OpenVPN® mit iOS

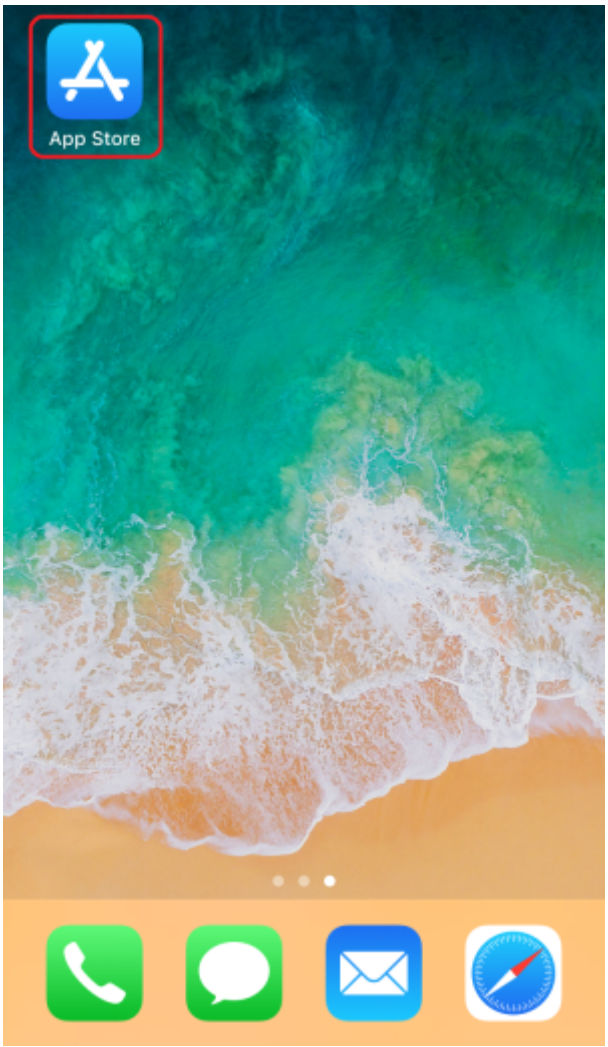
In dieser Anleitung wird die Einrichtung des TU Clausthal VPNs (OpenVPN®) am Beispiel von iOS (iPhone/iPad) beschrieben.

1. Voraussetzungen

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

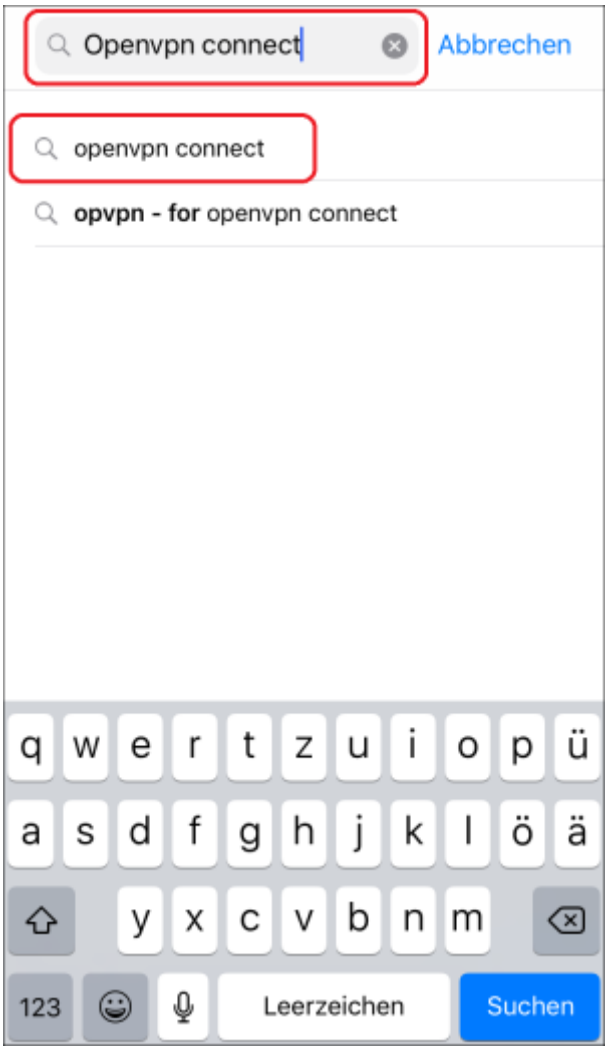
2. Installation des Clients

- Öffnen Sie den *App Store*.



