

VPN-Anleitung für iOS (iPhone, iPad)

Was ist VPN und wozu wird es benötigt?

VPN steht für **V**irtual **P**rivate **N**etwork und bietet die Möglichkeit, eine sichere und verschlüsselte Verbindung über das unsichere und öffentliche Internet aufzubauen. Voraussetzung für den Aufbau ist eine bestehende Internet-Verbindung. Notwendig ist, dass das Protokoll nicht vom lokalen Provider blockiert wird.

Neben der Verschlüsselung wird beim Aufbau einer VPN-Verbindung dem Client eine offizielle Internet-Adresse (IP-Adresse) aus dem Adressbereich der Universität Bonn zugewiesen und hat damit Zugriff auf Services, die sonst nur Rechnern der Universität vorbehalten sind.

Außerdem kann die VPN-Verbindung nur nach erfolgreicher **Authentifizierung** mit der **Uni-ID der Universität Bonn** aufgebaut werden.

Der Aufbau einer VPN-Verbindung zu den VPN-Servern der Universität Bonn ist zurzeit in folgenden Fällen erforderlich:

- Nutzung des WLANs an der Universität Bonn
- Nutzung der allermeisten Literaturdatenbanken und elektronischen Zeitschriften (eMedien) von zuhause oder unterwegs
- Arbeiten aus dem Home-Office

Bitte beachten Sie, dass ein Service weiteren Einschränkungen unterliegen kann und VPN nicht in allen Fällen für einen Zugriff ausreicht.

Einrichten von VPN

Es gibt zwei verschiedenen Server:

- Verbindungen von **extern** bzw. zuhause:
<https://unibn-vpn.uni-bonn.de>
- Verbindungen aus dem WLAN bzw. dem Netz der Universität Bonn **intern**:
<https://unibn-wlan.uni-bonn.de>

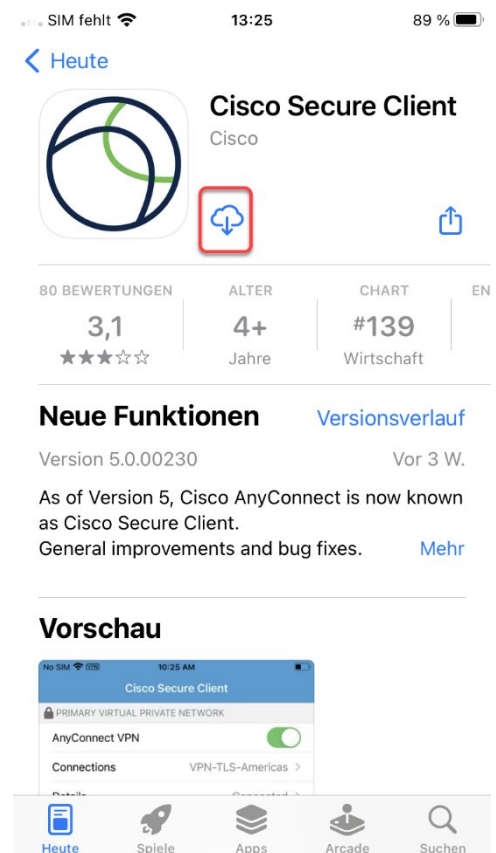
Schritt für Schritt Anleitung

Bitte **laden** und **installieren** Sie den **Cisco Secure Client** aus dem **Apple App Store**. Sie finden die App über die Suchfunktion oder direkt durch Scannen des nebenstehenden QR-Codes mit der Kamera.

