

Hochschule Aalen

Installation Tunnelblick für Mac

Anleitung zum Installieren des OpenVPN für Mac OS

Ragala, Sascha
März 2018

Vorwort

Bitte beachten Sie, dass die Anleitung eventuell nicht für alle Mac-Versionen geeignet ist. Die Anweisungen und Bilder in dieser Anleitung beziehen sich auf OS X Sierra [10.12.6].

Bei anderen Versionen kann die Vorgehensweise variieren.

Inhaltsverzeichnis

1	Vorarbeiten	3
1.1	Alte Konfiguration löschen	3
1.2	Alte Installation löschen	4
1.3	Download neue Version	4
2	Installation	5
3	Konfiguration von Tunnelblick.....	7
4	Starten von Tunnelblick	9

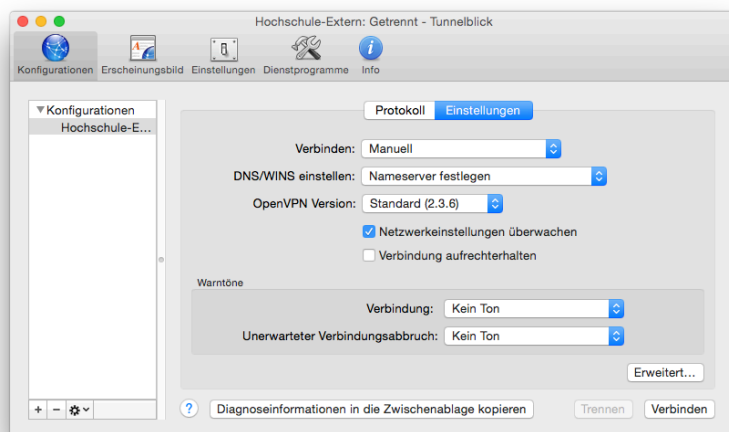
1 Vorarbeiten

Aufgrund von Sicherheitsrisiken haben wir die Verbindung mittels OpenVPN/Tunnelblick anpassen müssen. Wenn Sie bereits Tunnelblick installiert haben, befolgen Sie bitte **zwingend** die Punkte 1.1 -1.2. Ist es das erste Mal, dass Sie Tunnelblick auf Ihrem Mac installieren, können Sie direkt mit 1.3 beginnen.

1.1 Alte Konfiguration löschen

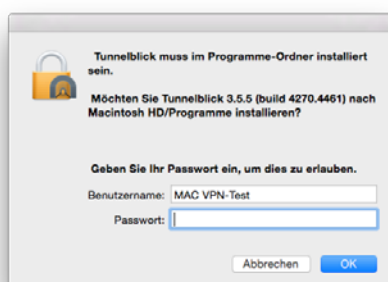
Starten Sie Tunnelblick.

Klicken Sie auf das Tunnelblick Symbol oben rechts und wählen **VPN-Details...**



Wählen Sie unter **Konfigurationen** die alte Konfiguration **Hochschule-Extern** aus und entfernen Sie diese mit einem Klick auf – (Minuszeichen unten)

Geben Sie die Administratorkennung Ihres Macs ein.



Schließen Sie eventuell auftauchende Fenster und beenden Sie Tunnelblick

1.2 Alte Installation löschen

Ist Tunnelblick bereits vorhanden, deinstallieren Sie bitte die alte Version.

Verwenden Sie dazu das Tool *App cleaner* für Mac. Gibt es hier:

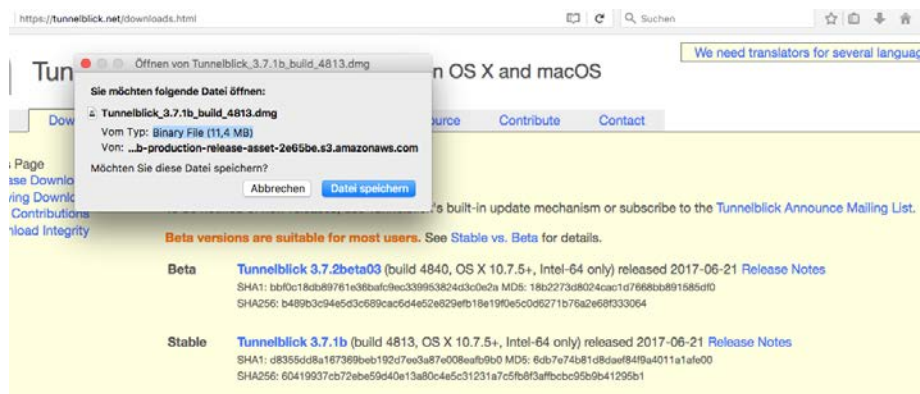
http://www.chip.de/downloads/AppCleaner-fuer-macOS_44604841.html

1.3 Download neue Version und vorbereiten der Installation

Laden Sie bitte die aktuelle Version von Tunnelblick hier herunter:

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

Hier bitte die Version „Stable“ herunterladen.



