

# Erweiterte Java Programmierung

## Überblick

In unserem Training lernen Sie, wie Sie die Ergebnisse aus einer objektorientierten Analyse eines Problems in eine Java-Implementation fassen und leicht bedienbare User-Interfaces erzeugen. Sie wählen geeignete Datenstrukturen aus dem Java Collections Framework aus und implementieren ein wiederverwendbares Framework.



Dauer:  
**2 Tage**



Preis:  
**1.390,00 € (1.654,10 € inkl. MwSt.)**

## Kursinhalt

Swing User-Interface-Elemente und der Umstieg von AWT zu Swing

Zusätzliche Elemente JSlider, JTable und JTree

Zusätzliche Layouts

Interfaces und Implementationen des Java Collection Frameworks

Programmierung von Anwendungsbeispielen zu unterschiedlichen Datenstrukturen

Model View Controller-Architektur

Erstellung einer Anwendung mit gemeinsamer Datenstruktur und unterschiedlichen Ansichten (Views)

Lösung von Threading-Problemen mit Swing

## Voraussetzungen

- Besuch des Trainings: Java Grundlagen oder vergleichbare Kenntnisse
- Kenntnisse zu Java-Datentypen und Kontrollstrukturen
- Grundkenntnisse zur objektorientierten Programmierung und prinzipiellen Exception-Handling

## Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Entwickler, die erweiterte Programmierkenntnisse in Java erlernen möchten.

## Termine

### Erweiterte Java Programmierung

04.08.2025 - 05.08.2025    Frankfurt am Main

13.11.2025 - 14.11.2025    Frankfurt am Main

## Ihr Kooperationspartner in Frankfurt am Main.

Für weitere Informationen sprechen Sie uns an.

Phone: 0361 64433-95

Email: [steve.liebing@com-training.com](mailto:steve.liebing@com-training.com)

