

VPN-Anleitung für Windows 10 und 11

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

 Unter folgendem Link den Windows-Client herunterladen (Uni-ID und Passwort f ür den Login auf eCampus benötigt): 	https://ecampus.uni- bonn.de/goto_ecampus_file_3251172_download.html
	eCampus Lernplattform der Universität Bonn Magazin > Einrichtungen > Zentrale Einrichtungen > Hochschulrechenzentrum (HRZ) > HRZ-Downloads HRZ-Downloads Inhal Info Einstellungen Export Rechte Zeigen Verwalten Sortieren Neues Objekt hinzufügen - Seite gestalten Dateien anyconnect-linux64-4.10.07061-core-vpn-webdeploy-k9.sh zip 7.9 MB Heute, 12:42 anyconnect-win-4.10.07061-core-vpn-webdeploy-k9.dmg zip 23.0 MB Heute, 12:42 anyconnect-win-4.10.07061-core-vpn-webdeploy-k9.msi zip 14.9 MB Heute, 12:33
2. Windows-Client speichern (funktioniert mit aktueller Version analog)	
3. Installation über den Download starten (beispielsweise bei Firefox über den Download-Pfeil auf die gerade heruntergeladene Datei klicken oder im Windows-Explorer unter dem Ordner Downloads nach der Datei anyconnect- winmsi suchen)	



4. Die einzelnen Installationsschritte durchgehen: auf den Button Next klicken	Cisco AnyConnect Secure Mobility Client Setup Welcome to Cisco AnyConnect Secure Mobility Client Setup Wizard The Setup Wizard will install Cisco AnyConnect Secure Mobility Client on your computer. Click Next to continue or Cancel to exit the Setup Wizard.
5. Lizenzbedingung akzeptieren und Next klicken	Cisco AnyConnect Secure Mobility Client Setup End-User License Agreement Please read the following license agreement carefully Supplemental End User License Agreement for AnyConnect® Secure Mobility Client v4.x and other VPN-related Software IMPORTANT: READ CAREFULLY This Supplemental End User License Agreement ("SEULA") contains additional terms and conditions for the Software Product licensed under the © I accept the terms in the License Agreement O I do not accept the terms in the License Agreement Advanced Installer
6. Installation mit dem Button Install starten	Cisco AnyConnect Secure Mobility Client Setup × Ready to Install The Setup Wizard is ready to begin the Typical installation Click "Install" to begin the installation. If you want to review or change any of your installation settings, click "Back". Click "Cancel" to exit the wizard. Advanced Installer < Back Install Cancel
7. windows erlauben die Software zu installieren	



8. Installation mit dem Button Finish beenden	Cisco AnyConnect Secure I	Mobility Client Setup Completing the Cisco AnyConnect Secure Mobility Client Setup Wizard Click the Finish button to exit the Setup Wizard.	×
		< <u>B</u> adk Einish Canu	:el

Verwendung des AnyConnect-Clients

1. Cisco Anyconnect-Client starten	Alle Apps Dokumente Einstellungen We Höchste Übereinstimmung Image: Cisco AnyConnect Secure Mobility Image: Cient App Image: Cient App Web durchsuchen Image: Cisc - Webergebnisse anzeigen Image: Cisco AnyConnect Secure App Image: Cisco AnyConnect Secure App
2. VPN-Server unibn-vpn.uni-bonn.de für die externe Nutzung bzw. von zuhause oder unibn-wlan.uni-bonn.de aus dem Netz der Uni Bonn im unten gezeigten Fenster eingeben (wird der VPN-Client das nächste Mal gestartet, können diese Verbindungen direkt ausgewählt werden).	Cisco AnyConnect Secure Mobility Client — X VPN: Ready to connect. Unibn-vpn.uni-bonn.de Connect Connect
3. Bei erfolgreicher Verbindung erscheint:	Cisco AnyConnect Connected: unibn-vpn Cisco AnyConnect Secure Mobility Client