Docker 08 - Compose Grundlagen

Thema

Compose Grundlagen im Themenbereich Docker Compose und Services.

Aufgaben, welche die Lernenden erreichen müssen

Erstelle eine `compose.yaml`, starte einen Service und verwalte ihn mit Compose-Befehlen.

Tipps für die Informationsbeschaffung

- Beginne mit einem einzelnen Nginx-Service.
- Nutze `docker compose up -d`, `ps`, `logs` und `down`.
- Achte auf korrekte YAML-Einrückung.

Lernzielkontrolle

1. Was ist Docker Compose?
2. Wie heisst die Compose-Datei meistens?
3. Was ist ein Service?
4. Was macht `docker compose up`?
5. Wofür steht `-d`?
6. Was zeigt `docker compose ps`?
7. Wie zeigst du Logs an?
8. Was macht `docker compose down`?
9. Warum ist YAML-Einrückung wichtig?
10. Warum ist Compose besser als viele lange `docker run` Befehle?

Zeitbudget

Zeit: ca. 120min