



# OpenVPN® mit iOS

In dieser Anleitung wird die Einrichtung des TU Clausthal VPNs (OpenVPN®) am Beispiel von iOS (iPhone/iPad) beschrieben.

## 1. Voraussetzungen

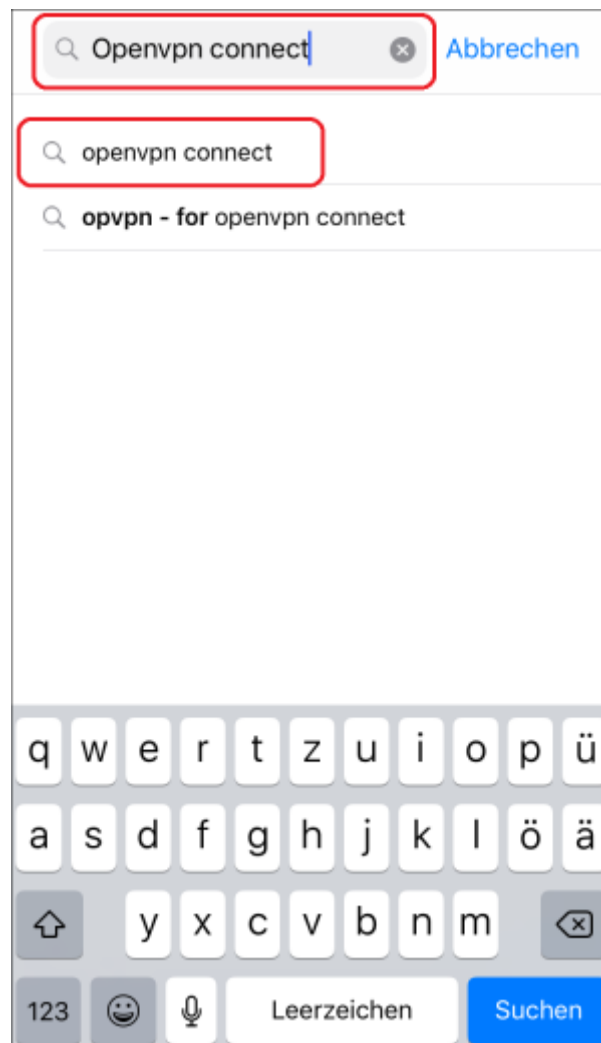
- Um eine Verbindung zum VPN herzustellen, benötigen Sie einen gültigen TUC-Account.

## 2. Installation des Clients

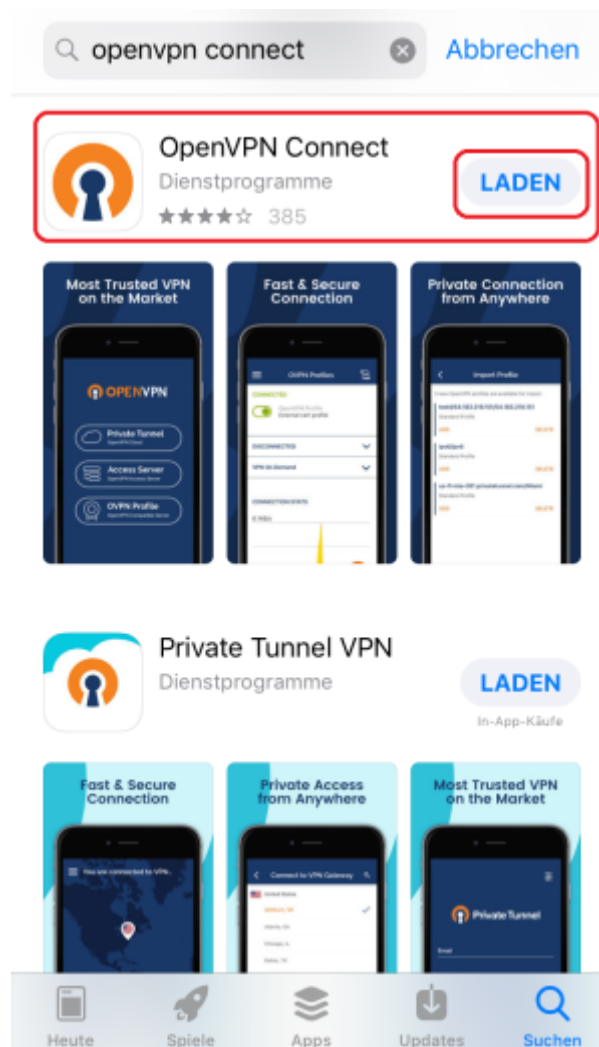
- Öffnen Sie den *App Store*.



