

## Grundlagen der objektorientierten Programmierung mit PHP



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 die Nutzung von PDO, sowie PDO-Fehler auszuwerten, die Arbeit mit Prepared Statements und das Erkennen und Korrigieren von fehlerhaften Klassen, sowie Objekte und Konzepte kennen und mit ihnen zu arbeiten.

- › Erläutern, was Klassen, Attribute, Klassenkonstanten, Methoden und Objekte sind und wie man mit ihnen arbeitet \*Namenskonventionen bezüglich Klassen, Attributen, Klassenkonstanten, Methoden und Objekten erklären und einhalten
- › Sichtbarkeit von Attributen, Klassenkonstanten und Methoden verändern und die Auswirkungen beschreiben
- › Fehlerhafte Klassen erkennen und korrigieren
- › Mit Objekten in Methoden arbeiten und die erlaubten Typen von Objekten beschränken
- › Konzept virtueller Attribute erläutern und mit ihnen arbeiten
- › Konzept magischer Methoden erklären und mit ihnen arbeiten
- › Mit Objekten in Objekten arbeiten und das Konzept der Delegation erläutern
- › MVC-Konzept beschreiben und erläutern, wie man es in PHP umsetzen kann

Diese Weiterbildungsangebot wird kombiniert mit:



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



- › Datenbank und SQL
- › PHP: Sprachkern und Syntax für Anwendungsentwickler
- › PHP Framework Laravel
- › 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
- › PHP Framework Laravel
- › 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](https://gfn.de/standorte)

