

Kursbeschreibung

Steigen Sie in die Welt der Java-Enterprise-Anwendungen ein. Dieser fünftägige Kurs vermittelt Ihnen Konzepte, Entwurfsmuster und Umsetzungsstrategien für skalierbare Großanwendungen. Der erste Tag beginnt mit einem Einstieg in den Persistenz-Aspekt von Anwendungen. Neben dem klassischen tabellenorientierten Datenbankzugriff über SQL lernen Sie auch den Umgang mit objektorientierten Mappingtechnologien auf der Basis der JPA-Spezifikation kennen. Der zweite Tag widmet sich dem Thema der Nachrichtenverarbeitung in Enterprise-Anwendungen. Am dritten Tag geht der Kurs auf die Möglichkeiten ein, fremde Systeme eng an die Anwendung zu koppeln. Neben den klassischen, transaktionsgesicherten Anbindungen wird auch auf die Anbindung über Webservices eingegangen. Am vierten Tag behandelt der Kurs die Themen Sicherheit und Benutzerkonzepte. Abgeschlossen wird der Kurs am fünften Tag mit Übungen zum Performance-Tuning und Monitoring.

Inhalt

1. Tag: Domänenmodellierung / Persistenz

- Grundlagen
- tabellenorientierte Persistenzstrategien
- objektorientierte Persistenzstrategien mit JPA

2. Tag: Messaging

- JMS-API
- Nachrichtenkanäle und Nachrichten
- Routing
- Transformation
- System-Management

3. Tag: Anbindung von Fremdsystemen

- JCA-API, JCA-Kontrakte
- JTA, X/Open XA und Transaktionsmonitore
- Webservices, SOAP, WSDL

4. Tag: Sicherheit und Benutzerkonzepte

- JAAS
- Native-Clients
- JSF

5. Tag: Performance-Tuning und Monitoring

- Grundlagen
- Kapazitätsplanung
- Lasttests
- Clustering
- JMX

Termine

23.01. – 27.01.2012, Dresden
16.04. – 20.04.2012, Dresden
04.06. – 08.06.2012, Dresden
27.08. – 31.08.2012, Dresden
12.11. – 16.11.2012, Dresden

Dauer

5 Tage

Anzahl der Teilnehmer

3 - 8 Personen

Zielgruppe / Vorkenntnisse

- gute Programmierkenntnisse in Java,
- Grundverständnis von XML

Kursform

Komplexe, durchgängige Übungsbeispiele mit paralleler Vorstellung der Konzepte, Standards und Best-Practices

Ist das Seminar nicht exakt das, was Sie suchen? In Absprache passen wir die Standardkurse an Ihre Bedürfnisse an. Für Individual- und Inhouse-Seminare melden Sie sich einfach bei uns.

E-Mail: info@buschmais.de

Tel.: +49 (0)351 3209230

Gutscheincode: _____

Firma

Straße

PLZ, Ort

Name, Vorname

Telefon

Telefax

E-Mail

Abweichende Rechnungsadresse

Ort, Datum

Unterschrift, Firmenstempel

Java für Um- und Einsteiger

Dresden Termin: _____ 1.750,- €*
Bitte tragen Sie den gewünschten Termin ein.

Java für Fortgeschrittene

Dresden Termin: _____ 1.750,- €*
Bitte tragen Sie den gewünschten Termin ein.

Enterprise Java für Architekten

Dresden Termin: _____ 1.750,- €*
Bitte tragen Sie den gewünschten Termin ein.

Web-Applikationen mit dem Java EE 6 Web Profile

Dresden Termin: _____ 1.400,- €*
Bitte tragen Sie den gewünschten Termin ein.

XML für Fortgeschrittene

Dresden Termin: _____ 1.300,- €*
Bitte tragen Sie den gewünschten Termin ein.

Neuerungen von Java EE 6 im Überblick

Dresden Termin: _____ 375,- €*
Bitte tragen Sie den gewünschten Termin ein.

*zzgl. gesetzl. Mehrwertsteuer

Teilnahmebedingungen:

Es gelten unsere Teilnahmebedingungen und Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Allgemeines

Soweit nichts anderes vereinbart, liegen allen Leistungen der buschmais GbR (nachfolgend "buschmais" genannt) die folgenden Bedingungen zugrunde.

Leistungen

Offene Seminare

- Bereitstellung der erforderlichen Hardware, Software und Räumlichkeiten für die Dauer des Kurses. (Falls ein eigenes Notebook für die Teilnahme erforderlich sein sollte, wird darauf in der Kursbeschreibung hingewiesen.)
- Präsentation der Trainingsinhalte gemäß der Kursbeschreibung. Die Inhalte des Kurses können nach Ermessen des Referenten/der Referentin auf die Teilnehmer abgestimmt werden und somit geringfügig von dem ursprünglichen Inhalt abweichen
- Kursunterlagen, nach Verfügbarkeit in Deutsch oder Englisch
- Pausengetränke
- Mittagessen bei ganztägigen Veranstaltungen
- persönliches Teilnahmezertifikat entsprechend der Kursinhalte

Alle sonstigen Kosten, wie Fahrt- und Übernachtungskosten der Teilnehmer, sind in den Kursgebühren nicht enthalten.

