

```

1 1st Linux shell commands
2 =====
3 Linux/Ubuntu
4 %%%%%%%%%%%
5 man [command] Manpage (=Hilfe) zu einem command
6 cd [Verzeichnis] Verzeichnis wechseln
7 cd .. Verzeichnis eben höher/tiefer
8 df -h -T Anzeige der Dateisysteme und des verfügbaren Platzes auf den
Dateisystemen
9 ll Anzeige des Verzeichnis-Inhalts
10 cp -r kopieren
11 mv verschieben/umbenennen
12 pwd aktuelles Verzeichnis anzeigen
13 mkdir [name] Verzeichnis erstellen
14 tar -xvf Verzeichnisbaum entpacken
15 echo $OF_DIR Umgebungsvariable anzeigen
16 display pic.png Bild anzeigen
17 cat [text.txt] Textfile anzeigen
18 kate Texteditor
19 gedit Texteditor
20 xkill Kommando zum Killen von Prozessen per Mausclick
21
22 =====
23 OpenFOAM
24 %%%%%%%%%%%
25 module avail verfügbare Module anzeigen (-> PC-Pool@HSE)
26 module load [modu] Modul laden (wird im PC-Pool@HSE für bwLehrpool benötigt.)
27 foamInit Initialisierung von OpenFOAM
28 tut | src | run vordefinierte Befehle zum OF-Verzeichniswechsel
29 tut OF-Tutorials-Verzeichnis
30 src OF-SourceCode-Verzeichnis
31 run OF-Run-Verzeichnis für eigene OF-cases
32 ./Allclean alles aufräumen
33 ./Allrun alles starten
34 touch case.foam PP-Marke für ParaView setzen
35 checkMesh > out.txt Ausgabeumleitung in ein (neues) Textfile
36
37 =====
38 Tastenkombinationen:
39 [Ctrl]-[Alt]-Backspace Ausloggen
40 [Ctrl]-c Job abbrechen
41

```