

BPEL Training

Einführung in die Prozess-Modellierung mit BPEL (Business Process Execution Language).

Machen Sie Ihre Mitarbeiter fit für die Erstellung und Anpassung von Integrationsvorgängen mit Hilfe der Standard-Prozess-Sprache BPEL. Optimieren Sie dadurch Ihre Anpassungsfähigkeit und sorgen Sie dafür, dass Ihre Infrastruktur flexibel auf die Bedürfnisse aus den Geschäftsbereichen reagieren kann. Investieren Sie in einen zukunftssicheren und modernen Standard.

Überblick

BPEL als Sprache zur Modellierung von Prozessen gewinnt immer mehr an Bedeutung. Durch die schnelle Veränderung der Geschäftsbereiche im globalen Wettbewerb sind Unternehmen heute gezwungen moderne Infrastrukturen bereitzustellen, die an diese Veränderungen flexibel angepasst werden können.

Im Besondern gilt dies im Bereich der Integration von Software-Werkzeugen. Ob Umstrukturierungen innerhalb des eigenen Unternehmens oder die Einbindung neuer strategischer Partner, eine hohe Anpassungsfähigkeit und die Fähigkeit heterogene Welten zu verbinden, ist die Grundlage zur Erreichung ambitionierter Unternehmensziele.

Der Einsatz einer Standardsprache zur Prozessmodellierung ist dabei ein wichtiger Baustein. BPEL ist dafür eine sehr geeignete Lösung. Ein zukunftsweisender Standard eingebettet in eine moderne Gesamtarchitektur.

Investieren Sie deshalb in die Weiterbildung Ihrer Kollegen und Mitarbeiter in diesem Bereich.

Voraussetzungen & Ablauf

Vor dem eigentlichen Trainingstermin wird sich ein Service Mitarbeiter mit Ihnen in Verbindung setzen, um die organisatorischen und technischen Voraussetzungen abzustimmen.

Um ein optimales Training zu gewährleisten, sind im Vorfeld folgende organisatorische und technische Punkte zu klären bzw. vorzubereiten:

Räumlichkeiten mit Rechnern für Teilnehmer und Trainer:

- Das Training kann sowohl auf Windows als auch auf Linux Betriebssystem durchgeführt werden. Dies ist im Vorfeld abzustimmen.
- Ein Beamer sollte ebenfalls vorhanden sein.
- Idealerweise gibt es zudem ein WhiteBoard oder Flip Chart.

Die Rechner sollten einen Netzwerkzugang zum agosense.symphony Trainingsserver haben:

- Ggf. sollten Adapter installiert und konfiguriert sein.
- Testprojekte in den einzelnen anzubindenden Werkzeugen sollten ebenfalls zur Verfügung gestellt werden.
- Detaillierte technische Punkte werden in einem Vorbereitungsgespräch mit dem Trainer durchgesprochen.
- Es gilt sicherzustellen, dass auf den Trainingsrechner die Entwicklungsumgebung agosense.composer installiert ist.

Ablauf:

- Dem Training sollten nicht mehr als 5 Teilnehmer beiwohnen.
- Die jeweiligen Trainingstage umfassen in der Regel 8 Stunden und beginnen idealerweise gegen 9:00 Uhr.

Im Anschluss an das Training händigen die Trainer folgende Unterlagen an die Teilnehmer aus:

- Best Practices BPEL Processes
- BPEL Training Guide

BPEL Training

Trainingsprogramm

Wir bieten Ihnen ein umfassendes und praxisnahes Trainingsprogramm, das nicht nur den Einstieg erleichtert, sondern auch zur Vorbereitung auf komplexere Aufgaben qualifiziert.

Zusätzlich schärft unser Programm die Sinne Ihrer Mitarbeiter für die ungeahnten Potenziale die im Einsatz dieser Technologie für Ihr Unternehmen liegt.

Das dreitägige Trainingsprogramm umfasst folgende Inhalte:

Inhalte des BPEL Trainings:

- Überblick über moderne SOA Architekturen mit BPEL
- Einführung in alle wichtigen Standards wie XML, XSD, WSDL, BPEL, etc.
- Aufbau und Betrieb einer Entwicklungsumgebung
- Vorstellung der BPEL Sprachelemente
- Erarbeitung eines einfachen Beispiels in der Entwicklungsumgebung
- XPATH verstehen und beherrschen
- Erarbeitung eines komplexen Anwendungsbeispiels
- Diskussion der Arbeitsergebnisse
- Klärung offener Fragen