

VPN Verbindung

Ein VPN-Tunnel ist eine verschlüsselte, direkte Verbindung des eigenen PCs in das Zielnetzwerk (hier das PTW) über ein drittes Netzwerk, wie z.B. das Internet. Alle Daten des eigenen PCs laufen danach durch diesen Tunnel und werden über das PTW abgewickelt. Der PC bekommt hierfür auch eine IP-Adresse des PTW, so dass Arbeiten die sonst nur innerhalb des Instituts möglich wären (Literaturrecherche, Terminalserver etc.), dann auch am eigenen PC möglich sind.

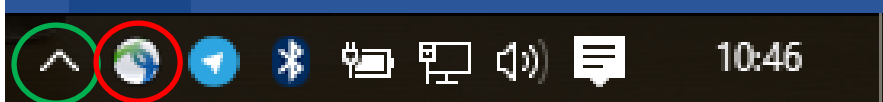
Installieren der Software

1. Herunterladen der Software von der Webseite des PTW
 - a. <http://www.ptw.tu-darmstadt.de> -> PTW intern -> VPN-Client : Auswahl
2. Auswählen der benötigten Version
 - a. Client für MS Windows 32bit & 64bit: anyconnect-win-3.1.04072-pre-deploy-k9.msi
 - b. Client für Linux 32bit: anyconnect-predeploy-linux-32bit-3.1.00495-k9.tar.gz
 - c. Client für Linux 64bit: anyconnect-predeploy-linux-64bit-3.1.04072-k9.tar.gz
 - d. Client für MacOSX: anyconnect-macosx-i386-3.1.04072-k9.dmg
3. Ausführen und installieren de des Downloads

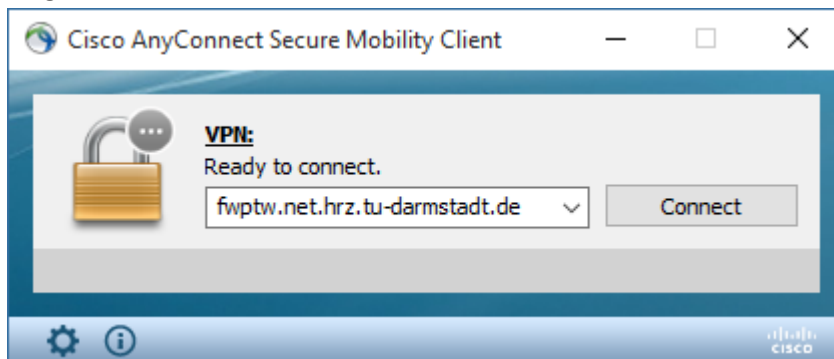
Aufbauen einer VPN-Verbindung am PC

Da die meisten Anwender einen Windows PC benutzen und Anwender alternativer System ind er Regel wissen mit diesen umzugehen, erfolgt die Anleitung im folgenden Exemplarisch an einem Windows PC.

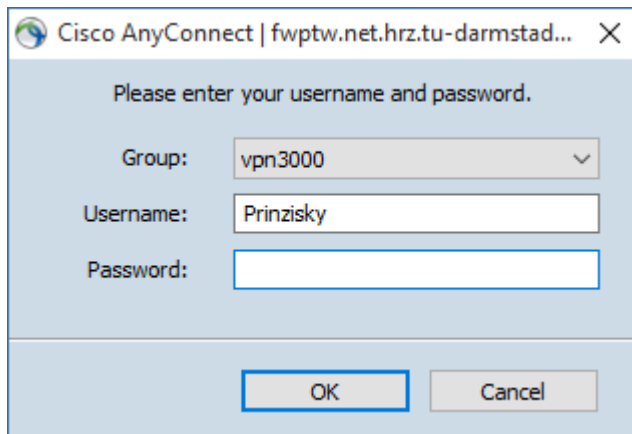
1. Doppelklick auf das **Symbol** in der Taskleiste (ggf. erst auf den **Pfeil** klicken)



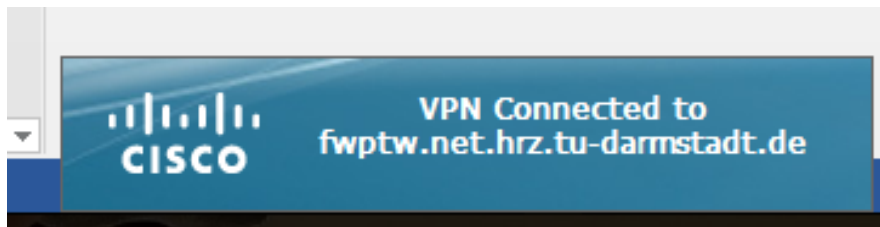
2. Eingeben der Adresse der Firewall des PTW, anschließend auf „Connect“ klicken



3. Eingeben der eigenen Zugangsdaten (Benutzerkonto muss an einem PC im PTW schon mal angemeldet gewesen sein)



4. Nach dem die Bestätigung angezeigt wird,



ist die VPN Verbindung hergestellt



Aufbauen einer VPN-Verbindung an Endgeräten mit Android / iOS

Auch mit mobilen Endgeräten mit Android oder iOS ist eine VPN-Verbindung möglich. Eine Anleitung hierfür befindet sich auf der Webseite des HRZ. Als Serveradresse bitte die Firewall des PTW (siehe 2. oben) nutzen.

Android: https://www.hrz.tu-darmstadt.de/netz/netz_datennetz_internet_1/netz_datennetz_internet_vpn_1/netz_vpn_downloads_1/Index~1.de.jsp

iOS: https://www.hrz.tu-darmstadt.de/netz/netz_datennetz_internet_1/netz_datennetz_internet_vpn_1/netz_vpn_downloads_1/Index~2.de.jsp