

## Linux-Kurs der Unix-AG

### Übung 7

#### Befehlsübersicht

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

#### Shellskripte

```
if Bedingung1; then
    Befehle
elif Bedingung2; then
    Befehle
else
    Befehle
fi

for i in $liste; do
    Befehle
done

for i in `seq 1 3`; do
    Befehle
done

test -e $datei
[ -e $datei ]
[ $n1 -lt $n2 ]
[ ! $n1 -eq $n2 ]
[ $s1 = $s2 ]
```

#### Aufgabe 1: Bedingte Ausführung

1. Schreibe ein Skript, das bis zu 3 Zahlen als Argumente annimmt.
  - bei einer Zahl soll diese um 2 inkrementiert und ausgegeben werden
  - bei zwei Zahlen soll deren Produkt ausgegeben werden
  - bei drei Zahlen soll deren Summe ausgegeben werden

#### Aufgabe 2: Schleifen

1. Lade das Übungsarchiv zur Übung Shell Teil 3 herunter.
2. Schreibe ein Skript, das die Kontoauszugsdateien in die entsprechenden Verzeichnisse einsortiert.