

## PHP & MySQL Kurs mit Zertifizierung



Zeitnahe, bundesweite Starttermine

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

Im heutigen digitalen Zeitalter kommt kaum ein Unternehmen noch ohne Webseite aus. Erlerne die führende Programmiersprache PHP, mit der erfahrene Webmaster im Handumdrehen dynamische Web-Anwendungen entwickeln. Zusammen mit Datenbanken wie MySQL sorgst du dafür, dass von dir erstellte Webseiten, Online-Shops und Apps jederzeit die Daten liefern, die sie sollen. Qualifiziere dich mit uns für einen zukunftsfähigen Arbeitsplatz als Softwareentwickler:in mit Fokus auf PHP und MySQL. In dieser Weiterbildung wirst du gezielt gefördert. Du profitierst von trainiergeleitetem Unterricht, Praxisphasen und Lernbegleitung. Zusätzlich stehen dir verschiedene Digitalmodule wie Videos, Audios und andere Formate zur Verfügung. Du lernst effektiv und wirst engagiert begleitet. So gelangst du sicher zum erfolgreichen Abschluss und wirst optimal auf neue berufliche Aufgaben vorbereitet.

### Dauer

3 Monate in Vollzeit

### 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. Darüber hinaus wird dir das führende Web-Framework Laravel nähergebracht, das dich bei der Webentwicklung unter PHP mit vielen Funktionen unterstützt.

Grundlagen der Programmierung:

- › Einführung in die Programmierung
- › Algorithmen, Datenstrukturen, Variablen, Datentypen
- › Kontrollstrukturen, Schleifen, Funktionen
- › Objektorientierte Programmierung usw.

PHP-Programmierung:

- › Einführung in PHP, Syntax & Grundlagen
- › Variablen & Datentypen, Operatoren

<sup>2</sup> Solltest du die Prüfung nicht bestehen, kannst du deine Weiterbildung (ausgenommen SAP®-Zertifizierung) so lange kostenfrei wiederholen, bis du erfolgreich abschließt - ohne weiteren Bildungsgutschein. Die Erfolgsgarantie gilt nur für den nächstmöglichen Kurs, der von GFN angeboten wird. Nicht übernommen werden etwaige Prüfungsgebühren, System-/ Softwaregebühren oder individuelle Unterstützungsleistungen des Kostenträgers, z.B. ALG I/Bürgergeld.

<sup>3</sup> Mit uns sicherst du dir Jobchancen weit über dem Marktdurchschnitt: Über 95 Prozent unserer Absolvent:innen starten nach ihrer geförderten GFN-Weiterbildung in den Job.



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



- › Kontrollstrukturen
- › Funktionen, Arrays, Dateien & Verzeichnisse
- › Fehlerbehandlung
- › Sessions & Cookies
- › Datenbankzugriff mit PHP usw.

## MySQL-Datenbank:

- › Einführung in MySQL
- › Datenbankdesign
- › Tabellen erstellen & verwalten
- › SQL-Abfragen
- › Datenbankverbindungen mit PHP
- › Datenbankzugriff & -manipulation
- › Transaktionen, Sicherheit usw.

## Webentwicklung mit PHP & MySQL:

- › Erstellung dynamischer Webseiten
- › Formularverarbeitung
- › Datenbankabfragen & -manipulation
- › Sessions und Cookies
- › Sicherheit, MVC-Architektur
- › Web-Services, AJAX usw.

## Frameworks & Bibliotheken:

- › Einführung in gängige PHP-Frameworks wie Laravel
- › Symfony oder CodeIgniter
- › Verwendung von Bibliotheken wie jQuery oder Bootstrap, Integration von APIs usw.

