



# Anleitung

Installation des Tunnelblick VPN-Clients  
unter Mac OS X 10.11

Michael Schwarze  
Universitätsplatz 1  
31141 Hildesheim  
Tel.: +495121-883 / 92840  
[schwarze@uni-hildesheim.de](mailto:schwarze@uni-hildesheim.de)

Version: 1.0  
15.08.2016

## Einleitung

In dieser Kurzanleitung können Sie nachlesen, wie Sie den Tunnelblick VPN-Client erfolgreich unter Mac OS X 10.11 installieren und nutzen können.

## Herunterladen der OpenVPN Profildatei

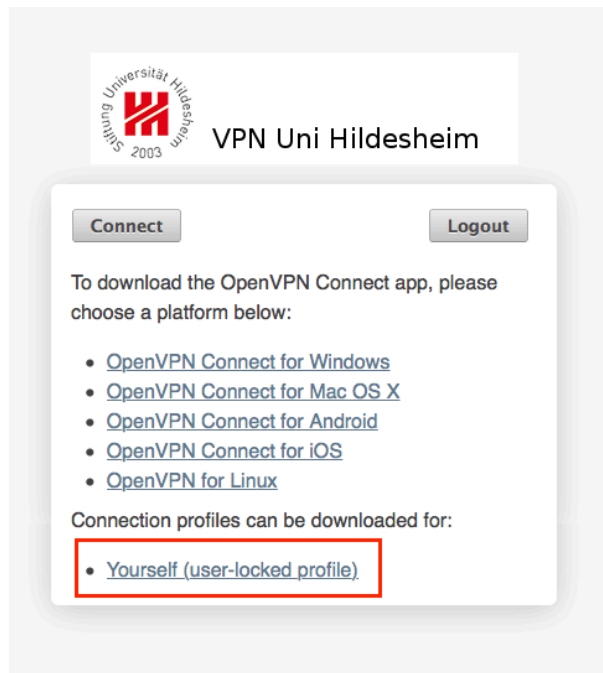


Um die OpenVPN Profildatei herunterzuladen, öffnen Sie einen Browser Ihrer Wahl und geben Sie in die Adresszeile <https://openvpn.uni-hildesheim.de/> ein. Anschließend wird Ihnen folgende Anmeldemaske angezeigt.



In der Anmeldemaske geben Sie unter *Username* Ihre *RZ-Kennung* und unter *Password* das dazugehörige Passwort an.

**Achtung:** Achten Sie darauf, dass in dem Auswahlfeld *Login* steht.



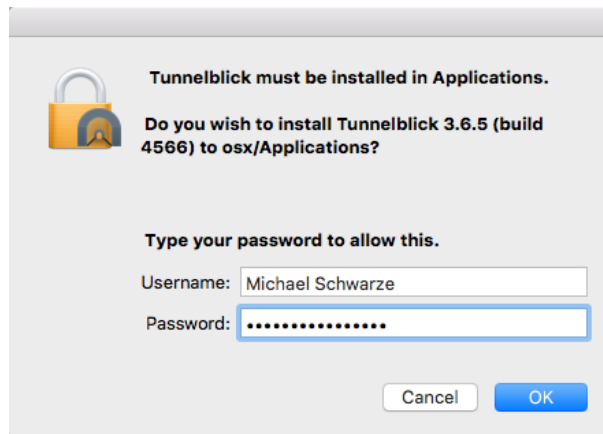
In der darauffolgenden Ansicht klicken Sie auf *Yourself (user-locked profile)*, um die Profildatei herunterzuladen. Diese befindet sich im Anschluss, sofern von Ihnen nicht anders vorgegeben, auf Ihrem Mac unter *Downloads*.

