Fullstack Web Development mit CPUX-Zertifikat

Der ultimative Komplettkurs für Web Developer:in

Standort
Grafenau

Teilnehmerzahl
Die Zahl der Teilnehmenden variiert je nach Kursstarttermin.

Dauer
101 Tage

Unterrichtszeiten
Die Qualifizierung läuft in Vollzeit.

Abschluss / Zertifikat
WBS-Zertifikat, CPUX-Zertifikat

Kosten und Förderung
Bis zu 100 % kostenlos bei Förderung durch Bildungsgutschein, Berufsförderungsdienst (BFD) der Bundeswehr, Rehabilitationsförderung, Qualifizierungschancengesetz

Die nächsten Termine

06.05.2024 - 30.09.2024

04.07.2024 - 29.11.2024

30.08.2024 - 05.02.2025

29.10.2024 - 02.04.2025

Ansprechperson

Johannes Klier
Tel: 0991 2896996-0
grafenau@wbstraining.de

Anschrift

WBS TRAINING Grafenau
Frauenberg 17
c/o Volkshochschule des Landkreises Freyung-Grafenau
94481 Grafenau

Kursbeschreibung

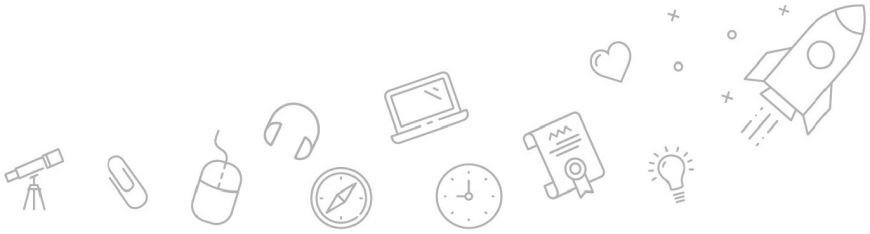
Du bist kreativ und hast ein Auge für Farben und Formen? Du willst diese Talente in einem zukunftssicheren IT-Beruf nutzen? Dann liegst du bei diesem Kurs "Fullstack Web Developer:in" genau richtig! Hier erlernst du alles Notwendige, um ansprechende Webseiten nach Kundenvorgaben zu erstellen. Ob nun innerhalb eines Industrie-Unternehmens oder bei einem Software-Haus: Überall werden Web-Developer:in gesucht!

In diesem Kurs lernst du die umfassendsten und modernsten Techniken in der Entwicklung interaktiver Webseiten mit HTML5, CSS3, JavaScript, PHP und Frameworks wie Bootstrap, jQuery, React und Laravel kennen. Du verfügst als Absolvent:in dieses Kurses über Wissen, welches auf dem neuesten Stand basiert. Du kannst modernste Tools bedienen und diese sinnvoll bei deinen Projekten verwenden.

Dieser Kurs ist der ultimative Master-Kurs für angehende Web Developer. Und das Beste: du musst beim Einstieg kein Master sein. Es werden keine Programmierkenntnisse vorausgesetzt. Nach Absolvierung dieses Kurses bewegst du dich dafür in der absoluten Master-Class der Web-Entwicklung. Als zusätzlichen Qualifikations-Nachweis kannst du die Prüfung zur CPUX-F-Zertifizierung ablegen, auf welche wir dich umfänglich vorbereiten. Dieses Zertifikat weist dich zusätzlich als UI/UX-Spezialist:in aus.

Aktuelle Kursinformationen

Erlebe Weiterbildung neu.
Diese Weiterbildung findet als Live-Online-Kurs in unserem Lernportal WBS LearnSpace 3D® statt. In der 3D-Simulation triffst du auf eure Trainer:innen und andere Kursteilnehmende - mit diesen kannst du dich



jederzeit live austauschen.

Lernziele

Nach erfolgreichem Abschluss der Weiterbildung als Fullstack Web Developer:in kannst du Webauftritte ansprechend gestalten und die von Kund:innen gewünschten Funktionen fachgerecht umsetzen. Dabei wirst du mit modernsten Werkzeugen und Techniken vertraut gemacht, die du im Kurs in praxisnahen Übungsprojekten erfolgreich anwenden kannst.

Zielgruppe

Du interessierst dich für die digitale Welt und neue Entwicklungen? Kreativität zählt zu deinen Eigenschaften und du hast ein gutes Auge für Formen und Farben? Du bist kommunikativ und erarbeitest gern gemeinsam mit Kundinnen und Kunden die Vorgaben für einen Web-Auftritt oder ein Corporate Design? Du bist gern in einem zukunftsorientierten Umfeld mit sehr guten Perspektiven tätig? Dann ist dieser Kurs genau das Richtige für dich.

Teilnahme-voraussetzung

Mit einem Realschulabschluss, Abitur, einer abgeschlossenen Ausbildung oder einem (auch abgebrochenen) Studium erfüllst du die Voraussetzungen für diese Weiterbildung. Programmier-Kenntnisse werden nicht vorausgesetzt. Alles Notwendige erlernst du in diesem Kompaktkurs.

