

Java SE 8 Programmierer I und II – Seminar (OCA/OCP Zertifizierungsvorbereitung)

1. Beschreibung

Die Teilnehmer werden im Rahmen eines 5-Tage-Seminars auf die aktuelle Oracle Certified Professional, Java SE8 Programmierer I & II Zertifizierung (OCA/OCP) vorbereitet. Unser Seminarstandort in Bovenden bietet Ihnen eine angenehme und professionelle Lernatmosphäre. Unser erfahrener Seminarleiter, Herr Kadenbach (Dipl-Inform), verfügt über mehr als 10 Jahre Java-Erfahrung in diversen Projekten sowie didaktische Erfahrung durch seine Tätigkeit als Dozent an der Hochschule Hannover.

2. Voraussetzungen

Die Teilnehmer sollten **grundlegende, praktische Erfahrung in der Verwendung der Sprachen Java** und/oder C/C++ mitbringen und die Konzepte der objektorientierten Programmierung verstanden haben. Da der Kurs in deutscher Sprache stattfindet, sind **Deutschkenntnisse** zwingend erforderlich.

3. Inhalte

- Arbeiten mit Java Datentypen, Operatoren, Bedingungen, Schleifen, Arrays
- Verwendung von Methoden, Kapseln von Daten, Vererbung
- Verwendung ausgewählter Java Klassen aus der Java 8 API
- Java Klassendesign
- Generics und Collections
- Lambda Funktionen und integrierte Interfaces
- Java Stream API
- Exceptions und Assertions
- Verwendung der Java SE 8 Date/Time API
- Java I/O Fundamentals
- Java File I/O
- Java Concurrency / Nebenläufigkeit
- Datenbankenzugriff mit JDBC
- Localization / Lokalisierung

4. Ort

Das Vorbereitungsseminar findet in den Räumlichkeiten der Sørensen GmbH und Co. KG in **Bovenden** statt. Die Sørensen GmbH & Co. KG ist ein IT Dienstleistungsunternehmen mit Java Schwerpunkt. Die Schulungsräume sind mit Beamer, Leinwand, Whiteboards, Seminartischen, -stühlen und bei Bedarf PC Workstations ausgestattet.

5. Dauer und Teilnehmerzahl

Die Seminardauer beträgt **40 Unterrichtsstunden à 45 min. an 5 Tagen** (von Mo-Fr). Um besser auf individuelle Fragestellungen eingehen zu können, findet das Seminar in einer kleinen Lerngruppe von mind. 3 und **max. 8 Teilnehmern** statt.

6. Schulungsunterlagen

Im Preis enthalten sind, neben der Teilnahme am Seminar, die folgenden Schulungsunterlagen:

- Buch: OCA Java SE 8 Programmer I Study Guide
- Buch: OCP Java SE 8 Programmer II Study Guide
- Getränke (Kaffee, Wasser, Softdrinks) sind im Preis enthalten

7. Preis

Der Gesamtpreis beträgt **1.990 Euro** pro Teilnehmer.

8. Kontakt und Anmeldung

Sørensen GmbH & Co. KG

Am Teichhof 5 A
37120 Bovenden

Anfragen und Anmeldung bitte per E-Mail an: **info@soerenen.com**