

Webdesigner mit Javascript, PHP & MySQL, HTML und CSS



Zeitnahe, bundesweite Starttermine



GFN-Erfolgsgarantie²



> 95 % Integrationsquote³

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

Softwareentwickler PHP & MySQL und JavaScript, HTML und CSS

Datenbankentwicklung, Erstellung und Umsetzung einer Homepage

Der digitale Wandel erfasst immer mehr Branchen, der Bedarf an Web-Experten und IT-Professionals steigt. Ob im Digital Marketing, im E-Commerce oder in der Webentwicklung - es warten spannende Aufgaben in vielen neuen Jobrollen und Berufsbildern. Wer Technologie- und Programmierkenntnisse vorweisen kann und die Bedeutung des Internets als Marketing- und Vertriebskanal verinnerlicht hat, bringt gute Voraussetzungen für eine berufliche Laufbahn in der IT oder im Digital Business mit.

Eine Weiterbildung in HTML und CSS bietet einen optimalen Einstieg in die moderne Webentwicklung. Als Webdesigner/-innen oder Webentwickler/-innen erstellen Sie Websites bzw. gestalten diese neu. HTML (Hypertext Markup Language) ist eine textbasierte Auszeichnungssprache, mit der man die komplette Struktur einer Website vordefiniert. Das Aussehen bzw. Layout von HTML-Dokumenten wird wiederum von der Formatierungssprache CSS (Cascade Style Sheets) festgelegt.

JavaScript ist eine komplexe Programmiersprache, mit der sich dynamische Webseiten erzeugen und an den Benutzer anpassen lassen. In diesem Kurs lernen Sie, Webanwendungen - beispielsweise für Online-Shops oder Firmenpräsenzen - mit JavaScript zu programmieren und Anwendungen sowohl für den Server als auch für den Browser zu schreiben.

PHP ist eine Programmiersprache, mit der Webseiten geschrieben werden. In diesem Kurs lernen Sie, dynamische Webseiten mit PHP zu programmieren. Die Grundlage dafür bildet das Datenbank-Managementsystem MySQL.



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

GFN Gemeinsam weiterbilden

HTML und CSS

HTML5

- > Einführung in HTML5
- > Das HTML-Grundgerüst
- > Textformatierungen
- > Die Elementtypen block, inline, inline-block
- > Arbeiten mit Bildern
- > HTML-Attribute
- > Navigation mit Links (interne Verlinkung)
- > Tabellen in HTML

CSS3

- > Einführung in CSS
- > Verwendung der CSS-Library Bootstrap
- > Erstellung von Formularen
- > Einbindung von Video, Audio und iFrames
- > Formatierung, Kommentare, Maßeinheiten
- > Schrift- und Hintergrundfarbe
- > Einbindung von CSS
- > Positionierung von Elementen
- > Verwendung von Selektoren
- > Pseudoklassen und -elemente in CSS
- > Navigationsaufbau

Aufbau und Umsetzung einer Webseite

- > Schriften, Icons und Grafiken im Web
- > Aufbau einer Navigation mit CSS
- > Kopf-, Content- und Fußbereich
- > Effekte, Verläufe und Animationen
- > Responsive Anpassung
- > Unterseiten, Impressum und Datenschutzseite
- > Verwendung von Plugins
- > Aufbau einer Webseite mit Bootstrap



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



GFN Gemeinsam weiterbilden

Zertifizierter Softwareentwickler (m/w/d) JavaScript

- > JavaScript: Einführung und Datentypen
- > Arrays und Methoden
- > Funktionen und Objekte
- > HTML mühelos manipuliert: CSS und Events
- > HTML mühelos manipuliert: DOM-Manipulation
- > NodeJS
- > Webanwendungen entknotet
- > React
- > Test Driven JavaScript

Prüfungsvorbereitung und Prüfung

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)
- > PC-Kenntnisse, routinierter Umgang mit Standardsoftware wie bspw. Textverarbeitung
- > Internet-Anwenderkenntnisse
- > Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- > gute Englischkenntnisse
- > Teilnahme an einem unverbindlichen Beratungsgespräch



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



Zielgruppe

- > Arbeitsuchende, die eine Weiterbildung im kreativen Bereich anstreben und sich professionelles Know-how im Bereich Gestaltung und Programmierung von Webseiten aneignen möchten
- > 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

Abschluss

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



