

<https://www.cimdata.de/weiterbildung/html-und-java-kompakt-mit-gestaltungslehre/>

Weiterbildung: HTML und Java kompakt mit Gestaltungslehre

Dauer: 10 Wochen

Starttermin: Auf Anfrage

Beschreibung

Ästhetisches und modernes Design schafft wichtige Voraussetzungen für medialen Erfolg. In unserem Kompaktkurs vermitteln wir Ihnen wichtige Grundlagen der Gestaltungslehre – modern und praxisnah aufbereitet. Das jeweilige Thema wird im Kontext zu heutigen digitalen Medien wie Webseiten oder Social Media behandelt. Sie lernen hierbei, altbekanntes Wissen für moderne Problemlösungen richtig anzuwenden.

In diesem Grundkurs werden Sie lernen, wie Sie mit HTML5 und CSS3 nicht nur barrierefreie Webseiten gestalten, sondern auch innovative multimediale Anwendungen entwickeln können. HTML5 und CSS3 sind unverzichtbare Werkzeuge im Webdesign und in anderen Multimedia-Bereichen. Java, eine objektorientierte Programmiersprache, wurde nicht nur entwickelt, um die damals scheinbar übermächtige Programmiersprache C abzulösen, sondern bietet auch eine umfangreiche Laufzeitumgebung für die Entwicklung von Anwendungen.

Diese Weiterbildung setzt sich aus den folgenden Einzelkursen à 2 bzw. 4 Wochen zusammen.

Die Einzelkurse können je nach Bedarf ausgetauscht oder erweitert werden.

- [Gestaltungslehre - Formen, Farben, Typographie](#)
- [Webentwicklung HTML5/CSS3 Grundkurs](#)
- [Java Grundkurs](#)

Lernziel

In diesem Kurs erlangen Sie die Fähigkeit, mit den Auszeichnungssprachen HTML5 und CSS barrierefreie und moderne Webseiten zu erstellen. In diesem Kurs erlangen Sie Kenntnisse zu objektorientierten Konzepten und erlernen Java-Sprachgrundlagen. Dabei gewinnen Sie die Fähigkeit, objektorientierte Analysen und Designs zu erstellen und erhalten eine Einführung in die UML als Entwurfswerkzeug. Elementare und grundlegende Kenntnisse zur Entwicklung grafischer Benutzeroberflächen auf der Basis von JavaFX und Design Pattern sind ebenfalls Lernziele.

Vorkenntnisse

Kenntnisse in JavaScript, PHP sind von Vorteil.

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/