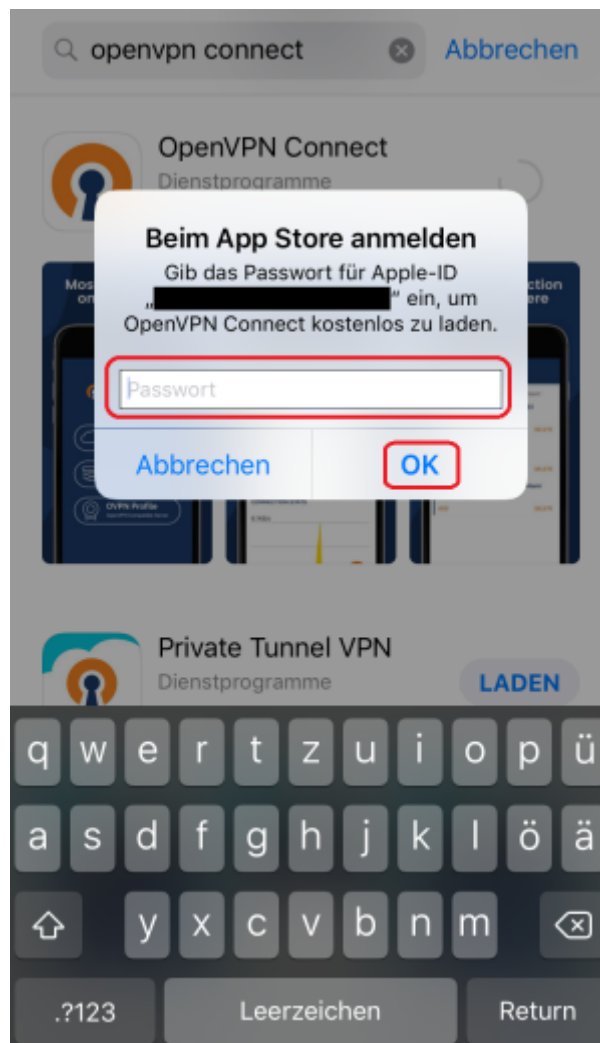
- Suchen Sie über die Suchfunktion des App Store nach *OpenVPN Connect* und wählen Sie ersten Punkt aus.



- Wählen Sie die App *OpenVPN Connect* aus und drücken Sie *LADEN*.



- Melden Sie sich ggf. mit Ihrer Apple-ID am App Store an.



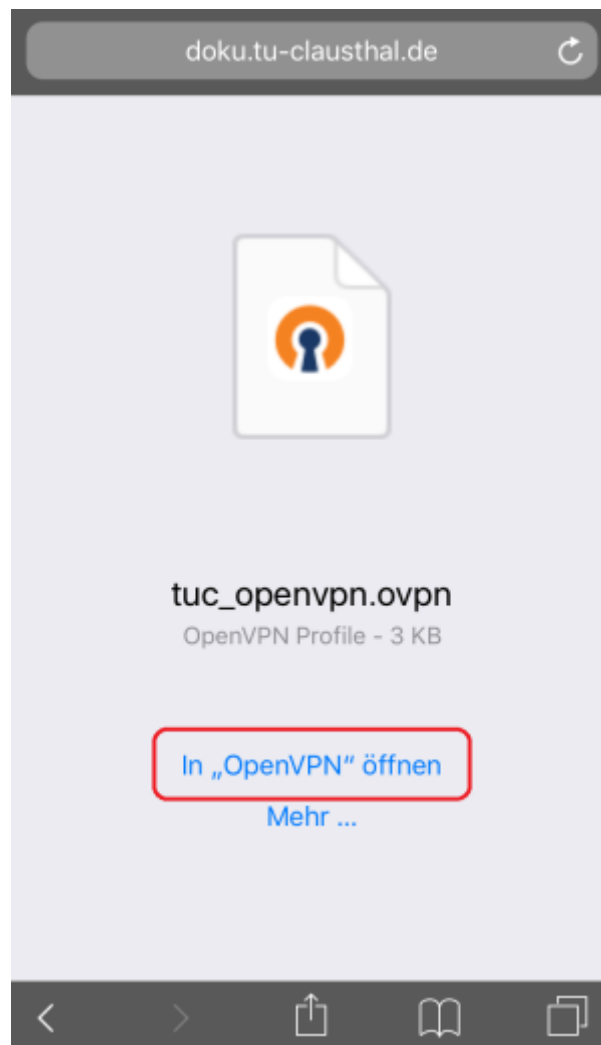
- Sie können den App Store nach Abschluss der Installation der App *OpenVPN Connect* schließen. Setzen Sie die Konfiguration des VPN-Clients dann unter **3 Einrichtung des Clients** fort.

