

## Linux-Kurs der Unix-AG Übung 8

### Befehlsübersicht

- bzip2
- cat
- cd
- cp
- cut
- df
- du
- file
- find
- grep
- gzip
- head
- id
- last
- less
- ln
- locate
- ls
- man
- mkdir
- mount
- mv
- nano
- rm
- rmdir
- sort
- su
- sudo
- tail
- tar
- type
- umount
- w
- wc
- whereis
- who

### Aufgabe 1: Benutzer und Gruppen

1. In welchen Gruppen ist der Benutzer `linuxkurs` Mitglied?
2. Finde in der Man-Page zum Befehl `groups` heraus, was dieser ausgibt und führe ihn aus. Bilde die Ausgabe mit dem Befehl `id` nach.

### Aufgabe 2: Angemeldete Benutzer

1. Öffne einige Terminals und stelle jeweils fest, wie viele Benutzer angemeldet sind.
2. Schließe die Terminals wieder und schaue nach wann diese Logins stattgefunden haben.
3. Melde dich ab und wieder an. Schaue nun nach, wann sich wer angemeldet hat.

### Aufgabe 3: Benutzer wechseln

1. Wechsel zum Benutzer `root` auf zwei verschiedene Möglichkeiten.
2. Was ist der Unterschied zwischen den nachfolgenden Befehlen:
  - `sudo -i`
  - `sudo su`

Welcher der beiden Befehle ist zu bevorzugen und warum?