konfigurationsdatei (uni oder admin) finden Sie unter [https://www.zimt.uni-siegen.de/dienste/netzwerk/vpn/software\\_anleitungen.html](https://www.zimt.uni-siegen.de/dienste/netzwerk/vpn/software_anleitungen.html).

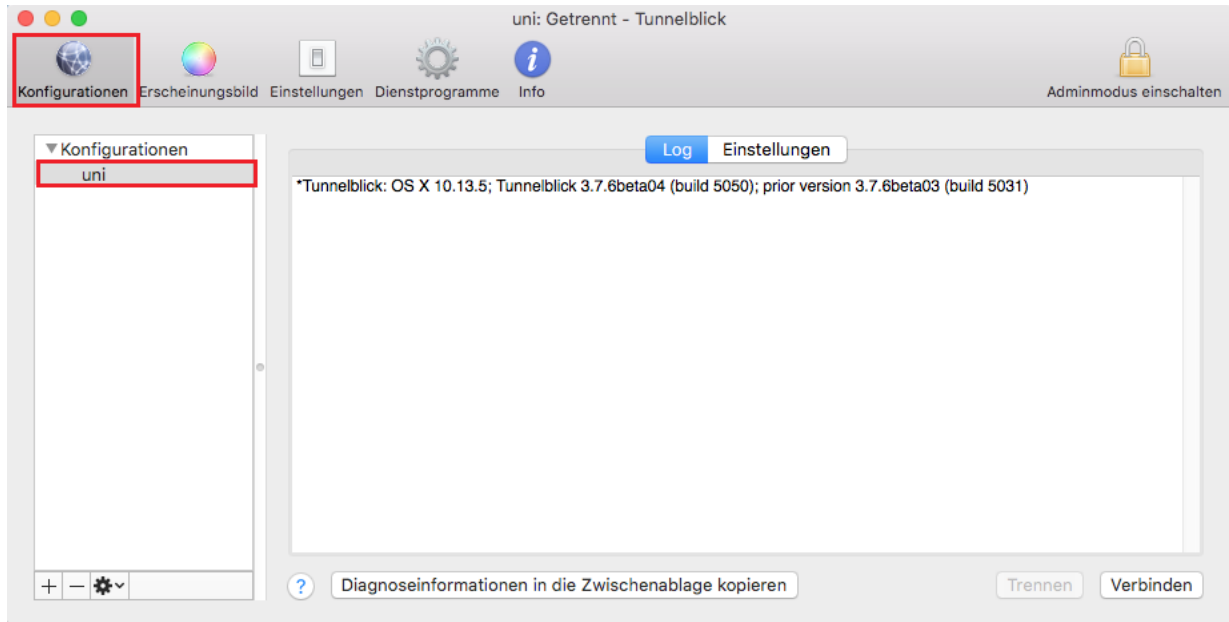
Um eine OpenVPN-Konfigurationsdatei in Tunnelblick einzubinden, führen Sie einen Doppelklick auf die heruntergeladene \*.opvn-Datei aus. Danach wählen Sie, ob sie diese Konfiguration für alle Benutzer auf Ihrem Gerät installieren möchten oder nur für den aktuellen Benutzer:



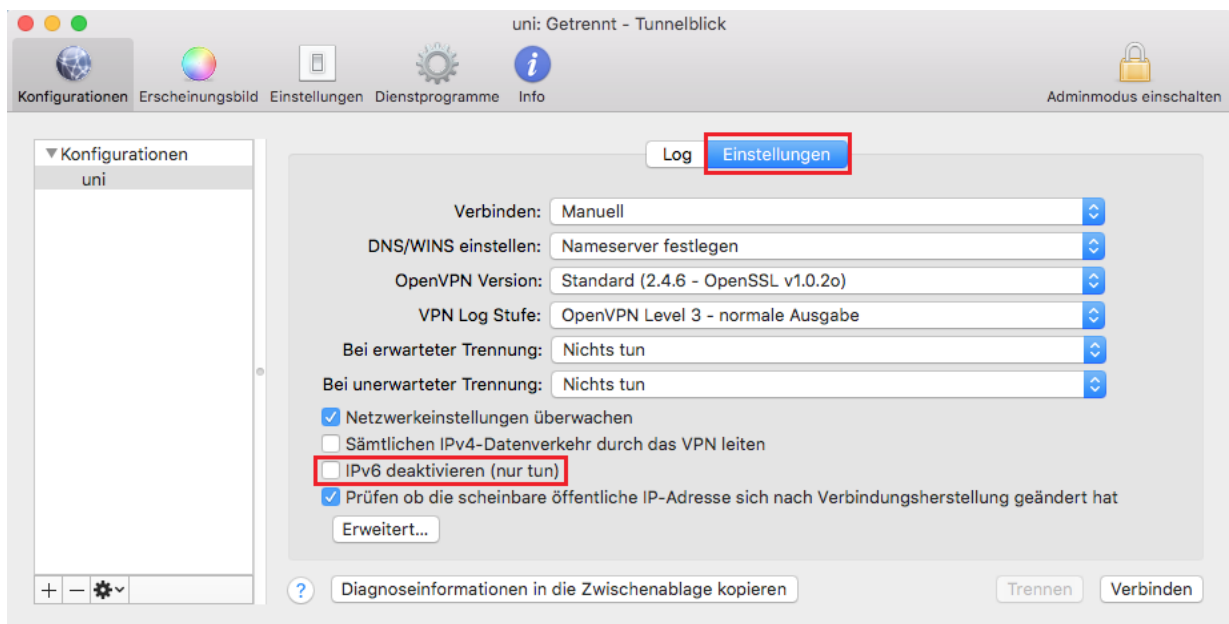
Abschließend muss noch eine wichtige Einstellung in Tunnelblick vorgenommen werden. Das Tunnelblick-Fenster sollte nach der Konfigurations-Einbindung noch offen sein. Falls nicht, führen Sie einen Linksklick auf das Tunnelblick-Symbol in der Taskleiste aus und anschließend einen weiteren Linksklick auf 'VPN-Details...!'



