

# ) Seminar )

## Entwicklung mit Netbeans

Moderne Java-Entwicklungsumgebungen geben dem Entwickler viele Hilfestellungen um deutlich schneller und sicherer Quellcode entwickeln zu können. Während noch vor ein paar Jahren die Eclipse IDE in den meisten Belangen die Nase vorn hatte, entwickelte sich Netbeans gerade ab der Version 5.5 in einem faszinierenden Tempo weiter und muß inzwischen den Vergleich nicht mehr scheuen. Out-of-the-Box wird eine sofort einsetzbare IDE geboten, in der sogar Tomcat oder der Glassfish Applicationserver bereits integriert sind. Eine offene und freundliche weltweite Community, die viele Tutorials und Videos liefert, laden zum Um- und Neueinstieg ein und machen aus "NetBeans - die einzige IDE die Sie brauchen".

### Seminar-Inhalt

#### Einführung

- Entstehungsgeschichte
- Installation
- Übersicht über den IDE-Markt

#### Grundstruktur

- Modularer Aufbau
- Fensterverwaltung
- Projekte
- Allgemeine Editorfeatures
- Versionskontrolle mit CVS, Subversion und Mercurial

#### Java-Unterstützung

- Standardprojekttypen
- Verwaltung von Libraries
- Projekt mit eigenem Build-Skript
- Hilfsmittel des Codeeditors
- Swinganwendungen mit dem GUI-Designer Matisse
- Swing Application Framework und Beans Binding für Swing

#### Java Enterprise Edition

- Einbindung der Standardserver Tomcat und Glassfish
- Einbindung von Datenbanken, insbes. MySQL
- Servlets und JSP mit Tomcat oder Glassfish
- Visuelle Entwicklung für JSF
- EJB3 mit Glassfish
- Spring-Integration
- Möglichkeiten mit anderen Servern (JBoss ...)

#### Kurzüberblick zusätzliche Möglichkeiten

- UML-Modellierung mit Diagrammen
- C/C++
- Ruby, Groovy, Scala
- Mobile Anwendungen
- SOA-Unterstützung
- Ausblick über geplante Entwicklungen

### Zielgruppe

Softwareentwickler, die mit Netbeans produktiv werden wollen

### Voraussetzungen für Seminar-Teilnahme

Grundkenntnisse in Java sowie Java EE (Servlets, JSF, EJB)

### Seminar-Dauer

1 Tag

### Vorteile einer Seminar-Teilnahme

- Sichern Sie den Erfolg Ihrer Softwareprojekte durch eine extrem offene und leistungsfähige IDE.
- Unsere Kurs-Unterlagen sind immer auf dem aktuellsten Stand

### Seminar-Preis

600 EUR pro Person  
(inkl. Unterlagen u. Tagesverpflegung zzgl. MwSt.)

### Inhouse-Kurse

Alle unsere Seminare können wir Ihnen auch für eine Durchführung in Ihrem Hause mit einer speziellen Kalkulation für Exklusiv-Seminare anbieten. Hierbei können die Inhalte aller unserer Seminare beliebig für Ihr individuelles Training zu einem Wunschseminar zusammengestellt werden.