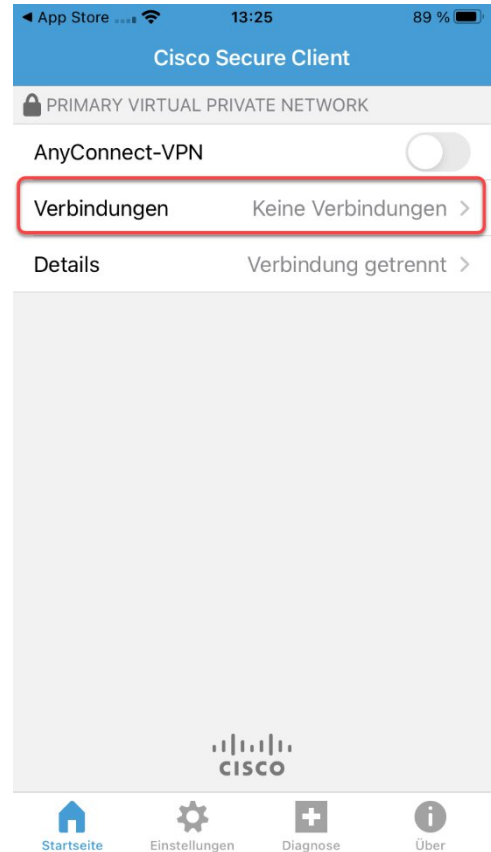


<https://apps.apple.com/de/app/cisco-secure-client/id1135064690>

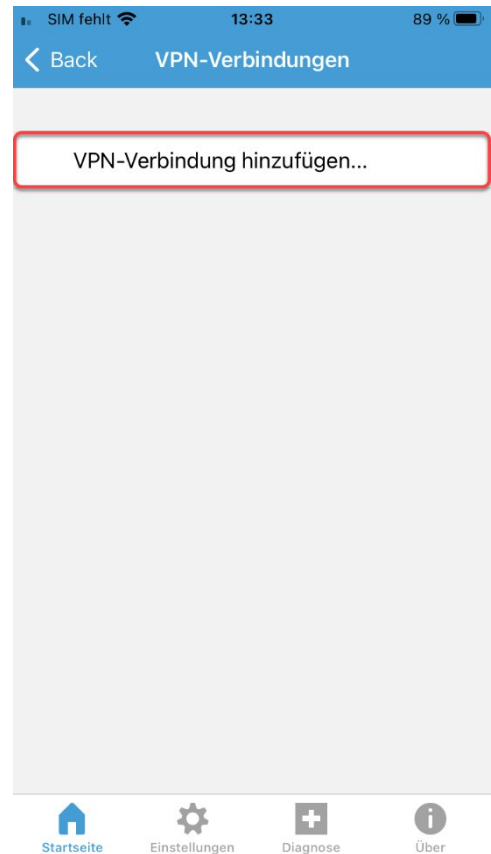
1. Tippen Sie auf „Laden -> Installieren“ und danach auf „Öffnen“, um die App zu starten.



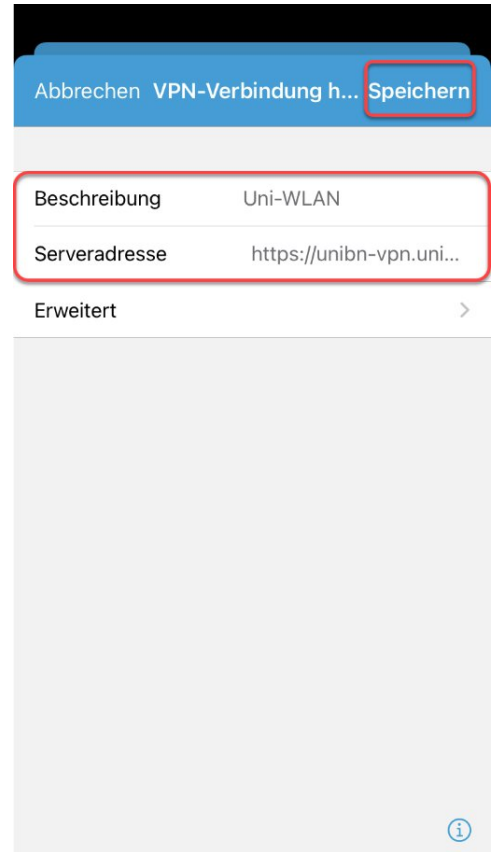
2. Tippen Sie auf „Verbindungen“.



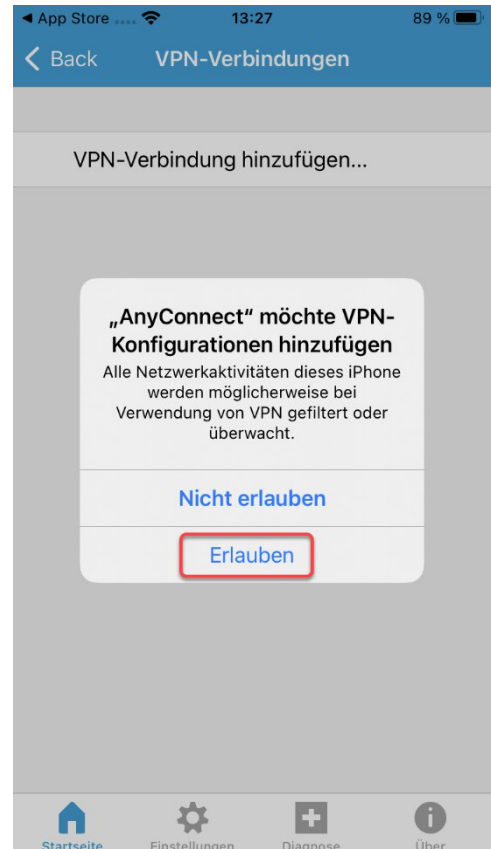
3. Wählen Sie „VPN-Verbindung hinzufügen...“.