Inhalte

Einführung in unser Online-Lernformat (1 Tag)

HTML5

- HTML5 Strukturen, Sprache und Syntax
- Inhalte erstellen (Button, Hyperlink, Bilder)
- Multimedia und Einbindung (audio, video, images)
- Tabellen, Formulare
- Navigation
- Accessibility - Benutzbarkeit (Barrierefreiheit)

CSS3

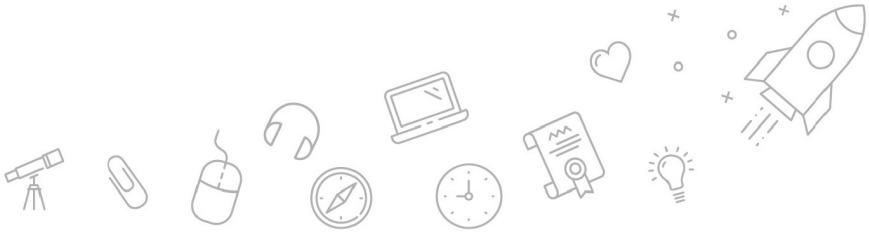
- Einführung in CSS
- CSS Strukturen, Sprache und Syntax
- Pseudoelemente, Selectoren
- Kaskaden / Klassen / Vererbungen

Framework Bootstrap

- UX/UI
- Preprozessoren
- Projektumgebung

JavaScript

- Struktur, Syntax und Objekte
- Fehlerbehandlung/Debugging
- Bibliothek jQuery
- Framework React.js
- Verwendung von REDUX



Photoshop

- Farbgestaltung für Websites
- Funktionen und Arbeitsbereich
- Ebenen und Ebenen-Sets
- Kanäle
- Grafik- und Video-Optimierung

UX / UI Prinzipien und CPUX-F-Zertifizierung

- Konzept und Anforderungen
- Dialogprinzipien und Gestaltungsregeln
- Evaluierungsmethoden und Usability-Tests
- Ablegen der CPUX-F-Zertifizierungsprüfung

Visual Design mit AdobeXD

- Werkzeuge, Elemente und Ebenen
- iOS / Android - Design-Elemente
- Der Content-Generator
- One-Page-Design

PHP

- Syntax und Aufbau
- Funktionen und Prozeduren
- Cookies und Sessions verwenden
- Mit Datenbanken arbeiten
- Internetdienste und Netzwerkprotokolle
- Grundlagen der E-Mail-Programmierung
- PHP - Framework Laravel
- Sicherheit (Session, Datenbank, Dateisystem, SQL-Injection, Cross-Site-Scripting)
- Fehlerbehandlung/Debugging

Perspektiven nach der Qualifizierung

Die Marktplatzierung eines Unternehmens und seiner Produkte/Dienstleistungen ist sehr stark mit einem ansprechenden und informativen Webauftritt verbunden. Daher gehört die Webseiten-Entwicklung zu einem der Schlüsselbereiche und wird deshalb in Industrie und Handel auch sehr stark nachgefragt. Durch diese Weiterbildung wirst du in die Lage versetzt, unter Einsatz modernster Werkzeuge und Techniken, ansprechende und informative Webseiten zu erstellen.

Webseite

Link zum Kurs

Weiterführende Themen

Informationstechnologie
Webseiten-Programmierung und -Gestaltung

WBS TRAINING

DQS-zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2015 Reg.-Nr. 015344 QM15
Zulassung nach AZAV Reg.-Nr. 015344 AZAV

Die WBS TRAINING und ihre Angebote sind nach der "Akkreditierungs- und Zulassungsverordnung Arbeitsförderung" (AZAV) von der DQS zertifiziert und erfüllen somit bundesweit die Voraussetzungen für verschiedene Fördermöglichkeiten (z.B. Bildungsgutschein). Im persönlichen Gespräch erfahren Sie alles, was Sie noch zum Thema Arbeitsmarktchancen, Förderung, Inhalte, Trainer, Termine und Kursablauf wissen möchten. Unsere erfahrenen Weiterbildungsreferenten nehmen sich Zeit für Sie. Gerne beraten wir Sie auch bei der Wahl Ihres Schulungsortes.*

* Die Teilnahme an unseren Weiterbildungen im WBS LearnSpace 3D® ist am WBS-Standort in Ihrer Nähe oder mit gesonderter Genehmigung Ihres Kostenträgers auch von zu Hause möglich.

DQS-zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2015 Reg.-Nr. 015344 QM15
Zulassung nach AZAV Reg.-Nr. 015344 AZAV

F.A.Z.-INSTITUT
Exzellente Nachhaltigkeit
Basis: Nachhaltigkeitsreputation
10 | 2020

GEMEINWOHL ÖKONOMIE Ein Wirtschaftsmodell mit Zukunft