

## Web Developer Java OCA inklusive PHP & MySQL



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 3 Monate bis 6 Monate

### Kursinhalt

Zertifizierter Softwareentwickler PHP &amp; MySQL, Java SE-Programmierung I mit Oracle-Zertifizierung OCA

Als objektorientierte Programmiersprache ist Java eine der bekanntesten Sprachen und vielseitig einsetzbar. Sie eignet sich insbesondere für große Anwendungen und serverseitige Programmierungen, aber auch zur Spiele- und App-Entwicklung. In diesem Kurs werden Ihnen die nötigen Grundkenntnisse vermittelt, um als Java-Entwickler/-in gut gestalteten Code zu schreiben und Anwendungen ohne Bindung an ein bestimmtes Betriebssystem zu entwickeln. PHP ist eine Programmiersprache, mit der Webseiten geschrieben werden. In diesem Kurs lernen Sie, dynamische Webseiten mit PHP zu programmieren. Die Grundlage dafür bildet das Datenbank-Managementsystem MySQL.

### Zertifizierte/-r Softwareentwickler/-in 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](https://gfn.de/standorte)



**Java SE-Programmierung I mit Oracle-Zertifizierung OCA**

- › Java-Grundlagen
- › Arbeiten mit Java-Datentypen
- › Verwendung von Operatoren und Entscheidungskonstruktionen
- › Erstellen und Verwenden von Arrays
- › Verwendung von Schleifenkonstruktionen
- › Arbeiten mit Methoden und Verkapselung
- › Arbeiten mit der Vererbung
- › Behandlung von Ausnahmen
- › Arbeiten mit ausgewählten Klassen aus der Java-API

**Prüfungsvorbereitung und Prüfung****Voraussetzungen**

- › Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- › Gute Englischkenntnisse im Bereich Leseverstehen, da Schulungsunterlagen und Prüfung in englischer Sprache
- › Gute Kenntnisse in HTML und CSS
- › Internet-Anwenderkenntnisse
- › Gute PC-Kenntnisse
- › Teilnahme an einem unverbindlichen Beratungsgespräch

**Zielgruppe**

- › Arbeitssuchende, die eine Weiterbildung im kreativen Bereich anstreben und sich professionelles Know-how im Bereich Gestaltung und Programmierung von Webseiten aneignen möchten
- › Arbeitssuchende IT-Fachkräfte, die ihre Java-Kenntnisse aktualisieren und mit einem Zertifikat dokumentieren möchten
- › IT-interessierte Arbeitssuchende mit entsprechendem Vorwissen, die die Programmiersprache Java erlernen und ihre erworbenen Kenntnisse mit einem Zertifikat dokumentieren möchten
- › Quer- und Wiedereinsteiger/-innen, Rehabilitanden/-innen sowie Hochschulabsolventen/-innen mit oder ohne Abschluss, die eine gefragte Zusatzqualifikation erwerben oder sich beruflich neu orientieren möchten

**Abschluss**

International anerkanntes Oracle-Zertifikat: Oracle Certified Associate (OCA), Java SE Programmer I, Zertifikat von Webmasters Europe e. V.: Certified PHP Developer



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

