Linux 07 - Textdateien und Konfiguration

Thema

Textdateien und Konfiguration im Themenbereich Dateisystem und Dateien.

Aufgaben, welche die Lernenden erreichen müssen

Bearbeite einfache Text- und Konfigurationsdateien und finde Informationen mit `cat`, `less` und `grep`.

Tipps für die Informationsbeschaffung

- Nutze zuerst kleine Testdateien.
- Lies Fehlermeldungen genau, besonders Dateiname und Zeile.
- Vergleiche `.txt`, `.env`, `.yaml` und einfache Konfigurationsdateien.

Lernzielkontrolle

1. Warum sind viele Linux-Konfigurationen Textdateien?
2. Wie öffnest du eine Datei mit nano?
3. Wie speicherst du in nano?
4. Was macht `cat`?
5. Wann ist `less` sinnvoller als `cat`?
6. Was macht `grep`?
7. Was ist eine `.env` Datei?
8. Was ist YAML grob?
9. Warum sind Einrückungen in YAML wichtig?

Zeitbudget

Zeit: ca. 60min