LU10.A02 - Datei- und Ordner mittels Windows CMD verwalten

Rahmenbedingungen

- Sozialform: Einzelarbeit
- Hilfsmittel:
- Zeit: 30 Minutes
- Resultat:
  - Die genannten Terminal-Befehle wurden auf der Kommandline ausgeführt.
  - Das Ergebnis wurde mittels Finder auf Korrektheit geprüft.
  - Die Befehle liegen als Script vor (Textdatei mit allen Teilbefehlen)

Ausgangslage

Als Entwickler oder Entwicklerin sollte man immer in der Lage sein Dateimanagement direkt via Kommandline bzw. Terminal erledigen zu können, da der Umweg über Oberflächen-Tools wie dem Windows-Explorer oder dem Mac-Finder zu umständlich ist.

Teilauftrag A: Orientierung - 5'

- A1: Öffnen Sie ein CMD-Fenster.
- A2: Finde Sie heraus, in welchem Verzeichnis Sie sich befinden.
- A3: Listen Sie den Inhalt dieses Verzeichnisses mit dem entsprechenden Befeh auf.
- A4: Verwende Sie *help dir*, 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_cmd*.
- B2: Wechsle Sie in diesen neu erstellten Ordner.
- 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: Erstellen Sie ein Unterverzeichnis *archiv* und verschieben // test2.txt// dorthin.

Teilauftrag C – Umbenennen & Löschen - 10'

- C1: Benennen Sie *test1.txt* in *ergebnis.txt* um.
- C2: Listen Sie den aktuellen Inhalt mit auf und prüfen Sie Ihr Ergebnis.

- C3: Löschen Sie das Unterverzeichnis *archiv* mitsamt Inhalt.
- C4: Löschen Sie einzelne Datei Ihrer Wahl.

Volkan Demir

From:
https://wiki.bzz.ch/ - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:
https://wiki.bzz.ch/de/modul/m286_2025/learningunits/lu10/aufgaben/02?rev=1793370109

Last update: **2026/10/30 15:21**