GFN Gemeinsam weiterbilden

Zertifizierter Web Designer und Softwarentwickler mit PHP & MySQL

Zeitnahe, bundesweite Starttermine | GFN-Erfolgsgarantie[2] | > 95 % Integrationsquote[3]

Unser modulares Kurssystem bietet dir unzählige Möglichkeiten, dich weiterzubilden – und zwar ganz nach deinem Bedarf. Gerne helfen dir unsere Berater:innen bei der Auswahl und Kombination geeigneter Kurse. Wir nehmen uns Zeit für dich und schauen, welche Weiterbildung zu dir und deinen Zielen passt. Den Bedarf des Arbeitsmarkts haben wir dabei immer mit im Blick. Gemeinsam stellen wir deinen persönlichen Lehrplan mit zeitnahem Einstiegstermin zusammen – und du startest schnell und unkompliziert in deine Wunsch-Weiterbildung.

Dauer

mehr als 3 Monate bis 6 Monate

Kursinhalt

Zertifizierter Web Designer, Zertifizierter Softwareentwickler mit PHP & MySQL

Website-Optimierung, Responsive Design, UserExperience, Ui/UX-Design

Kein Unternehmen kommt heute mehr ohne Website aus. Dabei ist das Erscheinungsbild der Website ein wichtiger Faktor für den Unternehmenserfolg. Die Konzeption, grafische Gestaltung und Benutzerführung von Websites und anderen multimedialen Anwendungen sind Aufgaben des Software- und Webentwicklers. Dazu zählen neben den modernen Webtechnologien auch Navigationen, Grafiken, Animationen, Layouts sowie die Websiteoptimierung für verschiedene Endgeräte, v. a. Smartphones und Tablets. Aufgrund des technischen Fortschritts verschmelzen die Bereiche Webdesign und Webentwicklung immer mehr miteinander.

In diesem Kurs erlernen Sie die professionelle Gestaltung von Webseiten mithilfe von HTML5, CSS, Bootstrap und PHP & MySQL. Ihnen wird vermittelt, wie man Webseiten und andere multimediale Anwendungen benutzerfreundlich und barrierefrei konzeptioniert und umsetzt. Darüber hinaus werden Sie mit der Websiteoptimierung für verschiedene mobile Endgeräte vertraut gemacht und wie Sie die Webseiten mit ansprechendem Design und optimaler Usability auf allen Endgeräten konzipieren und umsetzen können. Sie lernen, Webanwendungen - beispielsweise für Online-Shops oder Firmenpräsenzen - mit zu programmieren und Anwendungen sowohl für den Server als auch für den Browser zu schreiben. Sie erhalten ein umfangreiches Wissen zu modernen Webtechnologien und werden in die Lager versetzt, hochwertige Webanwendungen zu produzieren. Sie entwerfen, programmieren und veröffentlichen Internet Anwendungen und belegen Ihr Fachwissen mit international anerkannten Zertifikaten von Webmasters Europe e. V.

Zertifizierter Web Designer (m/w/d)

Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf **gfn.de/standorte**

GFN Gemeinsam weiterbilden

HTML5

- Definition und Grundlagen
- Zeichenkodierung
- Einfache Textformatierung, Listen und Aufzählungen
- Einbinden von Bildern, Hyperlinks
- Tabellen und Formulare, iFrames
- Einbinden von Video und Audio, Meta-Tags

Responsive Webdesign mit CSS3

- Grundlagen und einfache Layouts
- Bedingte Selektoren
- Pseudoklassen und Pseudoelemente
- Flexible Layouts mit Flexbox
- Grafische Elemente und Keyframe-Animationen
- Dynamisches CSS mit Kalkulationen und Variablen
- Media Queries
- Praxisbeispiel: Das Store-Layout für Mobilgeräte optimieren

SCSS & Bootstrap 4

- Einführung in Bootstrap
- Mit Bootstrap layouten
- Bootstraps Grid-System
- Jumbotron und Abstände, Farben und Textformatierung
- Navigationen, Bootstrap-Layouts anpassen

UX-/UI-Design

- Bedarfs- und Anforderungsanalyse
- Das konzeptionelle Leitmotiv
- Informations- und Navigationsarchitektur, Layout
- Design und Gestaltung, Text und Typographie
- Content, Usability und Barrierefreiheit

Prüfungsvorbereitung und Prüfung

Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf **gfn.de/standorte**

GFN Gemeinsam weiterbilden

Zertifizierter Softwareentwickler (m/w/d) PHP & MySQL

- Datenbanken & SQL für Einsteiger
- Grundlagen der PHP-Programmierung
- Objektorientiertes PHP - Grundlagen der OOP
- PHP-Sprachkern und -Syntax
- Einstieg in Laravel 7
- Laravel 7 für Fortgeschrittene

Prüfungsvorbereitung und Prüfung

Voraussetzungen

- mindestens mittlerer Bildungsabschluss, abgeschlossene Berufsausbildung oder Studium (mit oder ohne Abschluss)
- gute Englischkenntnisse
- PC-Kenntnisse, routinierter Umgang mit Standardsoftware wie bspw. Textverarbeitung
- Internet-Anwenderkenntnisse
- Teilnahme an einem unverbindlichen Beratungsgespräch

Zielgruppe

- Quereinsteiger/-innen und Rehabilitanden/-innen, die ihre berufliche Zukunft im Bereich Internet sehen und eine hochwertige internationale Zertifizierung anstreben
- Abiturienten/-innen und Studierende, die nach einer alternativen Form der Ausbildung oder einer praxisorientierten Ergänzung zu ihrem Studium suchen
- Arbeitsuchende, die eine Weiterbildung im kreativen Bereich anstreben und sich professionelles Know-how im Bereich Gestaltung und Programmierung von Webseiten aneignen möchten

Abschluss

Zertifikate von Webmasters Europe e. V.: Certified Web Designer, Certified PHP Developer

Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf **gfn.de/standorte**