Turbo-Webentwicklung & Design mit CPUX-Zertifikat

Webentwicklung (HTML, CSS, JS) · Anbieter: WBS TRAINING SE

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: auf Anfrage

Förderfähig über: Bildungsgutschein, Zuschuss bei der Qualifizierung Beschäftigter, Förderung von Menschen mit gesundheitlicher Beeinträchtigung

Kursdaten auf einen Blick

Durchführung	Online
Lernformat	Zeitgebunden
Dauer	5 Monate in Vollzeit
Umfang	8 Unterrichtseinheiten
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet alle 4 Monate
Vorkenntnisse	Keine Vorerfahrung
Abschluss	WBS-Zertifikat, UXQB® Certified Professional for Usability and User Experience - Foundation Level (CPUX-F)

Bildungsträger & Kontakt

WBS TRAINING SE
Lorenzweg 5, 12099 Berlin
Telefon: +49 30 26475050
E-Mail: beratung@wbstraining.de
Web: https://www.wbstraining.de/?utm_source=genaumeinkurs.de&utm_medium=affiliate

Kurs online ansehen

01 Kursbeschreibung

Du bist kreativ und hast ein Auge für Farben und Formen? Du möchtest diese Talente in einem zukunftssicheren IT-Beruf einsetzen? Dann ist der Kurs „Fullstack Web Developer“ genau das Richtige für dich! In diesem Kurs lernst du, wie du ansprechende und interaktive Webseiten nach Kundenvorgaben entwickelst. Dein erworbenes Know-how und deine Kompetenzen kannst du in verschiedenen Branchen einsetzen, sei es in einem Industrie-Unternehmen oder bei einem Software-Haus - Web Developer sind überall gefragt.

Im Kurs erwirbst du umfassende Kenntnisse in den modernsten Techniken der Webentwicklung, darunter HTML5, CSS3, JavaScript, PHP sowie Frameworks wie Bootstrap, jQuery, React und Laravel. Als Absolvent verfügst du über aktuelles Wissen und kannst die modernsten Tools gezielt in deinen Projekten anwenden.

Mit diesem Kurszertifikat weist du deine Kompetenzen in der professionellen Webentwicklung nach. Du bist in der Lage, anspruchsvolle Webprojekte zu planen, umzusetzen und nachhaltig zu betreuen. Zusätzlich bereiten wir dich umfassend auf die Prüfung zur CPUX-F-Zertifizierung vor, die deine Fähigkeiten als UI/UX-Spezialist dokumentiert. So bist du bestens gerüstet, um als Web Developer in der digitalen Welt durchzustarten und langfristig erfolgreich zu sein.

02 Lehrplan & Module

Gesamtumfang — **8 Unterrichtseinheiten* in 11 Modulen**

* Eine Unterrichtseinheit entspricht 45 Minuten.

1. Einführung in unser Online-Lernformat

8 Unterrichtseinheiten
(ca. 100% vom Gesamtumfang)

Einführung in das Online-Lernformat WBS LearnSpace 3D®

2. Softwareentwicklung mit HTML5 - Foundation

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

3. Softwareentwicklung mit HTML5 - GUI-Konzepte

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

4. Softwareentwicklung mit HTML5 - Bootstrap Framework

CSS-Frameworks
UI/UX
Preprozessoren
Projektumgebung

5. JavaScript - Foundation

Struktur, Syntax und Objekte
Fehlerbehandlung/Debugging

6. Moderne JavaScript-Frameworks & KI-Integration

Bibliothek jQuery
Framework React.js
Moderne JavaScript-Frameworks
KI-Integration im Frontend

7. Photoshop

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

8. UX/UI Design mit KI-gestützten Tools

Konzept und Anforderungen
Dialogprinzipien und Gestaltungsregeln
Evaluierungsmethoden und Usability-Tests
KI-Design-Tools und Automatisierung
Ablegen der CPUX-F-Zertifizierungsprüfung
Visual Design mit Figma

9. Softwareentwicklung mit PHP - Foundation

Syntax und Aufbau
Funktionen und Prozeduren
Fehlerbehandlung und Hilfsfunktionen
Interaktive Webseiten erstellen

10. Softwareentwicklung mit PHP - Datenstrukturen

Arbeiten mit Dateien und Verzeichnissen
Mit Datenbanken arbeiten
Internetdienste und Netzwerkprotokolle

11. Softwareentwicklung mit PHP - Framework Laravel

PHP - Framework Laravel
Sicherheit (Session, Datenbank, Dateisystem, SQL-Injection, Cross-Site-Scripting)
Fehlerbehandlung/Debugging

03 Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: WBS-Zertifikat

Trägerzertifikat: UXQB® Certified Professional for Usability and User Experience - Foundation Level (CPUX-F)

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Keine Vorerfahrung

Realschulabschluss, Abitur, abgeschlossene Ausbildung oder ein (auch abgebrochenes) Studium. Programmierkenntnisse werden nicht vorausgesetzt.

Technische Voraussetzungen

Unterricht live und interaktiv im virtuellen Lernraum WBS LearnSpace 3D® über zwei Bildschirme und Headset.

05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Arbeitssuchende
- AkademikerInnen
- WiedereinsteigerInnen
- Fachkräfte
- RehabilitantInnen
- Berufstätige

Mögliche Berufsbilder: Full Stack Entwickler, Frontend Entwickler, Webdesigner

NÄCHSTER SCHRITT

Kursdetails online ansehen und Anbieter kontaktieren

WBS TRAINING SE · Lorenzweg 5, 12099 Berlin
+49 30 26475050 · beratung@wbstraining.de ·
https://www.wbstraining.de/?utm_source=genaumeinkurs.de&utm_medium=affiliate

Online ansehen