### **Herunterladen der Tunnelblick Installationsdateien**

Laden Sie die aktuelle Version von Tunnelblick herunter, diese finden Sie auf folgender Seite: <https://tunnelblick.net/downloads.html>

### **Installation von Tunnelblick**

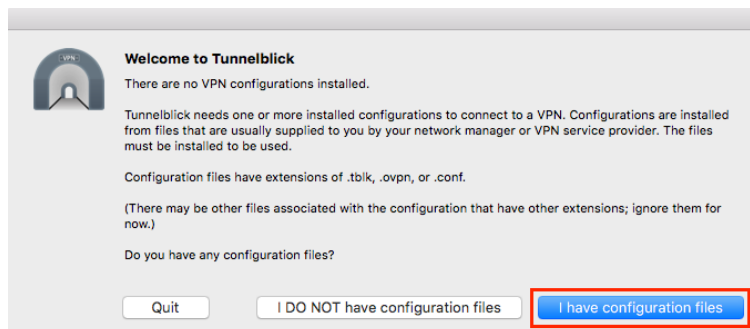
Haben Sie die Datei erfolgreich heruntergeladen, fahren Sie nun mit der Installation fort. Hierzu navigieren Sie zu der heruntergeladenen Datei und öffnen sie durch einen Doppelklick. Daraufhin öffnet sich ein Fenster, in dem sich die Installationsdatei von Tunnelblick befindet. Führen Sie die Datei durch einen Doppelklick darauf aus.



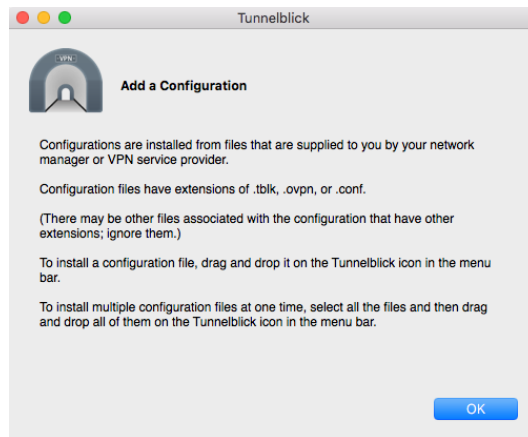
Ein Fenster öffnet sich welches Sie darauf hin weist, dass Tunnelblick in *Applications* installiert werden muss. Da Sie hierfür Admin Rechte benötigen, geben Sie Benutzernamen und Passwort eines Benutzers mit administrativen Rechten ein.

Nach der erfolgreichen Authentifizierung wird Tunnelblick automatisch installiert und gestartet.

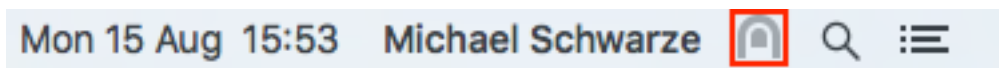
### Hinzufügen der OpenVPN Profildatei



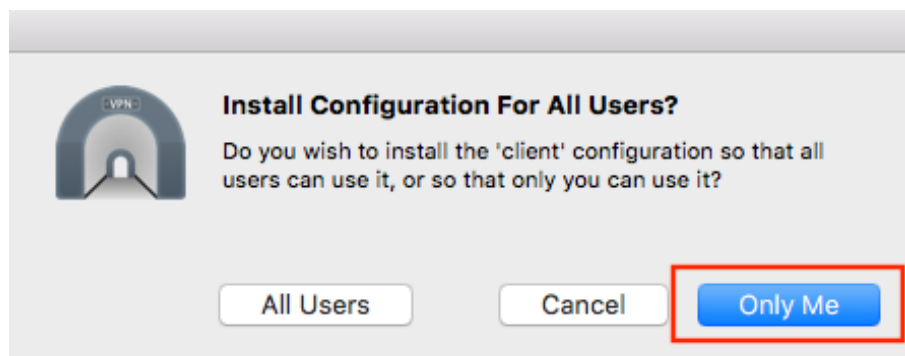
Bei dem ersten Start der Anwendung werden Sie gefragt, ob Sie Konfigurationsdateien besitzen. Bestätigen Sie diese Abfrage mit einem Klick auf die Schaltfläche *I have configuration files*.



Es wird ein Bestätigungsfenster erscheinen, welches Sie mit einem Klick auf die Schaltfläche *Ok* beenden.

