

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

Weiterbildung: Frontend Developer

Dauer: 16 Wochen

Starttermin: 12.08.2024 | 09.12.2024 | 14.04.2025

Beschreibung

Frontend Developer oder auch Frontend Entwickler:innen oder Webentwickler:innen arbeiten an Darstellung und Funktionalität einer Webseite oder App. Somit sind sie für die Schnittstelle zwischen Kund:innen und Unternehmen verantwortlich. Die Oberfläche sollte eine optimale Usability aufweisen, sodass User schnell an gewünschte Informationen kommen. Sie muss dafür mit einem sinnvollen Aufbau und Responsive Design ausgestattet sein. Frontend Developer sollten also technische und gestalterische Fähigkeiten in sich vereinen. Denn sie setzen nicht nur die Layout-Vorgaben der Webdesigner:innen um, sondern müssen auch das Backend inkl. Datenbanken mit dem Frontend verknüpfen. Dabei sorgen Frontend Developer dafür, dass der Code schlank und auch in Sachen Sicherheit up to date bleibt. Kenntnisse in HTML, CSS und JavaScript sind daher 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](#)

Lernziel

In dieser IT-Weiterbildung erlangen Sie die Fähigkeit, mit den Auszeichnungssprachen HTML5 und CSS barrierefreie und responsive Webseiten zu erstellen. Außerdem layouten Sie Strukturen und Navigationen. Sie erlernen den Umgang mit der Programmiersprache JavaScript und deren Syntax und erarbeiten Möglichkeiten, sie in verschiedenen Bereichen der Webentwicklung einzusetzen. Sie erlernen neue Features der Scriptsprache und erstellen im Unterricht eine komplette On-/Offline App. Sie erweitern Ihre Kenntnisse um asynchrones JavaScript und Möglichkeiten des Web und Offline Storage. Ihnen werden die neuen APIs in ECMA 6 vorgestellt und Sie lernen, mit Frameworks umzugehen. Sie sind nach der Absolvierung der IT-Weiterbildung sicher im Umgang mit der aktuell wichtigsten JavaScript-Bibliothek React. Sie erlernen grundlegende Themen rund um React,

insbesondere die Arbeit mit modernen Datenbank-Schnittstellen und ausgesuchten React-Frameworks und Bibliotheken.

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 Bildungchecks erfolgen.

Kontakt

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