### 3. Einrichtung des Clients

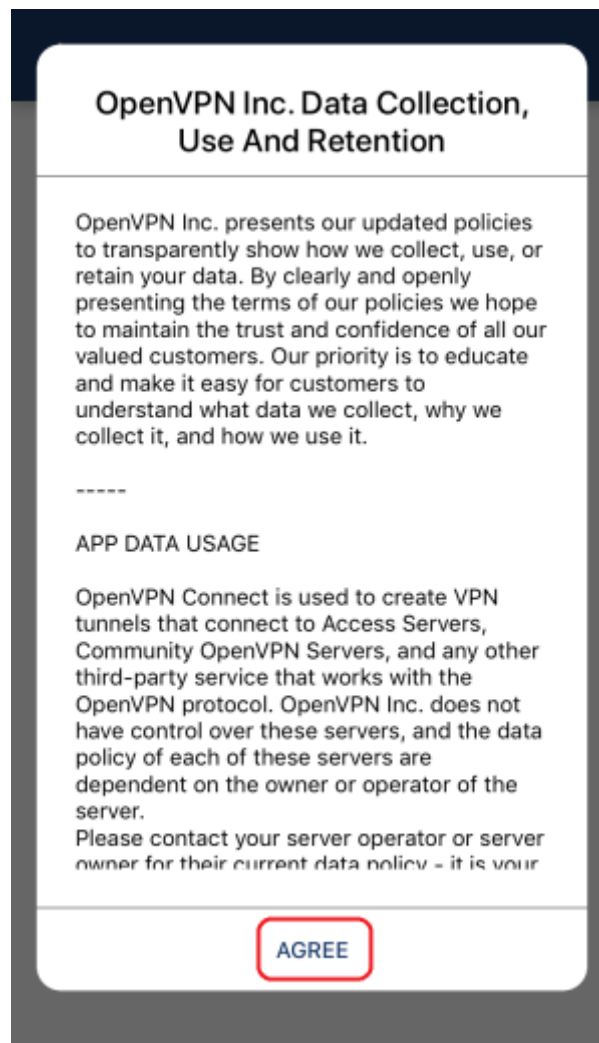
- Laden Sie sich eine OpenVPN-Konfigurationsdatei herunter, indem Sie den Download-Link auf Ihrem iOS-Gerät (iPhone/iPad) mit dem Web-Browser anklicken. Der Web-Browser bietet Ihnen dann an, die Konfigurationsdatei im OpenVPN-Client zu öffnen und sie zu importieren. Wählen Sie hierzu *In „OpenVPN“ öffnen* aus.



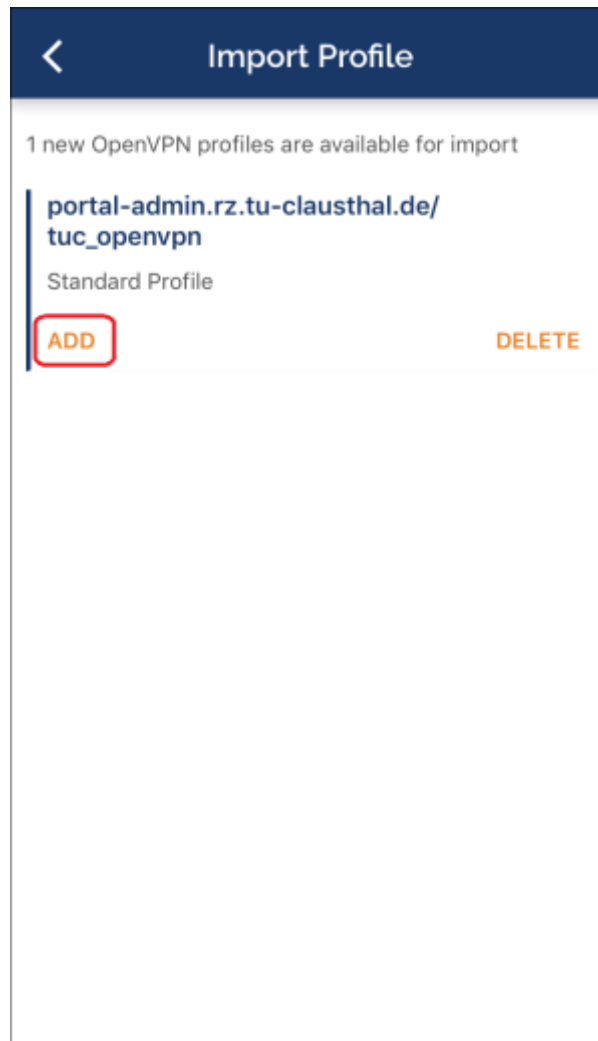
1. VPN für Mitarbeiter/in
2. VPN für Student/in



