

Java Enterprise Edition (JEE) - Einführung

Kompakt-Intensiv-Training

In unserem Kurs "Java Enterprise Edition (JEE) - Einführung" erhalten Sie eine Einführung in die Technologien der Java Enterprise Edition, die für die Entwicklung von Unternehmensanwendungen auf Application-Servern notwendig sind.

Im ersten Abschnitt dieses Kurses bekommen Sie einen Überblick über 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 Überblick über die verschiedenen Application-Server wie GlassFish, JBoss oder Geronimo.

Im zweiten Kursmodul wird Ihnen die Architektur und Konfiguration des Backends von Java-Enterprise-Anwendungen nähergebracht. In diesem Zusammenhang erfahren Sie, wie Sie JavaBeans in der Enterprise-Variante als Managed Components einsetzen und Dienste innerhalb von Session Beans bereitstellen können. 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 erläutert. 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 übersichtlichen Beispielen vor. Entwickler können später die einzelnen Teilthemen in speziellen Seminaren vertiefen.

Kursinhalte

Java Enterprise Edition (JEE) - Einführung

Einstieg in die Entwicklung mit der Java Enterprise Edition:

- > Überblick: 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) für die Einrichtung von Ultra-Thin-Clients nutzen
- > Swing und RMI-Kommunikation für die Einrichtung von Rich Clients nutzen
- > Aufbau und Konfiguration von Webservice-Clients

Voraussetzungen

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

Unterrichtszeit

(8 x 45 Minuten)

jeweils von 09.30 Uhr - 17.00 Uhr

Trainingsvarianten

Öffentliches Training

Das **Öffentliche Training** ist eine **Standardschulung** in den medienreich-Schulungsräumen mit öffentlichem Teilnehmerkreis und den Inhalten aus unserem Trainingsprogramm.

Preise

Pro Tag	Kompletttraining (3-Tage)
nicht verfügbar	1695,- € Inkl. MwSt. = € 2.017,05

Alle Preise verstehen sich pro Teilnehmer(in).

Inklusive

Mittagessen, Getränke, 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 Räumlichkeiten 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. Übernachtungskosten

Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
995,- € Inkl. MwSt. = € 1.184,05	+175,- € Inkl. MwSt. = € 208,25	+150,- € Inkl. MwSt. = € 178,50	+125,- € Inkl. MwSt. = € 148,75

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 für Sie oder Ihre Mitarbeiter in den Schulungsräumen von medienreich.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

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

Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
1295,- € Inkl. MwSt. = € 1.541,05	+220,- € Inkl. MwSt. = € 261,80	+190,- € Inkl. MwSt. = € 226,10	+160,- € Inkl. MwSt. = € 190,40

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

Inklusive

Mittagessen, Getränke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Ausdruck erstellt am 19.05.2024

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

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

Geschäftsführer:
Frank Schmittat
UST-ID: DE308555942
Gerichtsstand: Bielefeld
Amtsgericht: Bielefeld, HRB 42330

