

<https://www.cimdata.de/weiterbildung/full-stack-developer/>

Weiterbildung: Full Stack Developer

Dauer: 20 Wochen

Starttermin: 12.08.2024 | 09.12.2024 | 14.04.2025

Beschreibung

Full Stack Developer sind auch bekannt als Full-Stack Entwickler:innen oder allgemein Webentwickler:innen. Sie sind sowohl mit Frontend- als auch Backend-Entwicklung von Webseiten oder Apps vertraut und sorgen dafür, dass Webprojekte optisch und technisch optimal umgesetzt werden. Neben gestalterischen Fähigkeiten verfügen Full Stack Developer vor allem über ein breites technisches Wissen. Denn sie setzen nicht nur die Layout-Vorgaben um, sondern müssen auch das Backend inkl. Datenbanken mit dem Frontend verknüpfen. Dabei sorgen Full Stack Developer dafür, dass Codes schlank und sicher bleiben. Neben guten JavaScript Kenntnissen ist der Umgang mit Frameworks wie React und Next.js sowie in Skriptsprachen wie TypeScript unerlässlich.

Diese Weiterbildung setzt sich aus den folgenden Einzelkursen à 4 Wochen zusammen. Die Einzelkurse können je nach Bedarf ausgetauscht oder erweitert werden.

- [Webentwicklung HTML5/CSS3 Grundkurs](#)
- [Webentwicklung – JavaScript/ECMA Grundkurs](#)
- [Webentwicklung – JavaScript/ECMA Aufbaukurs](#)
- [Programmieren mit JavaScript Framework React](#)
- [Full-Stack-Webentwicklung mit Next.js und TypeScript](#)

Lernziel

In dieser IT-Weiterbildung erlangen Sie zunächst Wissen zu HTML5 und CSS3 und erlernen danach Schritt für Schritt den Umgang mit der Programmiersprache JavaScript und deren Syntax. Sie lernen hierbei verschiedene Anwendungsmöglichkeiten kennen. Im Unterricht trainieren Sie an einem eigenen App-Projekt und erweitern Ihre Kenntnisse um asynchrones JavaScript und Möglichkeiten des Web und Offline Storage. Wir vermitteln Ihnen neue APIs in ECMA 6 und erläutern Grundlegendes im Umgang mit Frameworks. Sie sind nach der Absolvierung der IT-Weiterbildung sicher im Umgang mit den Frameworks React und Next.js und können mit der Skriptsprache TypeScript schnell und effizient Codes generieren.

Vorkenntnisse

Grundlegende Computerkenntnisse (PC oder Mac) sind erforderlich.

Förderung

Fördermöglichkeiten sind mit Bildungsgutschein SGB II und SGB III sowie durch Rentenversicherungsträger (DRV), Berufsgenossenschaften (BG) und den Berufsförderungsdienst der Bundeswehr möglich. Darüber hinaus können Förderungen mit der Bildungsprämie sowie den regionalen Bildungsschecks erfolgen.

Kontakt

[0800 4433551](tel:08004433551) | info@cimdata.de | www.cimdata.de/beratungstermin/