# >>

# **ORACLE Database 11g**

**JAVA Programmierung** 



JAVA ist die bevorzugte Sprache für die Entwicklung von webbasierten Applikationen mit Oracle Databases.

#### **Ihr Nutzen**

Nach diesem Kurs beherrschen Sie die Konzepte, fundamentalen Sprachkonstrukte und Klassenbibliotheken von Java sowie das Entwicklungswerkzeug Oracle JDeveloper und sind imstande, Anwendungen und Applets mittels Oracle Java zu entwickeln.

## Preis pro Teilnehmer

EUR 2950,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

## Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

#### Seminarinhalte

- 1. Tag
- \* Einführung in Oracle Java
- JavaBeans
- Prinzipien der Objektorientierung
- \* Java Syntax und Code Konventionen
- Datentypen und Operatoren
- Kontrollstrukturen
- 2. Tag
- \* Java Syntax (Fortsetzung)
- Klassen und Objekte
- Laden von Klassen, Objekt-Lebenszyklus
- Verwenden von Strings, StringBuffer und Wrapper-Klassen
- 3. Tag
- \* Java programmieren mit dem Oracle JDeveloper
- \* Vererbung und Polymorphismus
- \* Arrays und Collections
- \* Abstrakte Klassen und Interfaces
- \* Exceptions
- 4. Tag
- \* Entwicklung von Benutzer-Schnittstellen
- Form-Layout planen
- Ereignisse und Komponenten der Benutzerschnittstelle
- \* Komponenten mit JavaBeans erstellen
- 5. Tag
- \* Erstellen und Ausliefern von Applets

# optional:

- \* Dateizugriff
- \* Einführung in Multithreading
- \* Internationalisierung von Anwendungen

## Voraussetzungen

Professioneller Einstieg in SQL und ORACLE ~143 oder dem entsprechende Oracle & SQL-Kenntnisse sowie Programmiererfahrung in einer 3GL Sprache

#### Hinweise

-

Version: 11g