Auf der Hochschulwebseite bitte die Konfigurationsdatei hier herunter laden (Link kopieren und im Browser einfügen):

https://www.hs-aalen.de/uploads/mediapool/media/file/17630/Hochschule-Extern_2018.ovpn

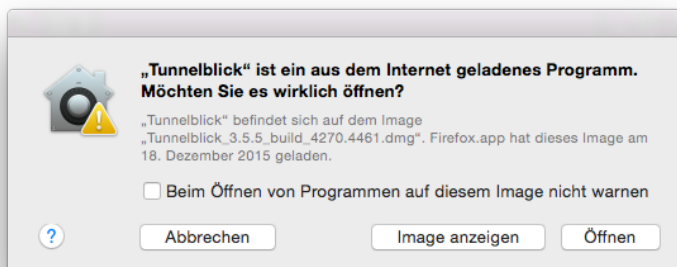
Diese Datei speichern.

2 Installation

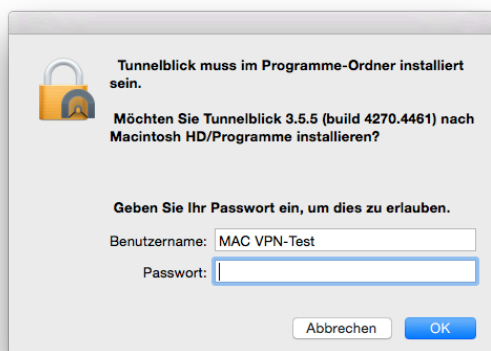
Doppelklicken Sie auf die Datei **Tunnelblick_x.x.x_build_xxxx.dmg**. Diese finden Sie im Ordner Downloads. Danach wird die Datei entpackt und Sie sehen folgendes Fenster:



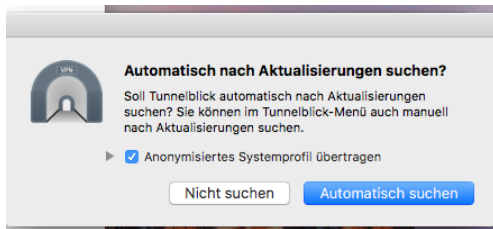
Doppelklicken Sie auf das Tunnelblick Symbol um die Installation zu starten. Bestätigen Sie das folgende Fenster mit **Öffnen**.



Geben Sie die Administratorkennung Ihres Macs ein.

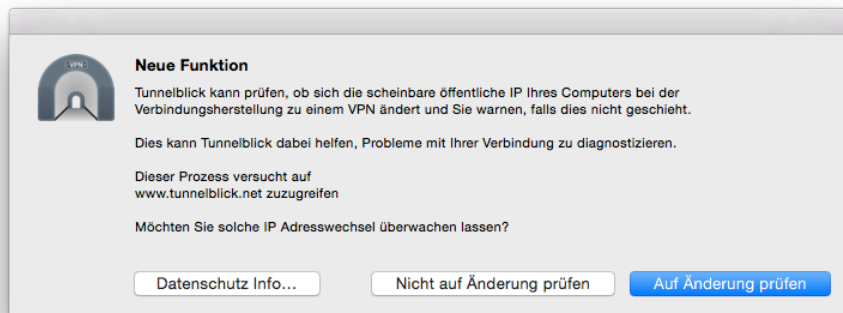


Während der Installation erscheint folgendes Fenster:



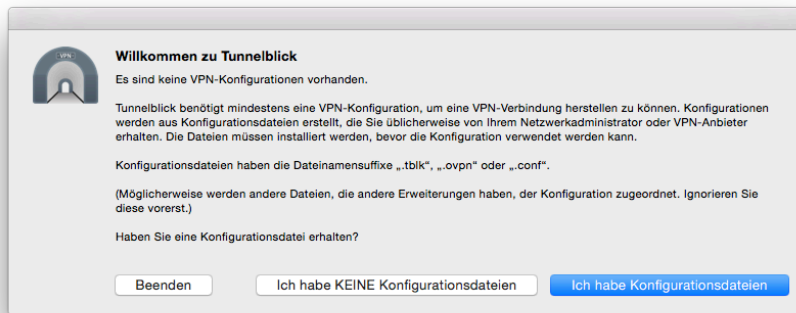
Hier bitte *Automatisch suchen* aktivieren und im folgenden Fenster die Voreinstellung bestätigen.

