

## VPN-Anleitung für Windows 10 und 11

### 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.

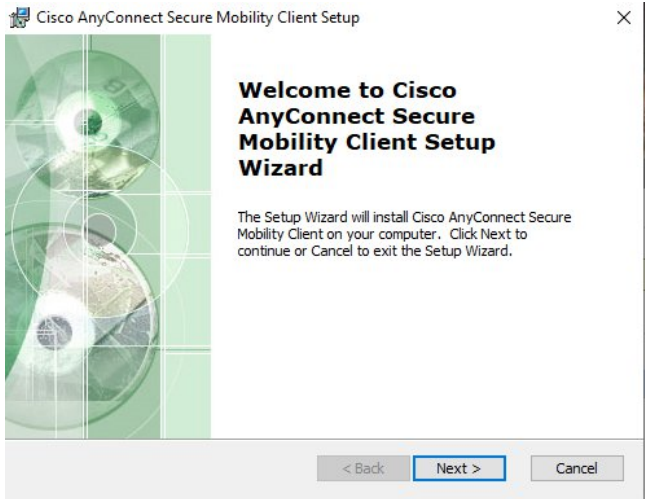
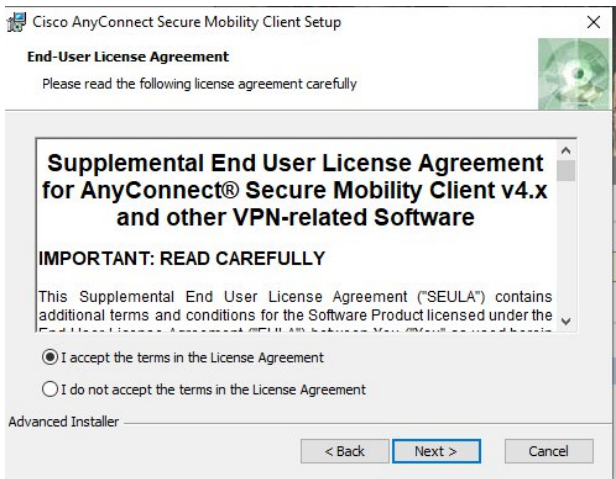
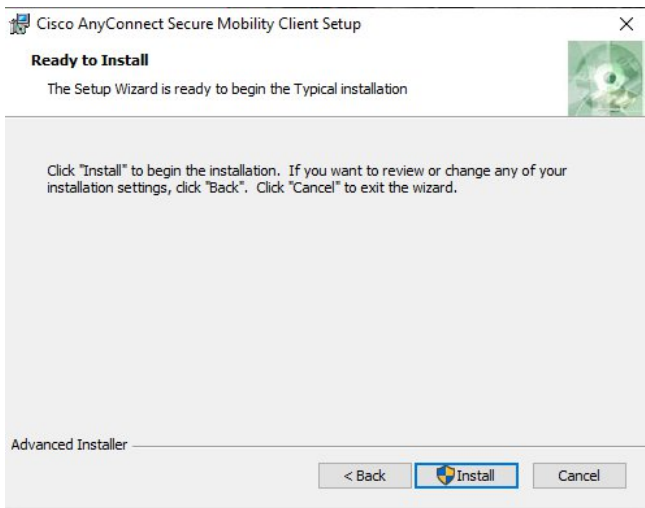
### Einrichten von VPN

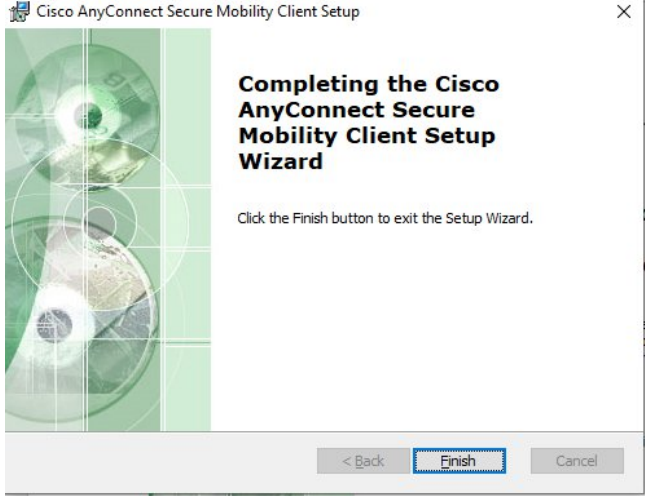
Es gibt zwei verschiedenen Server:

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

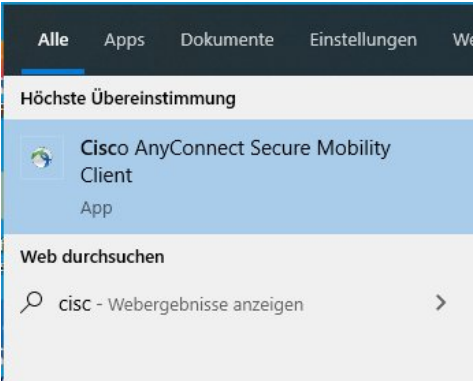
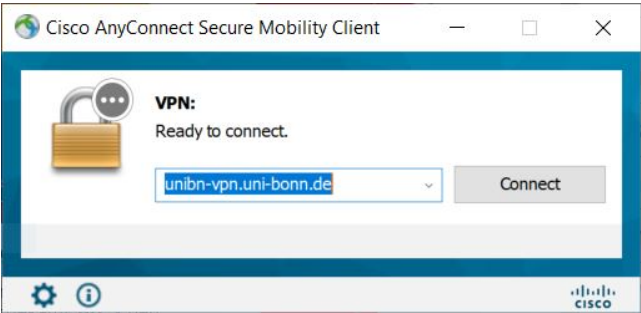
## Schritt für Schritt Anleitung

<p>1. Unter folgendem Link den Windows-Client herunterladen (Uni-ID und Passwort für den Login auf eCampus benötigt):</p>	<p><a href="https://ecampus.uni-bonn.de/goto_ecampus_file_3251172_download.html">https://ecampus.uni-bonn.de/goto_ecampus_file_3251172_download.html</a></p>  <p>eCampus   Lernplattform der Universität Bonn        Magazin &gt; Einrichtungen &gt; Zentrale Einrichtungen &gt; Hochschulrechenzentrum (HRZ) &gt; HRZ-Downloads</p> <p>HRZ-Downloads</p> <p>Inhalt Info Einstellungen Export Rechte</p> <p>Zeigen Verwalten Sortieren</p> <p>Neues Objekt hinzufügen Seite gestalten</p> <p>Dateien</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>anyconnect-linux64-4.10.07061-core-vpn-webdeploy-k9.sh zip 7,9 MB Heute, 12:42</li> <li>anyconnect-macos-4.10.07061-core-vpn-webdeploy-k9.dmg zip 23,0 MB Heute, 12:42</li> <li>anyconnect-win-4.10.07061-core-vpn-webdeploy-k9.msi zip 14,9 MB Heute, 12:33</li> </ul>
<p>2. Windows-Client speichern (funktioniert mit aktueller Version analog)</p>	
<p>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 <b>anyconnect-win-....msi</b> suchen)</p>	

<p>4. Die einzelnen Installationsschritte durchgehen: auf den Button <b>Next</b> klicken</p>	
<p>5. Lizenzbedingung akzeptieren und <b>Next</b> klicken</p>	
<p>6. Installation mit dem Button <b>Install</b> starten</p>	
<p>7. Windows erlauben die Software zu installieren</p>	

<p>8. Installation mit dem Button <b>Finish</b> beenden</p>	
---	--

## Verwendung des AnyConnect-Clients

<p>1. Cisco Anyconnect-Client starten</p>	
<p>2. VPN-Server <b>unibn-vpn.uni-bonn.de</b> für die externe Nutzung bzw. von zuhause oder <b>unibn-wlan.uni-bonn.de</b> 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).</p>	
<p>3. Bei erfolgreicher Verbindung erscheint:</p>	