

Was bewirkt der Befehl

**rm -rf**

löscht Verzeichnisse samt Inhalt

Was bewirkt der Befehl

**rm**

löscht Dateien

Was bewirkt der Befehl  
**less**

Zeigt Textdateien an

Was bewirkt der Pipe (—) Operator

Verbindet Programme



Was bewirkt der Befehl  
`grep`

filter die Ausgabe

Was bewirkt der Befehl  
`head -3`

zeigt die ersten 3 Zeilen einer Datei

Wozu dient der Befehl  
**cp**

Zum Kopieren von Dateien und Verzeichnissen

Was bewirkt der Befehl  
`sort -k 2`

sortiert alphabetisch nach der zweiten Spalte



Welcher Befehl packt Dateien und Verzeichnisse  
in ein Archiv?

```
tar czf Archivname.tar.gz Inhalt1 Inhalt2
```

Was bewirkt der Befehl  
**head**

zeigt den "Kopf" einer Datei

Wie entsteht ein Prozess-Waise

- Vaterprozess hat abgekoppeltes Kind erzeugt und ist danach fehlerhaft beendet worden.
- Kind wird von init adoptiert

Was bewirkt der Befehl  
`tail`

zeigt den SSchwanz einer Datei



Was bewirkt der Befehl  
**diff**

zeigt Unterschiede zwischen Dateien

Was bewirkt der Befehl

`ps aux`

zeigt alle Prozesse an

Was bewirkt der Befehl  
`chmod`●

ändert den Dateimodus

Was bewirkt der Befehl  
**sort**

sortiert die Eingabe



Wozu dient der Befehl  
`pwd`

zum Anzeigen des aktuellen Arbeitsverzeichnisses.

Was bewirkt der Befehl `cd ..`

wechselt in das Vorgänger-Verzeichnis

Was ist ein Zombieprozess

- Kindprozess wurde beendet
- Vaterprozess hat das noch nicht quittiert

Was bewirkt der Befehl  
**kill**

Beendet einen Prozess



Was bewirkt der Befehl  
**du**

zeigt den benutzten Speicherplatz an

Was bewirkt der Befehl  
`rmdir`

löscht leere Verzeichnisse

Was bewirkt der Befehl  
**echo**

gibt den Text auf der Konsole wieder

Wie werden Archive entpackt?

```
tar xzf archiv.tar.gz
```



Was bewirkt der Befehl

**ps**

zeigt alle Prozesse dieses Kommandozeilenfensters an

Was bewirkt der Befehl  
`top`

zeigt Anfang der Prozess-Warteschlange

Was bewirkt der Befehl

**WC**

Wählt Zeilen, Worte und Bytes

Was bewirkt  
man 1 free

Manpage des Programms free



Was bewirkt der Operator  $\prec$

Leitet die Eingabe um

Was bewirkt der Befehl  
`id`

zeigt die Infos zum aktuellen Benutzer an.

Wozu dient der Befehl

**mv**

Zum Verschieben und Umbenennen von Dateien und Verzeichnissen

Was bewirkt der Operator  $>$

Leitet die Ausgabe um



Was bewirkt der Befehl  
**cat**

konkateniert Dateien

Was bewirkt der Befehl  
`mkdir`

legt ein Unterverzeichnis an.

Was bewirkt der Befehl  
**df**

zeigt den freien Speicherplatz an

Was bewirkt der Befehl  
**bc**

ruft den Kommandozeilen-Taschenrechner auf



Wie sortiert **sort**

alphabetisch nach der ersten Spalte

Was bewirkt der Befehl  
**nice**

ruft Prozesse ressourcenschonend auf

Wozu dient der Befehl

**ls**

Listet den Inhalt von Verzeichnissen auf.

Was bewirkt der Befehl

`sort -k 2 n`

sortiert numerisch nach der zweiten Spalte



Was bewirkt  
man 3 free

Manpage der Programmierung von free

Wozu dient der Befehl

**cd**

Zum Wechsel des Verzeichnisses.

Was bewirkt der Befehl

`ps ux`

zeigt alle meine Prozesse