Modul Backend 01

Dieses Modul vermittelt die grundlegenden Konzepte moderner Backend-Anwendungen unabhängig von einer bestimmten Programmiersprache oder Plattform.

Lernpfad

- Theorie
- 01 Backend und HTTP
- 02 HTTP-Methoden und REST
- 03 HTTP-Statuscodes
- 04 JSON, API-Verträge und Fehler
- 05 curl und API-Tests
- 06 Middleware und Pipelines
- 07 Controller, Services und Repositories
- 08 Datenbanken und ORM
- 09 Session-basierte Authentifizierung
- 10 JWT-Authentifizierung
- 11 Autorisierung und Security
- 12 Unit Tests und End-to-End-Tests
- 13 Plattformvergleich
- 14 Abschlussprojekt
- 15 Fazit und Plattformvergleich
- Bewertung

KI-Phase

Im Abschlussprojekt werden fachliche Backend-Skills, API-Verträge und Testfälle mit KI entworfen, geprüft und dokumentiert.

Zeitbudget

Zeit: ca. 65–85 Stunden