

## Dateisystem und Dateien - Textdateien und Konfiguration

### Thema

Textdateien und Konfiguration im Themenbereich Dateisystem und Dateien. ## Aufgabe 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? 10. Warum sind Textdateien für Docker zentral? ## Zeitvorgabe 45 Minuten