

<https://www.cimdata.de/weiterbildung/frontend-designer-html5-css3-aufbaukurs/>

Weiterbildung: Frontend Designer - HTML5/CSS3 Aufbaukurs

Dauer: 4 Wochen

Starttermin: 16.01.2023 | 10.05.2023 | 07.09.2023

Beschreibung

Das responsive Design ist inzwischen zum Google Ranking Faktor geworden. Die Barrierefreiheit und die visuelle Gestaltung einer Webseite haben großen Einfluss auf den Traffic und die User Experience. Dementsprechend sollten sich Webdesigner eingehend mit der Auszeichnungssprache HTML5 und mit CSS auseinandersetzen. In der Weiterbildung für Fortgeschrittene werden die Konzepte von HTML5 im Zusammenhang mit den zugrunde liegenden Technologien sowie deren Verwendung und Einsatzmöglichkeiten vertieft. Dabei spielt die Kompatibilität mit sämtlichen Browsern ebenso eine Rolle wie die Erstellung sinnvoller Formulare. Die Weiterbildung baut auf dem Grundlagenkurs Webentwicklung - HTML5/CSS3 Grundkurs auf.

- CSS-Kenntnisse Auffrischung
- Layout von Grids und Flexboxen
- Nutzung variabler Fonts, Typografie
- Implementierung responsiver Layouts inkl. Bildformaten und CSS Animationen
- media queries
- Kompatibilität von Layouts mit den Browsern
- CSS-Frameworks und Libraries
- Navigationen - Erstellung der Struktur und des userfreundlichen Designs
- Barrierefreiheit
- Application Design und Formulardesign
- Semantische Tags
- Landingpages
- Wireframes

Ihr erlerntes Wissen werden Sie in praktischen Projekten, Übungen oder Fallstudien mit fachlicher Unterstützung anwenden.

Lernziel

In dieser Weiterbildung werden die Möglichkeiten von HTML5 als Technologie für die Entwicklung

moderner Mobile-Anwendungen vertieft. Die Barrierefreiheit einer Webseite und das responsive Design liegen im Fokus des Kurses. Außerdem layouten Sie Grids und Flexboxen und sorgen dafür, dass diese auf sämtlichen Browsern korrekt funktionieren. Sie implementieren u.a. CSS Animationen, SVG-Grafiken, Strukturen und Navigationen und erstellen die für SEO wichtigen Landingpages. Werden Sie Profi im Umgang mit Wireframes, Layout Tools und mockups.

Vorkenntnisse

[Gute Computerkenntnisse](#) sind erforderlich. Wir empfehlen die Absolvierung des Kurses Webentwicklung HTML5/CSS3 Grundkurs als Vorbereitung.

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 Bildungschecks erfolgen.

Kontakt

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