## Projektmanagement & Softwareentwicklungsprozesse:

- › Grundlagen des Projektmanagements
- › Anforderungsanalyse & Planung

- 2 Solltest du die Prüfung nicht bestehen, kannst du deine Weiterbildung (ausgenommen SAP®-Zertifizierung) so lange kostenfrei wiederholen, bis du erfolgreich abschließt - ohne weiteren Bildungsgutschein. Die Erfolgsgarantie gilt nur für den nächstmöglichen Kurs, der von GFN angeboten wird. Nicht übernommen werden etwaige Prüfungsgebühren, System-/ Softwaregebühren oder individuelle Unterstützungsleistungen des Kostenträgers, z.B. ALG I/Bürgergeld.
- 3 Mit uns sicherst du dir Jobchancen weit über dem Marktdurchschnitt: Über 95 Prozent unserer Absolvent:innen starten nach ihrer geförderten GFN-Weiterbildung in den Job.



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



- › Umsetzung & Testen
- › Dokumentation, Versionskontrolle, Qualitätssicherung usw.

Laravel:

- › Wie setzt man Laravel auf?
- › Seiten erstellen mit mehr Individualität
- › grundlegender Umgang
- › wichtigste Methoden & Schnittstellen
- › Tools & Werkzeuge integrieren

Prüfungsvorbereitung und Prüfung

## Voraussetzungen

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

## Lernziel

Die Digitalisierung in Unternehmen und der stark wachsende Markt des Onlinehandels erfordert gut funktionierende Webseiten mit ansprechendem Design und einer optimalen Usability auf allen Endgeräten. Der Kurs zum/-zur zertifizierten Softwareentwickler:in mit Schwerpunkt auf PHP & MySQL ist aufgrund der großen Nachfrage nach entsprechend geschulten Mitarbeiter:innen ein idealer Einstieg in die Wachstumsbranche IT.

Insbesondere der Umgang mit dem Framework Laravel wird in Stellenausschreibungen für PHP-Entwickler:innen als Voraussetzung genannt. Mit diesem Kurs sicherst du dir somit einen Vorteil im Wettbewerb am Arbeitsmarkt und

- 2 Solltest du die Prüfung nicht bestehen, kannst du deine Weiterbildung (ausgenommen SAP®-Zertifizierung) so lange kostenfrei wiederholen, bis du erfolgreich abschließt - ohne weiteren Bildungsgutschein. Die Erfolgsgarantie gilt nur für den nächstmöglichen Kurs, der von GFN angeboten wird. Nicht übernommen werden etwaige Prüfungsgebühren, System-/ Softwaregebühren oder individuelle Unterstützungsleistungen des Kostenträgers, z.B. ALG I/Bürgergeld.
- 3 Mit uns sicherst du dir Jobchancen weit über dem Marktdurchschnitt: Über 95 Prozent unserer Absolvent:innen starten nach ihrer geförderten GFN-Weiterbildung in den Job.



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



Anwenderkenntnisse, die dir ein produktives Arbeiten im Job ermöglichen.

Interessante Tätigkeitsbereiche finden Softwareentwickler:innen als Programmierer:innen für Webseiten, Online-Shops oder Webapplikationen insbesondere in großen Unternehmen mit eigenen IT-Abteilungen oder auch in Marketingagenturen. Auch als selbstständige/-r Softwareentwickler:in sicherst du dir mit einer Weiterbildung zum/-zur international anerkannten PHP-Entwickler:in neue Möglichkeiten.

## 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

## Abschluss

Zertifikat von Web Professional Institute: Certified PHP & Laravel Developer

## Unterrichtsform

Online Weiterbildung - Blended Learning

Tägliche Unterrichtszeiten von 8:30 Uhr bis 16:30 Uhr

- 2 Solltest du die Prüfung nicht bestehen, kannst du deine Weiterbildung (ausgenommen SAP®-Zertifizierung) so lange kostenfrei wiederholen, bis du erfolgreich abschließt - ohne weiteren Bildungsgutschein. Die Erfolgsgarantie gilt nur für den nächstmöglichen Kurs, der von GFN angeboten wird. Nicht übernommen werden etwaige Prüfungsgebühren, System-/ Softwaregebühren oder individuelle Unterstützungsleistungen des Kostenträgers, z.B. ALG I/Bürgergeld.
- 3 Mit uns sicherst du dir Jobchancen weit über dem Marktdurchschnitt: Über 95 Prozent unserer Absolvent:innen starten nach ihrer geförderten GFN-Weiterbildung in den Job.



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

