

## 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 Magdeburg

+49 391 4005299

[magdeburg@wbstraining.de](mailto:magdeburg@wbstraining.de)

### **Anschrift**

WBS TRAINING in Magdeburg

Maxim-Gorki-Straße 14

39108 Magdeburg

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