

Docker Compose und Services - Troubleshooting

Thema

Troubleshooting im Themenbereich Docker Compose und Services. ## Aufgabe welche die Lernenden erreichen müssen Analysiere typische Docker-Fehler mit Status-, Log- und Netzwerkbefehlen und dokumentiere Ursache und Lösung. ## Tipps für die Informationsbeschaffung - Beginne immer mit `docker compose ps` und Logs. - Lies Fehlermeldungen vollständig. - Unterscheide Portfehler, Passwortfehler, YAML-Fehler und Datenprobleme. ## Lernzielkontrolle 1. Welcher Befehl zeigt laufende Compose-Services? 2. Welcher Befehl zeigt Logs live? 3. Wie erkennst du einen Portkonflikt? 4. Was bedeutet `address already in use`? 5. Wie erkennst du falsche Zugangsdaten bei Postgres? 6. Was passiert bei einem YAML-Einrückungsfehler? 7. Wie prüfst du, ob ein Container immer wieder neu startet? 8. Warum ist `docker compose down -v` gefährlich? 9. Wie dokumentierst du eine Fehleranalyse sauber? 10. Welche drei Befehle verwendest du zürst bei Docker-Problemen? ## Zeitvorgabe 60 Minuten