

# JAVA-SCHULUNGEN



Titel: Einführung

Dauer: 3-4 Tage

Zeiten: 9-16 Uhr inkl. Pausen

Preis: ab € 399,- pro Schulungstag

Alle Kurse individuell anpassbar

## Themen

- Java im Überblick: Charakteristika von Java
  - Werkzeuge des JDK (Compiler, Interpreter, Dokumentengenerator)
  - Funktionsweise der Java Virtual Machine
  - Speicherverwaltung und Garbage Collection
  - Java-Programmierumgebungen
- Programmiergrundlagen und Programmaufbau
  - Java-Sprachelemente
  - Syntax, Schlüsselwörter
  - Java-Applikationen Erstellen, Programmstart, Parameterübergabe
  - Datentypen, Operatoren, Ausdrücke, Felder
  - Einfache Ein-/Ausgabe, Kontrollstrukturen
- Exceptionhandling
- Enumerationen, For-Each Loop, Variable Argumentlisten, Annotation
- Generics
- Objektorientierte Konzept
  - Vererbung, Polymorphie
  - Dynamisches Binden, Konstruktoren
  - Statische Attribute und Methoden
  - Abstrakte Klassen, Interfaces
  - Implementierung von Schnittstellen

# JAVA-SCHULUNGEN



Titel: Einführung

Dauer: 3-4 Tage

Zeiten: 9-16 Uhr inkl. Pausen

Preis: ab € 399,- pro Schulungstag

Alle Kurse individuell anpassbar

## Themen

- Design
  - Verwendung von Schnittstellen
  - Einfache Design Patterns
- Java Packages
  - Verwendung von Packages
  - Klassenpfad
  - Struktur der Standardbibliothek
  - Object- und Wrapper-Klassen
- Ausblick auf weitere Einsatzmöglichkeiten von Java
  - Erstellen von grafischen Applikationen
  - Applets und Servlets
  - Java-Netzwerktechnologien



Zeiten: 9-16 Uhr inkl. Pausen

Preis: ab € 399,- pro Schulungstag

Alle Kurse individuell anpassbar

- 
- Alle Kurse individuell anpassbar
  - Alle Schulungen hands-on
  - 9 - 16 Uhr inkl. Pausen
  - Arbeiten an Praxisbeispielen/Fallbeispielen (auch mit eigenen Datensätzen)
  - Inkl. Unterrichtsmaterialien und Skripte
  - Erfahrene Trainer aus der Praxis
  - Bei Bedarf inhaltliche Wiederholung der Methoden: welche Annahmen, wie Interpretation
  - Best practices
  - ab € 399,- pro Schulungstag