

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:

