



Einführung in Serviceorientierte Architekturen (SOA) (S922)

Überblick

Beschreibung

Einführung in SOA-Techniken

Termin	freie Plätze	Tage	Preis in Euro zzgl. MwSt.
08.10.-10.10.2012	>3	3	1.520,00 3=2

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

Details

Seminar-Ziel

Dieses Seminar gibt eine kompakte Einführung in Serviceorientierte Architekturen (SOA). Die Teilnehmer erfahren, auf welchen grundlegenden technischen Konzepten (XML, SOAP, WSDL, UDDI) SOA beruht. Darüber hinaus lernen sie die strategischen Potenziale von SOA kennen. Zur Abrundung wird die Business Process Modeling Notation (BPMN) vorgestellt, mit der Geschäftsprozesse grafisch erstellt und automatisch in Web-Serviceorientierte SOA-Architekturen überführt werden.

Wer sollte teilnehmen

Verantwortliche Organisationsentwickler und Softwareentwickler, die SOA als strategische Perspektive für die Neuausrichtung von IT und Organisation kennen lernen wollen.

Inhalt

- **Ökonomische Perspektiven von SOA**
 - Dynamische Märkte
 - Organisatorische Ausrichtung der IT-Strategie
 - Kosten- Nutzenüberlegungen zum SOA-Ansatz
- **Serviceorientierung in der IT**
 - Reengineering und Prozesse
 - Dienste als fachliche Komponenten
 - Dienste als technische Komponenten
- **Einführung und Betrieb Serviceorientierter Architekturen**
 - Strategien der SOA Einführung
 - Entwicklung einer Rahmenarchitektur
 - SOA Governance
- **Technische SOA-Konzepte**
 - Webservices
 - UDDI-Registries
 - Enterprise Service Bus
- **Geschäftsprozessmodellierung mit UML**
 - Vom BusinessCase zum Use Case
 - Aktivitätsdiagramme
 - Dienste und Komponenten im Klassendiagramm
 - Vorstellung des Tools MagicDraw
- **Die Business Process Modeling Notation (BPMN)**
 - Aufbau eines Business Proce Diagramms
 - Modellierung von Beispielen
 - Vorstellung des Intalio BPMN Designer
- **Leistungspotenziale und Schwächen von SOA**
- **Überblick Tools / Werkzeuge**
 - Kommerzielle Tools
 - Open Source Tools (Eclipse, NetBeans)

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