

## VPN Verbindung bei Ubuntu Linux einrichten

### Allgemein:

Wenn Sie von extern auf FH Ressourcen (Netzlaufwerke, Actions, SAP,...) zugreifen möchten, müssen Sie eine VPN Verbindung einrichten.

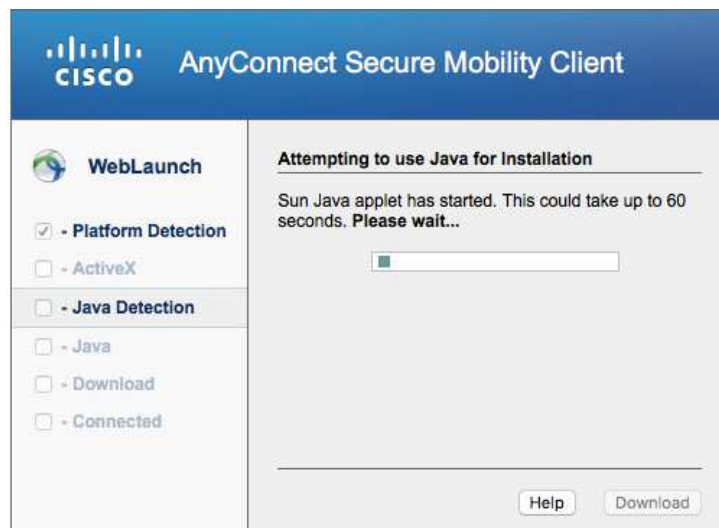
### VPN Verbindung einrichten:

- 1.) Zur Installation der Cisco Software öffnen Sie einen Browser und gehen auf diese Seite:  
<https://vpn.fh-joanneum.at>
- 2.) Auf dieser Seite geben Sie Ihre FH Benutzerdaten ein und klicken auf „Login“



The screenshot shows a web browser window with a title bar that says "Enter your FH Joanneum login data". Below the title bar, there is a text prompt: "Please enter your username and password." There are two input fields: "USERNAME:" with the placeholder text "Benutzername" and "PASSWORD:" with a masked password "\*\*\*\*\*". Below the input fields is a "Login" button.

- 3.) Das Setup versucht die Cisco Software auf Ihren Rechner zu installieren.



- 4.) Sollte die automatische Installation nicht funktionieren, bekommen Sie einen Download link angezeigt. Klicken Sie auf „AnyConnect VPN“.



- 5.) Nach dem Download der Software, müssen Sie diese per Hand installieren. Zu diesem Zweck öffnen Sie ein Terminal und wechseln in das Downloadverzeichnis. Der Installationsbefehl lautet: `sudo sh vpnsetup.sh`

```
user@user-VirtualBox:~$ cd Downloads/  
user@user-VirtualBox:~/Downloads$ sudo sh vpnsetup.sh  
[sudo] Passwort für user:  
Installing Cisco AnyConnect Secure Mobility Client...  
Extracting installation files to /tmp/vpn.LMXcdD/vpninst680359034.tgz...  
Unarchiving installation files to /tmp/vpn.LMXcdD...  
Starting Cisco AnyConnect Secure Mobility Client Agent...  
Done!  
user@user-VirtualBox:~/Downloads$
```

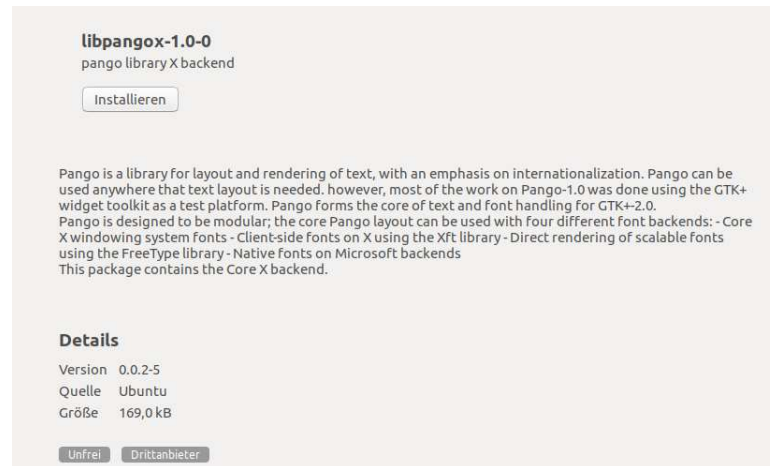
- 6.) Zum Starten der VPN-Software klicken Sie im Startmenü von Ubuntu auf „Cisco AnyConnect Secure Mobility Client“.



- 7.) Sollte die AnyConnect nicht starten müssen Sie das Linux Paket „libpango-1.0-0“ per Hand nachinstallieren.

Sie finden die Software unter diesem Link:

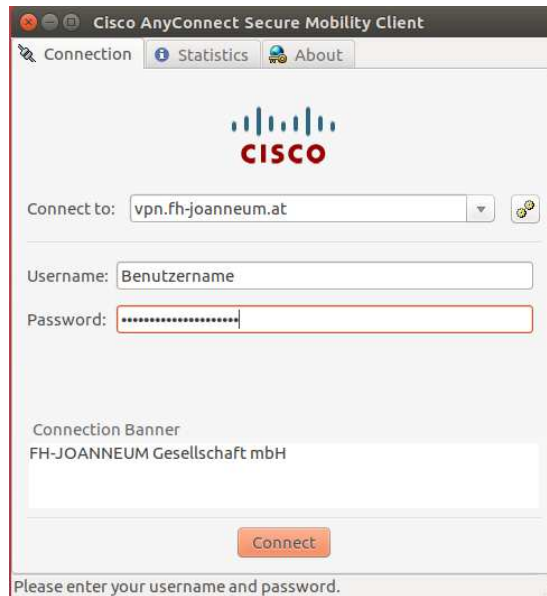
<http://packages.ubuntu.com/xenial/amd64/libpango-1.0-0/download>



- 8.) Starten Sie AnyConnect und tragen Sie den Pfad in das Programm ein und klicken Sie auf „Connect“.



9.) Melden Sie sich mit Ihren FH Benutzerdaten an.



10.) Es besteht nun eine aktive Verbindung ins FH Netzwerk.

