

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