

## Linux-Kurs der Unix-AG

### Lösungsidee zur Übung 2

#### Aufgabe 1: Shellbefehle

**Voraussetzung: aktuelles Verzeichnis ist das eigene Home-Verzeichnis**

1. Verzeichnisstrukturen und Dateien erstellen:

- `mkdir -p Dokumente/Schriftverkehr/wichtig/`  
`mkdir -p Dokumente/Studium/WS1718/Linux-Kurs_Einsteiger/2017-11-14/`
- `nano Notizvorlage_Linux-Kurs`  
`nano Dokumente/Kontoubersicht201710`

2. Dateien kopieren, umbenennen, verschieben und löschen

- `cp Notizvorlage_Linux-Kurs /Dokumente/Studium/WS1718/Linux-Kurs_`  
`_Einsteiger/2017-11-14/Notizen`
- `mv Dokumente/Studium/WS1718/Linux-Kurs_Einsteiger/2017-11-14/`  
`Dokumente/Studium/WS1718/Linux-Kurs_Einsteiger/2017-11-15/`
- `mv Dokumente/Kontoubersicht201710 Dokumente/Schriftverkehr/Konto/`
- `rm Notizvorlage_Linux-Kurs`

3. Verzeichnisse kopieren und löschen

- `cp -rv Dokumente/Studium/SS17/ /Uni/`
- `rm -ri Dokumente/`

#### Aufgabe 2: Man-Pages

1. Optionen von Befehlen in der Man-Page nachschlagen:

- `cp -n` : existierende Dateien nicht überschreiben
- `mv -f` : ohne Nachfrage vorhandene Dateien überschreiben

2. Programme in der Man-Page-Datenbank suchen:

- `man -k Browser`
- `man -k Editor`
- `man -k Player`