



**weiterbildung-mv.de**

Die Weiterbildungsdatenbank  
für Mecklenburg-Vorpommern



Europäische Fonds EFRE, ESF und ELER  
in Mecklenburg-Vorpommern 2014-2020



EUROPÄISCHE UNION  
Europäischer Sozialfonds

## Java SE Programmier II

### Inhalt/Beschreibung

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

Im Rahmen der Weiterbildung erwerben Sie praktische, anwendungsbereite Fähigkeiten und Kenntnisse in der Programmierung und Entwicklung von Anwendungen mit der Java Standard Edition (SE) sowie das nötige theoretische Hintergrundwissen als solide Basis.

Zudem werden Sie umfassend auf die Prüfung zum OCP Java SE Programmier vorbereitet. Syntaktische Feinheiten werden genauestens beleuchtet und eigene Quellcodestudien festigen das Wissen. Zahlreiche Multiple-Choice-Fragen auf Prüfungsniveau bieten die Möglichkeit, den eigenen Kenntnisstand zu testen.

#### Inhalt:

Deklaration und Zugriffskontrolle  
Kapselung, Vererbung, Polymorphie  
Literale, Arrays  
Wrapper-Klassen und Boxing/Unboxing, Überladen Operatoren  
Ablaufsteuerung  
Exceptions und Assertions  
Strings, Formatieren und Parsen  
Ein- und Ausgabe, Serialisierung  
Dates, Numbers und Currency  
hashCode und equals, Collections  
Generics und Polymorphie  
Innere Klassen, Threads  
Kommandozeilen-tools javac und java  
JAR-Dateien und statische Importe  
Intensive Prüfungsvorbereitung

### Lernziel

Java-Kenntnisse sind bei Programmierern sehr gefragt. Dies belegt nicht zuletzt die Vielzahl von Stellenanzeigen, in denen der Nachweis von Java-Kenntnissen über die Java Programmier-Zertifizierung erwartet wird.

Im Rahmen der Weiterbildung erwerben Sie umfangreiche Kenntnisse in der Entwicklung mit der Java Standard Edition (SE) und belegen diese Kenntnisse durch das international anerkannte Zertifikat Oracle Certified Professional, Java SE

### Bildungsanbieter



## Hotel- und Wirtschaftsschule Rostock GmbH

Staatlich anerkannte Einrichtung der  
Weiterbildung

☎ 0381 8070-700

📠 0381 8070-760

✉ kontakt@wissenmachts.de

🌐 <https://www.wissenmachts.de/>

### Ansprechpartner

#### Carsten Böhme

Fachbereichsleiter VIONA & Co

☎ 0381 8070793

✉ boehme@wissenmachts.de

**Staatlich anerkannte Einrichtung nach dem  
Weiterbildungsförderungsgesetz Mecklenburg-  
Vorpommern**

**anerkanntes Qualitätsmanagementsystem**

Trägerzulassung nach AZAV

### Veranstaltungsort

## Hotel- und Wirtschaftsschule Rostock GmbH

Staatlich anerkannte Einrichtung der

<b>Angaben zur geschlechterspezifischen Nutzung</b>	Programmer. Dadurch erweitern Sie Ihr Tätigkeitsprofil und Ihre Einsatzmöglichkeiten, wodurch sich für Sie vielfältige neue Karrierechancen auf dem zukunftssicheren IT-Arbeitsmarkt ergeben.	Weiterbildung  Goerdelerstraße 27 18069 Rostock Deutschland    0381 8070-700   0381 8070-760   kontakt@wissenmachts.de   <a href="https://www.wissenmachts.de/">https://www.wissenmachts.de/</a>
<b>Fachliche Zugangsvoraussetzungen</b>	Angebot gleichermaßen für Frauen und Männer geeignet  Das Bildungsangebot richtet sich an Softwareentwickler, die bereits praktische Programmiererfahrungen in einer höheren Programmiersprache sowie erweiterte Kenntnisse in der Objektorientierung haben und sowohl anwendungsbereite Fähigkeiten in der Entwicklung mit der Java Standard Edition als auch das international anerkannte Zertifikat erwerben wollen. Allen Interessierten stehen wir in einem persönlichen Gespräch zur Abklärung Ihrer individuellen Teilnahmevoraussetzungen zur Verfügung.	
<b>Gesundheitliche Zugangsvoraussetzungen</b>	keine Einschränkungen  <i>Hinweis des Datenbankbetreibers: Informationen über die Barrierefreiheit erfragen Sie bitte beim Anbieter.</i>	
<b>Technische Zugangsvoraussetzungen</b>	keine Einschränkungen	
<b>Zeitmuster</b>	Vollzeit	
<b>Lehr- und Lernform</b>	Blended Learning	
<b>Abschlussart</b>	Teilnahmebestätigung / Zertifikat des Anbieters	
<b>Voraussichtliche Dauer</b>	450 Stunde(n)	
<b>Termin</b>	Termine auf Anfrage	
<b>Mindestteilnehmeranzahl</b>	5	
<b>Maximale Teilnehmerzahl</b>	25	
<b>Fördermöglichkeiten</b>	Bildungsgutschein (auch für Weiterbildung während Kurzarbeit)	
<b>Weitere Informationen im Internet</b>	<a href="#">auf der Internetseite des Bildungsanbieters</a>	
<b>Themengebiet</b>	Informatik-, Informations- und Kommunikationstechnologie	

Kurs aktualisiert am 10.08.2021, Datenbank-ID 00247444