



## Netzzugang / VPN

### Anleitung zur Installation von Cisco AnyConnect

Verbindungen zur Universität Bielefeld über VPN können nur mittels der VPN-Software AnyConnect von Cisco hergestellt werden. Deren Konfiguration wird nachfolgend für die Betriebssysteme Windows, Mac OS X und Linux beschrieben.

#### Automatische Installation

Den Link <https://vpn-gate-1.uni-bielefeld.de> mit einem beliebigen Browser öffnen.

Benutzername und Kennwort eingeben.


Danach wird automatisch das Betriebssystem erkannt und der Download des Clients gestartet. Für die Erstinstallation sind Administratorrechte nötig.

**Wichtig!** Voraussetzung für die automatische Installation ist das Vorhandensein von SUN Java oder Active X. Ist diese Voraussetzung nicht erfüllt, wird auf die manuelle Installation ausgewichen (s. u.).

#### Aufforderung zur automatischen Installation



Den Hinweis, dass die digitale Signatur der Anwendung verifiziert wurde, bitte mit „**Ausführen**“ bestätigen.

Nach der Installation wird die Verbindung sofort aufgebaut. Das AnyConnect Symbol erscheint als kleines rundes Symbol  in der Taskleiste und ist zudem unter den **Programmen** zu finden.

## Manuelle Installation

Funktioniert die automatische Installation nicht, weil sich etwa keine oder eine veraltete Version von SUN Java auf dem Rechner befindet, muss der AnyConnect Client manuell installiert werden. Wenn die automatische Installation nicht starten kann, erscheint nach ein paar Sekunden die Aufforderung zur manuellen Installation.

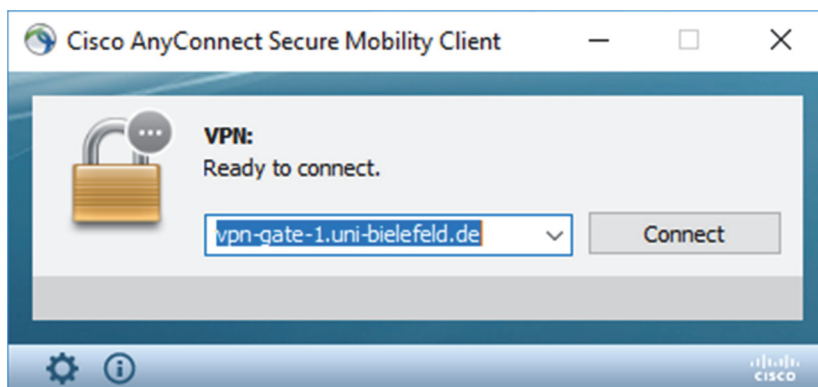
Mit Klick auf den angegebenen Link die Installationsroutine starten und die jeweiligen Zwischenschritte mit „**Ausführen**“ bzw. „Next“ bestätigen. Mit „**Install**“ und „**Finish**“ wird die Installation abgeschlossen. Beim ersten Verbindungsversuch muss in das leere Feld links neben „Connect“ folgender Servernamen eingegeben werden: vpn-gate-1.uni-bielefeld.de

**Wichtig!** Unter Linux muss die Installationsroutine erst abgespeichert werden, bevor sie ausgeführt werden kann.

## Aufforderung zur manuellen Installation



The screenshot shows the Cisco AnyConnect Secure Mobility Client installation interface. The title bar reads "CISCO AnyConnect Secure Mobility Client". On the left, under "WebLaunch", there are several options with checkboxes: "Platform Detection" (checked), "ActiveX" (unchecked), "Java Detection" (checked), "Java" (unchecked), "Download" (unchecked), and "Connected" (unchecked). The main content area is titled "Manual Installation" and contains the following text: "Web-based installation was unsuccessful. If you wish to install the Cisco AnyConnect Secure Mobility Client, you may download an installer package." Below this, it says "Install module(s) below in the listed sequence. Platforms supported: Windows 7 SP1 or newer". A blue link "AnyConnect VPN" is circled in red. Below the link, it says "Alternatively, [retry](#) the automatic installation." At the bottom right, there are two buttons: "Help" and "Download".



Bei der ersten Verbindung muss der Servername `vpn-gate-1.uni-bielefeld.de` eingegeben werden.

### Installation auf mobilen Geräten (iPhone/iPad, Android)

Auch auf mobilen Geräten mit den Betriebssystemen iOS und Android kann AnyConnect Verfügung.

- Nach der App „Cisco AnyConnect“ suchen und installieren
- Serveradresse „**vpn-gate-1.uni-bielefeld.de**“ eintragen
- Beim Verbindungsaufbau HRZ-Benutzername und -Passwort eingeben