

HUMBOLDT-UNIVERSITÄT ZU BERLIN



Humboldt-Universität

UNIX-Crashkurs

Grundlegendes

Tag 1 - I

Contents

① Grundlegendes

② Umgang mit Dateien

Grundlegendes

▶ \$ Befehl Argumente

Grundlegendes

- ▶ \$ Befehl Argumente
- ▶ Ihr befindet euch immer in einem Ordner (wie zB. im Explorer)

Grundlegendes

- ▶ \$ Befehl Argumente
- ▶ Ihr befindet euch immer in einem Ordner (wie zB. im Explorer)
- ▶ Groß- und Kleinschreibung wird beachtet

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

Tastenkürzel

- ▶ Tab: Autovervollständigung Befehle/Dateinamen
- ▶ Pfeiltasten: Letzte Befehle blättern

Tastenkürzel

- ▶ Tab: Autovervollständigung Befehle/Dateinamen
- ▶ Pfeiltasten: Letzte Befehle blättern
- ▶ Strg + R: Letzte Befehle suchen

Tastenkürzel

- ▶ Tab: Autovervollständigung Befehle/Dateinamen
- ▶ Pfeiltasten: Letzte Befehle blättern
- ▶ Strg + R: Letzte Befehle suchen
- ▶ Strg + C: Aktuellen Prozess abbrechen

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

Dateipfadbefehle

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

Dateipfadbefehle

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

Dateibefehle I

- ▶ `$ mv` Quellpfad Zielpfad
Verschiebt Ziel

Dateibefehle I

- ▶ `$ mv` Quellpfad Zielpfad
Verschiebt Ziel
- ▶ `$ cp` Quellpfad Zielpfad
Kopiert Ziel

Dateibefehle I

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

Dateibefehle I

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