

## -Dokumentation



## Zentrum für Informatik ZFI AG

# Microsoft BizTalk Server 2004: Developing e-Business Solutions (BBT4) - IT Ausbildung nach Mass

<http://www.zfi.ch/BBT4>

Weitere Infos finden Sie unter [www.zfi.ch](http://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

<b>Titel</b>	<b>Microsoft BizTalk Server 2004: Developing e-Business Solutions</b>
<b>Untertitel</b>	<b>effizient E-Business-Projekte realisieren</b>
<b>Einleitung</b>	<b>BizTalk Server 2004 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 2004 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.</b>
<b>Ihr Nutzen</b>	<b>Die Teilnehmenden werden befähigt, Büro-Automatisierungs-Projekte mit BizTalk-Server 2004 zu realisieren.</b>
<b>Voraussetzungen</b>	<b>- Mindestens zwei Jahre Erfahrung in der Entwicklung verteilter Applikationen (Microsoft Visual Basic, C, Java)- Vertrautheit mit Web Services (Konzept, Terminologie)- Vertrautheit mit Microsoft Visual Studio .NET- gute Kenntnisse von XML- Erfahrung mit früheren Versionen von BizTalk-Server sind nicht erforderlich</b>
<b>Teilnehmerkreis</b>	<b>Dieser Kurs richtet sich an angehende BizTalk-Server-2004-Spezialisten, welche mit Büro-Automatisierungs-Projekten unter Verwendung von BizTalk Server 2004 betraut werden.</b>
<b>Unterlagen</b>	<b>Original-Microsoft-Kursunterlagen</b>
<b>Folgekurse</b>	
<b>Inhalt</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Introduction to BizTalk Server 2004</li><li>- What is BizTalk Server 2004 ?</li><li>- BizTalk Server Services and Tools</li><li>- What is New in BizTalk Server 2004 ?</li> <li>- Creating and Configuring BizTalk Schemas</li><li>- Introduction to BizTalk Schemas</li><li>- Creating BizTalk Schemas</li> <li>- Creating a Schema Map</li><li>- Introduction to BizTalk Maps</li><li>- Creating BizTalk Maps</li> <li>- Configuring BizTalk Messaging</li><li>- Introduction to Messaging</li><li>- Enabling Message Routing</li><li>- Creating Receive and Send Pipelines</li> <li>- Deploying and Testing a BizTalk Solution</li><li>- Preparing to Deploy a BizTalk Solution</li><li>- Using BizTalk Deployment Tools</li> <li>- Tracking BizTalk Message Activity</li></ul>

- What is Health and Activity Tracking (HAT) ?
- Configuring Health and Activity Tracking
- Best Practices for Health and Activity Tracking
  
- Creating a BizTalk Orchestration
- Introduction to BizTalk Orchestration
- Creating an Orchestration
- Working with Orchestration Shapes
  
- Creating Business Transactions
- Creating a Transaction
- Adding Compensation and Handling Exceptions
  
- Consuming and Publishing Web Services
- Consuming a Web Service
- Publishing Web Services
  
- Integrating Business Rules
- Introduction to Business Rules
- Developing a Rules Based Application
  
- Integrating Human Workflow Services
- Creating and Deploying a HWS action
- Registering the Action and Creating Constraints
- Activating the Activity Flow
  
- Integrating with Trading Partners
- Managing Trading Partner Relationships
- Integrating Trading Partners
- Monitoring Business Activity

**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).