

## PHP Developer: Laravel Framework für Fortgeschrittene



Zeitnahe, bundesweite Starttermine

GFN-Erfolgsgarantie<sup>2</sup>> 95 % Integrationsquote<sup>3</sup>

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 lernst, durch Queuing via Redis Aufgaben auszuführen, Exception- und Fehler-Handling zu verwenden und durch Caching von Anfragen Applikationen zu beschleunigen. Dir wird beigebracht, HTML-Formulare zu implementieren, Webseiten gegen Angriffe zu schützen und Auth-Lösungen für Login-Systeme einzusetzen.

- › Beziehungen zwischen verschiedenen Daten mithilfe des OR-Mappers Eloquent herstellen.
- › Webanwendungen mithilfe des Laravel-Frameworks umsetzen.
- › Weiterführende Konzepte des Laravel-Frameworks erläutern.
- › Webseiten gegen Angriffe von außen absichern.
- › Die in Laravel integrierte Auth-Lösung für Login-Systeme einsetzen.
- › Nutzerverifizierungen via E-Mail oder Social-Media-Accounts einrichten.
- › Policies für Nutzerauthorisierung erstellen und einsetzen.
- › Durch Queueing via Redis Aufgaben verzögert ausführen.
- › Mit Event Listeners auf Ereignisse reagieren.
- › Exception- und Fehler-Handling für die Verbesserung der Nutzerfreundlichkeit verwenden. Mithilfe des Caching von Anfragen die Applikation beschleunigen.



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.  
Alle Standorte findest Du auf [gfn.de/standorte](https://gfn.de/standorte)



**Dieses Weiterbildungsangebot wird kombiniert mit:**

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

**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 Framework Laravel

**Zielgruppe**

- › Arbeitssuchende, 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](https://gfn.de/standorte)





Gemeinsam weiterbilden



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.  
Alle Standorte findest Du auf [gfn.de/standorte](https://gfn.de/standorte)

