

Curriculum Web Development

Werde Web Developer – dein Einstieg in die Welt des Codes und der digitalen Innovation.

In unserem praxisnahen Bootcamp lernst du Schritt für Schritt, wie du responsive Websites, dynamische Web-Apps und Full-Stack-Anwendungen entwickelst. Vom technischen Fundament bis zur Veröffentlichung eigener Projekte arbeitest du praxisorientiert, anwendungsnah und zukunftssicher.

Unsere erfahrenen Coaches begleiten dich auf deinem Weg – egal, ob du bereits Vorkenntnisse hast oder ganz neu startest. Mit realen Projekten, Teamarbeit und der Möglichkeit zur Förderung über einen Bildungsgutschein legst du das Fundament für deine Karriere in einem der spannendsten und am schnellsten wachsenden Bereiche der Tech-Welt.

10 Years
of Building
Careers

Tech-Stacks

Shell

- Unix-Befehle
- Git

HTML

- Semantische Elemente
- Formulare und Eingabefelder
- Responsives Webdesign
- Barrierefreiheit

CSS

- Selektoren
- Spezifität
- Konventionen
- Media Queries
- Layout
- Tools & Build-Prozesse
- Animationen

JavaScript

- ECMAScript (aktuelle Version)
- Events
- DOM-Manipulation
- Browser-APIs
- Array-Methoden
- Promises
- Asynchrone Programmierung
- Tooling
- Debugging

Backend

- Node.js
- RESTful APIs
- Routing
- Datenbankschemata und -modelle
- Tooling
- Deployment

Tools

- VS Code
- Slack
- Zoom
- GitHub Projects

React (aktuelle Version)

- Function Components
- Hooks
- Routing
- State Management
- CSS-in-JS
- API-Abfragen (Fetching APIs)

Weitere Unterrichtsinhalte

- Clean Code
- Pair Programming
- Arbeiten im Team
- Entwicklungs-Workflow
- Recherche
- UX/UI-Grundlagen
- Agile Methoden
- Produktentwicklung
- Karriere-Coaching

Soft Skills

Teamarbeit

Problemlösung

Kommunikationsfähigkeit

Zeitmanagement

Anpassungsfähigkeit

Detailgenau

Kritikfähig

Geduld

Eigenmotivation



Die hier dargestellten Lehrpläne stellen eine beispielhafte Orientierung für die Kursinhalte dar. Anpassungen der Inhalte und des Ablaufs aus didaktischen und organisatorischen Gründen sowie zur Anpassung an den Stand der Technik und die aktuellen Anforderungen des Arbeitsmarktes bleiben ausdrücklich vorbehalten, ohne dass dadurch der Charakter des Lehrgangs und die inhaltliche Qualität insgesamt beeinträchtigt werden.