

## Java Persistence API (JPA)

---



### Ihr Ansprechpartner

0800 5015699

beratung@online-  
weiterbilden.com

---

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

In diesem Kurs erwerben Sie intensive JPA-Kenntnisse der Java Enterprise Edition wie Entity-Klassen, Vererbung, CDI und andere ORM-Techniken.

---

### Kursinhalte

- Entity Klassen
  - 1:N
  - 1:1
  - N:M
  - Vererbung
  - Context und Dependency Injection CDI
  - Andere ORM Techniken
- 

### 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 erforderlich sind fundierte Kenntnisse der zentralen Konzepte der Java Enterprise Edition sowie Grundkenntnisse in der Java Persistence API (JPA).

---

### 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. Es gewinnt heute immer mehr an Bedeutung, 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. Auch dies ist ein Grund dafür, dass die Nachfrage nach Programmierern, die sich mit Java auskennen, eher noch zunehmen wird.

Durch die erworbenen erweiterten Kenntnisse der Java Enterprise Edition mit intensiven JPA-Kenntnissen 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 ihre Kenntnisse der Java Enterprise Edition mit intensiven JPA-Kenntnissen erweitern 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/9228691/java-persistence-api-jpa.pdf>