



Programmieren
Starten

ZERTIFIKAT

ÜBERREICHT AN

Michael Hegner

für die erfolgreiche Teilnahme am
"FastAPI Kurs - Baue einen Twitter Clone mit FastAPI".

Die folgenden Inhalte wurden vermittelt:

- Rest-API und Request Grundlagen
- Type Hinting
- Grundlagen zu relationalen Datenbanken und ORMs
- FastAPI Grundlagen (Pydantic Deep dive, Response Models, Response Codes etc.)
- FastAPI mit Datenbankanbindung (SQLAlchemy, SQLAlchemyModel, Typvalidierung, Dependency Injection, Hashen von Passwörtern mit Bcrypt, Login mit JSON Web Tokens)
- Fortgeschrittene FastAPI Konzepte (APIRouter, Dokumentation und Metadaten, Middleware, Logging Integration, CORS)
- Tooling - isort und black
- Erstellen eines Packages mit setuptools
- Praxisprojekt: Twitter Clone
- FastAPI als Container mit Docker

Regensburg, 12.10.2023

HENDRIK PRUIN
Kursleiter