Java Enterprise Edition (JEE) - EinfÃ¼hrung

Kompakt-Intensiv-Training

In unserem Kurs "Java Enterprise Edition (JEE) - EinfÃ¼hrung" erhalten Sie eine EinfÃ¼hrung in die Technologien der Java Enterprise Edition, die fÃ¼r die Entwicklung von Unternehmensanwendungen auf Application-Servern nÃ¶tig sind.

Im ersten Abschnitt dieses Kurses bekommen Sie einen Ãœberblick Ã¼ber die Entwicklung von Applikationen mit der Java Enterprise Edition. Sie lernen den Lebenszyklus einer Enterprise-Anwendung kennen - von der Konzeption bis zur Bereitstellung - und erhalten einen vergleichenden Ãœberblick Ã¼ber die verschiedenen Application-Server wie GlassFish, JBoss oder Geronimo.

Im zweiten Kursmodul wird Ihnen die Architektur und Konfiguration des Backends von Java-Enterprise-Anwendungen nÃ¤hergebracht. In diesem Zusammenhang erfahren Sie, wie Sie JavaBeans in der Enterprise-Variante als Managed Components einsetzen und Dienste innerhalb von Session Beans bereitstellen kÃ¶nnen. Zudem lernen Sie, Zugriffsrechte und Transaktionen zu konfigurieren und eine Persistenzschicht mit JPA und Entity Beans aufzubauen.

Im letzten Abschnitt dieses Kurses werden Ihnen der Aufbau und die Einrichtung des Frontends erlÃ¤utert. Dabei lernen Sie, klassische Web-Clients mit Servlets und JavaServer aufzubauen und Rich Clients mithilfe von Swing und RMI-Kommunikation einzurichten.

Dieser Kompaktkurs stellt Ihnen die einzelnen Technologien anhand von Ã¼bersichtlichen Beispielen vor. Entwickler kÃ¶nnen spÃ¤ter die einzelnen Teilthemen in speziellen Seminaren vertiefen.

Kursinhalte

Java Enterprise Edition (JEE) - EinfÃ¼hrung

Einstieg in die Entwicklung mit der Java Enterprise Edition:

- Ãœberblick: Java Enterprise Edition 7 SDK
- Der Lifecycle einer Enterprise-Anwendung - Konzeption, Inhalt und Bereitstellung
- Weitere Application-Server im Vergleich (JBoss, GlassFish, Geronimo)

Architektur und Konfiguration des Backends von Java-Enterprise-Anwendungen:

- JavaBeans in der Enterprise-Variante als Managed Components
- Dienste innerhalb von Session Beans bereitstellen
- Transaktionen und Zugriffsrechte konfigurieren
- Aufbau einer Persistenzschicht mit JPA und Entity Beans

Aufbau und Einrichtung des Frontends von Java-Enterprise-Anwendungen:

- Aufbau klassischer Web-Clients mit JavaServer Pages und Servlets
- JavaServer Faces (JSF) fÃ¼r die Einrichtung von Ultra-Thin-Clients nutzen
- Swing und RMI-Kommunikation fÃ¼r die Einrichtung von Rich Clients nutzen
- Aufbau und Konfiguration von WebService-Clients

Vorraussetzungen

Der Kurs "Java Enterprise Edition (JEE) - Einleitung" richtet sich in erster Linie an Gruppen- und Projektleiter aus dem Bereich der Softwareentwicklung, die bereits Ã¼ber Kenntnisse von Schnittstellen und allgemeiner Software-Architektur verfÃ¼gen.

Unterrichtszeit

(8 x 45 Minuten)
jeweils von 09.30 Uhr - 17.00 Uhr

Trainingsvarianten

Ã–ffentliches Training

Das **Ã¶ffentliche Training** ist eine **Standardschulung** in den medienreich-SchulungsrÃ¤umen mit Ã¶ffentlichem Teilnehmerkreis und den Inhalten aus unserem Trainingsprogramm.

Preise

Pro Tag	Kompletttraining (3-Tage)
nicht verfÃ¼gbar	1865,- € Inkl. MwSt. = € 2.238,00

Alle Preis verstehen sich pro Teilnehmer(in).

Inklusive
Mittagessen, GetrÃ¤nke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Bei gleichzeitiger Anmeldung von

- **2-3 Personen** erhalten Sie **5% Rabatt**,
- **4-6 Personen** erhalten Sie **10% Rabatt**
- **7 Personen und mehr** erhalten Sie **15% Rabatt**.

Individuelles Inhouse Training

Das **individuelle Inhouse Training** findet in Ihren RÃ¤umlichkeiten statt.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Wir kommen zu Ihnen
- Sie bestimmen Ihren Wunschtermin
- Individuell abstimmbare Trainingsschwerpunkte aus unserer Trainingsbeschreibung
- Individuelle Betreuung durch den Trainer
- Sie sparen sich eventuelle Anfahrtswege u. Ãœbernachtungskosten

Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
1090,- € Inkl. MwSt. = € 1.308,00	+190,- € Inkl. MwSt. = € 228,00	+170,- € Inkl. MwSt. = € 204,00	+140,- € Inkl. MwSt. = € 168,00

Bei den Preisen handelt es sich um Tagespreise (8 x 45 Minuten) zzgl. eventuell anfallender Spesen. Details entnehmen Sie bitte dem verbindlichen Angebot unser Berater- / innen.

Inklusive
Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Individuelles Firmen Training

Individuelles Firmen Training fÃ¼r Sie oder Ihre Mitarbeiter in den SchulungsrÃ¤umen von medienreich.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Individuelle Betreuung durch den Trainer
- Training in unseren modernen SchulungsrÃ¤umen
- Sie bestimmen Ihren Wunschtermin
- Individuell abstimmbare Trainingsschwerpunkte aus unserer Trainingsbeschreibung

Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
1420,- € Inkl. MwSt. = € 1.704,00	+240,- € Inkl. MwSt. = € 288,00	+210,- € Inkl. MwSt. = € 252,00	+180,- € Inkl. MwSt. = € 216,00

Bei den Preisen handelt es sich um Tagespreise (8 x 45 Minuten).

Inklusive
Mittagessen, GetrÃ¤nke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Ausdruck erstellt am 29.03.2024

medienreich Training GmbH
HermannstraÃŸe 3
33602 Bielefeld
Tel: +49 (0) 521 - 968774-0
Fax: +49 (0) 521 - 968774-90

BÃ¼rozeiten:
Mo. - Fr. 8:30 Uhr - 16:30 Uhr

GeschÃ¤ftsfÃ¼hrer:
Frank Schmittat
UST-ID: DE308555942
Gerichtsstand: Bielefeld
Amtsgericht: Bielefeld, HRB 42330