

Java ist eine plattformunabhängige Programmiersprache, die ursprünglich von der Firma Sun Microsystems, entwickelt wurde. Java wird in allen IT-Bereichen eingesetzt und ist für unzählige Betriebssysteme und Plattformen, vom mobilen Telefon bis hin zur Echtzeit-Großrechneranlage geeignet.

**Ihr Nutzen**

Die Teilnehmer erwerben praktische Erfahrung im Entwurf einer vertikalen Lösung für eine n-schichtige Anwendung. Unter Verwendung bewährter Designprinzipien für grafische Benutzeroberflächen und Netzwerkkommunikationsfunktionen kodieren die Teilnehmer eine funktionsfähige Java-Anwendung, die mit einem vernetzten Datenbankserver interagiert.

**Preis pro Teilnehmer**

EUR 1975,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

**Seminardauer**

5 Tag(e)/Day(s)

**Seminarinhalte**

## Tag 1

- \* Implementierung von Programmen
- \* Testen eines völlig neu erstellten Programms

## Tag 2

- \* Einbindung in kommerzielle Intranet-Anwendungen

## Tag 3

- \* Entwickeln von Klassen
- \* Anbindung an SQL-Datenbanken
- mithilfe der Kernaspekte der JDBC-API

## Tag 4

- \* Einsatz von Patterns
- zur Erstellung wiederverwendbarer Klassen
- \* Infrastruktur zur Unterstützung von Java Projekten
- Organisation
- Aufstellung

## Tag 5

- \* Erstellen von zwei- und dreischichtigen Java Anwendungen
- \* Erstellen von Remote Objekten
- mithilfe von RMI (Remote Method Invocation)

**Voraussetzungen**

JAVA Objektorientierte Analyse und Design mit UML~4197

**Hinweise**

SL-285,

Version:

