








Fullstack Web Development mit CPUX-Zertifikat

Der ultimative Komplettkurs für Web Developer:in

 Standort:	Rotenburg (Wümme)	 Die nächsten Termine	 Kontakt
 Dauer	101 Tage	04.07.2024 - 29.11.2024	Fon: +49 4261 1894030
 Abschluss / Zertifikat	WBS-Zertifikat, UXQB® Certified Professional for Usability and User Experience - Foundation Level (CPUX-F)	30.08.2024 - 05.02.2025 29.10.2024 - 02.04.2025	E-Mail: rotenburg@wbstraining.de
 Kosten und Förderung	Berufsförderungsdienst (BFD) der Bundeswehr, Bildungsgutschein , Qualifizierungschancengesetz , Rehabilitationsförderung		 Anschrift WBS TRAINING Dein Kontakt für Rotenburg (Wümme) Mühlenstraße 32 27356 Rotenburg (Wümme)

> 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.

> Kursinhalte

Einführung in unser Online-Lernformat (1 Tag)

HTML5

- HTML5 Strukturen, Sprache und Syntax
- Inhalte erstellen (Button, Hyperlink, Bilder)
- Multimedia und Einbindung (audio, video, images)



WBS TRAINING

- 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

> 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.
> Unterrichtsform	Vollzeit
> Zielgruppe	Arbeitslose oder Arbeitssuchende, Akademiker:innen/Studienaussteiger:innen, Berufsrückkehrer:innen, Teilzeitsuchende, Migrant:innen, Berufserfahrene, Soldat:innen, Rehabilitanden, Menschen mit Behinderung, Arbeitnehmer:innen/Privatzahler:innen/ Berufstätige
> Teilnahmevoraussetzung	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.
> 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

Diese Kurse könnten dich auch interessieren.

- ➔ [UI/UX-Webdesign Frontend mit CPUX-Zertifikat](#)
- ➔ [Webseiten-Entwicklung mit HTML5, CSS3 und JavaScript](#)



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

WBS TRAINING ist gemäß der „Akkreditierungs- und Zulassungsverordnung Arbeitsförderung“ (AZAV) von der DQS zertifiziert und erfüllt damit bundesweit die Voraussetzungen für verschiedene Fördermöglichkeiten, wie z. B. den Bildungsgutschein. In einem persönlichen Gespräch mit unseren Berater:innen erhältst du umfassende Informationen zu Themen wie Arbeitsmarktchancen, Förderung, Kursinhalte, Trainer:innen, Termine und Kursablauf. Unsere erfahrenen Berater:innen nehmen sich Zeit für dich und unterstützen dich auch bei der **Auswahl des Schulungsortes***.

* Die Teilnahme an unseren Online-Kursen ist entweder an einem WBS TRAINING Standort in deiner Nähe oder unter bestimmten Voraussetzungen mit Genehmigung deines Kostenträgers auch von zu Hause aus möglich.



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

