

Java-Basiswissen Java 1.4, 5.0, Java SE 6 mit Eclipse 3.5 (S803)

Bitte beachten: Diese Schulung ist überholt. Wir empfehlen Ihnen alternativ eine unserer aktuellen [Java Schulunge](#) auszuwählen.

Profunde Übersicht über neueste Entwicklungen

Offene Termine

Preis	Dauer
Auf Anfrage	3 Tage. Die vorgeschlagene Dauer kann Ihren Bedürfnissen angepasst werden

* **Buchen ohne Risiko**

- › Keine Vorkasse
- › Kostenloses Storno bis zum Vortag des Seminars
- › Rechnung nach erfolgreichem Seminar

✓ **Garantierter Termin und Veranstaltungsort**

€ **Preise zzgl. Mehrwertsteuer**

3=2 Der dritte Mitarbeiter nimmt kostenlos teil

Weitere Buchungsmöglichkeiten

Firmenschulung	Schulung für Ihre Mitarbeiter mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin im GFU-Schulungszentrum.
Inhouse-Schulung	Schulung für Ihre Mitarbeiter mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin in Ihrem Hause.
Individualschulung	Schulung für eine Einzelperson mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin, wahlweise in Ihrem Hause oder im GFU-Schulungszentrum.

Schulungs-Ziel

Da dieser Kurs veraltet ist, empfehlen wir eine unserer neuen Java- Schulungen zu besuchen, beispielsweise unser [Seminar Java Einführung für Programmierer ohne OO-Vorkenntnisse \(wahlweise mit Prüfung\)](#). Nach diesem Seminar kennen Sie die Konzepte, Eigenschaften und Sprachelemente der Programmiersprache Java und haben einen Überblick über die Standard-Klassenbibliotheken und ihre Aufteilung. Sie können Programme mit Java 1.4, 5.0 und Java SE 6 entwickeln und Eclipse als Entwicklungsumgebung einsetzen.

Inhalt

- › **Auffrischung der Prinzipien und Begriffe der objektorientierten Programmierung**
- › **Entwicklungsumgebungen und -werkzeuge**
 - › Java auf der Kommandozeile
 - › Einführung in Eclipse 3.5
- › **Konzepte und Eigenschaften der Programmiersprache Java und der Java-Technologie**
 - › Was ist Java?
 - › Eigenschaften der Entwicklungs- und Laufzeitumgebung
 - › Sprachelemente und Kontrollstrukturen
 - › Typumwandlung und Autoboxing
 - › Klassen und Objekte

Wer sollte teilnehmen

Programmierern, die auf dem neuesten Stand sein wollen, empfehlen wir an unserer [Schulung Service Orientierte Architekturen mit Java](#) teilzunehmen. Softwareentwickler, die mit einer modernen Programmiersprache vertraut sind. Ansätze der Objektorientierung sind von Vorteil.

Organisation

Teilnehmerzahl

min. 1, max. 8 Personen

Seminarzeiten

3 Tage, 1. Tag 10:00 - 17:00 Uhr, Folgetage 09:00 - 16:00 Uhr

Ort der Schulung

GFU-Schulungszentrum Köln oder bei Ihnen als Inhouse-Schulung

- > Delegation, Vererbung, abstrakte Klassen, Interfaces
- > Fehlerbehandlung (Exception Handling)
- > Packages: Die Organisation und Gruppierung von Java-Klassen in umfangreicheren Projekten
- > JAR-Archive
- > Dokumentation mit javadoc und interpretierbare Meta-Informationen mit Annotationen
- > **Übersicht über die Standard-Klassenbibliotheken von Java, u. a.**
 - > Zeichenketten-(String-)Funktionen
 - > formatierte Ausgabe
 - > Java Collection Framework (Listen, Hashables, Iteratoren, Sortierung), die neue for-each Schleife und generische Klassen
- > **IO-Grundlagen**
 - > Übertragung von Binärdaten mit Streams
 - > Übertragung von Unicode-Texten mit Readern und Writern
- > **Praktische Übungen**
 - > Mit Programmierübungen werden die einzelnen Themen vertieft, wobei jeder Teilnehmer einen eigenen Rechner zur Verfügung hat.

Enthaltene Leistungen

Im Preis enthalten:

- > Voll ausgestatteter Arbeitsplatz pro Teilnehmer
- > Fachbuch zum Seminar
- > Teilnahmezertifikat
- > Kostenloser persönlicher Parkplatz
- > Kostenloser Shuttle-Service
- > Frühstück, Snacks und Getränke ganztägig
- > Mittagessen im eigenen Restaurant, täglich 6 Menüs, auch vegetarisch

Haben Sie Fragen?

Gerne beraten wir Sie persönlich per [Mail](#) oder Telefon.

- > info@gfu.net
- > Infoline 0221 82 80 90