

# Java SE 17 Programming Complete

Auffrischung und Vervollständigung von Java Wissen mit kurzer Einführung in objektorientierte Programmierung bis zu fortgeschrittenen Themen.

Dieser Kurs bietet eine vollständige Einführung in die objektorientierte Programmierung mit Java. Dabei werden Datentypen, Sprachkonstrukte, und die Konzepte der Objektorientierung vermittelt. Weitere Themen sind lambda Expressions, Streams, Java IO, Concurrency, Modularisierung. In praktischen Übungen werden Konsolenapplikationen entwickelt um das Gelernte sofort anzuwenden und zu festigen. Der Kurs basiert auf Java SE 17.

## Teilnehmerkreis

- Software Entwickler
- Java Entwickler

## Erforderliche Vorkenntnisse

- Java Grundkenntnisse

## Fakten

- **1. Tag 10.00 - 17.00 Uhr, Folgetage 09.00 - 17.00 Uhr**
- **5 Tage**
- **Durchführungsgarantie**
- **Klassenraum- & Live-Online-Kurs**
- **D1103970GC10**
- **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](mailto:britta.schumann@robotron.de)

## Sachgebiete

- Einführung in Java
- Typen, Operatoren and Steueranweisungen
- Objekte zur Darstellung von Text, Datum, Zeit, Numerische Werte mit Lokalisierung
- Klassen and Objekte
- Fortgeschrittenes Klassendesign
- Vererbung und Records
- Interfaces und Generics
- Arrays und Loops
- Collections
- Nested Classes und Lambda Expressions
- Java Streams API
- Fehlerbehandlung, Logging und Debugging
- Java IO API
- Java Concurrency und Multithreading
- Modularisierung

**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](mailto:britta.schumann@robotron.de)