

# Java Grundlagen

## Überblick

Nach diesem Training kennen Sie die objektorientierte Programmiersprache Java, mit der die Entwicklung von plattformunabhängigen, portablen Systemen ermöglicht wird. Sie beherrschen die Syntax und programmiersprachlichen Konstrukte von Java. Als Basis für die Erstellung eigener Java-Programme haben Sie einen Überblick über die verfügbare Klassen- und Objektstruktur; anhand ausgewählter Beispiele können sie damit kleine Anwendungen schreiben.



Dauer:  
**5 Tage**



Preis:  
**2.600,00 € (3.094,00 € inkl. MwSt.)**

## Kursinhalt

- Einführung in Java
- Datentypen und Kontrollstrukturen
- Klassenbildung und Kapselung
- Vererbung
- Schnittstellen und abstrakte Klassen
- Enums, Records und innere Klassen
- Exception Handling
- Arrays, Collections, Generics
- Lambdas und Einführung in das Stream-API
- Datei- und Verzeichnis-Zugriffe
- Wichtige Elemente aus der Standard-Bibliothek

## Voraussetzungen

Erfahrung bei der Software-Entwicklung in einer höheren Programmiersprache sind von Vorteil.

## Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Einsteiger in die Programmierung mit Java sowie an Umsteiger von anderen Programmiersprachen.

## Termine

### Java Grundlagen

18.05.2026 - 22.05.2026 Berlin

27.07.2026 - 31.07.2026 Berlin

19.10.2026 - 23.10.2026 Berlin

## dama.go GmbH Berlin-Mitte

Bernburger Str. 30 - 31

10963 Berlin

Phone: 030 2849376-0

Email: [christine.petersen@damago.de](mailto:christine.petersen@damago.de)