- Lesen und akzeptieren Sie die Nutzungsbedingungen indem Sie auf *AGREE* drücken.

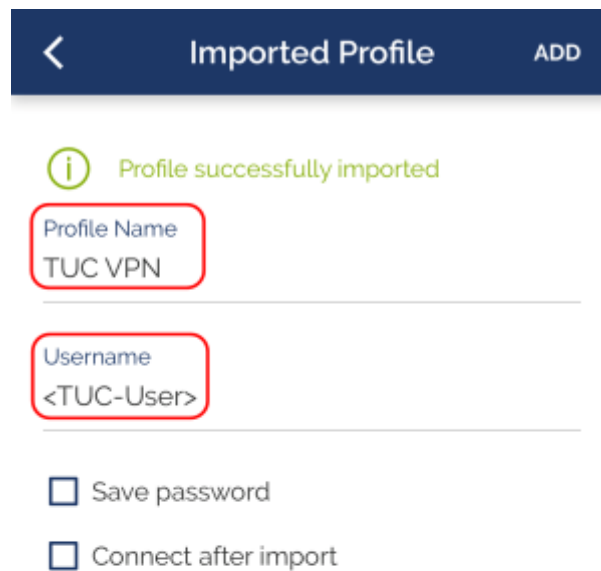


- Wählen Sie *ADD* aus, um die Konfigurationsdatei zu importieren.



- Geben Sie dem OpenVPN-Profil einen Namen (z.B. *TUC VPN*), geben Sie unter *Username* Ihren TUC-User ein und drücken Sie auf *ADD*.





