

# VPN-Anleitung für iOS (iPhone, iPad)

#### Was ist VPN und wozu wird es benötigt?

VPN steht für Virtual Private Network 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: <u>https://unibn-vpn.uni-bonn.de</u>

• Verbindungen aus dem WLAN bzw. dem Netz der Universität Bonn intern: <u>https://unibn-wlan.uni-bonn.de</u>



### Schritt für Schritt Anleitung

Bitte <b>laden</b> und <b>installieren</b> Sie den <b>Cisco</b> <b>Secure Client</b> aus dem <b>Apple App Store</b> . 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-
<ol> <li>Tippen Sie auf "Laden -&gt; Installieren" und danach auf "Öffnen", um die App zu starten.</li> </ol>	SIM fehlt       Image: Sim fehlt       Image
	Connections     VPN-TLS-Americas >       Image: Connections     VPN-TLS-Americas >       Image: Connections     Image: Connections



2. Tippen Sie auf "Verbindungen".	App Store → 13:25 89 %      Cisco Secure Client
	PRIMARY VIRTUAL PRIVATE NETWORK
	AnyConnect-VPN
	Verbindungen Keine Verbindungen >
	Details Verbindung getrennt >
	uļuņu cisco
	Startseite Einstellungen Diagnose Über
3. Wählen Sie "VPN-Verbindung hinzufügen…".	SIM fehit      13:33     89 %     Sim fehit      YPN-Verbindungen
	VPN-Verbindung hinzufügen
	Startseite Einstellungen Diagnose Über



<ol> <li>Geben Sie bitte folgendes ein: Beschreibung: frei wählbar (hier wurde Uni-WLAN gewählt) - Serveradresse: <u>https://unibn-vpn.uni-bonn.de</u> (wenn Sie sich im Bereich des Bonnet aufhalten, geben Sie bitte <u>https://unibn-wlan.uni- bonn.de</u> ein). Bitte die Eingaben mit "Speichern" bestätigen.</li> </ol>	Abbrechen VPN-Verbindung h Speichern
	Frueitert
	3
<ol> <li>Bestätigen Sie die Frage mit "Erlauben" und anschließend mit Ihrem Zugangscode oder Touch bzw. Face ID.</li> </ol>	<complex-block>  App Stor 13:27 89 %     Cack VPN-Verbindungen      VPN-Verbindung hinzufügen   VPN-Verbindung hinzufügen   AngConnect " möchte VPN- Konfgurationen hinzufügen Bei ververkaktivitäten disess iPhone vigerinerweise bei ververdung von VPN gefiltert oder überwacht.   Nicht erlauben   Erlauben   Image: State State</complex-block>



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

1 Um aina VBN Varbindung aufzubauan	▲ App Store <a>13:27</a> 89 % <a>19</a>
aktivieren Sie bitte mit dem Schieberegler	Cisco Secure Client
den Punkt "AnyConnect-VPN".	PRIMARY VIRTUAL PRIVATE NETWORK
	AnyConnect-VPN
	Verbindungen Uni-WLAN >
	Details Verbindung getrennt >
	CISCO
	Startseite Einstellungen Diagnose Über
2. 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.	Abbrechen Authentinzierung Verbinden
	Benutzername: Uni-ID
	Konwort:
	Remwort.



<ol> <li>Tippen Sie auf "Verbindungen", um eine andere Verbindung auszuwählen.</li> </ol>	App Store ■      The store ■
	PRIMARY VIRTUAL PRIVATE NETWORK
	AnyConnect-VPN
	Verbindungen Uni-WLAN >
	Details Verbunden >
	alutu
	cisco
	Startseite Einstellungen Diagnose Über