

BPEL for Web Services - Grundlagen

Einsatz der Business Process Execution Language für Web Services

Kursziele

"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 solche Prozesse durch Web Services, welche die Grundlage für Service-orientierte Architekturen (SOA) darstellen. Die Unterstützung von BPEL durch alle großen Software-Hersteller garantiert eine Investition in die Zukunft.

Kursinhalte

- Kurzeinführung SOA (Service Oriented Architecture)
 - Web Service Security, Web Service Koordination, Web Service Transactions, Reliable Messaging, Web Service Adressierung, Web Service Policies, Web Service Eventing.
- Web Services Aufbau mit BPEL - Grundkonzepte
 - Aufruf synchroner/asynchroner Web Services
 - Partnerlinks
 - Variablen, Zuweisungen, Bedingungen
- Web Services Aufbau mit BPEL - Weiterführende Konzepte
 - Schleifen, Wartezyklen, Abbruch
 - Fehlerbehandlung
 - Kompensation
 - Eventhandling
 - Entscheidungen
 - Messagekorrelation

Teilnehmerkreis

Software-Architekten und Entscheider, welche die Abbildung der Geschäftsprozesse ihres Unternehmens mittels SOA realisieren wollen.

Voraussetzungen

XML - Grundlagen (XML-100-GRUND). SOA - Strategie und BPMN (OOP-SOA-GRUND) empfohlen.

Dauer

1 Tag

Internet

www.ips-it-schulungen.de/OOP-SOA-BPEL

Termine

Datum: 13.12.2010
Ort: Bielefeld
Preis: 760,00 €

Datum: 07.03.2011
Ort: Hannover
Preis: 760,00 €

Datum: 20.06.2011
Ort: Bielefeld
Preis: 760,00 €

Individuelle Termine und Firmenkurse nach Absprache.

Alle Preise pro Person, zzgl. MwSt.

Es gelten die AGB der IPS GmbH, einsehbar im Internet:

www.ips-it-schulungen.de/agb/

IPS Bielefeld
Tel. (0521) 2 08 89 30
Fax (0521) 2 08 89 35
office@ips-bielefeld.de

IPS Hannover
Tel. (0511) 1 24 01 500
Fax (0511) 1 24 01 505
office@ips-hannover.de

www.IPS-IT-Schulungen.de

OOP-SOA-BPEL

BPEL for Web Services - Grundlagen

Einsatz der Business Process Execution Language für Web Services

Kursbuchung

Angaben zur Firma

Firma

Abteilung

Straße, Hausnummer/Postfach

PLZ/Ort

Teilnehmer/in

Name

Vorname

Telefon

E-Mail

weitere Teilnehmer

Rechnungsanschrift (falls abweichend)

Firma

Ansprechpartner (Name)

Abteilung

Straße, Hausnummer/Postfach

PLZ/Ort

Sonstiges

Vorgabe Kostenstelle

Vorgabe Bestellnummer

Ort/Datum

Rechtsverbindliche Unterschrift/Stempel

Termine

Bitte ankreuzen

- Datum: 13.12.2010
Ort: Bielefeld
Preis: 760,00 €
- Datum: 07.03.2011
Ort: Hannover
Preis: 760,00 €
- Datum: 20.06.2011
Ort: Bielefeld
Preis: 760,00 €

Individuelle Termine und
Firmenkurse nach Absprache.

Alle Preise pro Person, zzgl. MwSt.

Es gelten die AGB der IPS GmbH,
einsehbar im Internet:

www.ips-it-schulungen.de/agb/

IPS Bielefeld
Tel. (0521) 2 08 89 30
Fax (0521) 2 08 89 35
office@ips-bielefeld.de

IPS Hannover
Tel. (0511) 1 24 01 500
Fax (0511) 1 24 01 505
office@ips-hannover.de

www.IPS-IT-Schulungen.de

IPS GmbH
Handelsregister Bielefeld
HRB Nr. 31309

Deutsche Bank Bielefeld
Kto 034 139 6
BLZ 480 700 24

Sparkasse Bielefeld
Kto 700 057 31
BLZ 480 501 61