< Imported Profile ADD

i Profile successfully imported

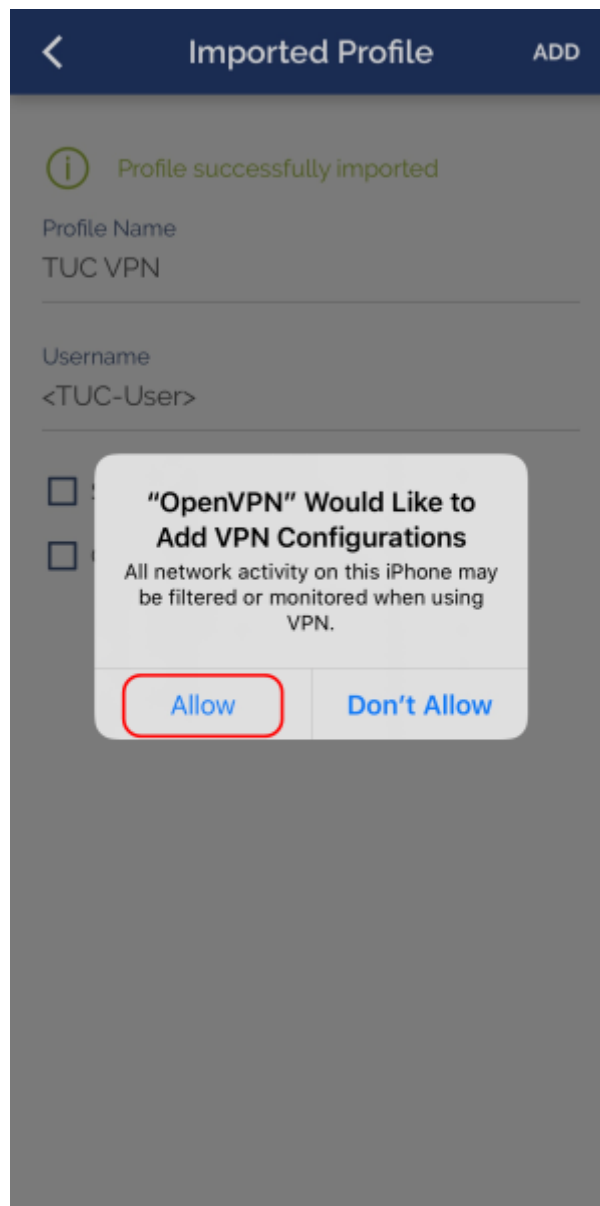
Profile Name  
TUC VPN

Username  
<TUC-User>

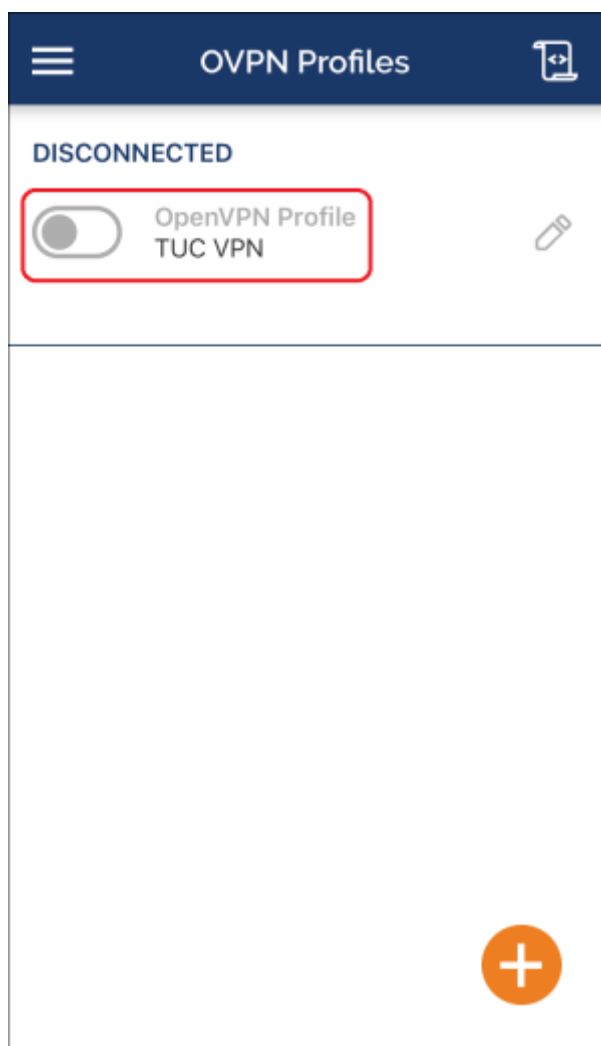
☐ Save password

☐ Connect after import

- Wählen Sie *Allow* aus, um das Profil für die VPN-Verbindung einzurichten.

