

## WEBSHERE APPLICATION SERVER - ADMINISTRATION, INSTALLATIONS- UND KONFIGURATIONSMANAGEMENT

Dauer: 5 Tage

Durchführungsart: Präsenztraining

Zielgruppe: Das Training "WebSphere Application Server - Administration, Installations- und Konfigurationsmanagement" richtet sich an Administratoren, SW-Architekten, Entwickler, Systemintegratoren und Systemverantwortliche.

Voraussetzungen: Um an dem Seminar "WebSphere Application Server - Administration, Installations- und Konfigurationsmanagement" erfolgreich teilzunehmen, sind Kenntnisse entsprechend dem Sem. 04580 04580 erforderlich.

Nr.: 4585

Preis: 2.990€ netto / 3.558,10 € inkl. 19 % MwSt.

Schulungsmethode: Im Seminar "WebSphere Application Server - Administration, Installations- und Konfigurationsmanagement" werden mittels Präsentation, Vortrag und Diskussion sowie Demonstrationen und Praktikum am System erforderliche Aspekte der Thematik vermittelt.

Technische Plattform: WebSphere Application Server Network Deployment Edition V8.5.n / V9.n für Windows oder Linux.



Das Seminar "WebSphere Application Server - Administration, Installations- und Konfigurationsmanagement" vermittelt einen umfassenden Überblick über Architektur und Konfigurationsmöglichkeiten einer WebSphere Application Server (Classic) Umgebung. Sie können nach diesem Kurs Konfigurationen erstellen, administrieren und betreiben. Probleme und Fehlersituationen können Sie analysieren und beseitigen.



### Programm

#### WebSphere Positionierung:

- Web-Technologie, E-Business, E-Commerce
- Web-Application Server, Java Enterprise Application Server
- WebSphere Produktfamilie

#### WebSphere Application Server (WAS Classic) Produkt:

- Versionen, Editionen und Historie
- Migrationsmöglichkeiten
- Aktuelle Produkt- und Plattformverfügbarkeit

#### WAS Installation und Infrastruktur:

- IBM Installation Manager
- WAS Systemkomponenten: Konfigurationsprofile, Application Server und Managed Server
- Repository
- Administration Agent, Job Manager

## WAS Classic Systemarchitektur:

- JVM und JVM-Konfiguration, Web-Container, EJB-Container, Client Container
- Application Server Services: Session, ORB und Transaction Manager (OTS), Replication, Security, Naming, Messaging

## WAS Classic Konfiguration und Topologien:

- Application Server Profile, Deployment Cell, Webserver Einbindung, Cluster Einrichtung
- Funktionen des Workload-Managements, DMZ-Aspekte

## WAS Classic Administration:

- Server
- Ressourcen: Web Applikationen, Enterprise Applikationen, JDBC-Provider, JMS-Provider
- Failover und Workload Management

## WAS Benutzerschnittstellen:

- ISC Lite Anwendung (Webkonsole)
- Scripting Client wsadmin
- Skriptsprachen, BSF Nutzung

## Problem Determination:

- Messages, Logs und Traces
- Problemszenarien.

## Hinweis

WAS Liberty Profile ist nicht Bestandteil dieses Seminars, sondern Thematik des Sem. 04597 "WebSphere Application Server - Liberty Profile".

Eingesetzt wird IBM WebSphere Application Server V 8.5.n bzw. V 9.n für Windows und Linux.

## Termine und Orte - Nr.: 4585

### Düsseldorf

24 Jun - 28 Jun 2019

### Frankfurt

22 Jul - 26 Jul 2019

02 Dec - 06 Dec 2019

### Hamburg

19 Aug - 23 Aug 2019

### München

16 Sep - 20 Sep 2019

Online Anmeldung:

Kundenservice | Tel. 0711 62010 100 | Fax: 0711 62010 267 | [seminaranmeldung@integrata.de](mailto:seminaranmeldung@integrata.de)

<https://www.integrata.de/4585>

18/05/2019