Dieses Dokument stammt aus der Dokuwiki-Instanz mit dem Titel RZ-Dokumentationen, die vom Rechenzentrum der Technischen Universität Clausthal bereitgestellt wird.

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



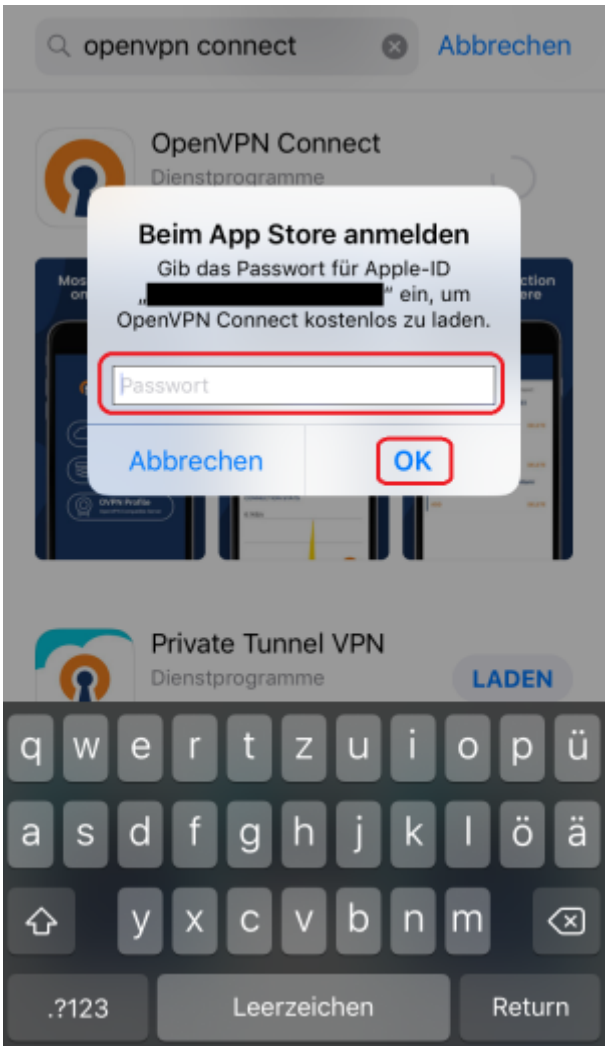
- Wählen Sie die App *OpenVPN Connect* aus und drücken Sie *LADEN*.

Dieses Dokument stammt aus der Dokuwiki-Instanz mit dem Titel RZ-Dokumentationen, die vom Rechenzentrum der Technischen Universität Clausthal bereitgestellt wird.



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

Dieses Dokument stammt aus der Dokuwiki-Instanz mit dem Titel RZ-Dokumentationen, die vom Rechenzentrum der Technischen Universität Clausthal bereitgestellt wird.



- 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.

