

User Interface Engineer

UI/UX Design · Anbieter: Karriere Tutor

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: 12.086,55 €

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

Falkensteiner Str. 6A, 61462 Königstein im Taunus

Telefon: 06174 9513046

E-Mail: beratung@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 · Falkensteiner Str. 6A, 61462 Königstein im Taunus
06174 9513046 · beratung@karrieretutor.de · <https://www.karrieretutor.de>



[Online ansehen](#)