



GlassFish für Entwickler (S1095)

Überblick

Beschreibung

GlassFish ist ein professioneller Open-Source Java EE Applikationsserver, dem in einem an kommerziellen wie auch freien Mitbewerbern nicht gerade armen Marktsegment nicht ohne Grund eine stetig wachsende Bedeutung zukommt. Die Version 3 des Applikationsservers stellt einen technologischen Meilenstein dar - GlassFish V3 ist nicht nur die Referenzimplementierung des lange erwarteten JEE 6 Standards, sondern verfügt auch über eine Mikrokernel-basierte modulare Architektur, die für dramatisch verkürzte Startzeiten und hohe Performance sorgt, sowie über Integrationsmodule für verschiedene alternative Technologie-Stacks wie PHP, Groovy / Grails oder JRuby / Ruby on Rails.

Preis
Auf Anfrage

Dauer
3 Tage. Die vorgeschlagene Dauer kann Ihren Bedürfnissen angepasst werden.

Bitte beachten Sie die aktuellen Termine und Preise auf unserer Webseite.

Details

Seminar-Ziel

Dieses Seminar gibt einen umfassenden Überblick über die Architektur und die verfügbaren Dienste des Open Source Servers. Die Teilnehmer erlernen die Installation des GlassFish AS und die Bereitstellung von Anwendungen.

Wer sollte teilnehmen

Entwickler, die den GlassFish Application Server einsetzen möchten mit Erfahrung in Administration und Netzwerken. Grundlegende Java-Kenntnisse sind von Vorteil.

Inhalt

- **GlassFish im Überblick**
 - Verwendete Standards und Technologien
 - Erweiterte Funktionen und alternative Technologiestacks
 - Vergleich zu anderen Webcontainern und Applikationsservern
 - Überblick über die Einzelkomponenten
- **Installation und Einrichtung**
 - GUI basierte Standalone-Installation
 - Installation des integrierten Entwicklungspakets GlassFish V3 mit NetBeans 6.7 IDE
 - GlassFish Integration in Eclipse 3.4 IDE
 - Benutzung des Update-Centers
- **Konzepte**
 - Domain
 - Virtuelle Server
 - Node Agent
 - Server Instanz
- **Administrationswerkzeuge**
 - Administration mittels webbasierter GUI
 - asadmin zur Administration per Kommandozeile
 - Verzeichnisstrukturen
- **Einrichten einer Infrastruktur**
 - Domain und virtuelle Server konfigurieren
 - Anwendungen deployen
 - Datenbanken und Transaktionsmanagement
 - Ressourcen und Messaging konfigurieren
 - Security und SSO
 - Anbindung an Apache oder IIS Frontend
 - Konzepte zum Verzicht auf einen vorgeschalteten Webservers
- **Entwicklung für GlassFish**
 - Überblick JEE 5
 - Web- und Enterprise-Applikationen erstellen
 - Integrierte Entwicklung mit NetBeans IDE
 - Testen und Debugging
- **GlassFish V3**
 - Überblick aktueller Stand JEE 6
 - GlassFish V3 Konzepte
 - Erweiterte Module
 - Einführung in die neuen Entwicklungskonzepte für V3 / JEE 6 gestützte Anwendungen

Buchungsalternativen

Firmenschulung

Inhouse-Schulung mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin. Preis auf Anfrage.

Individualschulung

Schulung für eine Einzelperson mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin. Preis auf Anfrage.

Enthaltene Leistungen

Schulungsunterlagen
Teilnahmezertifikat
Frühstück und Mittagessen
Getränke, Obst und Snacks

Organisation

Teilnehmerzahl

min. 1, max. 8 Personen

Seminarzeiten

1. Tag 10:00-17:00h, Folgetag(e)
09:00-16:00h

Ort der Schulung

GFU-Schulungszentrum Köln oder bei Ihnen als Inhouse-Schulung

Haben Sie Fragen?

Gerne beraten wir Sie persönlich per Mail oder Telefon.

- info@gfu.net
- Infoline 0221 82 80 90