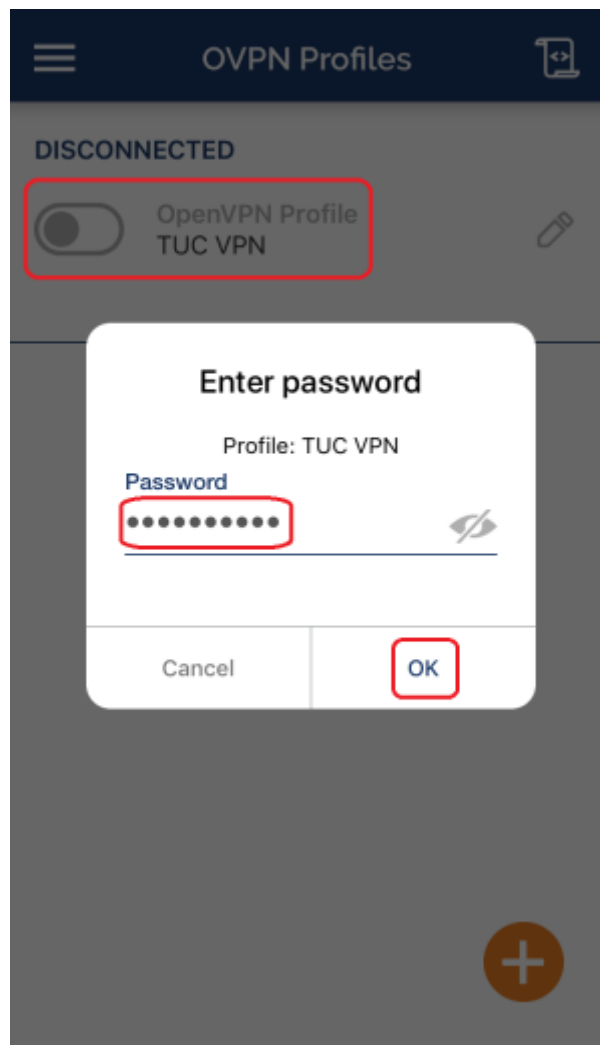


- Das OpenVPN-Profil ist jetzt unter dem von Ihnen gewählten Namen auswählbar. Sie können nun den Schiebeschalter dazu verwenden, um eine VPN-Verbindung aufzubauen (siehe auch [4 Verbindung zum VPN](#)).

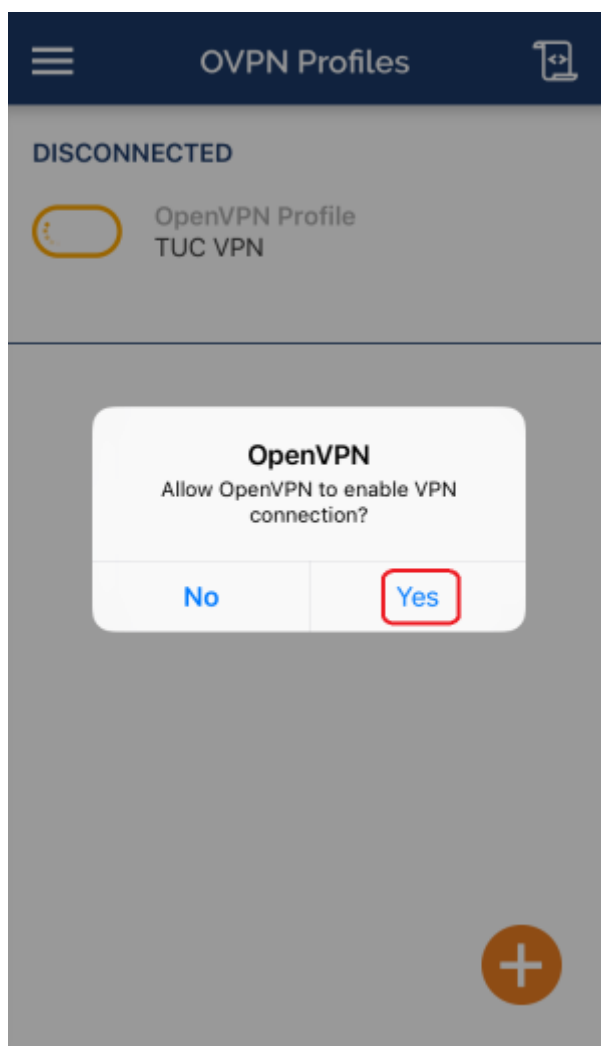


## 4. Verbindung zum VPN

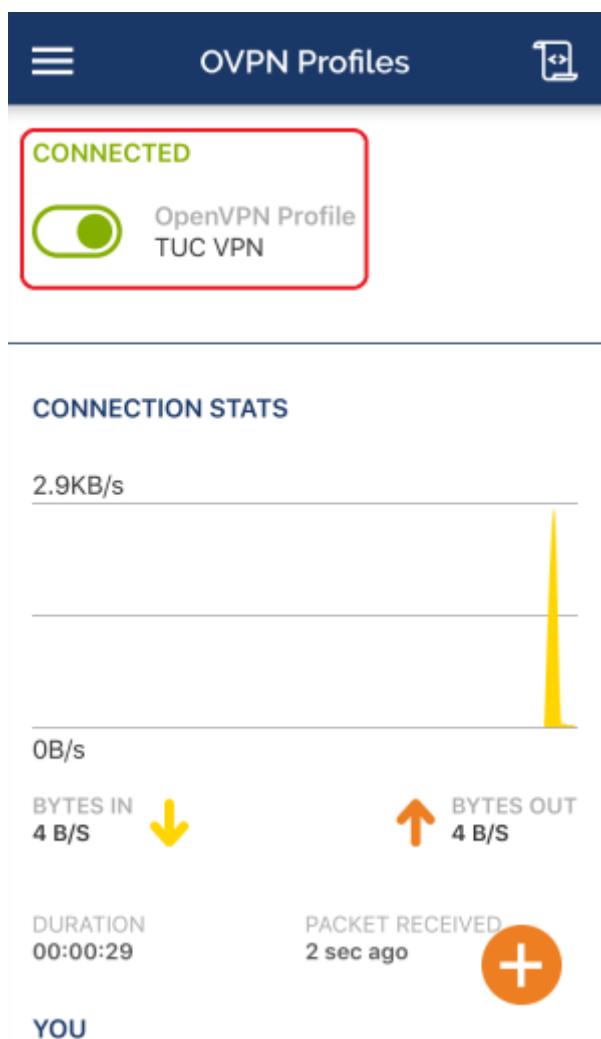
- Betätigen Sie den Schiebeschalter beim OpenVPN-Profil mit der Bezeichnung *TUC VPN*, geben Sie Ihr TUC-Passwort ein und bestätigen Sie mit *OK*.



