Grundlagen der Programmierung mit JavaScript

Webentwicklung (HTML, CSS, JS) · Anbieter: Karriere Tutor

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: auf Anfrage

Förderfähig über: Bildungsgutschein

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

Kursdaten auf einen Blick

Durchführung	Online
Lernformat	Zeitgebunden
Dauer	4 Wochen in Vollzeit oder 8 Wochen in Teilzeit
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet alle 2 Wochen
Vorkenntnisse	Berufliche Vorerfahrung
Abschluss	Zertifikat von Karriere Tutor
Inklusive	Notebook / Tablet (geliehen)

Bildungsträger & Kontakt

Karriere Tutor
Steinerstraße 15, 81369 München
Telefon: 06174 9513046
E-Mail: karriereberatung@karrieretutor.de
Web: https://www.karrieretutor.de

Kurs online ansehen

01 Kursbeschreibung

Diese Weiterbildung führt dich in zentrale Konzepte der Programmierung ein. Du lernst, wie JavaScript für interaktive Webinhalte eingesetzt wird und wie du grundlegende Funktionen, Datenstrukturen und grafische Elemente in deine Projekte integrierst.

Nach Abschluss dieses Kurses kannst du grundlegende Funktionen von JavaScript anwenden und erste interaktive Webelemente entwickeln. Die vermittelten Inhalte unterstützen dich dabei, dynamische Benutzeroberflächen mit aktuellen Webtechnologien umzusetzen. Als Werkzeuge werden Node.js und Visual Studio Code genutzt.

02 Lehrplan & Module

1. JavaScript

Grundlagen und Logik – Einführung in JavaScript
Objekte: Schlüssel-Wert-Paare, Zugriff, Methoden
Funktionen, Arrays & Objekte
DOM & Eventhandling
Datentypen: string, number, boolean, undefined, null, typeof, einfache Typumwandlung (z. B. parseInt)
Ajax, SVG, Animationen, Debugging
SVG: Pfade, einfache Animationen

03 Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: Zertifikat von Karriere Tutor

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Berufliche Vorerfahrung

Abgeschlossene Berufsausbildung und/oder Studium. Sicherer Umgang mit dem Computer.

Technische Voraussetzungen

Für die Teilnahme empfehlen wir dir, einen Computer mit mindestens 13 Zoll Bildschirmdiagonale zu nutzen, der mindestens WIN 10 oder OS 14.10 unterstützt und mehr als 4 GB Arbeitsspeicher hat. Du kannst mit

einem PC oder einem Notebook, für manche Funktionen auch mit einem Tablet oder sogar deinem Smartphone teilnehmen. Es können grundsätzlich alle Browser, wie z. B. Safari, Google Chrome, Mozilla Firefox oder Edge, in der aktuellsten Version verwendet werden. Das notwendige technische Equipment wie einen Arbeitslaptop stellen wir dir zur Verfügung.

05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Arbeitssuchende
- Fachkräfte
- Berufstätige

Mögliche Berufsbilder: Frontend Entwickler, Softwareentwickler, Node.js Entwickler

NÄCHSTER SCHRITT

Kursdetails online ansehen und Anbieter kontaktieren

Karriere Tutor · Steinerstraße 15, 81369 München
06174 9513046 · karriereberatung@karrieretutor.de · https://www.karrieretutor.de

Online ansehen