

# LU10.A01 - Datei- und Ordner mittels MacOS TERMINAL verwalten können

## Rahmenbedingungen

- Sozialform: Individual
- Hilfsmittel: Nur Lehrmittel, keine Websuche oder AI
- Zeit: 25 Minutes
- Erwartetes Resultat: Die unten genannten Befehle wurden mittels TERMINAL bzw. CMD korrekt ausgeführt.

## Ausgangslage

Aus der Theorie und aus den Lernvideos wissen wir, dass wir unsere Dateimanagement auch in der sogenannten TERMINAL durchführen können. Dieser Ansatz ist zwar weniger Fancy und optisch, aber dafür hilfreich für das Grundverständnis des Computers, und häufig schneller und genauer.

## Teilauftrag A: Orientierung - 5'

- A1: Öffne ein Terminal.
- A2: Finde mit heraus, in welchem Verzeichnis Sie sich befinden.
- A3: Listen Sie den Inhalt dieses Verzeichnisses mit an.
- 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*
- B2: Wechsle Sie in diesen
- B3: Erstellen sie darin drei leere Textdateien: *test1.txt*, *test2.txt*, *notizen.txt*
- B4: Zeige Sie alle Dateien an, die mit *test* beginnen
- B5: Kopiere Sie *notizen.txt* nach *backup\_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.
- 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.
- C4: Löschen Sie das Unterverzeichnis *archiv* mitsamt Inhalt

- C5: Löschen Sie einzelne Datei Ihrer Wahl

## Lösungen

LU10.L01

---



Volkan Demir

From:

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

Permanent link:

[https://wiki.bzz.ch/de/modul/m286\\_2025/learningunits/lu10/aufgaben/01?rev=1762252694](https://wiki.bzz.ch/de/modul/m286_2025/learningunits/lu10/aufgaben/01?rev=1762252694)

Last update: **2025/11/04 11:38**

