Gemeinsam weiterbilden

PHP Framework Laravel

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 Woche bis 1 Monat

Kursinhalt

PHP ist eine Programmiersprache, mit der Webseiten geschrieben werden. In diesem Kurs lernst du, dynamische Webseiten mit PHP zu programmieren. Die Grundlage dafür bildet das Datenbank-Managementsystem MySQL. Du erlernst die Verwendung eines Front-Controllers in einer Webentwicklung und lesbaren Code zu erstellen sowie Webanwendungen umzusetzen. Du lernst, Webseiten modular aufzubauen, Datenbanken mit Laravel zu erstellen und SQL Queries durchzuführen. Zudem wird dir vermittelt, wie man HTML-Formulare implementiert, Webseiten gegen Angriffe schützt und Auth-Lösungen für Login-Systeme einsetzt.

- Beschreiben wie man einen Front-Controller als Einstiegspunkt in eine Webanwendung verwendet.
- Unterschied der ORM-Entwurfsmuster Active Record und Data Mapper erläutern.
- Lesbaren Code auf Basis von Programmierrichtlinien erstellen.
- Webanwendungen mit Hilfe des Laravel-Frameworks umsetzen.
- Grundkonzepte des Laravel-Frameworks erläutern.
- Webseiten mithilfe der Template Engine Blade modular aufbauen.
- Lokale Entwicklungsumgebung Homestead einrichten.
- Datenbanken mit Laravel erstellen und SQL Queries durchführen.

Dieses Weiterbildungsangebot wird kombiniert mit:

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

- Datenbank und SQL
- PHP: Sprachkern und Syntax für Anwendungsentwickler
- Grundlagen der objektorientierten Programmierung mit PHP
- PHP Developer: Laravel Framework für Fortgeschrittene

Voraussetzungen

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

Module:

- Datenbank und SQL
- PHP: Sprachkern und Syntax für Anwendungsentwickler
- Grundlagen der objektorientierten Programmierung mit PHP
- PHP Developer: Laravel Framework für Fortgeschrittene

Zielgruppe

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

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