

# Manuelle Benutzer- und Gruppenverwaltung

## Gruppenverwaltung

- ▶ Eine neue Gruppe anlegen  
– `groupadd gruppenname`
- ▶ Eine Gruppe löschen  
– `groupdel gruppenname`
- ▶ Den Namen einer Gruppe ändern  
– `groupmod -n neuername altername`

## Benutzerverwaltung

- ▶ Benutzer anlegen: **useradd**
- ▶ **useradd *optionen name***
  - **-g** primäre Gruppe
  - **-G** erweiterte Gruppen, durch ", " getrennt
  - **-d** Heimat-Verzeichnis
  - **-m** legt Heimatverzeichnis an
  - **-s** shell
  - **-c** Kommentar (i.d.R. voller Name)
- ▶ Fehlende Angaben: **default**-Werte

## useradd-Standards

- ▶ Die Option **-m**
  - legt das Heimatverzeichnis an
  - kopiert den Inhalt von **/etc/skel/** hinein
  - passt die Besitzverhältnisse an
- ▶ Die Option **-p**
  - erwartet das **verschlüsselte (!)** Passwort!
- ▶ Nicht explizite Optionen
  - werden aus **/etc/default/useradd** gelesen
  - können mit der Option **-D** gesetzt werden

## Benutzerverwaltung

- ▶ Benutzer modifizieren: **usermod**
  - Optionen wie bei **useradd**, ausserdem  
**usermod -l *neuename altername***
- ▶ Benutzer löschen: **userdel**
  - **userdel *name***
  - **userdel -r *name***  
löscht das Heimatverzeichnis und die Mail  
im Spoolverzeichnis des Benutzers

## Benutzerverwaltung

- ▶ Passworte vergeben (als root)
  - **passwd *name***
- ▶ Benutzer sperren (lock)
  - **passwd -l *name***
- ▶ Benutzer freigeben (unlock)
  - **passwd -u *name***
- ▶ Status abfragen (Status)
  - **passwd -s *name***
- ▶ "Kein-Passwort" vergeben (disable)
  - **passwd -d *name***