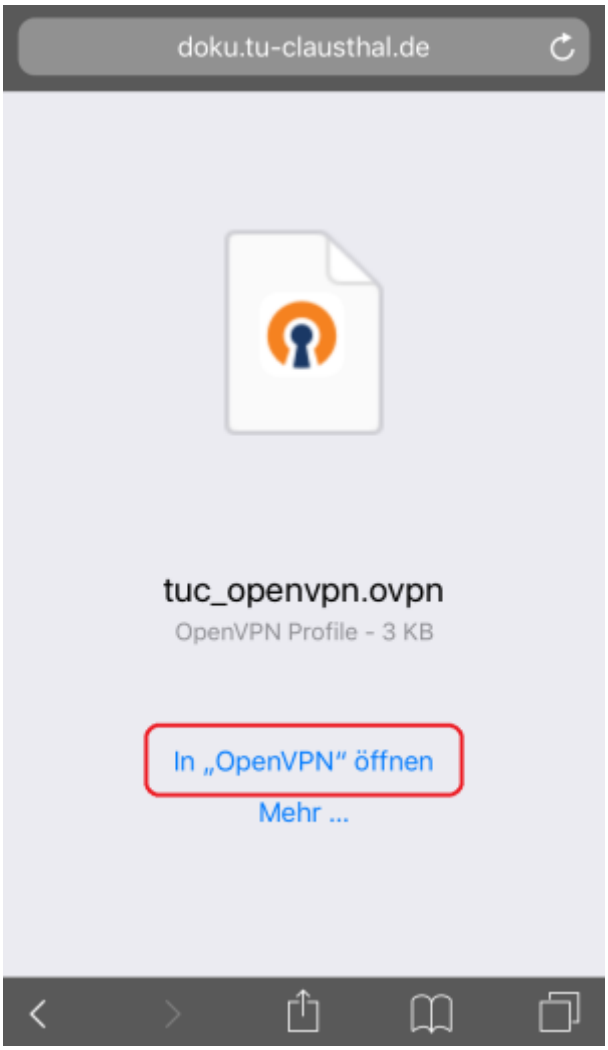
3. Einrichtung des Clients

- 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.



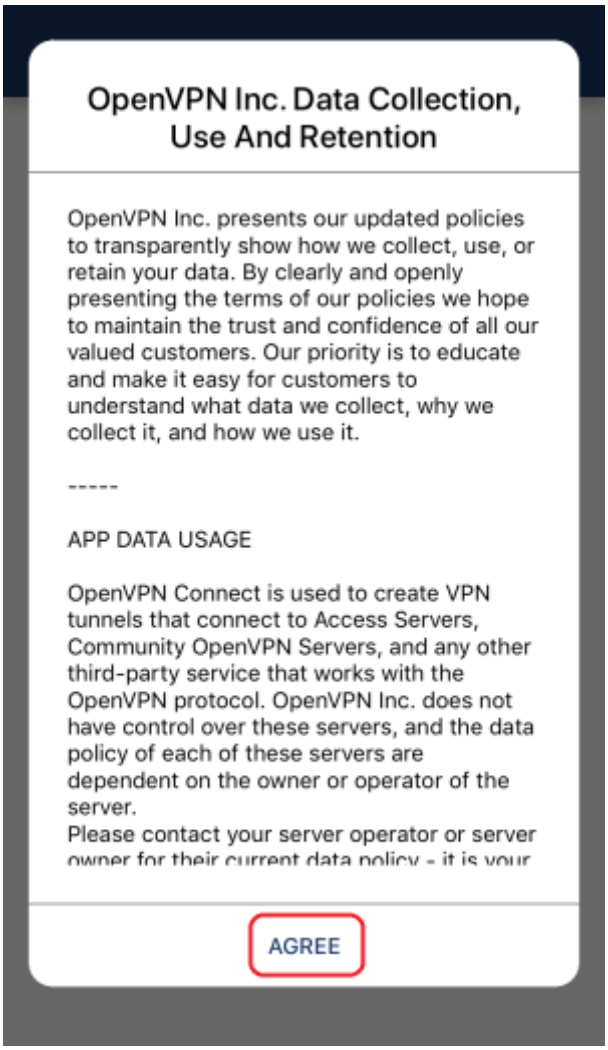
1. VPN für Mitarbeiter/in
2. VPN für Student/in

Dieses Dokument stammt aus der Dokuwiki-Instanz mit dem Titel RZ-Dokumentationen, die vom Rechenzentrum der Technischen Universität Clausthal bereitgestellt wird.



