

HUMBOLDT-UNIVERSITÄT ZU BERLIN



Humboldt-Universität

# UNIX-Crashkurs

## Grundlegendes

Erik Kiel · Tag 1 - I

# Grundlegendes

- ▶ \$ Befehl Argumente
- ▶ Man befindet sich immer in einem Ordner
- ▶ Groß- und Kleinschreibung wird beachtet
- ▶ Nachfragen sind unüblich: Gesagt getan

# Kurzüberblick Dateisystem

Alle relevanten Dateisysteme sind baumförmig:

- ▶ /
  - ▶ /bin
  - ▶ /home
    - ▶ /user\_a
    - ▶ /user\_b
  - ▶ /tmp
    - ▶ /datei.txt
  - ▶ /vol

# Tastenkürzel

- ▶ Tab: Autovervollständigung Befehle/Dateinamen
- ▶ Pfeiltasten: Letzte Befehle blättern
- ▶ Strg + R: Letzte Befehle suchen
- ▶ Strg + C: Aktuellen Prozess abbrechen
- ▶ Strg + A: Springt an den Anfang des Befehls
- ▶ Strg + E: Springt an das Ende des Befehls

# Dateipfadbefehle

- ▶ `$ pwd` Zeigt den momentanen Ordner
- ▶ `$ ls` Listet Inhalt eines Ordners
- ▶ `$ cd Zielpfad` Wechselt den Ordner

# Dateibefehle I

- ▶ `$ mv Quellpfad Zielpfad`  
Verschiebt Ziel
- ▶ `$ cp Quellpfad Zielpfad`  
Kopiert Ziel
- ▶ `$ rm Dateipfad` Löscht  
Datei/Ordner
- ▶ `$ mkdir Zielpfad` Erstellt  
einen neuen Ordner