4. Geben Sie bitte folgendes ein: Beschreibung: frei wählbar (hier wurde Uni-WLAN gewählt) - Serveradresse: <https://unibn-vpn.uni-bonn.de> (wenn Sie sich im Bereich des Bonnet aufhalten, geben Sie bitte <https://unibn-wlan.uni-bonn.de> ein). Bitte die Eingaben mit „Speichern“ bestätigen.

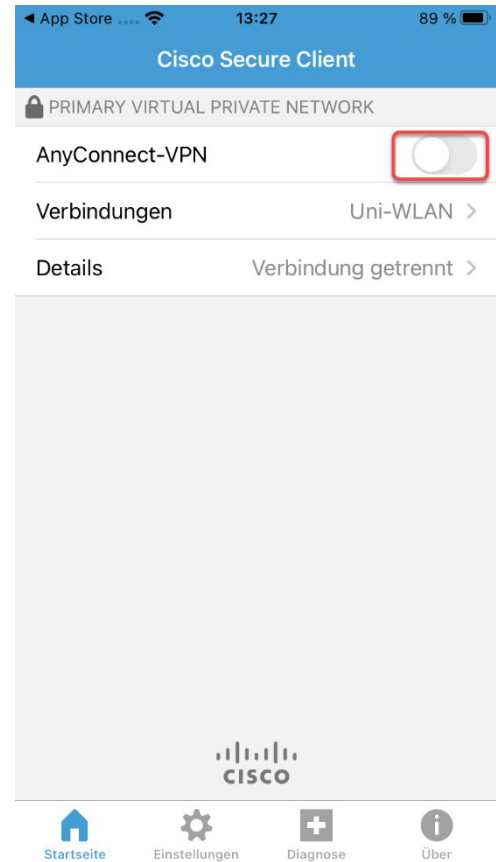


5. Bestätigen Sie die Frage mit „Erlauben“ und anschließend mit Ihrem Zugangscode oder Touch bzw. Face ID.

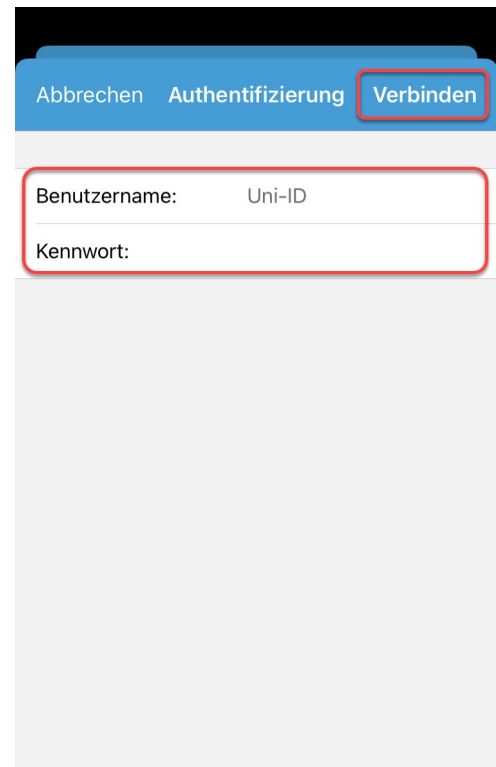


Aufbau einer VPN-Verbindung (Voraussetzung: vorhandene Datenverbindung WLAN / Mobil)

- Um eine VPN-Verbindung aufzubauen, aktivieren Sie bitte mit dem Schieberegler den Punkt „AnyConnect-VPN“.



- Geben Sie als Benutzernamen Ihre Uni-ID (ohne „@uni-bonn.de“) sowie Ihr Passwort an. Durch Tippen auf „Verbinden“ wird nun eine VPN-Verbindung aufgebaut.



3. Tippen Sie auf „Verbindungen“, um eine andere Verbindung auszuwählen.

