

-Dokumentation



Zentrum für Informatik ZFI AG

Developing and Deploying MS BizTalk Server 2000 Solutions (B2BS) - IT Ausbildung nach Mass

<http://www.zfi.ch/B2BS>

Weitere Infos finden Sie unter www.zfi.ch oder via Adresse:

Zentrum für Informatik ZFI AG
Zentralsekretariat
Technoparkstrasse 1
CH-8005 Zürich
Telefon: 044 732 40 00
Telefax: 044 732 40 09

Zürich, Basel, Bern, Zürich, Schweiz

Titel	Developing and Deploying MS BizTalk Server 2000 Solutions
Untertitel	
Einleitung	BizTalk Server ist die intelligente Lösung zur Integration, Verwaltung und Automatisierung von Geschäftsabläufen - innerhalb Ihres Unternehmens ebenso wie im Zusammenspiel mit Kunden, Partnern und Zulieferern. Die Realisation von Business-to-Business-Lösungen mit Microsoft BizTalk Server 2000 ist nicht trivial, und wird in diesem Kurs eingehend vermittelt. Lernen Sie effizient und systematisch, wie die Ihnen hier zur Verfügung stehenden Tools richtig eingesetzt werden.
Ihr Nutzen	At Course Completion, the students will be able to: Describe the role of BizTalk Server 2000 in an e-business environment. Install BizTalk Server 2000 on a computer running Microsoft Windows® 2000 Server. Create a specification for an organization by using BizTalk Editor. Use BizTalk Mapper to create a map that translates and processes data between two specifications. Use BizTalk Messaging Manager to manage the exchange of business documents. Use BizTalk Orchestration Designer to create an XLANG schedule drawing. Use receive functions to submit business documents to BizTalk Server 2000 from applications that cannot communicate directly with BizTalk Server 2000. Use BizTalk Document Tracking to monitor interchanges and business documents. Use Microsoft Visual Basic® to create a custom functoid. Create application integration components (AICs) so that BizTalk Server 2000 can pass data to application interfaces. Deploy BizTalk Server 2000 and track business documents and schedules. Configure servers and groups of servers to manage the flow of business documents in a BizTalk Server 2000 environment. Grant and manage security in a BizTalk Server 2000 environment. Manage a BizTalk Server 2000 environment by monitoring business documents, business messages, databases, counters, and logs. Use BizTalk Server 2000 to design and build a BizTalk Server 2000 solution.
Voraussetzungen	Microsoft-Kurs 2151 (ZFI-Code W2NE): "Microsoft Windows 2000 Network and Operating System Essentials", Microsoft-Kurs 2152 (ZFI-Code W2IM): "Implementing Microsoft Windows 2000 Professional", Microsoft-Kurs 2072 (ZFI-Code SSA8): "Administering a Microsoft SQL Server 2000 Database", oder äquivalente Kenntnisse. Vertrautheit mit XML entsprechend dem ZFI-Kurs JEXM. Erfahrung in Entwicklung mit Active Server Pages (ASP). Programmier-Erfahrung mit Visual Basic. Erfahrung in der Entwicklung von COM-Komponenten.
Teilnehmerkreis	Dieser Kurs richtet sich an angehende BizTalk-Server-2000-Spezialisten, welche mit Büro-Automatisierungs-Projekten unter Verwendung von BizTalk Server 2000 betraut werden.
Unterlagen	Original-Microsoft-Kursunterlagen
Folgekurse	
Inhalt	- Introduction to BizTalk Server 2000 - Installing BizTalk Server 2000 - Creating a Specification by Using BizTalk Editor - Mapping Data by Using BizTalk Mapper - Managing the Exchange of Documents by Using BizTalk Messaging Manager

- Submitting Documents to BizTalk Server 2000
- Building Business Process Implementations by Using BizTalk Orchestration Designer
- Developing Application Integration Components
- Deploying and Managing BizTalk Server 2000 Solutions
- Tracking Documents
- Optimizing and Monitoring BizTalk Server 2000
- Securing the BizTalk Server 2000 Environment

Beitrag

Der Teilnehmerbeitrag versteht sich rein netto. Das ZFI ist (gemäss MwSt-Gesetz) nicht Mehrwertsteuerpflichtig und erhebt somit keine MwSt. Bei länger als einen Monat dauernden Lehrgängen ist die Zahlung des Teilnehmerbeitrages in mehreren Raten möglich (pro rata temporis).