

Ersteinrichtung des Gemeinsamen Projektes

- Host oeffnet den Server
- dann anmelden in der Konsole

```
ssh tn@(ip des Hosts)
```

- anschliessend nach dem Login muss eine Tmux session beigetreten werden, solange es noch keine gibt, kann auch eine neue Tmux session erstellt werden.

```
Tmux - im falle einer geöffneten Tmux session angeben unter welchem namen diese läuft  
- Tmux a
```

um herauszufinden welchen Benutzerstatus man besitzt

```
id
```

muss man software installieren so muss man den status ändern auf ROOT (0)

```
sudo -iu root
```

anschliessend noch benutzerkennwort eingeben und root rechte geniessen!!!

sucht man jetzt eine anwendung kann man diesen befehl nutzen

```
apt-cache search (suchbegriff)
```

die jetzt gesuchte software wird mit dem befehl

```
apt-get install (programm)
```

installiert, ebenfalls wichtig um software updates zu entdecken ist der befehl

```
apt-get update
```

nachfolgend werden jetzt die aktuellen updates angezeigt aus allen vorhandenen programmen. Um die updates ausführen zu können wird der befehl

```
apt-get upgrade
```

verwendet!

sollten diese rechte aber zu vielk des guten sein so kann man sich mit dem befehl

```
exit
```

wieder als ROOT ausloggen

um herauszufinden in welcher shell man sich bewegt reicht der befehl

```
echo $$
```