

BPEL for WS (Business Process Execution Language for Web Services) Einführung (S710)

BPEL for WS (Business Process Execution Language for Web Services) ist neben XPD (XML Process Definition Language) einer der beiden aktuellen Standards zur Definition von Business Prozessen. BPEL verbindet diese durch Web Services, welche die Grundlage für serviceorientierte Architekturen (SOA) darstellen. Die Unterstützung von BPEL durch alle großen Software Hersteller garantiert eine Investition in die Zukunft.

Offene Termine

Preis	Dauer
Auf Anfrage	2 Tage. Die vorgeschlagene Dauer kann Ihren Bedürfnissen angepasst werden

- * **Buchen ohne Risiko**
 - › Keine Vorkasse
 - › Kostenloses Storno bis zum Vortag des Seminars
 - › Rechnung nach erfolgreichem Seminar
- ✓ **Garantierter Termin und Veranstaltungsort**
- € **Preise zzgl. Mehrwertsteuer**
- 3=2** **Der dritte Mitarbeiter nimmt kostenlos teil**

Weitere Buchungsmöglichkeiten

Firmenschulung	Schulung für Ihre Mitarbeiter mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin im GFU-Schulungszentrum.
Inhouse-Schulung	Schulung für Ihre Mitarbeiter mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin in Ihrem Hause.
Individualschulung	Schulung für eine Einzelperson mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin, wahlweise in Ihrem Hause oder im GFU-Schulungszentrum.

Schulungs-Ziel

Aufbau eines serviceorientierten Geschäftsprozesses unter Verwendung der wichtigsten BPEL Elemente.

Wer sollte teilnehmen

Software-Architekten und Entscheider, welche die Abbildung der Geschäftsprozesse ihres Unternehmens mittels SOA realisieren wollen. Fundierte Kenntnisse in XML sind die Grundlage für

Inhalt

- › **Einführung**
- › **SOA (Service Oriented Architecture)**
 - › Modelle (synchron, asynchron)
 - › Verfügbarkeit
 - › Skalierbarkeit
 - › Versionierung
 - › Standortunabhängigkeit
 - › Sicherheit
 - › Heterogene Transport Channels
 - › Identity Prüfung
 - › Fehlerbehandlung

das Verständnis von BPEL.

Organisation

Teilnehmerzahl

min. 1, max. 8 Personen

Seminarzeiten

2 Tage, 1. Tag 10:00 - 17:00 Uhr, Folgetag 09:00 - 16:00 Uhr

Ort der Schulung

GFU-Schulungszentrum Köln oder bei Ihnen als Inhouse-Schulung

Enthaltene Leistungen

Im Preis enthalten:

- > Voll ausgestatteter Arbeitsplatz pro Teilnehmer
- > Fachbuch zum Seminar
- > Teilnahmezertifikat
- > Kostenloser persönlicher Parkplatz
- > Kostenloser Shuttle-Service
- > Frühstück, Snacks und Getränke ganztägig
- > Mittagessen im eigenen Restaurant, täglich 6 Menüs, auch vegetarisch

Haben Sie Fragen?

Gerne beraten wir Sie persönlich per [Mail](#) oder Telefon.

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

- > Verteilte Transaktionskontrolle
- > Workflowkoordination
- > **Web Service Security**
 - > Beispiel
 - > Binäres Token
 - > Fehler
- > **Web Service Koordination**
- > **Web Service Transactions**
- > **Reliable Messaging**
- > **Web Service Adressierung**
- > **Web Service Policies**
- > **Web Service Eventing**
- > **BPEL**
- > **Web Services Aufbau mit BPEL**
- > **Grundkonzepte**
 - > Aufruf synchroner/asynchroner Web Services
 - > Partnerlinks
 - > Variablen
 - > Zuweisungen
 - > Bedingungen
- > **Weiterführende Konzepte**
 - > Schleifen
 - > Wartezyklen
 - > Abbruch
 - > Fehlerbehandlung
 - > Kompensation
 - > Eventhandling
 - > Entscheidungen
 - > Messagekorrelation