



## Oracle

1887

### Oracle WebLogic Server 12c – Administration Essentials

#### o Zielgruppe

Web-Administrator, Java-Entwickler

#### o Seminarziel

Die Teilnehmer der Schulung lernen die Installation und Konfiguration des Oracle WebLogic Server 12c und gibt ihnen einen Überblick über die grundlegenden Konzepte und Architektur des WebLogic Server.

- Installieren des Oracle WebLogic Server 12c
- Konfigurieren des Oracle WebLogic Server 12c
- Verwalten von Oracle WebLogic Server 12c
- Überwachung der Domänenressourcen
- Bereitstellen von Anwendungen

#### o Seminarinhalt

WebLogic Server Übersicht:

- Erklärung von WebLogic Server Begriffen
- Übersicht der WebLogic Server-Tools
- Beschreibung der grundlegenden WebLogic Server-Architektur

Installieren und Patchen von WebLogic Server:

- Bestimmte unterstützte Konfigurationen
- Installieren von WebLogic Server 12c
- Einspielen eines Patches auf WebLogic Server

Erstellen von Domains:

- Beschreibung einer Domänenkonfiguration
- Erstellen einer Domain mit dem Configuration Wizard
- Konfigurieren von Domänenressourcen beim Erstellen einer Domain
- Umzug einer Domain auf einen anderen Computer

Server starten:

- Starten und Beenden von Server mit Standard-Scripts
- Der Umgang mit Startproblemen
- Anpassen der Standard-Start-Scripts

Die Verwaltungskonsolle:

- Der Zugriff auf die Administrationskonsolle
- Erstellen und Konfigurieren von Servern mit Hilfe der Admin-Konsole

Konfigurieren von JDBC:

- Konfigurieren von JDBC-Datenquellen
- Konfigurieren der GridLink Datenquellen
- Grundlegende Einstellungen zu Data Source und Connection Pool Tuning

Überwachung einer Domain:

- Konfigurieren und zugreifen auf die Server-Logdateien
- Aktivieren der Debugging-Ausgaben
- Monitoring des Server und Performancebetrachtungen
- Überwachung von JDBC-Datenquellen
- Anzeigen von Diagnose Charts mit Hilfe des Überwachungs-Dashboard

Node Manager:

- Beschreibung des Dienstprogramm WebLogic Node Manager
- Konfigurieren von WebLogic Server Maschinen
- Einrichten und Konfigurieren von Node Manager
- Starten des WebLogic Servers über den Node Manager

#### Erfurt

Michaelisstraße 13a  
99084 Erfurt  
Tel.: 03 61/5 65 93 -0  
Fax: 03 61/5 65 93 -10

#### München

Berghamer Straße 14  
85435 Erding  
Tel.: 0 81 22/97 40 -0  
Fax: 0 81 22/97 40 -10

#### Internet

[www.md-consulting.de](http://www.md-consulting.de)

#### E-Mail

[info@md-consulting.de](mailto:info@md-consulting.de)

#### Bankverbindung

HypoVereinsbank  
Erfurt

#### IBAN:

DE84 8202 0086  
0003 9840 95

#### SWIFT/BIC:

HYVEDEMM 498

#### Geschäftsführer

Dr. Martin Diestelmann

HRB Jena 105046

#### USt.Id Nr.:

DE 150 108 446



## Oracle

1887

### Bereitstellen von Anwendungen:

- Bereitstellen von Anwendungen auf den WebLogic Server
- Test von bereitgestellten Anwendungen
- Überwachung von Anwendungen
- Stresstests WebLogic Server

### Cluster:

- Die Architektur von WebLogic Server Cluster
- Erstellen und Konfigurieren eines WebLogic Server Cluster
- Erstellen und Konfigurieren eines WebLogic Server Dynamic Cluster
- Konfigurieren von Oracle HTTP Server als Proxy WebLogic Server Cluster
- Debugging Cluster-Fehler

### Transaktionen:

- Beschreibung der WebLogic Server Transaction Architektur
- Konfigurieren einer Datenbank als persistenter Speicher für WebLogic Server Transaktionen

### WebLogic Server Security:

- Beschreibung der WebLogic Server-Sicherheitsarchitektur
- Konfigurieren eines externen LDAP-Produkt als WebLogic Authentication Provider

### Sichern und Wiederherstellen einer Domain:

- Sichern eines WebLogic Server Domain
- Wiederherstellen einer WebLogic Server Domain

### o **Seminardauer: 5 Tage**

Im Preis enthalten sind kursbegleitende Seminarunterlagen, Pausengetränke und Mittagessen.

### o **Preis pro Person: 2.490 EUR netto / 2.813,70 CHF**