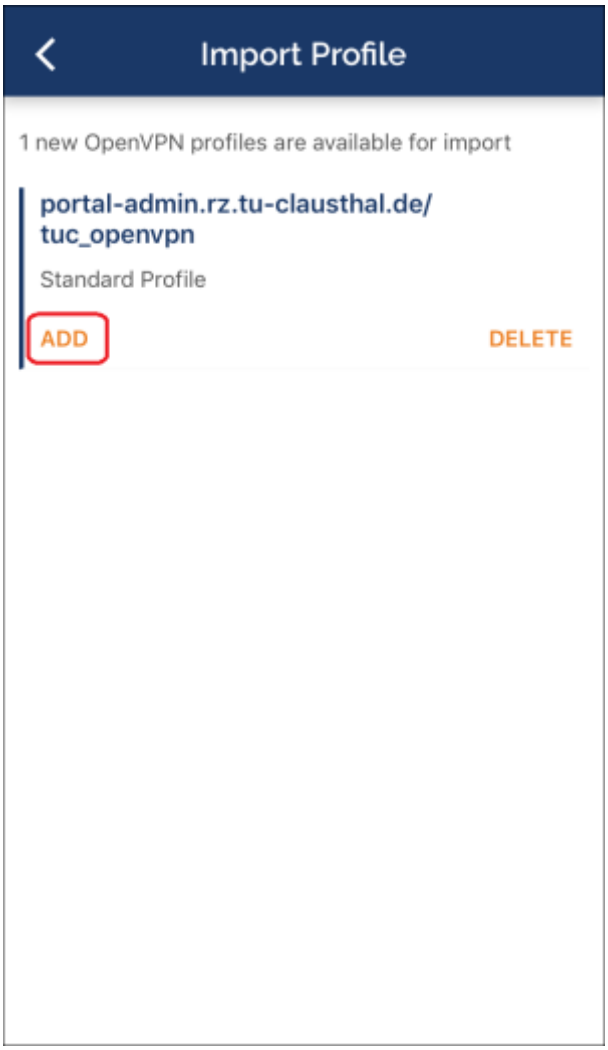
- Lesen und akzeptieren Sie die Nutzungsbedingungen indem Sie auf *AGREE* drücken.

Dieses Dokument stammt aus der Dokuwiki-Instanz mit dem Titel RZ-Dokumentationen, die vom Rechenzentrum der Technischen Universität Clausthal bereitgestellt wird.



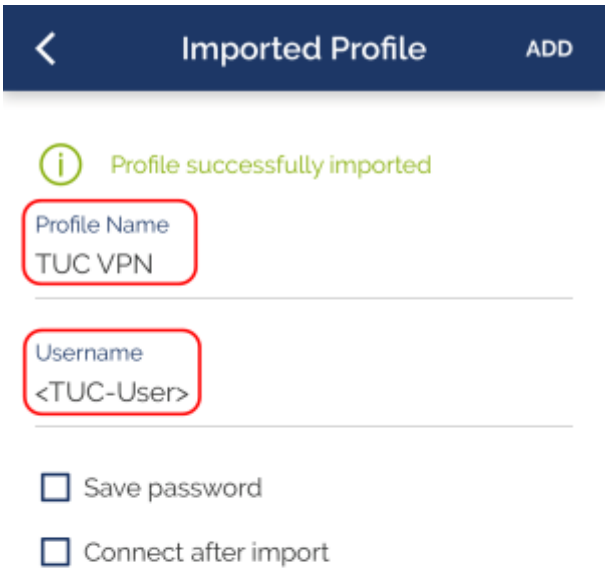
- Wählen Sie *ADD* aus, um die Konfigurationsdatei zu importieren.

Dieses Dokument stammt aus der Dokuwiki-Instanz mit dem Titel RZ-Dokumentationen, die vom Rechenzentrum der Technischen Universität Clausthal bereitgestellt wird.