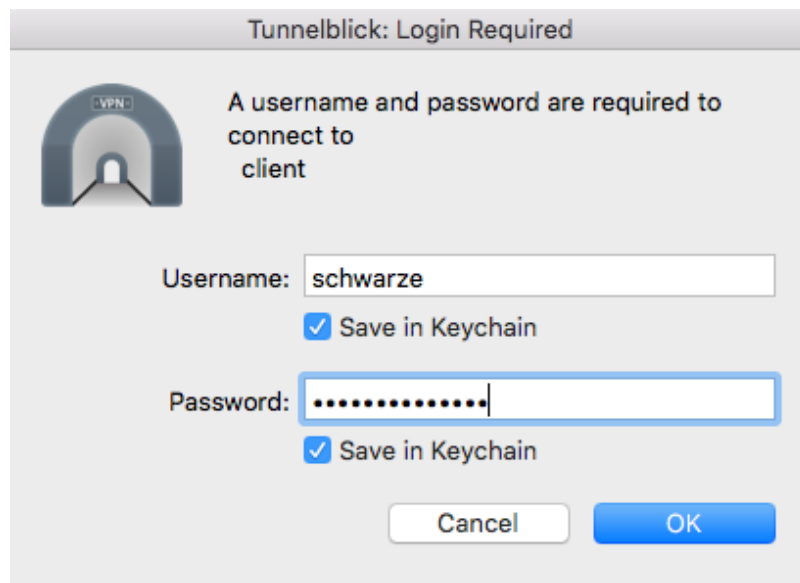


Navigieren Sie nun zu dem Ordner, wo Sie die zuvor heruntergeladene OpenVPN Profildatei abgelegt haben und ziehen Sie die Profildatei per Drag & Drop auf das Tunnelblick-Icon, welches sich in der Mac OS Menüleiste am oberen Bildschirmrand befindet.



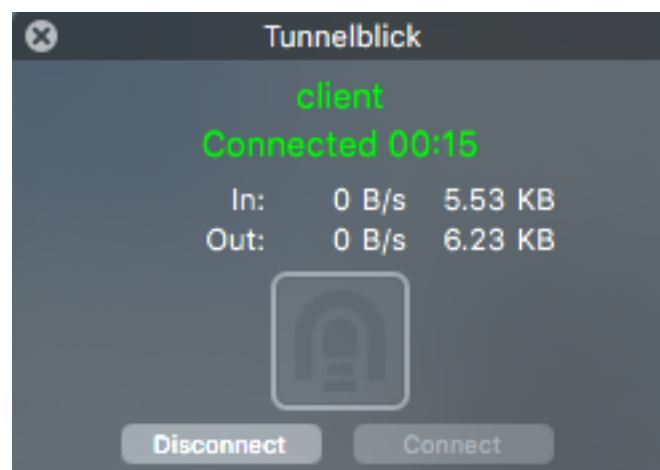
Ein Fenster erscheint welches abfragt, ob die Konfiguration für alle Benutzer oder nur für den aktuellen gespeichert werden soll. Bestätigen Sie die Installation für den aktuellen Benutzer durch Klick auf die Schaltfläche *Only Me*.

## Herstellen der VPN-Verbindung



Führen Sie einen Linksklick auf das Tunnelblick Icon durch und wählen Sie den Menüpunkt *Connect Client* aus. An dieser Stelle werden die Verbindungsinformationen in Form von Benutzernamen und Passwort abgefragt. Geben Sie Ihre universitäre Kennung sowie das zugehörige Passwort ein.

**Hinweis:** Möchten Sie den Benutzernamen oder das Passwort in Ihrem Schlüsselbund speichern damit Sie es nicht jedes Mal eingeben müssen So können Sie dies durch Aktivierung der jeweiligen *Save in Keychain* Checkboxes tun.



Nach der erfolgreichen Authentifizierung erscheint ein Fenster mit Verbindungsinformationen. Sie können die Verbindung nun jederzeit durch Klick auf das Tunnelblick Icon in der Menüleiste aktivieren und deaktivieren.