

BizTalk ist ein Produkt, das den Datenaustausch zwischen LOB-Anwendungen (Line of Business, z. B. SAP, Telebanking etc.) ermöglicht, indem Schnittstellen auf Basis von XML programmiert, verteilt und überwacht werden.

## Ihr Nutzen

Nach dem Seminar können Sie Anwendungen für den Datenaustausch mittels BizTalk Server entwickeln und diese im Unternehmen verteilen.

## Voraussetzungen

Gute Kenntnisse in der Administration von Windows und des IIS, Kenntnisse von XML und einer .NET-Programmiersprache.

## Preis pro Teilnehmer

EUR 2200,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

## Hinweise

MOC2933,

## Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

Version: 2010

## Seminarinhalte

### 1. Tag

- \* Architektur einer Multi-Server-Umgebung
- Design der Architektur
- Installation
- Skalierung
- Performance Tuning
- \* SSO-Verwaltung
- \* BizTalk Lösungen
- Designen und Planen
- Verteilung, Versionspolitik
- Automatisierung, Test

### 4. Tag

- \* Geschäftsrichtlinien
- Definition
- Richtlinien-basierte Anwendungen
- \* Design Patterns
- BPM Design
- Orchestration Patterns

### 2. Tag

- \* Schemata
- XML
- Flat File
- Komplexe Schemata
- \* Maps
- Functoids
- Gruppieren und Sortieren
- Fortgeschrittene Themen
- \* Pipelines
- Benutzerdefinierte Pipelines
- Pipeline-Komponenten
- \* Lösungen für Messaging
- InfoPath
- Leistung

### 5. Tag

- \* BAM
- Definition
- Fortgeschrittene BAM-Funktionen
- Daten
- \* Überwachung und Fehlerbehebung
- MOM
- API-Unterstützung für eigene Tools
- Tracking, Archiving und Purging

### 3. Tag

- \* Adapters
- BizTalk Adapters
- SQL Adapter
- WSS Adapter
- MQSeries Adapter
- LOB Adapters
- Adapters: Erstellen
- \* SSO
- \* Orchestrations
- Convoys
- FIFO
- Fortgeschrittenes Design
- Leistungsmerkmale

