

## Java Anwendungsentwicklung

---



### Ihr Ansprechpartner

0800 5015699

beratung@online-  
weiterbilden.com

---

Java ist neben C++ und C# eine der wichtigsten höheren, objektorientierten Programmiersprachen. Sie ist der defacto-Standard zum Programmieren von Applikationen, die ohne systemspezifische Anpassungen auf den gängigen Betriebssystemen lauffähig sind.

In diesem Kurs lernen Sie mit Ihren erweiterten Java-Kenntnissen alles über die Entwicklung von ansprechenden Benutzungsoberflächen sowie die Kommunikation mit Datenbanken.

---

### Kursinhalte

- AWT
  - Swing
  - Fenster
  - Steuerelemente
  - Datenbankzugriff (JDBC, JPA)
  - Entity-Klassen
  - Persistence XML
- 

### Voraussetzungen

Teilnehmer müssen über gute Deutschkenntnisse verfügen und im Umgang mit Windows geübt sein, also sich in der Ordnerstruktur zurechtfinden und mit Dateien arbeiten können. Außerdem sind fundierte Kenntnisse in der objektorientierten Programmierung mit Java sowie grundlegende Datenbank- und SQL-Kenntnisse erforderlich.

---

### Fähigkeitenerwerb

Java-Kenntnisse werden inzwischen bei vielen Softwareentwicklungen vorausgesetzt. Und auch für Entwickler, die in der Vergangenheit im Großrechner(-Host)-Bereich mit Sprachen wie RPG oder Cobol gearbeitet haben, sind Java-Kenntnisse sehr nützlich, da es hier mittlerweile Schnittstellen zu Java gibt und alte Cobol-Programme in Java neu geschrieben oder durch zusätzliche Java-Programme ergänzt werden.

Die Möglichkeit, in einem Unternehmen mit verschiedenen Programmiersprachen Programme und objektorientierte Bibliotheken auf eine Weise entwickeln zu können, dass die Programme auch untereinander kommunizieren bzw. die Bibliotheken der anderen Sprache nutzen können, bekommt heute eine immer höhere Bedeutung. Auch dies ist ein

Grund dafür, dass die Nachfrage nach Programmierern, die sich mit Java auskennen, eher noch zunehmen wird.

Durch die Teilnahme an der Weiterbildung erwerben Sie erweiterte Java-Kenntnisse. Damit dehnen Sie Ihr Tätigkeitsprofil und Ihre Einsatzmöglichkeiten aus, wodurch sich für Sie vielfältige neue Karrierechancen auf dem zukunftssicheren IT-Arbeitsmarkt ergeben.

---

## Zielgruppen

Das Bildungsangebot richtet sich an Entwickler, die gute Kenntnisse in der objektorientierten Programmierung mit Java haben und nun die Entwicklung von Programmen mit modernen, grafischen Oberflächen sowie den Zugriff auf Datenbanken mit Java erlernen wollen.

- Arbeitssuchende
  - Beschäftigte
  - Fachkräfte
  - Berufsrückkehrer\*innen
  - Menschen mit Berufsabschluss
  - Unternehmen
- 

## Förderungsmöglichkeiten

- Agentur für Arbeit
  - Berufsförderungsdienst der Bundeswehr
  - Bildungsgutschein (BGS)
  - Renten- und Unfallversicherungsträger
- 

## Unsere Partner



## Download-Link

<https://www.online-weiterbilden.com/bildungsangebot/9228696/java-anwendungsentwicklung.pdf>