## **OpenVPN für Mac OS X**

- 1. Melden Sie sich als Administrator an.
- 2. Laden Sie Tunnelblick für Mac OS X herunter

https://tunnelblick.net/downloads.html

- 3. Installieren Sie Tunnelblick auf Ihrer Festplatte.
- 4. Laden Sie sich die beiden von uns bereitgestellten Dateien "hsa.crt" und "hsa.ovpn" herunter: <u>https://www.hs-augsburg.de/rzservice/openvpn/mac/</u> (Login mit Ihrer RZ-Kennung. Beachten Sie bitte die verschlüsselte Verbindung über http<u>s</u>) und speichern Sie diese auf Ihrem "Schreibtisch".

## Achtung:

Manche Browser verändern beim Download der Konfigurationsdatei "hsa**.ovpn**" die Dateiendung, d.h. die Datei heißt dann fehlerhaft hsa**.txt**. Bitte benennen Sie dann die Dateiendung wieder in **.ovpn** um.

Erstellen Sie nun einen <u>neuen Ordner</u> und verschieben Sie die beiden heruntergeladenen Dateien in diesen hinein. Anschließend benennen Sie bitte diesen neuen Ordner in "**HSA-VPN.tblk**" um. Sobald Sie den Namen geändert haben, wird der Ordner zu einer Installationsdatei. 5. Sobald Tunnelblick installiert und gestartet haben, öffnet sich folgendes Fenster:

Willkommen zu Tunnelblick Es sind keine VPN-Konfigurationen vorhanden. Tunnelblick benötigt mindestens eine VPN-Konfiguration, um eine VPN-Verbindung herstellen zu können. Konfigurationen werden aus Konfigurationsdateien erstellt, die Sie üblicherweise von Ihrem Netzwerkadministrator oder VPN-Anbieter erhalten. Die Dateien müssen installiert werden, bevor die Konfiguration verwendet werden kann. Konfigurationsdateien haben die Dateinamensuffixe ".tblk", ".ovpn" oder ".conf". (Bitte ignorieren Sie Dateien mit anderen Endungen für den Moment.)
Haben Sie eine Konfigurationsdatei erhalten?
Beenden Ich habe KEINE Konfigurationsdateien Ich habe Konfigurationsdateien

Klicken Sie auf "Ich habe Konfigurationsdateien"

- 6. Klicken Sie auf den zuvor erzeugten Ordner "HSA-VPN.tblk" mit den heruntergeladene Dateien mit einem Doppelklick.
- 7. Anschließend installiert sich die Konfiguration HSA-VPN.
- 8. Bei richtiger Konfiguration erhalten Sie folgende Meldung:



9. Klicken Sie auf das Tunnelblick-Symbol rechts oben in Ihrer Menüleiste und wählen Sie dann den Punkt: "HSA-VPN" verbinden.



Melden Sie sich nun mit **Ihrer RZ-Kennung** und Ihrem Passwort an.

Tunnelblick: Anmeldung benötigt						
Ein Benutzername und Passwort werden benötig um zu HSA-VPN						
Benutzername: RZ-Login						
Passwort: ••••••						
Im Schlüsselbund sichern						
Abbrechen OK						

Klicken Sie anschließend in Ihrer Menüleiste auf das Tunnelblicksymbol. Klicken Sie unter dem Raster "Erscheinungsbild" in der Mitte auf Einstellungen:

Wählen Sie bei dem Menüpunkt "DNS/WINS einstellen:" → "Nameserver nicht festlegen"

⊗ ⊖ ⊕	Konfigurationen – Tunnelblick		
Konfigurationen Erscheinungsbil	Einstellungen Info		
Konfigurationen HSA-VPN	Verbinden: DNS/WINS einstellen: Warntöne	HSA-VPN: Getrennt Log Einstellungen Manuell Nameserver nicht festlegen Netzwerkeinstellungen ül Schnfiguration im Tunnelb	÷ perwachen lick Menü anzeigen
+ - * •	Unerwarteter Verbind	Verbindung: Kein Ton ungsabbruch: Kein Ton	÷ ÷ Erweitert Trennen Verbinden

Nun können Sie Ihre VPN-Verbindung aufbauen!