

## 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/WS1718/Linux-Kurs_Einsteiger/2017-11-14/`)
- Dateien mit `nano` erstellen (z. B. `~/Notizvorlage_Linux-Kurs`, `~/Dokumente/`  
`Kontoubersicht201710`)

##### 2. Dateien kopieren, umbenennen, verschieben und löschen

- Dateien kopieren (z. B. `~/Notizvorlage_Linux-Kurs` nach `~/Dokumente/`  
`Studium/WS1718/Linux-Kurs_Einsteiger/2017-11-14/Notizen`)
- Verzeichnis umbenennen (z. B. `~/Dokumente/Studium/WS1718/Linux-Kurs`  
`_Einsteiger/2017-11-14/` in `~/Dokumente/Studium/WS1718/Linux-Kurs`  
`_Einsteiger/2017-11-15/`)
- Dateien verschieben (z. B. `~/Dokumente/Kontoubersicht201710` nach `~/Dokumente/`  
`_Schriftverkehr/Konto/`)
- Dateien löschen (z. B. `~/Notizvorlage_Linux-Kurs`)

##### 3. Verzeichnisse kopieren und löschen

- Verzeichnisse kopieren mit Fortschrittsanzeige (z. B. `~/Dokumente/Studium/WS1718/`  
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