Gemeinsam weiterbilden

Certified Web Developer

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

Webentwicklung, Softwareentwicklung, Datenbanken

PHP & MySQL, JavaScript, HTML, objektorientierte Programmierung

Webmasters Europe e. V.: Certified JavaScript Developer und Certified PHP Developer

Ein Web-Entwickler ist ein Software-Entwickler, der sich auf Webtechnologien spezialisiert hat. Aus den ehemals statischen Webseiten, die im Wesentlichen der Darstellung von Bildern und Texten dienten und ohne Programmierkenntnisse erstellt werden konnten, sind mittlerweile meist hochkomplexe Anwendungen geworden. Heute müssen professionelle Web-Entwickler viele Disziplinen aus der kompletten Palette der Softwareentwicklung beherrschen fundierte Kompetenzen in einer oder mehreren webspezifischen Programmiersprachen sind nur der Anfang. Neben den rein technischen Kenntnissen wird auch immer mehr Methodikwissen benötigt, z.B. Kenntnisse in den Bereichen Anforderungs-Analyse, Software-Architektur oder Testkonzepte.

Objektorientierte Programmierung

Einführung in die objektorientierte Programmierung:

- Grundlagen
- Paradigma
- Objektorientierte Analyse
- Objektorientiertes Design

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

Gemeinsam weiterbilden

Einführung in UML:

- Grundlagen
- Kategorien
- Verhaltensdiagramme
- Strukturdiagramme

Datenbankentwicklung:

- ER-Modell
- Datenbankmodell
- Normalformen

Zertifizierte/-r Softwareentwickler/-in 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

Zertifizierte/-r Softwareentwickler/-in 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

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

Gemeinsam weiterbilden

Voraussetzungen

- gute PC-Kenntnisse
- gute Deutschkenntnisse
- mindestens mittlerer Bildungsabschluss, abgeschlossene Berufsausbildung oder Studium (mit oder ohne Abschluss)
- gute Englischkenntnisse
- PC-Kenntnisse, routinierter Umgang mit Standardsoftware wie bspw. Textverarbeitung
- Gute Kenntnisse in HTML und CSS
- Teilnahme an einem unverbindlichen Beratungsgespräch

Zielgruppe

- IT-interessierte Arbeitsuchende, die in die moderne Softwareentwicklung einsteigen möchten
- Quer-/Wiedereinsteiger/-innen, Rehabilitanden/-innen und Hochschulabsolventen/-innen mit oder ohne Abschluss
- 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

Trägerinterner Abschluss: GFN-Zertifikat, Zertifikate von Webmasters Europe e. V.: Certified JavaScript Developer und Certified PHP Developer

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