

Docker Build - Build Kontext und Projektstruktur

Thema

Build Kontext und Projektstruktur im Themenbereich Docker Build. ## Aufgabe 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? ## Zeitvorgabe 45 Minuten