User Interface Engineer

UI/UX Design · 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	21 Wochen in Vollzeit oder 42 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

Gegenstand des Kurses ist das User Interface Engineering sowie die Frage, wie Webdesign und UI/UX die digitale Landschaft gestalten. Diese Weiterbildung vermittelt dir umfassendes Wissen, um als User Interface Engineer zu arbeiten und kreative Projekte mit aktuellen Tools und Techniken umzusetzen. Mit einem Fokus auf Webdesign und UI/UX wirst du verstehen, wie ästhetische und funktionale Designs eine entscheidende Rolle in der Benutzererfahrung spielen. Gearbeitet wird dabei mit Node.js und Visual Studio Code.

Diese Weiterbildung im Bereich Webdesign und UI/UX gibt dir die Werkzeuge an die Hand, um als User Interface Engineer digitale Erlebnisse zu gestalten. Vermittelt wird, wie du mit Figma Prototypen erstellst und wie HTML, CSS und JavaScript zusammenwirken, um Benutzeroberflächen zu entwickeln. Am Ende deiner Reise bist du gut vorbereitet, um in der dynamischen Welt des User Interface Engineerings Fuß zu fassen.

02 Lehrplan & Module

1. HTML und CSS

Elementare Struktur einer Webseite
Grundlagen der HTML- und der CSS-Struktur
Textformatierung
Listen erstellen
Tabellen darstellen und strukturieren
Externe und eingebettete Stylesheets erstellen
Responsive Webseiten
Webseite debuggen und hochladen

2. 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

3. Webhosting

Elemente des World Wide Webs und das Client-Sever Modell
Webhosting als Dienstleistung
Management des Webspace-Inhalts
Zusätzliche Dienstleistungen
Strategien bei der Domain-Wahl und Domain-Management
Anlegen von geschäftlichen E-Mail-Adressen

4. Webdesign, Usability und UX

UX Grundlagen
Zielgruppenanalyse und Usability-Tests
Prototyping
Einführung in Figma
Gestaltungsgrundlagen
UI-Design und UI-Elemente
Content-Design

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

- QuereinsteigerInnen
- Fachkräfte
- Berufstätige

Mögliche Berufsbilder: UI Engineer, Interface Designer, Frontend 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