

HUMBOLDT-UNIVERSITÄT ZU BERLIN



Humboldt-Universität zu Berlin

# UNIX-Crashkurs

Grundlegendes

Anton, Erik, Lukas und Markus · Tag 1 - I

# Contents

- ① Grundlegendes
- ② Umgang mit Dateien

# Grundlegendes

- ▶ **\$ Befehl** **Argumente**
- ▶ Ihr befindet euch immer in einem Ordner (wie zB. im Explorer)
- ▶ Groß- und Kleinschreibung wird beachtet
- ▶ Nachfragen sind unüblich: Gesagt getan

# 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

# Kurzüberblick Dateisystem

Alle Dateien und Verzeichnisse sind in einem (nicht in mehreren) Verzeichnisbaum eingebunden:

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

# 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