

# Kurs-Dokumentation



**Zentrum für Informatik ZFI AG**

## **System Center Operations Manager 2007 (BSCO-0412) -IT Ausbildung nach Mass**

<http://www.zfi.ch/BSCO-0412>

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>System Center Operations Manager 2007</b>
<b>Untertitel</b>	<b>SCOM 2007: der Nachfolger des MOM 2005</b>
<b>Einleitung</b>	<p>IT-Abteilungen in Unternehmen benötigen heute Lösungen, die eine Leistungs- und Verfügbarkeitsüberwachung, die Bereitstellung von Software und Updates, die Datensicherung und -wiederherstellung, Berichte und eine Kapazitäts- und Problemverwaltung ermöglichen. Die System Center-Produktfamilie setzt sich aus führenden Lösungen zur IT-Verwaltung zusammen, die diese Anforderungen erfüllen. Microsoft System Center Operations Manager 2007 (ehemaliger Name Microsoft Operations Manager) gewährt Ihnen eine umfassende Gesamtübersicht zum Status Ihrer IT-Umgebung. Sie können tausende von Ereignissen und Leistungsindikatoren für hunderte von Betriebssysteme und Anwendungen überwachen. Sie erreichen ausserdem die bestmögliche und umfassendste Verwaltung von Windows-Diensten und haben Zugriff auf mehr als 50 Management Packs für verschiedene Anwendungen von Microsoft. Sie können Routineaufgaben oder sich wiederholende Aufgaben automatisieren und so die Effizienz steigern und mehr Kontrolle über Ihre IT-Umgebung gewinnen. Dieser ZFI/Microsoft-Kurs führt die Teilnehmenden in die richtige Handhabung dieses leistungsfähigen Werkzeuges ein.</p>
<b>Ihr Nutzen</b>	<p>Die Teilnehmer werden befähigt:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- eine Management Group zu installieren und zu konfigurieren</li><li>- einen Clustered Root Management Server zu installieren</li><li>- Management Group- und Agent- Einstellungen zu konfigurieren</li><li>- das Reporting zu installieren und zu konfigurieren</li><li>- Agentless Exception Monitoring zu verwalten</li><li>- Audit Collection Services zu verwalten</li><li>- die Windows PowerShell zu benützen, um die Management Group zu verwalten</li><li>- eine Management-Group-Hierarchie zu administrierenvom MOM 2005 zum Operations Manager 2007 zu migrieren</li></ul>
<b>Voraussetzungen</b>	<p>Vertrautheit mit Active Directory und Windows Server basierten Netzwerk-Diensten.</p>
<b>Teilnehmerkreis</b>	<p>Der Kurs richtet sich an Windows Server 2003/2008-Administratoren, welche den System Center Operations Manager 2007 einsetzen möchten.</p>
<b>Unterlagen</b>	<p>Original Microsoft Kursunterlagen</p>
<b>Folgekurse</b>	
<b>Inhalt</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Installing Systems Center Operations Manager</li><li>- Identifying and Installing Prerequisites</li><li>- Installing System Center Operations Manager 2007</li><li>- Post Installation</li><li>- Lab A: Installing System Center Operations Manager</li><li>- Lab B: Installing a Clustered RMS</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>- Using the Operations Console</li><li>- Overview of the Operations Console</li><li>- Creating Operator Accounts</li><li>- Using the Web Console</li><li>- Working with Views</li></ul>

- Lab: Creating Operator Accounts and Views
  
- Configuring Management Groups and Agent Settings
- Global Settings
- Overriding Global Settings
- Creating Notifications
  
- Agent Installation
- Configuring Active Directory
- Automatic Installation
- Manual Installation
- Managing Agents
- Lab: Agent Installation
  
- Management Packs
- Overview of Management Packs
- Importing and Exporting Management Packs
- Creating and Sealing Management Packs
- Lab: Creating Monitors
  
- Reporting
- Installing and Configuring SQL Reporting Services
- Installing Operations Manager Reporting
- Creating and Viewing Reports
- Lab: Creating Reports
  
- Agentless Exception Monitoring
- Configuring Exception Monitoring
- Managing Clients
- Lab: Configuring Agentless Exception Monitoring
  
- Audit Collection Services
- Audit Collection Services Overview
- Installing Audit Collection Services
- Configuring Forwarders and Collectors
  
- Using Operations Manager 2007 Command Shell
- Command Shell Overview
- using Command Shell with Operations Manager 2007
- Lab: Using the Command Shell
  
- Complex Environments
- Multi-homing Agents

- **Untrusted Environments**
- **Multi-tiered Environments**
- **Lab: Connecting Management Groups**
  
- **Migrating from MOM 2005 to Operations Manager 2007**
- **Migration Overview**
- **Using the Migration Tool**
- **Converting Management Packs**
- **Lab: Converting Management Packs**

**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).**

# Bildungsweg Microsoft Server 2008

## Microsoft Windows Server 2008

