










## UI/UX-Webdesign Frontend mit CPUX-Zertifikat



|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <p> <b>Standort</b></p> <p> <b>Teilnehmerzahl</b></p> <p> <b>Dauer</b></p> <p><b>Unterrichtszeiten</b></p> <p> <b>Abschluss / Zertifikat</b></p> <p> <b>Kosten und Förderung</b></p> | <p>Aachen Mitte</p> <p>Die Zahl der Teilnehmenden variiert je nach Kursstarttermin.</p> <p>71 Tage</p> <p>Die Qualifizierung läuft in Vollzeit.</p> <p>WBS-Zertifikat, CPUX-Zertifikat</p> <p>100 % kostenlos bei Förderung durch Bildungsgutschein, Berufsförderungsdienst (BFD) der Bundeswehr, Rehabilitationsförderung, Qualifizierungschancengesetz</p> | <p> <b>Die nächsten Termine</b></p> <p>09.05.2023 - 21.08.2023</p> <p>-----</p> <p>07.07.2023 - 18.10.2023</p> <p>-----</p> <p>04.09.2023 - 18.12.2023</p> <p>-----</p> | <p> <b>Ansprechperson</b></p> <p>Dinah Gronau<br/>Tel: 0241 5570569-0<br/>aachen.mitte@wbstraining.de</p> <p> <b>Anschrift</b></p> <p>WBS TRAINING Aachen Mitte<br/>Holzgraben 17-19<br/>c/o Randstad Deutschland GmbH &amp; Co. KG<br/>52062 Aachen</p> |
|---|--|--|--|

### > Kursbeschreibung

Du bist kreativ und hast ein Auge für Farben und Formen? Du möchtest diese Talente in einem zukunftssicheren IT-Beruf nutzen? Dann liegst du mit diesem Kurs "UI/UX-Webdesign" 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 UI/UX-Webdesigner:innen gesucht!

In diesem Kurs lernst du die umfassendsten und modernsten Techniken in der Entwicklung interaktiver Webseiten nach UI/UX-Prinzipien mit HTML5, CSS3 und JavaScript kennen. Du verfügst als Absolvent:in dieses Kurses über Wissen, welches auf dem neuesten Stand basiert. Du kannst modernste Tools bedienen und sinnvoll bei deinen Projekten verwenden. Du wirst alles kennenlernen, was du zur Gestaltung ansprechender Webseiten benötigt: Erstellung und Manipulation von Grafiken und Animationen, Webseiten-Layouts und interaktive Kommunikation.

Als zusätzlichen Qualifikations-Nachweis kannst du die Prüfung zur CPUX-F-Zertifizierung ablegen, auf welche wir dich umfangreich vorbereiten. Dieses Zertifikat weist dich zusätzlich als UI/UX-Spezialist:in aus.

Werde zu einem/einer stark nachgefragten UI/UX-Webdesigner:in und booste deine berufliche Zukunft mit diesem Kurs!



## > Aktuelle Kursinformationen

### **Erlebe Weiterbildung neu.**

Diese Weiterbildung findet als Live-Online-Kurs in unserem Lernportal [WBS LearnSpace 3D®](#) statt. In der 3D-Simulation triffst du auf eure Trainer:innen und andere Kursteilnehmende - mit diesen kannst du dich jederzeit live austauschen.

## > Lernziele

Nach erfolgreichem Abschluss der Weiterbildung als UI/UX-Designer: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.

## > Zielgruppe

Du interessierst dich für die digitale Welt und neue Entwicklungen? Kreativität zählt zu deinen Eigenschaften und du hast ein gutes Auge für Formen und Farben? Du bist kommunikativ und erarbeitest gern gemeinsam mit Kundinnen und Kunden die Vorgaben für einen Web-Auftritt oder ein Corporate Design? Du bist gern in einem zukunftsorientierten Umfeld mit sehr guten Perspektiven tätig? Dann ist dieser Kurs genau das Richtige für dich.

## > Teilnahme- voraussetzung

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.

## > Inhalte

### **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 mit AdobeXD

- Werkzeuge, Elemente und Ebenen
- iOS / Android - Design-Elemente
- Der Content-Generator
- One-Page-Design

## > 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](#)

## > Weiterführende Themen

[Informationstechnologie](#)  
[Webseiten-Programmierung und -Gestaltung](#)



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



Die WBS TRAINING und ihre Angebote sind nach der "Akkreditierungs- und Zulassungsverordnung Arbeitsförderung" (AZAV) von der DQS zertifiziert und erfüllen somit bundesweit die Voraussetzungen für verschiedene Fördermöglichkeiten (z.B. Bildungsgutschein). Im persönlichen Gespräch erfahren Sie alles, was Sie noch zum Thema Arbeitsmarktchancen, Förderung, Inhalte, Trainer, Termine und Kursablauf wissen möchten. Unsere erfahrenen Weiterbildungsreferenten nehmen sich Zeit für Sie. Gerne beraten wir Sie auch bei der Wahl Ihres Schulungsortes.\*

\* Die Teilnahme an unseren Weiterbildungen im WBS LearnSpace 3D® ist am WBS-Standort in Ihrer Nähe oder mit gesonderter Genehmigung Ihres Kostenträgers auch von zu Hause möglich.



# WBS TRAINING



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

