Linux 05 - Dateisystem Hierarchie

Thema

Dateisystem Hierarchie im Themenbereich Dateisystem und Dateien.

Aufgaben, welche die Lernenden erreichen müssen

Beschreibe wichtige Linux-Verzeichnisse und ordne typische Dateien oder Aufgaben den richtigen Orten zu.

Tipps für die Informationsbeschaffung

- Nutze `ls /` und `tree` für Übersichten.
- Recherchiere die Bedeutung von `/home`, `/etc`, `/var`, `/tmp` und `/usr`.
- Vergleiche Linux-Pfade mit Windows-Pfaden.

Lernzielkontrolle

1. Was ist das Wurzelverzeichnis `/` (root-folder)?
2. Wofür wird `/home` verwendet?
3. Wofür wird `/etc` verwendet?
4. Wofür wird `/var` verwendet?
5. Wofür wird `/tmp` verwendet?
6. Was ist ein versteckter Ordner?
7. Warum unterscheidet Linux Gross- und Kleinschreibung?
8. Was ist ein absoluter Pfad?
9. Was ist ein relativer Pfad?

Zeitbudget

Zeit: ca. 60min