



Java Web Services in der Praxis

- arlanis Seminare -

JAX-WS, Metro, Eclipse und der OpenESB im Zusammenspiel

Zielgruppe

Mit diesem Workshop wollen wir gleichermaßen Architekten mit technischem Hintergrund wie auch Entwickler ansprechen.

Folgendes Wissen ist hilfreich, aber keine Voraussetzung: JAVA- und XML-Kenntnisse.

Ziel

Das Ziel des Seminars ist es, Ihnen einen umfassenden und detaillierten Überblick über die Implementierung einer Service-orientierten Architektur mittels Java Web Services zu geben.

Nach dem Seminar sind Sie in der Lage, einfache und komplexe Dienste aufzubauen, diese abzusichern, die Performance zu optimieren und diese in einem Verbund mit anderen Services zu betreiben.

Inhalt

Der Workshop konzentriert sich auf die praktische Arbeit mit Web Services, die innerhalb einer SOA die zur Verfügung gestellten Technologien und Techniken repräsentieren.

Dabei werden am ersten Tag die Grundlagen wie beispielsweise die Web

Service Description Language (WSDL) und Nachrichten-Protokoll wie SOAP oder REST vorgestellt.

Im weiteren Verlauf wird dann auf die Interoperabilität moderner Web Services am Beispiel von WSIT (Web Services Interoperability Technologies) und WCF (Windows Communication Foundation) eingegangen.

Die Prozesssprache BPEL (Business Process Execution Language) zur Orchestrierung der Web Services bildet einen weiteren Baustein des 2-tägigen Seminars.

Zum Abschluss werden Konzepte wie Sicherheit, Transaktionsbehandlung und Benutzerschnittstellen praktisch vorgestellt.

Hands-On

Alle Beispiele können Sie auf Ihrem eigenen Computer nachvollziehen; außerdem stehen sie auf einem Datenträger zur Verfügung.

Struktur des Seminars

Tag 1

1. SOAP Web Services: Protokolle und Standards
2. SOAP Web Services: Vertiefung und Beispiele
3. SOAP Web Services: Beispiel, Exkurs: RESTful Web Services
4. Web Service Interoperabilität (WSIT, WS Policy, ...)

Tag 2

1. WSIT Beispiel, Transaktionen
2. Business Process Execution Language
– BPEL, BPMN
3. Sicherheit und Web Service Security
4. Web 2.0 und Ajax als Service Clients

Termine

Java Web Services in der Praxis

– JAX-WS, Metro, Eclipse und der OpenESB im Zusammenspiel

Öffentliche Seminare

2-Tages- Seminar von 9:30 – 17:00 Uhr
in Frankfurt am Main oder Zürich (CH)

Inhouse Seminare

2-Tages- Seminar von 9:30 – 17:00 Uhr
Veranstaltungsort nach Absprache

Weitere Informationen / Anmeldung

Für weitere Informationen zu den Inhalten und den Terminen für öffentliche Seminare sowie für individuell abgestimmte Inhouse Seminare erreichen Sie uns unter:

seminare@arlanis.com oder

www.arlanis.com

- Technologie Workshops

www.soa-academy.com

- Seminare & Workshops

Teilnahme

Das öffentliche Seminar inkl. Material und dem Buch zum Seminar „Java Web Services in der Praxis“ kostet Euro 1.500,00 in Deutschland und CHF 2.250,00 in der Schweiz pro Teilnehmer zuzüglich der gültigen MwSt. Die Teilnehmerzahl für dieses Technologie-Praxis-Seminar ist begrenzt.

Die Stornierung ist bis 10 Arbeitstage vor Veranstaltungsbeginn kostenfrei. Bei später eingehenden Stornierungen wird die volle Teilnahmegebühr berechnet.

Wir behalten uns vor, ein Seminar zu stornieren, falls die Mindestteilnehmerzahl nicht erreicht wird oder andere wichtige Gründe (z.B. Erkrankung des Referenten) vorliegen.

Gerne bieten wir Ihnen in diesem Fall individuelle Ersatztermine an.

LINKS

Generell: <http://www.arlanis.com>

Referenten & Autoren:

<http://www.soa-academy.com/java-web-services-in-der-praxis/die-autoren.html>

Buch zum Seminar:

<http://www.soa-academy.com/java-web-services-in-der-praxis/inhaltsverzeichnis.html>