Web Development

Webentwicklung (HTML, CSS, JS) · Anbieter: DCI Digital Career Institute GmbH

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: 12.000 €

Förderfähig über: Bildungsgutschein

AZAV-zertifizierter Bildungsträger — Förderung durch die Agentur für Arbeit möglich

Kursdaten auf einen Blick

Durchführung	Online
Lernformat	Mischung Zeitgebunden & Self-Paced
Dauer	15 Monate in Vollzeit
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet alle 5 Wochen
Vorkenntnisse	Keine Vorerfahrung
Inklusive	Berufscoaching, Notebook / Tablet (geliehen), Sprachkurs

Kurzbeschreibung

Du träumst von einer Karriere als Web- und Softwareentwickler:in? Dann bist Du beim DCI genau richtig – lerne in unserem Remote Web and Software Development Kurs das Programmieren dynamischer Websites und Apps mit modernsten KI-gestützten Entwicklungstools für einen zukunftssicheren Job. Lerne in 15 Monaten alles, was Du wissen musst, um in der Webentwicklung erfolgreich durchzustarten. Das …

Bildungsträger & Kontakt

DCI Digital Career Institute GmbH

Vulkanstraße 1, 10367 Berlin

Telefon: 030 91733422

E-Mail: kontakt@digitalcareerinstitute.org

Web: https://digitalcareerinstitute.org/

Kurs online ansehen

01 Kursbeschreibung

Du träumst von einer Karriere als Web- und Softwareentwickler:in? Dann bist Du beim DCI genau richtig – lerne in unserem Remote Web and Software Development Kurs das Programmieren dynamischer Websites und Apps mit modernsten KI-gestützten Entwicklungstools für einen zukunftssicheren Job.

Lerne in 15 Monaten alles, was Du wissen musst, um in der Webentwicklung erfolgreich durchzustarten. Das Beste: Durch die limitierte Teilnehmerzahl in unseren Kursen ermöglichen wir Dir ein optimales Lernerlebnis.

NEU: KI-gestützte Entwicklung – Lerne, wie moderne Tools wie GitHub Copilot Dir helfen, Code zu verstehen, zu analysieren und zu optimieren. Mit agentic KI-Tools entwickelst Du schneller und lernst effizienter!

02 Lehrplan & Module

1. Web Dev Grundlagen

Mache Dich mit den wichtigsten Werkzeugen und Konzepten der Webentwicklung vertraut. Nutze KI-gestützte Bildgenerierung für die Erstellung professioneller Vektorgrafiken.

2. User Interface Grundlagen

Erhalte eine Einführung in die grundlegenden Konzepte der Webseitengestaltung mit HTML und CSS. Lerne von Anfang an mit GitHub Copilot zu arbeiten für ein besseres Codeverständnis und effizientere Entwicklung.

3. Programmiergrundlagen

Lerne die grundlegenden Programmierkonzepte mit JavaScript und TypeScript kennen.

4. User Interface (Fortgeschritten)

Kombiniere HTML, CSS und JavaScript, um dynamische Webseiten zu erstellen.

5. Programmierung (Fortgeschritten)

Tauche tiefer in die Programmierung ein, mit objektorientierter Programmierung und Algorithmen. Lerne, wie KI-Assistenten dir bei komplexeren Programmieraufgaben helfen können.

6. Backend Programmierung

Entdecke grundlegende Konzepte der Backend-Programmierung. Lerne, wie man eine API erstellt, Daten verarbeitet, Benutzer authentifiziert und Daten verschlüsselt.

7. React Grundlagen

Lerne, wie man Single-Page-Anwendungen (SPA) mit React und Tailwind erstellt. Du lernst das React-Framework im Detail – inklusive fortgeschrittenem State Management und Routing.

8. React (Fortgeschritten)

Vertiefe Dein Wissen über React mit TypeScript und lerne erweiterte Techniken zum State Management. Entwickle praktische Anwendungen, die auf maschinellem Lernen und KI-Modellen basieren.

9. SQL und Sicherheit

Eigne Dir Kenntnisse im Umgang mit Datenbanken mithilfe der SQL-Sprache an. Greife von Deinem Backend auf die Datenbank zu und lerne Grundlagen der Cybersicherheit.

10. DevOps

Entdecke die grundlegenden Konzepte zu Testing, Deployment und Server-Management. Lerne alles über Container und Deployment-Automatisierung.

11. Web Tech

Erweitere Dein Wissen über Web-Ökosysteme mit PHP, React Native und Content-Management-Systemen (CMS).

12. Abschlussprojekt

Entfalte Deine Kreativität! Wende das Gelernte an und entwickle eine eigene Webseite — inklusive Frontend, Backend, Datenbank und Deployment. Setze KI-Tools für Codeoptimierung und effiziente Problemlösung ein.

03 Enthaltene Zertifikate

Externes Zertifikat: IHK-Zertifikat

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Keine Vorerfahrung

Keine Programmierkenntnisse benötigt

Deutsch oder Englisch – Mindestlevel B1

Technische Voraussetzungen

Dir werden alle Tools, die Du zum Lernen brauchst, kostenlos zur Verfügung gestellt. Dazu gehören ein Laptop, der auch privat genutzt werden darf und alle Programme, die in den Kursen verwendet werden.

05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Arbeitssuchende
- QuereinsteigerInnen

Mögliche Berufsbilder: Full Stack Entwickler, Backend Entwickler, Frontend Entwickler

NÄCHSTER SCHRITT

Kursdetails online ansehen und Anbieter kontaktieren

DCI Digital Career Institute GmbH · Vulkanstraße 1, 10367 Berlin
030 91733422 · kontakt@digitalcareerinstitute.org · https://digitalcareerinstitute.org/

Online ansehen