Die neue Version von Tunnelblick bietet die Möglichkeit, zugewiesene IPs von www.tunnelblick.net überprüfen zu lassen. Wir empfehlen das nicht. Klicken Sie bitte deshalb auf **Nicht auf Änderung prüfen**.



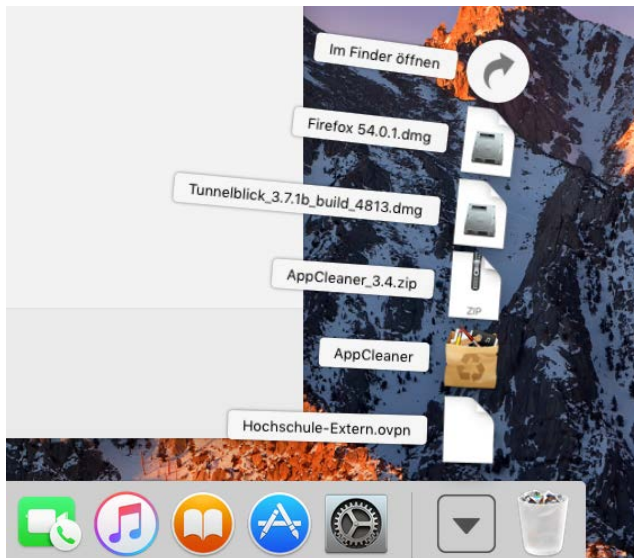
3 Konfiguration von Tunnelblick

Wählen Sie bei folgendem Fenster **Ich habe Konfigurationsdateien** aus.



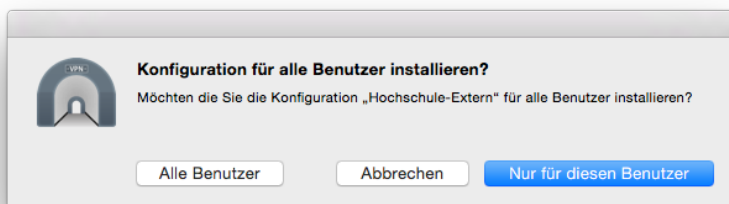
Bestätigen Sie das folgende Fenster mit **Ok**





Doppelklicken Sie auf die Datei **Hochschule-Extern_2018.ovpn**

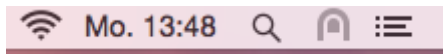
Wählen Sie im folgenden Dialog **Nur für diesen Benutzer**



Geben Sie die Administratorkennung Ihres Macs ein.

4 Starten von Tunnelblick

Um die Verbindung mit der Hochschule herzustellen, fahren Sie mit der Maus über das Tunnelblick-Symbol oben rechts

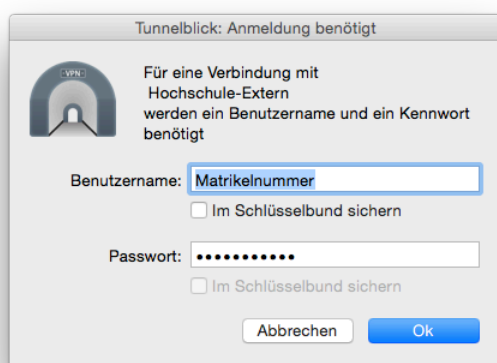


Es erscheint folgendes Fenster



1 Abb. ähnl.

Klicken Sie auf **Verbinden** und geben Ihre Zugangsdaten der Hochschule (Matrikelnummer/Personalnummer) ein und bestätigen Sie mit **Ok**.



2 Abb. ähnl.

Wenn Sie das Passwort im Schlüsselbund speichern, denken Sie beim Ändern Ihres Passwortes daran, das Passwort im Schlüsselbund ebenfalls zu aktualisieren!

Das Herstellen der Verbindung kann einen Moment dauern. Bei einer erfolgreichen Verbindung wird Ihnen folgendes Fenster angezeigt.



3 Abb. ähnl.

Sie können jetzt die Dienste der Hochschule die eine Verbindung in das Hochschulnetz benötigen (Moodle, gewisse Bibliotheksdienste, etc.) nutzen.

Zum Beenden der Verbindung, beenden Sie entweder Tunnelblick direkt oder klicken, nach dem Sie mit der Maus auf das Symbol gezeigt haben, auf **Trennen**.