Inhouse-Seminare

- Präsentation der Trainingsinhalte gemäß Kursbeschreibung. Die Inhalte des Kurses können nach Ermessen des Referenten/der Referentin auf die Teilnehmer abgestimmt werden und somit geringfügig von dem ursprünglichen Inhalt abweichen
- Kursunterlagen je nach Verfügbarkeit in Deutsch oder Englisch
- persönliches Teilnahmezertifikat entsprechend der Kursinhalte

Alle sonstigen Kosten, wie Fahrt- und Übernachtungskosten des Trainers, sind in den Kursgebühren nicht enthalten.

Workshops

- Bereitstellung der erforderlichen Räumlichkeiten für die Dauer des Kurses. (Entsprechend der Kursbeschreibung ist gegebenenfalls ein eigenes Notebook erforderlich.)
- Präsentation der Trainingsinhalte gemäß Kursbeschreibung. Die Inhalte des Kurses können nach Ermessen des Referenten/der Referentin auf die Teilnehmer abgestimmt werden und somit geringfügig von dem ursprünglichen Inhalt abweichen
- Pausengetränke
- Mittagessen bei ganztägigen Veranstaltungen

Alle sonstigen Kosten, wie Fahrt- und Übernachtungskosten der Teilnehmer, sind in den Kursgebühren nicht enthalten.

Anmeldung, Preise und Zahlungsbedingungen

Für die Teilnahme an offenen Kursen, Inhouse-Seminaren und Workshops ist eine verbindliche schriftliche Buchung per Post, Fax oder E-Mail notwendig. Anschließend erhält der Kunde von der buschmais eine Bestätigung per Post, Fax oder E-Mail, mit der die Anmeldung verbindlich ist.

Alle angegebenen Preise verstehen sich zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer. Die Rechnung für offene Trainings und Workshops sind vor Kursbeginn ohne Abzug zu begleichen. Das Zahlungsziel für Inhouse-Seminare beträgt 14 Tage nach Erhalt der Rechnung.

Rücktritt bei offenen Seminaren und Workshops durch den Kursteilnehmer

Bei einer Stornierung von offenen Seminaren und Workshops bis 14 Tage vor Kursbeginn berechnet die buschmais 50% des Kurs- oder Paketpreises. Bei Nichterscheinen oder bei Stornierung innerhalb von 2 Wochen vor Kursbeginn stellt die buschmais die gesamte Gebühr in Rechnung. Es kann jederzeit ohne zusätzliche Kosten ein Ersatzteilnehmer benannt werden. Fest vereinbarte Termine bei Inhouse-Trainings können nur bis zu drei Wochen vor Lehrgangsbeginn verschoben oder storniert werden. Bei Rücktritt innerhalb von drei Wochen vor dem vereinbarten Termin wird eine Stornogebühr in Höhe von 50% des Auftragswerts berechnet. Bei Rücktritt innerhalb einer Woche vor dem vereinbarten Termin ist der gesamte Auftragswert zu zahlen.

Terminänderung oder Absage von Veranstaltungen durch buschmais

Wir bitten um Verständnis, dass wir uns die, gegebenenfalls auch kurzfristige Absage von Seminaren vorbehalten müssen, beispielsweise bei Ausfall des Referenten oder bei zu geringer Teilnehmerzahl. In jedem Fall sind wir bemüht, Ihnen Absagen oder notwendige Änderungen so rechtzeitig wie möglich mitzuteilen. Müssen wir eine Veranstaltung absagen, erstatten wir Ihnen umgehend die bereits geleistete Teilnahmegebühr. Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen.

Haftung

Die buschmais GbR haftet für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit, für Abweichungen von der zugesicherten oder garantierten Beschaffenheit des Vertragsgegenstandes sowie für leichte Fahrlässigkeit bei Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Im Übrigen ist jede Haftung der buschmais ausgeschlossen.

Weitere Ansprüche, insbesondere für den Eintritt eines Lernerfolgs bei den Teilnehmern oder die Anwendbarkeit der vermittelten Inhalte im Unternehmen des Kunden ein besteht nicht. Ferner haftet die buschmais weder für Datenverluste oder für Reise- und Übernachtungskosten sowie für Kosten für Arbeitsausfall bei Terminänderungen oder -absagen wegen Krankheit des Referenten, höherer Gewalt oder sonstiger unvorhersehbarer Ereignisse.

Rechte an den Kurs- und Trainingsunterlagen

Die Schutzrechte an den Inhalten und Materialien der Veranstaltungen liegen bei der buschmais. Für Kursunterlagen Dritter gelten deren Schutzrechte. Überlassene Kursmaterialien darf der Kunde für eigene betriebliche Zwecke nutzen. Unzulässig ist jedoch jede Form der Verbreitung einschließlich des Vermietens und Verleihs.