

Turbo-Webentwicklung & Design mit CPUX-Zertifikat

HTML5, CSS3 und JavaScript - Der schnelle Webentwickler-Kompaktkurs

Dauer

101 Tage

Zertifikat

Preis

Wir beraten dich gerne zu deinen individuellen Fördermöglichkeiten.

Fördermöglichkeiten

Berufsförderungsdienst (BFD) der Bundeswehr,
[Bildungsgutschein](#), [Qualifizierungschancengesetz](#),
Rehabilitationsförderung

Aktuelle Termine

 03.07.2025 – 26.11.2025

 29.08.2025 – 02.02.2026

 27.10.2025 – 30.03.2026

Kontakt

Dein Kontakt für Darmstadt

+49 6151 6081870

darmstadt@wbstraining.de

Anschrift

WBS TRAINING in Darmstadt

Heinrichstraße 2

64283 Darmstadt

Dies ist ein Angebot von WBS TRAINING.

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.

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)
- 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

- 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

Du kannst Webauftritte ansprechend gestalten und die von Kund:innen gewünschten Funktionen fachgerecht umsetzen, weil du moderne Werkzeuge und Techniken kennst und anwenden kannst.

Du bist in der Lage, praxisnahe Übungsprojekte erfolgreich durchzuführen und dabei die erlernten Methoden und Tools anzuwenden.

Du wendest aktuelle Webentwicklungstechnologien und -frameworks erfolgreich an, um benutzerfreundliche und funktionale Webseiten zu erstellen.

Du kennst die Best Practices der Webentwicklung und setzt sie erfolgreich in die Praxis um.

Du kannst deine Kompetenzen mit dem Abschluss „Fullstack Web Developer:in“ nachweisen.

Du hast die Kompetenz, um im Kurs praxisrelevante Zertifikate in modernen Webentwicklungstechnologien zu erwerben.

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

Fachkräfte, die zertifiziertes Know-how und die nötigen Kompetenzen in der Webentwicklung mitbringen, sind in allen Wirtschaftszweigen stark gefragt. Denn nur Unternehmen mit einem ansprechenden und informativen Webauftritt können sich im Wettbewerb behaupten und ihre Produkte und Dienstleistungen erfolgreich platzieren. Deine beruflichen Perspektiven als zertifizierte:r Fullstack Web Developer:in sind daher ausgesprochen gut. Durch diese Weiterbildung wirst du in die Lage versetzt, unter Einsatz modernster Werkzeuge und Techniken, ansprechende und informative Webseiten zu erstellen.

Link zum Angebot

➔ [Turbo-Webentwicklung & Design mit CPUX-Zertifikat](#)

Diese Kurse könnten dich auch interessieren.

➔ [UI/UX-Webdesign Frontend mit CPUX-Zertifikat](#)

➔ [Webseiten-Entwicklung mit HTML5, CSS3 und JavaScript](#)

Ausgezeichnete Bildung.



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