

IBM MQ (WebSphere MQ) - Technologien und Konzepte im Überblick

Überblick und Konzepte

 Live Online oder Präsenz

Dauer : 3 Tage (21 Stunden)

Nr. : 4513

Preis : 2.190,00 € netto
2.606,10 € inkl. 19 % MwSt.

Inhouse-Paket : Auf Anfrage

Nach diesem Seminar kennen Sie die Kriterien, die für Entscheidungen für den Einsatz von IBM MQ wichtig sind. Sie entwickeln ein Verständnis dafür, wie Applikationen auf IBM- und Nicht-IBM-Plattformen in ein unternehmensweites Messaging-Konzept integriert werden können. Sie verfügen über Basiskenntnisse, um mit der Programmierschnittstelle MQI Designvorgaben konkretisieren zu können.

Wer sollte teilnehmen:

Zielgruppe

Programmierer, Anwendungsentwickler, Projektleiter, Systemprogrammierer, Systemadministratoren, RZ-Mitarbeiter.

Voraussetzungen

Programmiererfahrung, Kenntnisse im Design verteilter Anwendungen.

Trainingsprogramm

Messaging als Konzept:

- Definition und Historie
- Möglichkeiten und Grenzen von Messaging-basierter Kommunikation
- Eigenschaften: synchrone, asynchrone, direkte und indirekte Kommunikation
- Message Flow Design und Messaging Architekturen
- JMS Spezifikationen mit Einfluss auf IBM MQ

Message Queuing Modelle:

- Messaging Modelle: Store and Forward, Request and Reply, Conversational und Nonconversational
- Publish and Subscribe
- Message Strukturen und Eigenschaften
- MQ Terminologie vs. JMS Terminologie

IBM MQ Produktüberblick:

- Historie und Versionen
- Plattformen
- Komponenten
- IBM MQ Produktfamilie und Editionen
- Konzeptioneller Funktionsüberblick

IBM MQ Schnittstellen:

- Control Commands bzw. Systemmanagement
- Script Commands und Administration
- MQ Explorer und sonstige Tools im Überblick

IBM MQ Einrichtungen und Funktionen:

- Message Processing und Local Queuing
- Command Processing
- Triggering
- Distributed Queuing
- Client/Server Queuing
- Cluster Queuing
- z/OS Queue Sharing
- Publish/Subscribe

IBM MQ Anwendungsschnittstellen:

- MQL: Verfügbarkeit, API-Funktionen, Programmieranforderungen
- JMS: Verfügbarkeit, grundsätzliches Konzept
- Publish and Subscribe Funktionen

Schulungsmethode

Vortrag, Diskussion, Gruppenarbeit, Demonstrationen am System.

Hinweis

Eingesetzt wird IBM MQ V 9.n

Online Anmeldung:

Kundenservice | Tel. 0711 62010 100 | Fax: 0711 62010 267 | seminaranmeldung@integrata-cegos.de
<https://www.integrata-cegos.de/4513>

Generated on 17/11/2022