

OpenVPN unter Mac OS X

Stand: 09. April 2018

1 Vorwort

Diese Anleitung wurde mit einem macOS 10.12 (Sierra) und einer vorkonfigurierten Version von *Tunnelblick* (Version 3.6.8) erfolgreich getestet. Sie sollte mit jedem Mac OS X ab Version 10.7.5 funktionieren.

2 Voraussetzungen

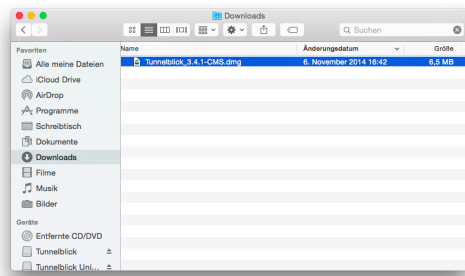
- Sie benötigen einen Account beim CMS oder am Institut für Mathematik, Informatik oder Physik.
- Die Installation erfordert einen funktionierenden Internet-Zugang, da Dateien heruntergeladen werden. Alternativ können Sie *Tunnelblick* aber auch anderweitig besorgen und z. B. per USB-Stick auf den Zielrechner bringen.
- Der Aufbau eines OpenVPN-Tunnels zur HU setzt einen Netzzugang voraus, z. B. eine Verbindung zum HU-WLAN *HU-VPN* oder einen DSL-Anschluss.

3 Vorbereitung

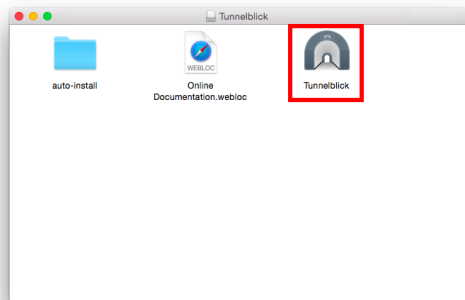
Laden Sie das vorkonfigurierte [Tunnelblick-Installationsprogramm](#) von der CMS-Website herunter.

Falls Sie bereits eine alte ‘deployed’-Version von Tunnelblick (bis einschließlich Tunnelblick 3.2.3, erschienen am 25.01.2012) auf Ihrem Rechner installiert haben, müssen Sie diese zunächst deinstallieren. Eine Anleitung finden Sie in der [FAQ](#).

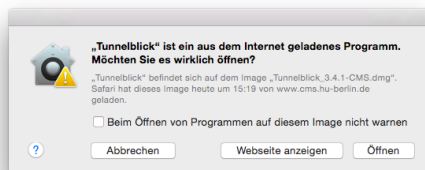
4 Tunnelblick installieren



Führen Sie den (im Schritt „Vorbereitung“ heruntergeladenen) Tunnelblick-Installer durch einen Doppelklick aus.



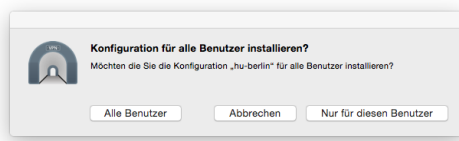
Installation durch Doppelklick auf Tunnelblick-Icon einleiten.



Mac OS X fragt Sie nun, ob Sie das Programm wirklich öffnen wollen. Bestätigen Sie dies durch Klick auf **Öffnen**.



Geben Sie Ihr Betriebssystem-Kennwort ein und klicken Sie auf **OK**, um die Installation zu starten.



Sie werden gefragt, ob Sie die mitgelieferte VPN-Konfiguration für die HU Berlin nur für den aktuellen oder für alle Nutzer installieren möchten. Wählen Sie bitte **Alle Benutzer** aus.

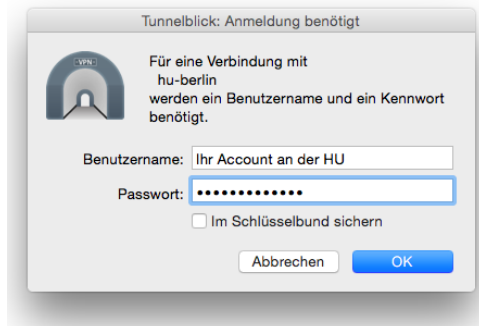


Es wird Ihnen gemeldet, dass die Installation erfolgreich war. Klicken Sie **Ausführen**, um Tunnelblick zu starten.

5 OpenVPN-Verbindung aufbauen



Tunnelblick und die HU-OpenVPN-Konfiguration sind nun installiert. Sie können durch Klicken auf das Tunnelblick-Icon im System-Tray und Auswahl von **„hu-berlin“ verbinden** die VPN-Verbindung herstellen.

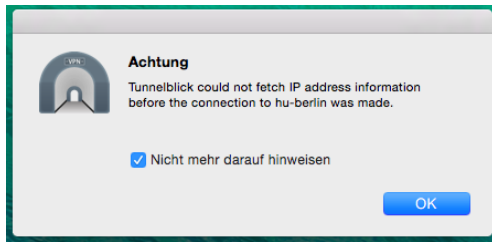


Sie werden nun nach den Zugangsdaten für die VPN-Verbindung gefragt. Geben Sie Ihren Nutzernamen und Ihr Passwort ein.

Hinweis: Abhängig davon an welcher Einrichtung Sie Ihren Account haben, müssen Sie eine Erweiterung an Ihren Benutzernamen anhängen. Die Erweiterung können Sie der folgenden Tabelle entnehmen. Wenn Sie nicht wissen, wo Sie Ihren Account haben, ist er wahrscheinlich beim CMS (zentraler HU-Account).

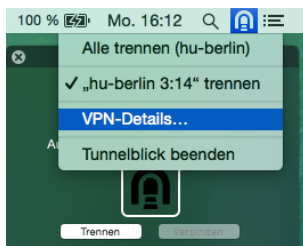
Einrichtung	Erweiterung
Physik	@physik.hu-berlin.de
Mathematik	@mathematik.hu-berlin.de
Informatik	@informatik.hu-berlin.de
CMS	keine Erweiterung

Wenn Sie Ihre Zugangsdaten nicht bei jedem Verbindungsaufbau erneut eingeben wollen, können Sie den Haken *Im Schlüsselbund sichern* setzen.

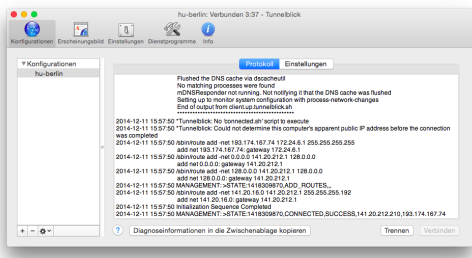


Sollten Sie Tunnelblick in Verbindung mit dem WLAN *HU-VPN* verwenden, bekommen Sie möglicherweise diesen Hinweis: „Achtung Tunnelblick could not fetch IP address information before the connection to hu-berlin was made.“

Setzen Sie ein Häkchen bei *Nicht mehr darauf hinweisen* und klicken Sie auf **OK**.



Um die Verbindung zu überprüfen, können Sie auf das Tunnelsymbol und dann auf **VPN-Details...** klicken.



So ungefähr sollte das Logfenster bei erfolgreicher Verbindung aussehen, das Ihnen bei Klick auf **VPN-Details...** im vorigen Schritt angezeigt wird.

Die OpenVPN-Verbindung ist nun verwendbar.