

) Seminar)

Entwicklung mit Eclipse

Eclipse ist eine Open Source Entwicklungsumgebung für Java und weitere Sprachen. Nützliche Features wie Fehlerkorrektur und Code Formatierung erleichtern die Entwicklung. Zusätzlich kann mit Plug-ins die Funktionalität erweitert und externe Tools wie Ant oder Tomcat integriert werden. Die Schulung ist eine praxisnahe Einführung, die die Philosophie hinter Eclipse erläutert und dem Teilnehmer die optimale Arbeitsweise mit der IDE näher bringt.

Seminar-Inhalt

Einführung

- Entstehung und Lizenzierung
- Installation
- Workbench, Workspace, Working Set

Plattform

- Architektur und Aufbau
- Kernfunktionalität
- Erweiterbare Suchfunktionalität für Volltext sowie spezialisierte Java Suche
- Hilfe
- Interne und externe Versionsverwaltung (z. B. CVS)
- Installation externer Plug-ins

Java Entwicklungsumgebung

- Java Development Tooling JDT
- Java Source Code Editor
- Optimaler Einsatz der verschiedenen Ansichten (Package-, Type-, Outlineview)
- Arbeitserleichterung durch Wizards, Code Templates und Code Assistents
- Effektiveres Arbeiten mit Code
- Source Code Formatter
- Ant Integration

Weiterführende Konzepte

- Anpassen der Konfiguration für eigene Projekte
- Effiziente Verwaltung von großen Projekten
- Erstellen von JavaDoc und Java Archiven (JAR)
- Modultests mit JUnit
- Designverbesserungen durch Nutzung des Refactoring Plug-in
- Arbeiten mit dem Java Debugger
- Gezielter Einsatz des Remote Debuggers

Ausgewählte Plug-ins

- für SEU z.B. Ant, Tomcat
- für J2EE Entwicklung z.B. JSP oder EJB
- für XML & Co.

Zielgruppe

Sie haben Vorkenntnisse in der Java Programmierung (z.B. im Umfang einer [Java Schulung](#)) und möchten mit Eclipse Ihre Produktivität steigern.

Voraussetzungen für Seminar-Teilnahme

Sie können Windows bedienen und verfügen über Grundlagen der Java Programmierung.

Seminar-Dauer

2 Tage

Vorteile einer Seminar-Teilnahme

- Lernen Sie die Möglichkeiten dieses Tools in einem kompakten Kurs kennen
- Sie werden produktiver beim Programmieren
- Unsere Kurs-Unterlagen sind immer auf dem aktuellsten Stand

Seminar-Preis

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

Seminar-Termine

12.4. - 13.4.2010, 14.6. - 15.6.2010, 27.9. - 28.9.2010, 15.11. - 16.11.2010