Linux 11 - Prozesse verstehen

Thema

Prozesse verstehen im Themenbereich Prozesse Dienste und Logs.

Aufgaben, welche die Lernenden erreichen müssen

Zeige Prozesse an, finde einen bestimmten Prozess und beende ihn kontrolliert.

Tipps für die Informationsbeschaffung

- Starte mit `sleep 300 &` einen harmlosen Testprozess.
- Vergleiche `ps`, `top` und `htop`.
- Achte auf PID und Prozessname.

Lernzielkontrolle

1. Was ist ein Prozess?
2. Was ist eine PID?
3. Wie zeigst du laufende Prozesse an?
4. Was macht `top`?
5. Was macht `htop`?
6. Wie startest du einen Hintergrundprozess?
7. Wie beendest du einen Prozess?
8. Was passiert, wenn der Hauptprozess eines Containers endet?
9. Wie erkennst du, ob ein Prozess erfolgreich läuft?

Zeitbudget

Zeit: ca. 60min