

HUMBOLDT-UNIVERSITÄT ZU BERLIN



Humboldt-Universität zu Berlin

UNIX-Crashkurs

Grundlegendes

Eure FSInI · Tag 1 - I

Inhalt

- ① Grundlegendes
- ② Umgang mit Dateien

Grundlegendes

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

Tastenkürzel

- ▶ **Tab**: Autovervollständigung von Befehlen/Dateinamen
- ▶ **Pfeiltasten**: Letzte Befehle blättern
- ▶ **Strg**+**R**: Letzte Befehle durchsuchen
- ▶ **Strg**+**C**: Aktuellen Befehl abbrechen
- ▶ **Strg**+**A**: Springt an den Anfang der Zeile
- ▶ **Strg**+**E**: Springt an das Ende der Zeile

Kurzüberblick: Dateisystem

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

- ▶ /
 - ▶ /bin
 - ▶ /home
 - ▶ /user_a
 - ▶ /user_b
 - ▶ /tmp
 - ▶ /datei.txt
 - ▶ /vol

Navigationsbefehle

- ▶ `$ pwd` – Zeigt das aktuelle Verzeichnis an
- ▶ `$ ls` – Listet den Inhalt eines Verzeichnisses auf
- ▶ `$ cd Zielpfad` – Wechselt das Verzeichnis

Dateibefehle I

- ▶ `$ mv` **Quellpfad Zielpfad** – Verschiebt eine Datei oder ein Verzeichnis
- ▶ `$ cp` **Quellpfad Zielpfad** – Kopiert eine Datei oder ein Verzeichnis
- ▶ `$ rm` **Dateipfad** – Löscht eine Datei oder ein Verzeichnis
- ▶ `$ mkdir` **Zielpfad** – Erstellt ein neues Verzeichnis