

Kursstruktur: Web Development mit Django, RESTful APIs & React

- 1.1 Web Development Basics & HTTP-Protokoll
 - 1.2 Django Setup & Erste Schritte mit URLs
 - 1.3 Django Projekt- & App-Struktur
 - 1.4 Django Views & URL-Parameter
 - 1.5 URL-Routing: Query-Parameter & MVT-Architektur
 - 1.6 Django Models & ORM (Grundlagen)
-

- 2.1 Django ORM (CRUD) & Admin Interface
 - 2.2 Django Model Relationships
 - 2.3 Django Templates: Variablen, Tags, Filter
 - 2.4 Django Template Inheritance & Includes
 - 2.5 Django Forms (Normal Forms)
-

- 3.1 Django ModelForms
 - 3.2 Django Benutzerauthentifizierung & Autorisierung
 - 3.3 Medienverwaltung (Bilder) & Statische Dateien Vertiefung
 - 3.4 Datenbankwechsel zu MySQL
 - 3.5 Modul-Review & Projekt-Konsolidierung (Django-Frontend)
-

- 4.1 Einführung in RESTful APIs: Konzepte & DRF-Einführung mit ModelViewSet
 - 4.2 Authentifizierung & Berechtigungen in DRF
-

- 5.1 Einführung in React: Komponenten, JSX, Props
- 5.2 React State & Events, Datenabruf (**Workspace** API)
- 5.3 React Formulare & CRUD-Operationen mit API
- 5.4 React Routing & Grundlegende Navigation
- 5.5 Projekt-Integration & Deployment