

Übersicht der wichtigsten Unix Befehle

Befehle zur Eingabe im Terminal.

- **cd <Verzeichnisname>**
(**cd** → **change directory**): Wechselt in das Verzeichnis **<Verzeichnisname>**
- **cd ..**
Wechselt in das nächste Oberverzeichnis. Nach Aufrufen von **cd ..** im Verzeichnis **Beispiel/Datei** befindet man sich im Verzeichnis **Beispiel**.
- **ls**
(**ls** → **list**): Listet den Inhalt des aktuellen Verzeichnisses auf.
- **ls -l**
(**ls -l** → **list long**): **-l** ist hier die Option für mehr Details. Der Befehl listet den Inhalt des aktuellen Verzeichnisses mit Zusatzinformationen auf.
- **rm <Dateiname>**
(**rm** → **remove**): Die Datei **<Dateiname>** wird (unwiderstehlich) gelöscht.
- **rm -r <Verzeichnisname>**
-r steht hier für die Option eines **rekursiven Löschens**, d.h. mit dem Befehl kann statt einer einzelnen Datei auch ein Verzeichnis gelöscht werden. :
- **cp <Quelldatei> <Zielpfad/Dateiname>**
(**cp** → **copy**): Die Datei **<Quelldatei>** wird nach **<Zielpfad>** kopiert und erhält den Namen **<Dateiname>**.
- **cp -r <QuellVZ> <Zielpfad/Verzeichnisname>**
(**cp** → **copy**): **-r** steht wieder für die Option eines **rekursiven Ausführens**, d.h. diesmal wird ein ganzes Verzeichnis **<QuellVZ>** nach **<Zielpfad>** kopiert und erhält den Namen **<Verzeichnisname>**.
- **mv <Quelldatei> <Zielpfad/QuelldateiNeu>**
(**mv** → **move**): Die Datei **<Quelldatei>** wird nach **<Zielpfad>** verschoben und in **<QuelldateiNeu>** umbenannt.
- **touch <Dateiname>**
Erstellt eine leere Datei mit dem Namen **<Dateiname>**.
- **pwd**
(**pwd** → **print working directory**): Dieser Befehl gibt den Namen des aktuellen Verzeichnisses aus.
- **mkdir <Verzeichnisname>**
(**mkdir** → **make directory**): Es wird ein Verzeichnis mit dem Namen **<Verzeichnisname>** angelegt.
- **man <Befehlsname>**
(**man** → **manual**): Hilfe für die Verwendung eines Befehls. Hier wird die Manual-Page ('Handbuch') des Kommandos **<Befehlsname>** aufgerufen.

Ein **-** (z.B. in **-l** oder **-r**) signalisiert eine *Option* für einen Befehl.