

Prüfungsvorbereitung Oracle Certified Professional Java SE 21 Developer

Zusammenfassung

In dieser Weiterbildung eignen Sie sich grundlegende Java-Konzepte wie objektorientierte und funktionale Programmierung mit Klassen, Schnittstellen, Records und Lambda-Ausdrücken an. Sie lernen Vererbung, Kapselung, Polymorphismus und Generics zu verwenden. Außerdem können Sie mit Datums-, Zeit-, Text-, numerischen und booleschen Werten umgehen, den Programmfluss steuern und Ausnahmen behandeln. Sie werden mit den grundlegenden Java-APIs wie Streams, Arrays und Collections, Concurrency und Parallelismus, I/O und Lokalisierung vertraut gemacht und sind in der Lage, Java-Module zu verwenden, Java-Code zu paketieren und zu deployen.

Abschließend sind Sie auf die Prüfung zum Java SE 21-Developer OCP vorbereitet, mit der Sie Ihre fachliche Kompetenz unter Beweis stellen und sich auf dem Arbeitsmarkt positiv abheben.

Kursinhalte

- ✓ Date-Time API
- ✓ String, StringBuilder
- ✓ Kontrollstrukturen
- ✓ Objektorientierte Konzepte in Java
- ✓ Klassen, Objekte, Records
- ✓ Konstruktoren, Methoden, statische Elemente
- ✓ Vererbung, Polymorphie
- ✓ Interfaces, Enumerationen
- ✓ Exception Handling
- ✓ Arrays, Collections
- ✓ Streams, Lambda
- ✓ Packaging, Deploying
- ✓ Threads
- ✓ Java I/O API
- ✓ Lokalisierung

Kursnummer

E-4591-A

Ihr Kontakt

Bildungswerk der rheinland-rhein Hessischen Wirtschaft gGmbH

Telefon: 0261 98856100

E-Mail: zentrale@bwwr.de

Unterrichtsform

Vollzeit und Teilzeit

Dauer

6 Wochen in Vollzeit; 12 Wochen in Teilzeit

Die nächsten Kurstermine

07.09.26 - 16.10.26 (VZ)	14.09.26 - 23.10.26 (VZ)
21.09.26 - 30.10.26 (VZ)	28.09.26 - 06.11.26 (VZ)
05.10.26 - 13.11.26 (VZ)	12.10.26 - 20.11.26 (VZ)

Zusätzlich 16 weitere Termine verfügbar.
Das Enddatum kann aufgrund von Feiertagen variieren.

Kosten

€ 0,00 (mit Bildungsgutschein)

5 gute Gründe für Viona

- Über 700 individuell kombinierbare Kurse
- Über 130.000 erfolgreiche Teilnehmer
- Über 90 % Weiterempfehlungsrate
- 93 % Abschlussquote Weiterbildung
- Mehr als 15 Jahre Erfahrung mit Online-Schulungen

Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Die Programmiersprache Java bietet alle Möglichkeiten, um Software für unterschiedlichste Plattformen zu entwickeln – von Desktop- bis zu Intranet- und Internet-Anwendungen. Durch die Teilnahme an der Weiterbildung werden Sie auf die Prüfung zum Oracle Certified Professional Java SE 21 Developer vorbereitet, mit der Sie eine von Arbeitgebern als Zeichen für herausragende Leistungen und technische Kompetenz anerkannte Zertifizierung erlangen können.

Damit erweitern Sie Ihr Tätigkeitsprofil und Ihre Einsatzmöglichkeiten, wodurch sich für Sie vielfältige neue Karrierechancen auf dem zukunftssicheren IT-Arbeitsmarkt ergeben.

Teilnahmevoraussetzungen

Vorausgesetzt werden gute Deutsch- und Englischkenntnisse auf dem Niveau B2, da einige verwendete Tools und Dokumentationen in Englisch verfasst sind und auch die Prüfung in Englisch durchgeführt wird. Die Weiterbildung erfordert eine hohe IT-Affinität und erweiterte PC-Kenntnisse, einen sicheren Umgang mit Windows und der Ordnerstruktur auf dem PC und der Arbeit mit Dateien. Ebenso erwartet werden gute Kenntnisse in den Grundlagen der Softwareentwicklung, der Objektorientierung, der Datenbanksprache SQL vorausgesetzt und umfassende Kenntnisse der Programmiersprache Java, der Programmierpraktiken und der Nutzung moderner Funktionen von Java SE 21.

Allen Interessierten stehen wir in einem persönlichen Gespräch zur Abklärung ihrer individuellen Teilnahmevoraussetzungen zur Verfügung.

Zielgruppe

Diese Weiterbildung richtet sich an Personen, die die objektorientierte Programmierung mit Java SE 21 beherrschen und ihre Kompetenzen als Entwickler in der Java-Programmierung nachweisen möchten.

Ihr Abschluss

International anerkannte Oracle®-Zertifikate (nach bestandenen Prüfungen) & trägerinterne Zertifikate bzw. Teilnahmebescheinigungen

Effektives und bewährtes Lernkonzept

- Virtueller Live-Unterricht in kleinen Gruppen
- Hoch qualifizierte und erfahrene Dozierende
- Praxisbezogenes Arbeiten, multimediale Werkzeuge
- Intuitive Lernplattform
- Moderne PC-Arbeitsplätze und neueste Medien
- Persönliche Unterstützung an jedem Lernort

Flexibel und individuell - Jetzt informieren!

Mit Viona finden Sie das Lernformat, welches am besten zu Ihnen passt. Viele Module sind individuell kombinierbar und können in Vollzeit oder Teilzeit durchgeführt werden. Wir beraten Sie zu Ihren ganz individuellen Möglichkeiten. Schreiben Sie uns eine E-Mail oder rufen Sie uns an.

Förderung mit Bildungsgutschein

Als zugelassener Träger nach der AZAV ist der Großteil unserer Angebote nach anspruchsvollen Qualitätsanforderungen zertifiziert. Für Sie als Kunde/Kundin der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters bedeutet das: Ihre Teilnahme ist mit Bildungsgutschein zu 100 % förderbar und für Sie selbst damit kostenlos.

Vielfältiger Methodenmix für Ihren Lernerfolg

Ihr Lernweg umfasst neben dem klassischen Training mit Ihren Dozierenden auch praxisnahe Übungen wie Gruppen- und Projektarbeiten, Präsentationen und Diskussionen. In der synchron begleiteten Lernzeit arbeiten Sie in Ihrem eigenen Tempo mit verschiedenen interaktiven Medien und vertiefen die Lerninhalte. Dabei steht Ihnen jederzeit unsere Lernbegleitung zur Verfügung und unterstützt Sie individuell im direkten, persönlichen Austausch – auch zur gezielten Prüfungsvorbereitung.



Herausgeber:

Bildungswerk der rheinland-rhein Hessischen Wirtschaft gGmbH

In den Weniken 2

56070 Koblenz

Telefon: 0261 98856100

E-Mail: zentrale@bwrw.de

Internet: <https://www.bwrw.de>

Geschäftsführer

Joachim Disser, Rainer Schleidt