

Linux-Kurs der Unix-AG

Übung 2

Befehlsübersicht

- cd
- ls
- mkdir
- nano
- rmdir
- cp
- man
- mv
- rm

Aufgabe 1: Shellbefehle

Hinweis: Die hier vorgeschlagenen Datei- und Verzeichnisnamen sind nur als Beispiele angeführt. Es sollen darüberhinaus mehr Dateien und Verzeichnisse erstellt werden. Nach jedem Schritt sollte überprüft werden, ob der vorangegangene Befehl auch das bewirkt hat, was er sollte.

1. Verzeichnisstrukturen und Dateien erstellen:

- Verzeichnisstrukturen erstellen (z. B. ~/Dokumente/Schriftverkehr/wichtig/, ~/Dokumente/Studium/SS17/Linux-Kurs_Einsteiger/2017-05-01/)
- Dateien mit nano erstellen (z. B. ~/Notizvorlage_Linux-Kurs, ~/Dokumente/↵Kontoubersicht201704)

2. Dateien kopieren, umbenennen, verschieben und löschen

- Dateien kopieren (z. B. ~/Notizvorlage_Linux-Kurs nach ~/Dokumente/↵Studium/SS17/Linux-Kurs_Einsteiger/2017-05-01/Notizen)
- Verzeichnis umbenennen (z. B. ~/Dokumente/Studium/SS17/Linux-Kurs↵_Einsteiger/2017-05-01/ in ~/Dokumente/Studium/SS17/Linux-Kurs↵_Einsteiger/2017-05-02/)
- Dateien verschieben (z. B. ~/Dokumente/Kontoubersicht201704 nach ~/Dokumente/↵_Schriftverkehr/Konto/)
- Dateien löschen (z. B. ~/Notizvorlage_Linux-Kurs)

3. Verzeichnisse kopieren und löschen

- Verzeichnisse kopieren mit Fortschrittsanzeige (z. B. ~/Dokumente/Studium/SS17/ nach ~/Uni/)
- Verzeichnisse und Dateien mit Nachfrage löschen (z. B. ~/Dokumente/)

Aufgabe 2: Man-Pages

1. Schlage in der Man-Page nach, was die Option mit dem jeweiligen Befehl bewirkt und probiere diese aus.

- `cp -n`
- `mv -f`

2. Suche in der Man-Page-Datenbank nach den folgenden Programmen:

- Browser
- Editor
- Player