

# **Workshop: Entwicklung von Web-Applikationen mit Java Server Pages (JSP)**

Der Kurs beschäftigt sich mit der Entwicklung von Webapplikationen auf der Basis von J2EE. Die Anwendungen werden mit dem Applikationsserver von JBoss bzw. Tomcat entwickelt und getestet. Es werden die Teilstandards JDBC, JNDI, Servlets, Java Server Pages in Verbindung mit TagLibraries und das gängige MVC Design Pattern angesprochen. Die Business-Logik der Applikation wird über EJBs zu Verfügung gestellt. Praktische Übungen vertiefen dabei das vermittelte Wissen.

Der Kurs ist für Entwickler und Projektmanager gedacht, die sich mit der Entwicklung von J2EE-basierenden Applikationen beschäftigen. Nach dem Kurs sind Sie in der Lage, J2EE-basierend Anwendungen zu entwickeln, Servlets und JSP-Seiten richtig einzusetzen, umgebungsunabhängige Anwendungen zu erstellen, EJB-basierende Anwendungen zu entwickeln

**Dauer:** 3 Tage

**Voraussetzungen:** Praxiserfahrung mit der Java Projekten.

## **Inhalte:**

- **Servlets als Frontend Komponente**
- **JDBC - Die Datenbankbindung**
- **Auffinden von Ressourcen über JNDI**
- **Entwicklung und Deployment von JSPs**
- **Entwicklung von TagLibraries**
- **Das Designpattern MVC**
- **Entwicklung und Verwendung von Session EJBs**
- **Entwicklung und Referenzierung von Entity EJBs**
- **Transaction Management**
- **Security**
- **JavaMail**