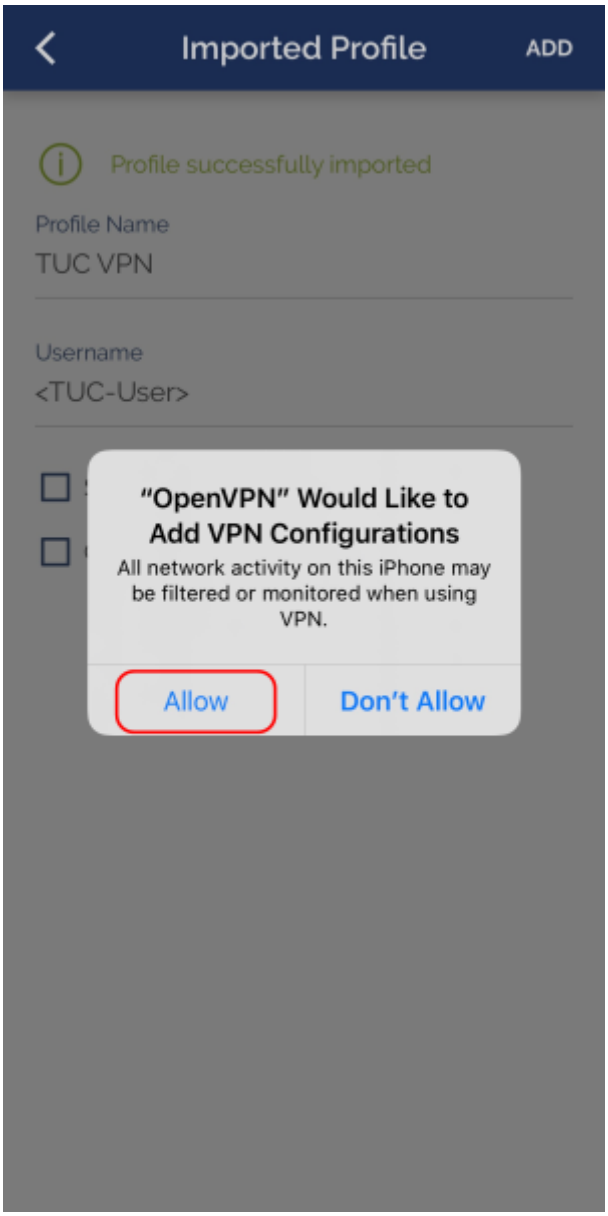
- Geben Sie dem OpenVPN-Profil einen Namen (z.B. *TUC VPN*), geben Sie unter *Username* Ihren TUC-User ein und drücken Sie auf *ADD*.

Dieses Dokument stammt aus der Dokuwiki-Instanz mit dem Titel RZ-Dokumentationen, die vom Rechenzentrum der Technischen Universität Clausthal bereitgestellt wird.



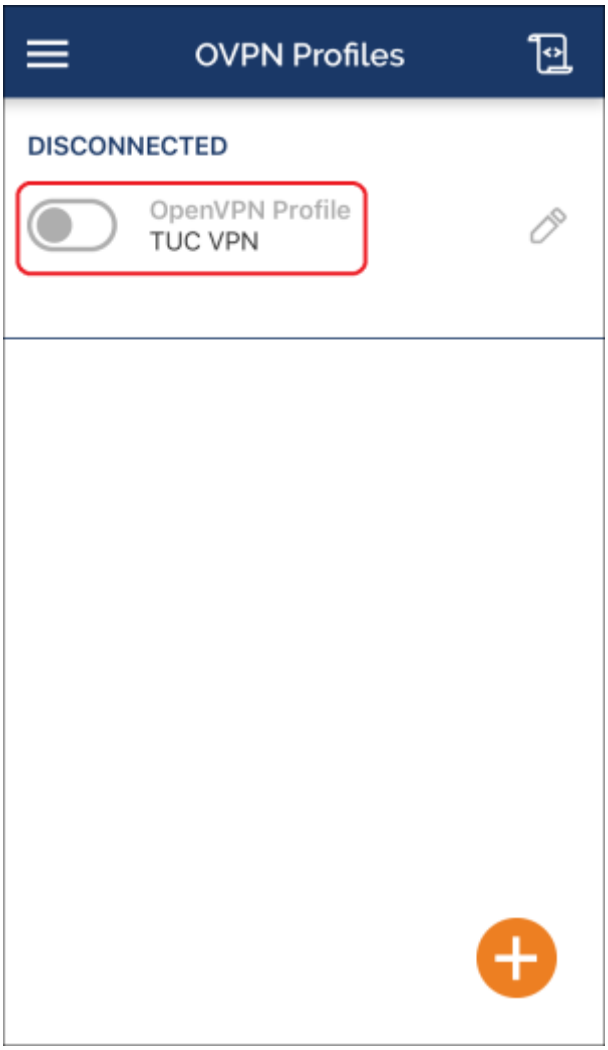
- Wählen Sie *Allow* aus, um das Profil für die VPN-Verbindung einzurichten.

