

Red Hat JBoss Fuse Rapid Track («JB439»)

Nutzen Sie den schnellen Weg zur Verwaltung von JBoss Fuse, JBoss AM-Q und Apache Camel.

Dauer: 5 Tage

Preis: 4'600.– zzgl. 8.1% MWST

Herstellercode: JB439

Inhalt

Dieser 5-tägige Kurs vermittelt Java-Entwicklern, -Architekten und Red-Hat-JBoss-Fuse-Administratoren ein Verständnis von **Red Hat JBoss Fuse**, **Red Hat JBoss A-MQ** (Java Messaging Service Broker) und Apache Camel.

Erlangen Sie die Fähigkeiten, um mit Camel Enterprise Integration Patterns (EIP) zu entwickeln und zu implementieren und erfahren Sie, wie Sie EIPs in **Red Hat JBoss Fuse** – einem Enterprise Service Bus (ESB), das auf Apache ServiceMix basiert – implementieren. Ausserdem erfahren Sie, wie Sie **Red Hat JBoss A-MQ** – eine Messaging-Plattform, die auf Apache Camel basiert – verwenden.

- **Einleitung**
 - JBoss Fuse Produktfamilie
- **Red Hat JBoss Fuse**
 - Einleitung
 - Installieren und anpassen
 - Geschäftsführung
 - Implementierung von OSGi in der Produktion
- **Red Hat JBoss A-MQ**
 - Installieren und Konfigurieren
 - Anpassen und Integrieren des Maklernetzes
 - Erhöhung der Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit
 - Steigern Sie die Leistung
 - Verbinden über Java Message Services (JMS)
- **Camel**
 - Einleitung
 - Integrationslösungen entwickeln
 - Basisdatentransformationen durchführen
 - Erweiterte Datentransformationen durchführen
 - Basiskomponenten ausführen
 - Durchführung von netzwerkbasierenden Komponenten
 - Testanwendungen
 - Fehlerbehandlung verwalten
 - Threading und Transaktionen
 - Camel und Fabric integrieren

- Kernkonzepte der OSGi-basierten Bereitstellung und des Designs
- Schnelles Implementieren, Testen und Debuggen von EIPs
- Überblick über fortgeschrittene EIPs
- Grundlagen der Message-orientierten Middleware (MOM), JMS-Konzepte und JMS-Erweiterungen durch Red Hat JBoss A-MQ
- Zahlreiche Broker-Topologien
- Performance-Tuning-Techniken
- Konfigurationsmanagement mit Fabric

Zielpublikum

Dieser Kurs richtet sich an Java-Entwickler und -Architekten, die lernen müssen, EIPs mit Camel zu implementieren und die Messaging-Funktionen von Red Hat JBoss A-MQ (ActiveMQ) zu nutzen. Ebenso angesprochen sind Integration System Manager, die Netzwerke von Brokern und Enterprise-Service-Bus-(ESB)-Instanzen konfigurieren und warten müssen, indem sie die Funktionen von Fuse Fabric nutzen.

Haben Sie Fragen oder möchten Sie einen Firmenkurs buchen?

Wir beraten Sie gerne unter 044 447 21 21 oder info@digicomp.ch. Detaillierte Infos zu den Terminen finden Sie unter www.digicomp.ch/weiterbildung-digital-transformation-technologies/cloud/kurs-red-hat-jboss-fuse-rapid-track-jb439