

## Java Schulung I: Oracle Certified Associate (OCA) mit Zertifizierung



Regelmäßige Starttermine



100 % förderfähig



Praxiserfahrene Trainer:innen

In unserer sich rasant entwickelnden digitalen Welt sind IT-Professionals gefragter denn je. Eines der zukunftssträchtesten und spannendsten Tätigkeitsfelder ist die Softwareentwicklung mit ihrem Teilbereich Programmierung. Steige ein in die beliebte Programmiersprache Java und lege mit einer international anerkannten Zertifizierung den Grundstein für deinen Erfolg in der Wachstumsbranche IT.

### Dauer

2 Monate in Vollzeit

### Kursinhalt

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 dir die nötigen Grundkenntnisse vermittelt, um als Java-Entwickler:in gut gestalteten Code zu schreiben und Anwendungen ohne Bindung an ein bestimmtes Betriebssystem zu entwickeln.

- > 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

### Voraussetzungen

- > Gute PC-Kenntnisse
- > Erfolgreiche Teilnahme am Kurs "Objektorientierte Programmierung" oder gleichwertige Kenntnisse
- > Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- > Gute Englischkenntnisse im Bereich Leseverstehen, da Schulungsunterlagen und Prüfung in englischer Sprache
- > Teilnahme an einem unverbindlichen Beratungsgespräch



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



**Zielgruppe**

- › 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 Wiedereinsteigende, sich rehabilitierende Personen sowie Hochschulabsolvierende 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

**Unterrichtsform**

Online-Weiterbildung

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



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