Dieses Dokument stammt aus der Dokuwiki-Instanz mit dem Titel RZ-Dokumentationen, die vom Rechenzentrum der Technischen Universität Clausthal bereitgestellt wird.



- 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).

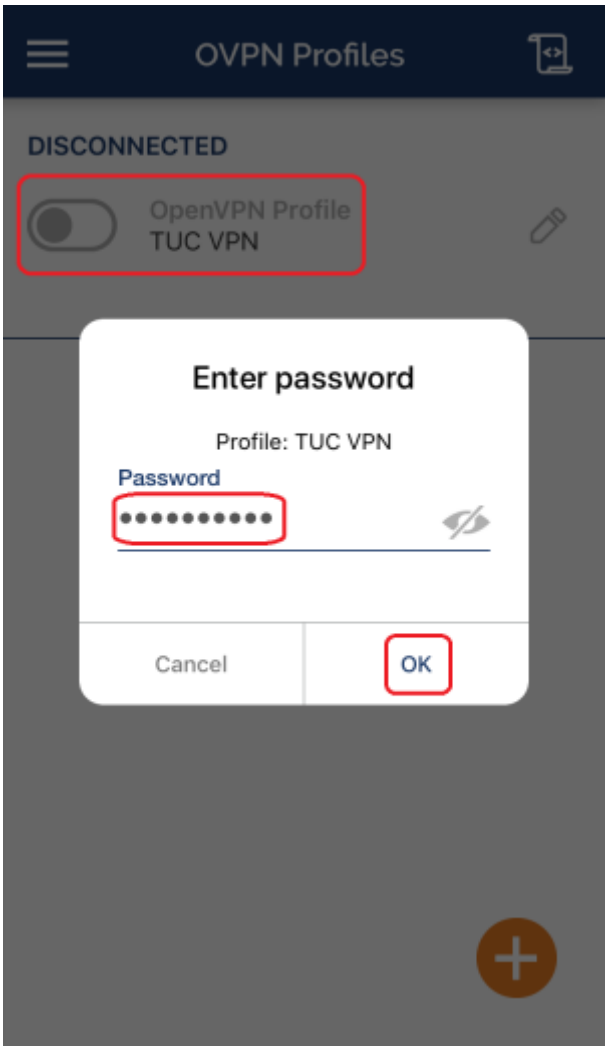
Dieses Dokument stammt aus der Dokuwiki-Instanz mit dem Titel RZ-Dokumentationen, die vom Rechenzentrum der Technischen Universität Clausthal bereitgestellt wird.



