Java SE: Programming I

Der Kurs bietet Ihnen den Einstieg in die Objektorientierte Programmierung mit JAVA mit Datentypen, Vererbung, Polymorphismus, Modularisierung.

Dieser Einsteigerkurs bietet eine Einführung in die objektorientierte Programmierung mit Java. Dabei werden Datentypen, Sprachkonstrukte, und die Konzepte der Objektorientierung und Modularisierung vermittelt. In praktischen Übungen werden Konsolenapplikationen entwickelt um das Gelernte sofort anzuwenden und zu festigen. Der Kurs ist für Java Version 11 entwickelt und wird in unserem Haus mit Version 12 durchgeführt.

(Mindestteilnehmerzahl: 3)

Teilnehmerkreis

- Entwickler
- Projektmanager
- Systemadministratoren
- Technische Berater

Fakten

- **1. Tag 10.00 - 17.00 Uhr, Folgetage 09.00 - 17.00 Uhr**
- **5 Tage**
- **Klassenraum- & Live-Online-Kurs**
- **D102470GC20**
- **Oracle Technologien**
- **Java**
- **Oracle**
- **2.820 € pro Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Für Präsenzkurse versteht sich der angegebene Preis inkl. einer Mittagsversorgung in der hauseigenen Kantine.**

Auf Anfrage

Stand: 05/2024

IHR KONTAKT ZU UNS!

Robotron Datenbank-Software GmbH
Schulungszentrum
Heilbronner Straße 21
01189 Dresden

Ihre Ansprechpartnerin:
Britta Schumann
+49 351 25859-2569
britta.schumann@robotron.de

Sachgebiete

- Was ist ein Java Programm?
- Erstellen der Java Main Class
- Nutzung von Variablen
- Programmflusssteuerung und Umgang mit Datensammlungen
- Nutzung von Objekten und Klassen
- Umgang mit Basisdatentypen und Strings
- Erstellen und Nutzen von Methoden und Konstruktoren
- Einsatz von Kapselung
- Vertiefung von Bedingungsausdrücken
- Mehr zu Arrays, List, Schleifen und Date
- Einsatz der Vererbung
- Nutzung von Interfaces
- Behandlung von Ausnahmezuständen (Exceptions)
- Grundlagen der Modularisierung
- Einführung in JShell

IHR KONTAKT ZU UNS!

Robotron Datenbank-Software GmbH
Schulungszentrum
Heilbronner Straße 21
01189 Dresden

Ihre Ansprechpartnerin:
Britta Schumann
+49 351 25859-2569
britta.schumann@robotron.de