In dem Tunnelblick-Fenster gehen Sie nun auf den Reiter 'Konfigurationen' und wählen mit einem Linksklick ihre VPN-Konfiguration aus:



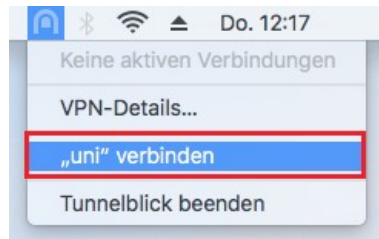
Klicken Sie auf den Reiter 'Einstellungen' und nehmen das Häkchen unter 'IPv6 deaktivieren (nur tun)' heraus. **Wichtig:** Dieser Schritt muss für jedes VPN-Profil separat getätigt werden!



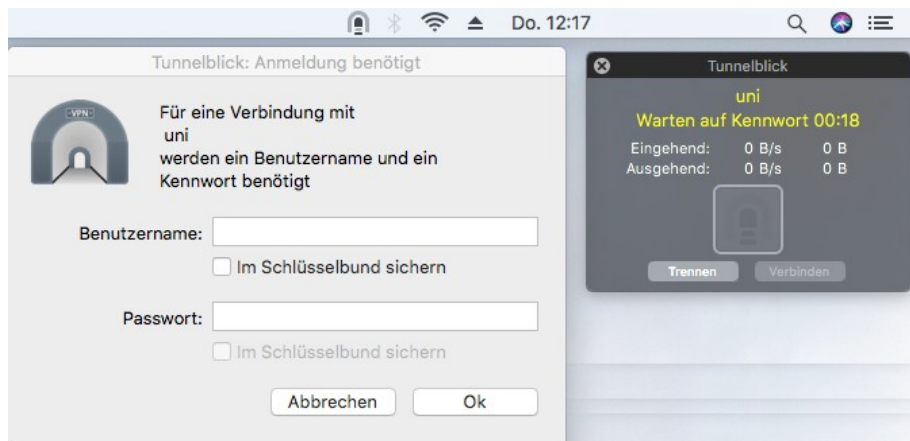
Damit ist die Konfiguration abgeschlossen.

## 4. Mit Tunnelblick eine Verbindung aufbauen

Um eine Verbindung aufzubauen klicken Sie einfach mit Links auf das Tunnelblick-Symbol in der Taskleiste und dann auf die gewünschte Verbindung.



Geben Sie Ihre Benutzerdaten für das VPN (analog zum E-Mail Zugang) ein und bestätigen diese mit einem Linksklick auf 'Ok':

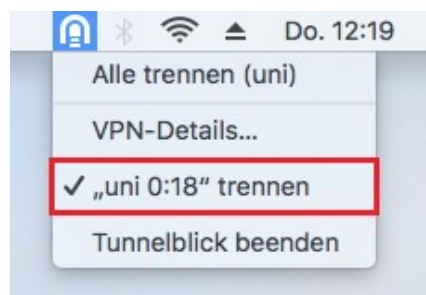


Nach erfolgreichem Aufbau der Verbindung sollte sich das Tunnelblick-Symbol in der Taskleiste dementsprechend verändert haben:



## 5. Verbindung trennen

Um eine Verbindung wieder zu trennen, klicken Sie einfach mit Links auf das Tunnelblicksymbol und dann auf die Verbindung, die getrennt werden soll:



Nach erfolgreicher Trennung der Verbindung sollte sich das Tunnelblicksymbol dementsprechend geändert haben:

