Linux 16 - Automatisierte Kontrolle

Thema

Automatisierte Kontrolle im Themenbereich Shell Scripting und Automatisierung.

Aufgaben, welche die Lernenden erreichen müssen

Schreibe ein Skript, das einen Ordner prüft, bei Bedarf erstellt und eine Logdatei schreibt.

Tipps für die Informationsbeschaffung

- Zerlege die Aufgabe in kleine Schritte.
- Recherchiere `if`, `test` und `mkdir -p`.
- Lasse dir Zwischenresultate mit `echo` ausgeben.

Lernzielkontrolle

1. Wie übergibst du einem Skript ein Argument?
2. Was ist `$1`?
3. Wie prüfst du, ob ein Ordner existiert?
4. Was macht `mkdir -p`?
5. Wie schreibst du in eine Logdatei?
6. Wie hängst du Text an eine Datei an?
7. Warum ist Fehlerbehandlung wichtig?
8. Wie testest du dein Skript systematisch?
9. Was macht eine Automatisierung wartbar?

Zeitbudget

Zeit: ca. 90min