



## Full-Stack Web- & App-Entwicklung Bootcamp (Deutsch)



|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
|  <b>Standort</b>                | Singen   |  <b>Die nächsten Termine</b> |  <b>Ansprechperson</b> |
|  <b>Teilnehmerzahl</b>          | Die Teilnehmerzahl variiert je nach Kursstarttermin.   | 11.05.2023 - 08.09.2023   | Admission Team<br>Tel: 030 555789760<br>admission@wbscodingschool.com                                     |
|  <b>Dauer</b>                   | 85 Tage  | 14.07.2023 - 10.11.2023   |  <b>Anschrift</b>      |
| <b>Unterrichtszeiten</b>  | Die Qualifizierung läuft in Vollzeit montags bis freitags von 9 bis 18 Uhr.  | 07.09.2023 - 19.01.2024   | WBS TRAINING Singen<br>August-Ruf-Straße 5A<br>78224 Singen   |
|  <b>Abschluss / Zertifikat</b> | Zertifikat der WBS Coding School   |   |   |
|  <b>Kosten und Förderung</b>  | 100 % kostenlos bei Förderung durch Bildungsgutschein, Berufsförderungsdienst (BFD) der Bundeswehr, Rehabilitationsförderung, Qualifizierungschancengesetz |   |   |

**> Kursbeschreibung** Für ein Unternehmen ist der Internet-Auftritt (ob Homepage oder Web-Shop) unerlässlich. Diese Webauftritte werden in der Regel durch speziell ausgebildete Web- und App-Entwickler:innen erstellt.

In dieser Weiterbildung der WBS CODING SCHOOL erwerben Sie professionelles Wissen zur Programmierung von Apps und Web-Auftritten. Weiterhin lernen Sie die modernsten Methoden und Tools zur Planung und Realisierung hochaktueller Webthemen kennen und wissen diese zielgerichtet einzusetzen.

Legen Sie mit dieser Weiterbildung eine solide Basis für Ihren beruflichen Erfolg im Bereich Digitalisierung 4.0.

**> Aktuelle Kursinformationen** **Erleben Sie Weiterbildung neu!** In unserer Online Coding School sind Sie permanent mit anderen Lernenden und Ihren Trainerinnen und Trainern verbunden, dank modernster Technologie. Lernen war noch nie so bequem, denn Sie benötigen lediglich einen Computer und einen gängigen Internet-Browser, um sich modern zur Web-Entwickler:in ausbilden zu lassen.

Die ersten 15 Wochen finden zu 100% virtuell statt, wobei Sie täglich mit der Trainer:in und anderen Studierenden via Video-Chat verbunden sind. Mithilfe unserer Lernplattform erlangen Sie in dieser Zeit sämtliche Fähigkeiten, um Web-Applikationen programmieren zu können. Zudem unterstützt



unsere Career-Service-Team Sie dabei, Ihre Bewerbungsunterlagen an die Bedürfnisse der Tech-Branche anzupassen, und bereitet Sie auf die speziellen Vorstellungsgespräche für Entwickler:innen vor.

Im Anschluss verbringen Sie 2 Wochen an unserem Coding Campus in Berlin. In dieser Zeit steht Ihr Gruppen-Abschlussprojekt im Vordergrund. Zusammen mit anderen Teilnehmenden arbeiten Sie an einem Thema, in das alle Ihre erworbenen Fähigkeiten einfließen. Damit runden Sie Ihr Projekt-Portfolio ab, das ein wichtiger Bestandteil Ihrer Bewerbungsunterlagen ist.

**Dieser Kurs wird in DEUTSCHER Sprache durchgeführt! Die Kursunterlagen sind in ENGLISCH verfasst!**

- 
- > **Lernziele** Nach Abschluss des Kurses sind Sie in der Lage, selbstständig und im Team komplexe Web-Applikationen zu erstellen. Sie lernen zudem, die modernsten Webentwickler-Tools richtig einzusetzen und die Umsetzung komplexer Projekte erfolgreich zu planen und durchzuführen.
- 
- > **Zielgruppe** Wenn Sie sich für das Internet und Web-Programmierung interessieren, gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache besitzen und Ihre berufliche Zukunft in der IT-Branche sehen, dann ist dieser Kurs für Sie geeignet.
- 
- > **Teilnahmevoraussetzung** Sie müssen mindestens 18 Jahre alt sein und sollten über ein hohes Maß an Motivation verfügen. Da die **Kurs-Unterlagen in englischer Sprache** verfasst sind, benötigen Sie gute Englisch-Kenntnisse.
- 
- > **Inhalte**
- Bootcamp: Full-Stack Web- & App-Entwicklung**
- Effizientes Arbeiten mit der Konsole
  - Versionsverwaltung mit Git
  - Erweitertes HTML/CSS
  - Einführung in UI/UX Design
  - Erweitertes JavaScript
  - SEO-Optimierung für Entwickler
  - Einführung in DevOps (inkl. Code Deployment)
  - Erweitertes Programmieren mit React
  - Erweitertes Programmieren mit NodeJS
  - Grundlagen API-Schnittstellen
  - Grundlagen und Anwendung SQL
  - Grundlagen und Anwendung NoSQL
  - Einführung und Anwendung Software Testing
  - Gruppen Projektarbeit
  - Monitoring von Web Applikationen
  - Übersicht weiterer Web Frameworks
  - Einführung IT-Sicherheit
  - Nützliche Tools zum effizienteren Arbeiten mit React
  - Einführung Electron
  - Einführung React Native
  - Sicheres Präsentieren der Projekte trainieren



- Gruppen Projektarbeit

**Dieser Kurs wird in DEUTSCHER Sprache durchgeführt! Die Kursunterlagen sind in ENGLISCH verfasst!**

- **Perspektiven nach der Qualifizierung**

Mit der Absolvierung dieses Kurses werden Sie zu einer hochqualifizierten und gesuchten Junior-Entwickler:in. Ob z.B. als Web-Programmierer:in, als App-Entwickler:in oder auch im Webshop-Bereich: Mit dem in diesem Kurs erworbenen Wissen sind Sie als Web- und App-Entwickler:in fit für die digitale Zukunft.
- **Webseite**

[Link zum Kurs](#)
- **Weiterführende Themen**

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



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.



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

