Docker 05 - Build Kontext und Projektstruktur

Thema

Build Kontext und Projektstruktur im Themenbereich Docker Build.

Aufgaben, welche die Lernenden erreichen müssen

Strukturiere ein kleines Docker-Projekt so, dass nur notwendige Dateien ins Image gelangen.

Tipps für die Informationsbeschaffung

- Vergleiche Projektordner und Image-Inhalt.
- Nutze `.dockerignore` für unnötige Dateien.
- Dokumentiere, welche Dateien kopiert werden.

Lernzielkontrolle

1. Was gehört in den Build-Kontext?
2. Warum sollte der Build-Kontext klein bleiben?
3. Was ist `.dockerignore`?
4. Welche Dateien sollten oft ausgeschlossen werden?
5. Warum sollte man keine Secrets ins Image kopieren?
6. Wie wirkt sich Projektstruktur auf `COPY` aus?
7. Was passiert, wenn eine Datei beim Build fehlt?
8. Wie liest du Build-Fehlermeldungen?
9. Warum hilft eine klare Ordnerstruktur im Team?
10. Wie prüfst du, ob dein Image korrekt gebaut wurde?

Zeitbudget

Zeit: ca. 60min