

EINFÜHRUNG IN DIE JAVA ENTERPRISE EDITION (JAVA EE)

Architektur- /Technologieüberblick

Dauer: 3 Tage

Nr.: 3313

Preis: 1.620€ netto / 1.927,80 € inkl. 19 % MwSt.

Durchführungsart: Präsenztraining

Zielgruppe: Die "Einführung in die Java Enterprise Edition (Java EE)" ist besonders geeignet für Software-Ingenieure, Internet- und Intranet-Architekten.

Schulungsmethode: Nach informativen Vorträgen von und Diskussionen mit unseren geschulten Trainern erhalten Sie die Gelegenheit, Ihr in der Theorie erworbenes Wissen direkt am Computer praktisch in die Tat umzusetzen. Unsere Trainer stehen Ihnen dabei hilfreich zur Seite.

Voraussetzungen: Voraussetzung für die Teilnahme an unserem Seminar sind Grundkenntnisse in Java.

Das Seminar "Einführung in die Java Enterprise Edition (Java EE)" vermittelt Ihnen einen Überblick über die Java Enterprise Edition und verwandte Technologien mit Blick auf technische Schwerpunkte. Sie erlernen, wie Sie mit dem Java EE-Standard komplexe Anwendungen mithilfe von Applikationsservern realisieren. Des Weiteren werden Ihnen die Programmiermodelle der JEE vorgestellt, erläutert und bewertet und die Verhältnisse zum Spring-Framework erarbeitet.

Dieses Seminar ist Teil des Qualifizierungsplans JAVA EE Entwickler.

Besuchen Sie unseren [Java Blog](#).

Programm

Übersicht

- JEE und Java Standard Edition
- Bestandteile der Spezifikation
- Der Applikationsserver: Spezifikation, Provider

Dienste des Applikationsservers

- Netzwerk-Anbindung
- Logging und Monitoring
- Authentifizierung und Autorisierung
- Transaktionsmanagement
- Deployment

Programmierung von JEE Anwendungen

- Bestandteile
- Context and Dependency Injection versus Enterprise JavaBeans
- Web Frontends: Prinzipielle Arbeitsweise, Beispiel JavaServer Faces
- Datenbankzugriff: Direktes SQL, O/R-Mapping, Beispiel Java Persistence API
- Web Services mit SOAP und REST

Architektur und Design

- Basis-Design einer JEE-Anwendung
- System-Architekturen
- Cluster-Betrieb

Hinweis

Dieses Seminar ist ein Theorie-Seminar ohne praktische Programmier-Übungen

Termine und Orte - Nr.: 3313

Frankfurt

12 Jun - 14 Jun 2019

München

31 Jul - 02 Aug 2019

Hamburg

16 Sep - 18 Sep 2019

Stuttgart

28 Oct - 30 Oct 2019

Online Anmeldung:

Kundenservice | Tel. 0711 62010 100 | Fax: 0711 62010 267 | seminaranmeldung@integrata.de

<https://www.integrata.de/3313>

18/05/2019