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

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
    - ls # zeigt nur die sichtbaren Einträge
    - ls -a # zeigt zusätzlich .bashrc, .config, . und ..

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)
    - mkdir archiv
    - mv test2.txt archiv/

Teilauftrag C – Umbenennen & Löschen - 10'

- C1: Benennen sie *test1.txt* in *ergebnis.txt* um. mv test1.txt ergebnis.txt
- C2: Bennen Sie eine Datei Ihrer Wahl um in einen beliebigen Namen 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=1793951632

Last update: **2026/11/06 08:53**