

# **Turbo-Webentwicklung & Design mit CPUX-Zertifikat**

### HTML5, CSS3 und JavaScript - Der schnelle Webentwickler-Kompaktkurs

( Dauer

101 Tage

2 Zertifikat

#### **€ Preis**

Wir beraten dich gerne zu deinen individuellen Fördermöglichkeiten.

## ☼ Fördermöglichkeiten

Berufsförderungsdienst (BFD) der Bundeswehr, <u>Bildungsgutschein, Qualifizierungschancengesetz</u>, Rehabilitationsförderung

Dies ist ein Angebot von WBS TRAINING.

#### **Aktuelle Termine**

- □ 02.01.2026 01.06.2026
- **29.04.2026 22.09.2026**

#### **Kontakt**

Dein Kontakt für Auerbach

+49 3744 4399580

auerbach@wbstraining.de

#### **Anschrift**

WBS TRAINING in Auerbach

Göltzschtalstraße 78

08209 Auerbach-Vogtland

## 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)

Softwareentwicklung mit HTML5 - Foundation

Seite 1 von 4 Erstellt am 30.10.2025



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

### Softwareentwicklung mit HTML5 - GUI-Konzepte

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

#### Softwareentwicklung mit HTML5 - Bootstrap Framework

- CSS-Frameworks
- UI/UX
- Preprozessoren
- Projektumgebung

#### **JavaScript - Foundation**

- Struktur, Syntax und Objekte
- Fehlerbehandlung/Debugging

### JavaScript mit JQuery und JS-Frameworks

- 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 Design**

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

## **Softwareentwicklung mit PHP - Foundation**

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

Seite 2 von 4 Erstellt am 30.10.2025



## Softwareentwicklung mit PHP - Datenstrukturen

- Arbeiten mit Dateien und Verzeichnissen
- Mit Datenbanken arbeiten
- Internetdienste und Netzwerkprotokolle

### Softwareentwicklung mit PHP - Framework Laravel

- 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.

Seite 3 von 4 Erstellt am 30.10.2025



# **Link zum Angebot**

→ Turbo-Webentwicklung & Design mit CPUX-Zertifikat

## Diese Kurse könnten dich auch interessieren.

- → 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

Seite 4 von 4 Erstellt am 30.10.2025