4. Verbindung zum VPN

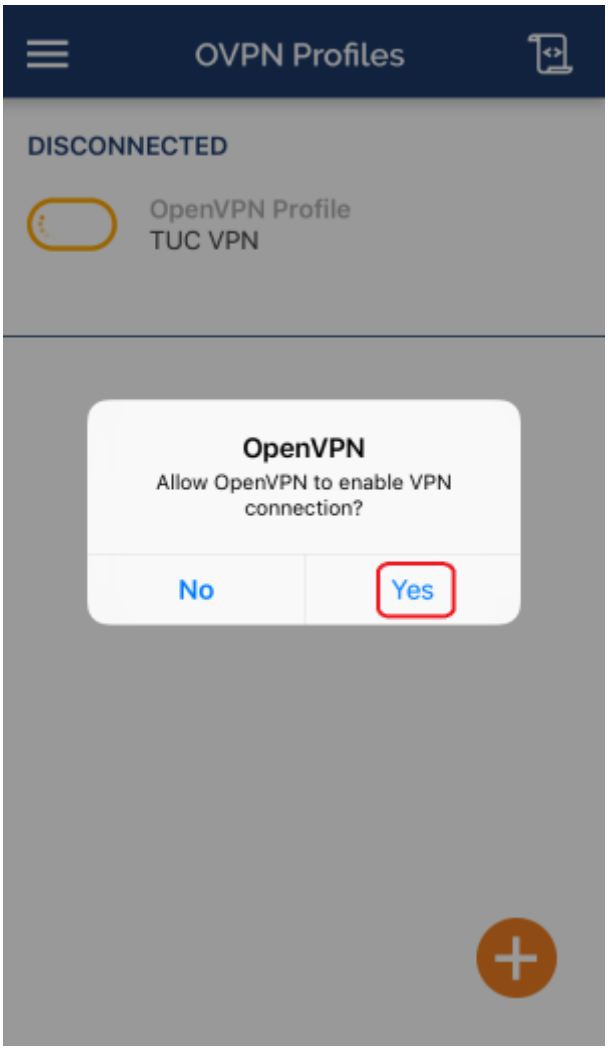
- Betätigen Sie den Schiebeschalter beim OpenVPN-Profil mit der Bezeichnung *TUC VPN*, geben Sie Ihr TUC-Passwort ein und bestätigen Sie mit *OK*.

Dieses Dokument stammt aus der Dokuwiki-Instanz mit dem Titel RZ-Dokumentationen, die vom Rechenzentrum der Technischen Universität Clausthal bereitgestellt wird.



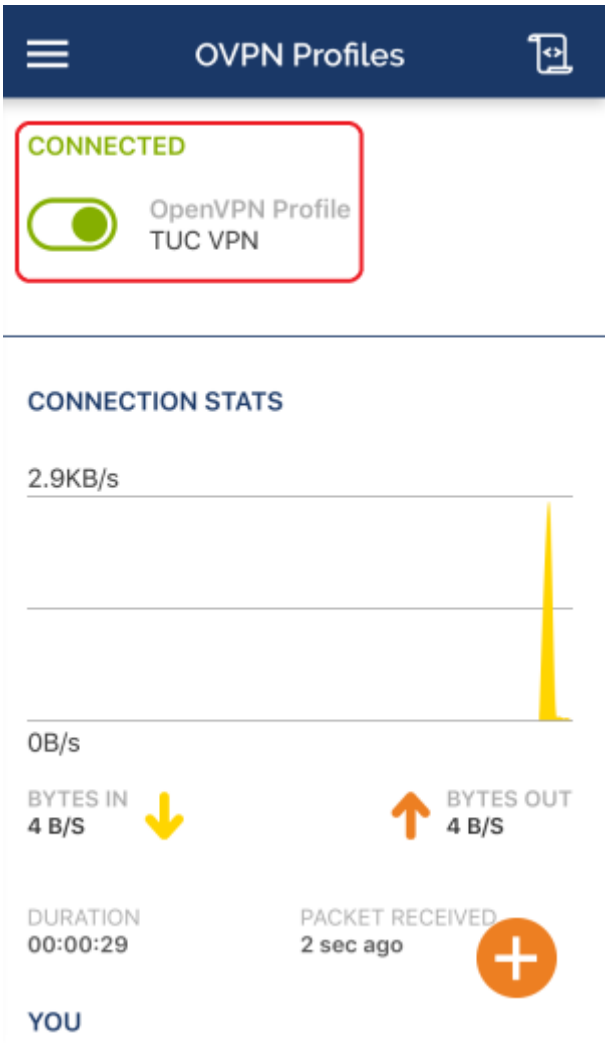
- Bestätigen Sie die Fragen, ob eine VPN-Verbindung hergestellt werden darf, mit *YES*.

