



Fig. 1: Linux Distro Families

Die Linux-SHELL

- Meist: Bash (Bourne Again Shell)
 - Command Line Interface
 - Steuerung des OS
 - Skripterstellung möglich
 - Über Pipes "|" sind mächtige und sehr effiziente Befehle möglich
 - z.b.

```
cat logfile.txt | sort | uniq | wc -l
```

oder

```
grep -r "Suchbegriff" /pfad/zum/verzeichnis | wc -l
```

Wichtige Befehle

- `pwd`
- `ls`
- `man`
- `cd`
- `mkdir`
- `echo`
- `cat`
- `rm`
- `nano`
- `sudo`
- `apt(-get)`
- `gcc`
- `chmod`
- `mv`
- `cp`
- `grep`
- `ps`
- `pstree`
- `top`