

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