

# LU10.L01 - Datei- und Ordner mittels MacOS TERMINAL verwalten können

## Teilauftrag A: Orientierung - 5'

- A1: Öffne ein Terminal.
- A2: Finde mit heraus, in welchem Verzeichnis Sie sich befinden: `pwd`
- A3: Listen Sie den Inhalt dieses Verzeichnisses mit an. `ls -l`
- A4: Verwende Sie *man ls*, um nachzulesen, was die Option `-a` bewirkt, und probiere Sie diese aus.???

## Teilauftrag B: Verzeichnisse & Dateien - 10'

- B1: Erstelle Sie im Home-Verzeichnis einen Ordner mit dem Namen *uebung\_shell*. `mkdir uebung_shell`
- B2: Wechsle Sie in diesen. `cd uebung_shell`
- B3: Erstellen sie darin drei leere Textdateien: *test1.txt*, *test2.txt*, *notizen.txt*. `touch test1.txt, test2.txt, test3.txt`
- B4: Zeige Sie alle Dateien an, die mit *test* beginnen. `ls test*`
- B5: Kopiere Sie *notizen.txt* nach *backup\_notizen.txt*. `cp notizen.txt`
- B6: Verschiebe Sie *test2.txt* in ein neues Unterverzeichnis *archiv* (dieses musst du vorher anlegen).???

## Teilauftrag C - Umbenennen & Löschen - 10'

- C1: Benennen sie *test1.txt* in *ergebnis.txt* um. `mv test1.txt ergebnis.txt`
- C2: Verändern Sie alle Dateien mit der Endung *.txt* in *.bak* um. ???
- C3: Listen Sie den aktuellen Inhalt mit auf und prüfen Sie Ihr Ergebnis. `ls -l`
- C4: Löschen Sie das Unterverzeichnis *archiv* mitsamt Inhalt. `rm -r archiv`
- C5: Löschen Sie einzelne Datei Ihrer Wahl. `rm dateiname.bak`



Volkan Demir

From:  
<https://wiki.bzz.ch/> - BZZ - Modulwiki

Permanent link:  
[https://wiki.bzz.ch/de/modul/m286\\_2025/learningunits/lu10/loesungen/01?rev=1762252778](https://wiki.bzz.ch/de/modul/m286_2025/learningunits/lu10/loesungen/01?rev=1762252778)

Last update: 2025/11/04 11:39

