



## Web Service - Grundlagen und Einsatz (S412)

### Überblick

#### Beschreibung

Web-Services gelten als die neue Technologie zur Homogenisierung von Schnittstellen im Intra- und Internet. Das Seminar vermittelt eine plattform-neutrale Einführung in das Thema, stellt die Komponenten vor und beschreibt die Einsatzfelder. Sie erhalten theoretische und praktische Grundlagen. Die Übungen werden mit Browser und Scriptsprachen durchgeführt.

Termin	freie Plätze	Tage	Preis in Euro zzgl. MwSt.
15.02.2013	>3	1	520,00 <sup>3=2</sup>

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

### Details

#### Seminar-Ziel

Nach diesem Seminar haben Sie einen Überblick über die verschiedenen Technologien zur Realisierung von Web-Services. Sie können sich dann entscheiden, welche der Lösungen für Ihr Projekt geeignet ist.

#### Wer sollte teilnehmen

Führungs- und Fachkräfte aus dem IT- Bereich, die den Einsatz von Integrationslösungen und Internet-Techniken planen und über Basiskenntnisse in XML verfügen (siehe hierzu die Schulung XML für Anfänger. Programmier-Erfahrung ist von Vorteil.

#### Inhalt

- **Einführung**
  - Motivation
  - Historie der Entwicklung von Web-Services
- **XML als Basis**
  - Kurzer Abriss über XML - Schema und Namespaces
- **Das Konzept der Web-Services**
  - Einsatzfelder und Beispiele
  - Abgrenzung zu anderen Technologien
  - Grundlegende Komponenten und das Zusammenspiel
- **WSDL - Beschreibung der neuen Dienste**
  - Bestandteil eines WSDL-Dokuments
  - Erstellung und Auswertung
  - Berücksichtigt Version 1.0 und 2.0
- **SOAP - Das Nachrichtenformat**
  - Bestandteil eines SOAP-Dokuments
  - Erstellung und Auswertung
  - Tools auf unterschiedlichen Plattformen
- **UDDI - Die Gelben Seiten**
  - Aufbau und Komponenten
  - Die API für Publikation und Suche
- **Ausblick**

### Buchungsalternativen

#### Firmenschulung

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

#### Individuallschulung

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