Gemeinsam weiterbilden

Objektorientiertes PHP mit 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 1 Monat bis 3 Monate

Kursinhalt

Objektorientierten Programmiersprachen, Softwareentwicklung,

Datenbanken und SQL für Einsteiger, Grundlagen PHP, objektorientiertes PHP

Grundlagen Objektorientierung, PHP Sprachkern und -Syntax

Laravel 7: Einstieg und Forgeschrittenen Level

Software ist in unserem Leben allgegenwärtig. Zu ihrer Planung und Verarbeitung sind angesichts der laufend neuen Möglichkeiten und Herausforderungen Entwickler nötig. Insbesondere IT-Spezialisten, die sich mit den objektorientierten Programmiersprachen auskennen, erledigen typische Aufgaben eines Softwareentwicklers wie Programmieren und das Implementieren von Anwendungen und Softwarebausteinen, die Analyse und kundenspezifische Anpassung von Softwaresystemen sowie die Kundenberatung und -betreuung. Und mit der Weiterbildung zum Webentwickler PHP und MySQL erhalten Sie ein umfangreiches Wissen zu modernen Webtechnologien und werden in die Lager versetzt, hochwertige Webanwendungen zu produzieren. Interessante Tätigkeitsbereiche finden Softwareentwickler als Programmierer für Webseiten, Online-Shops oder Webapplikationen insbesondere in großen Unternehmen mit eigenen IT-Abteilungen oder auch in Marketingagenturen und als selbstständiger Softwareentwickler.

Die objektorientierte Programmierung (OOP) ist ein eher intuitiver, anschaulicher Programmierstil, der alle vorstellbaren Dinge, die im Programm existieren, durch einzelne separate Objekte beschreibt. In diesem Kurs lernen Sie die wesentlichen Elemente der OOP und ihren Unterschied zur prozeduralen Programmierung kennen. Ihnen werden die Grundlagen sowie die Vorteile gegenüber anderen Programmierkonzepten vermittelt, so dass Sie danach in konkrete Programmiersprachen einsteigen können. Sie erlernen die Programmiersprache PHP, mit der

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

Gemeinsam weiterbilden

Webseiten geschrieben werden und erfahrene Webmaster dynamische Web-Anwendungen entwickeln. Zusammen mit dem Datenbank-Managementsystem MySQL sorgen Sie dafür, dass von Ihnen erstellte Webseiten, Online-Shops und Apps jederzeit die Daten liefern, die sie sollen. Sie entwerfen, programmieren und veröffentlichen Internet Anwendungen und belegen Ihr Fachwissen mit einer internationale Zertifizierung zum zertifizierten Softwareentwickler mit Schwerpunkt auf PHP & MySQL.

Objektorientierte Programmierung

Einführung in die objektorientierte Programmierung:

- Grundlagen
- Paradigma
- Objektorientierte Analyse
- Objektorientiertes Design

Einführung in UML

- Grundlagen
- Kategorien
- Verhaltensdiagramme
- Strukturdiagramme

Datenbankentwicklung

- ER-Modell
- Datenbankmodell
- Normalformen

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

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

Gemeinsam weiterbilden

Voraussetzungen

- mindestens mittlerer Bildungsabschluss, abgeschlossene Berufsausbildung oder Studium (mit oder ohne Abschluss)
- gute Englischkenntnisse
- gute Deutschkenntnisse
- PC-Kenntnisse, Kenntnis der Standardsoftware
- Internet-Anwenderkenntnisse
- gute Kenntnisse in HTML und CSS
- Teilnahme an einem unverbindlichen Beratungsgespräch

Zielgruppe

- IT-interessierte Arbeitsuchende, die in die moderne Softwareentwicklung einsteigen 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

Zertifikat von Webmasters Europe e. V.: Certified PHP Developer, Trägerinterner Abschluss:
GFN-Teilnahmebescheinigung Zertifkat

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