



Spring und Web Services (S1011)

Überblick

Beschreibung

Welches Web Service Framework passt am besten zu Spring und zu meinem Projekt? Während dieses Seminars lernen Sie die aktuelle Java Web Services-Implementierungen in der Praxis kennen und wie diese am besten mit dem Spring Framework eingesetzt werden können. Anhand eines konkreten Beispiels werden mehrere Implementierungen basierend auf Spring Web Services, Apache CXF, Apache Axis2 und JAX-WS realisiert und verglichen. Der praktische Anteil des Seminars liegt bei ca. 60%.

Termin	freie Plätze	Tage	Preis in Euro zzgl. MwSt.
30.08.-31.08.2012	>3	2	1.060,00 3=2
17.01.-18.01.2013	>3	2	1.060,00 * 3=2

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

* = Frühbucherrabatt

Details

Seminar-Ziel

Die Teilnehmer erstellen während des Seminars einen lauffähigen Web Service und lernen welches Web Service Framework am besten auf die Anforderungen im Projekt passt. Bringen Sie Ihre WSDL mit und nehmen Sie eine lauffähige Implementierung basierend auf Spring zusammen mit den Seminar-Unterlagen auf einem USB-Stick mit.

Wer sollte teilnehmen

Java Entwickler und System-Architekten die bereits mit dem Spring Framework und den Web Service Technologien Erfahrung gesammelt haben und beide Technologien professionell im Projekt einsetzen wollen. Erfahrung mit dem Spring Framework und den Web Services Technologien wie SOAP, WSDL werden vorausgesetzt. Dieser Kurs ist als Aufbaukurs für den dreitägigen Kurs Spring Framework Kompakt geeignet.

Inhalt

- **Einführung in Web Services**
 - Einsatzmöglichkeiten von Web Services
 - Die Basis-Technologien WSDL und SOAP
 - Contract First vs. Code First Ansatz
- **Implementierung eines Contract-First Web Services mit Spring Web Services**
- **Alternative Implementierungen mit**
 - Apache CXF (XFire+Celtix)
 - Apache Axis2
 - JAX-WS RI
- **Einsatz von verschiedenen Frameworks für das O/X-Mapping**
- **Entwicklung von interoperablen Web Services**
 - WS-Standards Addressing, Reliable Messaging, Policy
- **Entwicklung von Web Service Clients mit Spring**

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 *** Der Kurs findet garantiert statt! ***

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