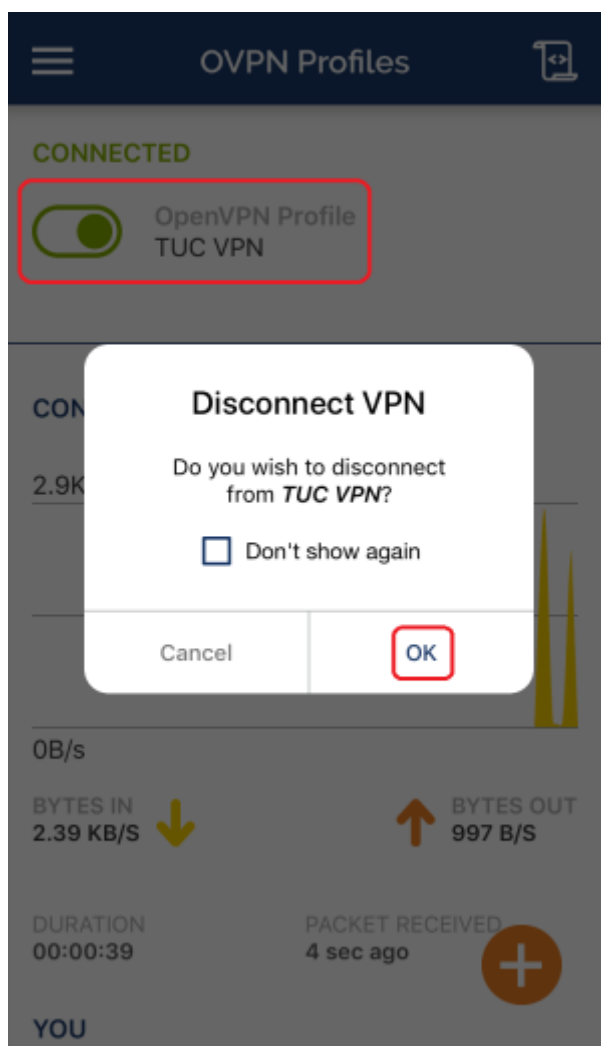
- Bestätigen Sie die Fragen, ob eine VPN-Verbindung hergestellt werden darf, mit YES.



- Wenn der Schiebeschalter nun grün gefärbt ist und dort *CONNECTED* zu lesen ist, haben Sie erfolgreich eine VPN-Verbindung aufgebaut. Unter *CONNECTION STATS* sollte nun auch Aktivität zu sehen sein.



- Um die VPN-Verbindung wieder zu beenden betätigen Sie wieder den Schiebeschalter und bestätigen Sie die Frage, ob die VPN-Verbindung beendet werden soll, ggf. mit *OK*. Für die Zukunft können Sie diese Rückfrage ggf. deaktivieren, indem Sie bei *Don't show again* ein Häkchen setzen.



[studierende], [mitarbeitende]

Direkt-Link:

[https://doku.tu-clausthal.de/doku.php?id=netzwerk\\_und\\_internet:vpn:openvpn\\_ios&rev=1642499678](https://doku.tu-clausthal.de/doku.php?id=netzwerk_und_internet:vpn:openvpn_ios&rev=1642499678)

Letzte Aktualisierung: 09:54 18. January 2022

