# Virtuelle Konsolen mit „screen“

Praktisch z.B., wenn man per Serieller Konsole eingeloggt ist, aber mehr Shells braucht.

## **Screen**

sudo apt install screen

# Screen starten mit Optionen, die IMMER gehen

# -D "alte Screen-sesseion Detachen (vom Bildschirm lösen)"

# -R "in laufende Screen-Session einsteigen, falls vorhanden, sonst neue"

screen –D -R

Alle Programme, die man hier startet, laufen weiter, auch wenn die Verbindung unterbrochen wird. screen schützt die laufenden Programme vor Abbruch und simuliert pro Programm ein virtuelles Terminal.

# Einloggen und gleich eine Screen-Session starten (-t ist erforderlich um Terminal zu

# reservieren), bzw. wieder in laufende screen-session einsteigen:

ssh -t pi@ip-adresse screen -D -R

# Screen steuern: Steuerung-A und Kommando

Strg-A ? - Hilfe

# Beispiele IN screen:

Strg-A c - Neues Fenster starten

Strg-A 0...9 - Auf eine bestimmte Konsole wechseln

Strg-A n - AUf nächste Konsole wechseln

Strg-A p - Auf vorige Konsole wechseln

Strg-A z - "Suspend" - Auf die Login-Shell wechseln (Screen in den Hintergrund)

Strg-A d - "Detach" - Screen-Session verstecken (man kann sich ausloggen)

Strg-A " - Auswahlliste laufende Konsolen

##### Neuere Variante: tmux (zeigt auch mehr Informationen an)

Hier ist der Hotkey Steuerung-b statt Steuerung-a, funktioniert ansonsten sehr ähnlich wie screen.