Dieses Dokument stammt aus der Dokuwiki-Instanz mit dem Titel RZ-Dokumentationen, die vom Rechenzentrum der Technischen Universität Clausthal bereitgestellt wird.



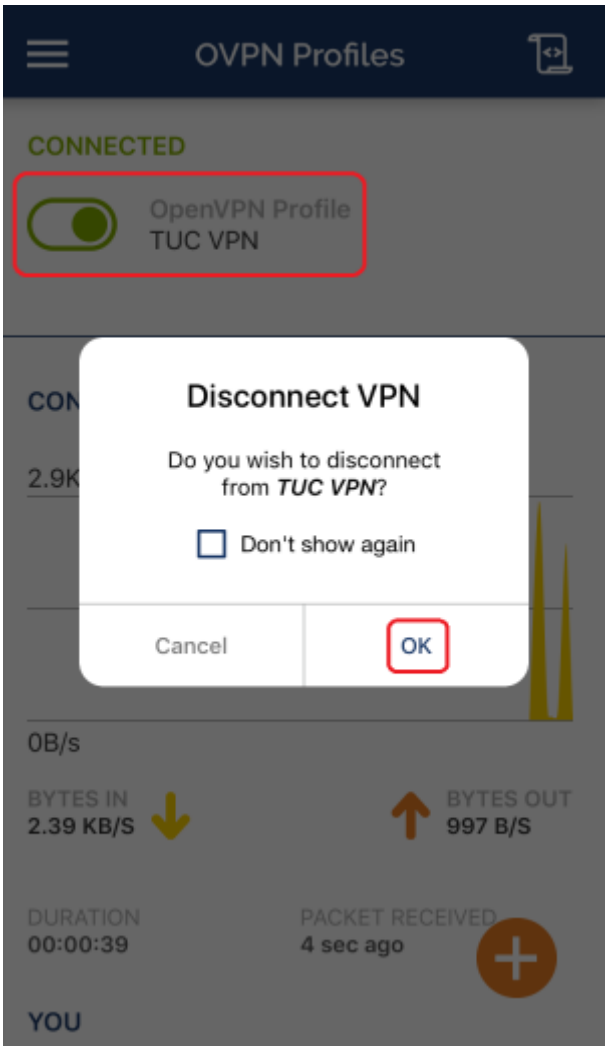
- Wenn der Schiebeschalter nun grün gefärbt ist und dort *CONNECTED* zu lesen ist, haben Sie erfolgreich eine VPN-Verbindung aufgebaut. Unter *CONNECTION STATS* sollte nun auch Aktivität zu sehen sein.

Dieses Dokument stammt aus der Dokuwiki-Instanz mit dem Titel RZ-Dokumentationen, die vom Rechenzentrum der Technischen Universität Clausthal bereitgestellt wird.



- 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.

Dieses Dokument stammt aus der Dokuwiki-Instanz mit dem Titel RZ-Dokumentationen, die vom Rechenzentrum der Technischen Universität Clausthal bereitgestellt wird.



[studierende], [mitarbeitende]

Direkt-Link:
https://doku.tu-clausthal.de/doku.php?id=netzwerk_und_internet:vpn:openvpn_ios&rev=1642499678

Letzte Aktualisierung: **09:54 18. January 2022**

Dieses Dokument stammt aus der Dokuwiki-Instanz mit dem Titel RZ-Dokumentationen, die vom Rechenzentrum der Technischen Universität Clausthal bereitgestellt wird.