



JAVA-Seminar für Anwendungsentwickler mit Natural- oder Cobol-Kenntnissen

JAVA verzeichnet nach wie vor ein steigendes Interesse in breiten Kreisen der Entwicklergemeinschaft. Dennoch ist das Umdenken von prozeduralen Strukturen (Cobol / Natural) in objektorientierte (JAVA) nicht einfach.

In diesem Seminar lernen die Teilnehmer in 4 Tagen alle wesentlichen Elemente der Objektorientierung. Diese werden an einem durchgängigen Beispiel Schritt für Schritt in der Entwicklungsumgebung Eclipse mit JAVA umgesetzt. Im Laufe des Kurses entsteht so eine abgeschlossene Applikation.

Zur Visualisierung der Strukturen werden bereits Klassendiagramme in UML-Notation und Sequenzdiagramme genutzt. Alle wichtigen Konzepte werden in Übungen nachvollzogen. Praktische Übungen bilden den Schwerpunkt des Seminars.

Inhalte des Seminars:

- Strukturiert-Objektorientiert - Natural im Vergleich zu JAVA
- Das OO-Paradigma
- JAVA-Sprachkonzepte, Sprachelemente,
- Operatoren, Packages, Visibility
- Klassen, Objekte und Methoden
- Kontrollstrukturen, Standardklassen
- Kapselung, Überschreiben
- Konstruktoren, Überladen, Null-Konzept
- Basics für die GUI-Programmierung
- Klassenfelder, -methoden
- Ausnahmebehandlung (Exceptions)
- Vererbung und Polymorphie, Interfaces

Teilnahmegebühr : Dauer : Voraussetzungen : Zielgruppe:

1.690,- € / Teilnehmer, 4 Tage Programmiererfahrung Anwendungsentwickler, Projektleiter
zzgl. MwSt.

**JAVA-Seminar für Anwendungsentwickler mit Natural- oder
Cobol-Kenntnissen 20.03.2012 – 23.03.2012 in Mainz**

Anmeldung per FAX 06131 / 66959-22

Nachname, Vorname: _____

Titel: _____

Firma: _____

Straße: _____

PLZ / Stadt: _____

Email: _____

Telefon: _____

Unterschrift

Datum