

-Dokumentation



Zentrum für Informatik ZFI AG

**MCITP Windows Server 2008 - Server
Administrator (MCSA) - IT Ausbildung nach
Mass**

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

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	MCITP Windows Server 2008 - Server Administrator
Untertitel	Lehrgang vom MCTS zum Windows Server 2008 MCITP
Einleitung	<p>Mit seinen integrierten Web-, Virtualisierungs- und Sicherheitstechnologien steigert Windows Server 2008 die Verfügbarkeit und Flexibilität der Serverinfrastruktur von kleinen, mittleren und grossen Unternehmen. Leistungsstarke Werkzeuge wie der IIS7-Webserver, das Server Manager-Verwaltungstool sowie die Windows PowerShell verleihen Ihrem Unternehmen mehr Kontrolle über Serversysteme. Gleichzeitig werden Web-, Konfigurations- und Verwaltungsaufgaben vereinheitlicht. Innovative Neuerungen wie Netzwerkzugriffsschutz (NAP) und Read-Only Domain Controller (RODC) sichern das Netzwerk Ihres Unternehmens weitreichend ab. Mit Windows Server 2008 erhalten Sie somit ein Fundament, auf das Sie sich verlassen können. Die MCITP-Zertifizierung "MCITP Windows Server Administrator 2008" attestiert offiziell Ihre Fähigkeiten im Windows-Server-2008-Bereich. Obschon nicht direkt vergleichbar, hat dieser MCITP in etwa den gleichen Stellenwert wie früher der MCSA (Microsoft Certified Systems Administrator). Dem früheren MCSE entspricht dann der MCITP Enterprise Administrator. Dieser ZFI/Microsoft-Lehrgang führt die Teilnehmenden gründlich und systematisch in die Planung, Handhabung und Fehlerdiagnose des Windows Server 2008 ein. Ein Prüfungsvorbereitungs-Workshop ist Bestandteil dieses Lehrgangs. Dadurch werden die Teilnehmenden optimiert auf die Prometric-Prüfung vorbereitet ("Prüfungs-Drill"). Diese Prüfung kann am ZFI absolviert werden (das ZFI ist offizielles Prometric Testing Center). Die Prüfungs-Gebühr ist im Lehrgangspreis nicht inbegriffen und wird separat durch Prometric verrechnet.</p>
Ihr Nutzen	<p>Der Wert einer Zertifizierung für Personen:1) Erhöhte Arbeitsmarktchancen. Eine Microsoft Certified Professional-Zertifizierung steht für fundiertes Wissen zu Microsoft-Produkten und -Technologien. Damit können Sie Ihren Wissensstand gegenüber bestehenden und potenziellen Arbeitgebern belegen.2) Grösseres Vertrauen. Zertifiziertes Wissen wird von Arbeitgebern und Kunden mit erhöhtem Vertrauen in die Fachkompetenz honoriert ? besonders, wenn man noch nicht allzu lang in dem Markt tätig ist.3) Effizienteres Zeitmanagement. Microsoft-Produkte und -Technologien können durch einen Kurs und eine Zertifizierung erschlossen werden. Sie vermitteln zuverlässig jenen Informationshintergrund, der dann bei der Arbeit mehr Zeit für das Wesentliche oder kreativen Spielraum schafft.4) Erhöhte Produktivität. Der professionelle Umgang mit Microsoft-Produkten und -Technologien ermöglicht Ihnen und den Unternehmen, für die Sie arbeiten, eine höhere Produktivität.5) Last but not least: höheres Gehalt.</p>
Voraussetzungen	MCTS Windows Server 2008
Teilnehmerkreis	Gute Deutsch- und Englisch-Kenntnisse Junior-System-Administratoren mit MCTS-Status und einiger Erfahrung auf Windows Server 2008, welche sich nun zur MCITP-Zertifizierung weiterbilden und vorbereiten möchten.
Unterlagen	Original-Microsoft-Kursunterlagen
Folgekurse	
Inhalt	Microsoft-Kurs 6430: - Planning for Windows Server 2008 Deployment

- Overview of Windows Server 2008 Deployment
- Identifying Windows Server 2008 Compatibility Issues
- Developing a Windows Server 2008 Deployment Plan

- Managing Server Migration
- Creating a Windows Server 2008 Deployment Plan
- Planning the Server Decommissioning Process
- Commissioning a Windows Server 2008 File Server

- Planning Windows Server 2008 Server Roles
- Planning for Windows Server 2008 Hardware
- Planning for Windows Server 2008 Server Roles
- Planning for Windows Server 2008 Servers
- Planning for Windows Server 2008 Core

- Creating a Configuration Change Plan for Windows Server 2008
- Developing a change control process
- Planning configuration changes
- Evaluating configuration changes

- Managing Windows Server 2008 Security
- Planning a defense-in-depth strategy
- Implementing host level security for Windows Server 2008
- Implementing server security by using Group Policies
- Implementing network security for Windows Server 2008

- Planning for the Application Server Role
- Determining application server role requirements
- Overview of the application server role components
- Supporting the .NET framework

- Planning for Windows Server 2008 High Availability
- Planning for Network Load Balancing
- Overview of failover clustering support in Windows Server 2008
- Creating clusters in Windows Server 2008

- Maintaining Windows Server 2008
- Overview of Windows Server 2008 management tasks
- Planning for security update management
- Automating Windows Server 2008 maintenance

- Maintaining a Distributed File System on Windows Server 2008
- Planning components required for DFS

- Planning for fault tolerance in DFS
- Tools for managing

- Planning Windows Server 2008 Backup
- Plan Backups by Using the Windows Server Backup Feature
- Plan a backup policy for Windows Server 2008

- Managing a Windows Server 2008 Restore
- Planning a server restore policy
- Planning an EFS restore policy
- Verifying restores data

- Monitoring Microsoft Windows Server 2008 Servers
- Planning monitoring tasks
- Calculating a server baseline
- Measuring performance objects
- Selecting appropriate monitoring tools
- Planning notification methods
- Lab: Identifying Windows Server 2008 Monitoring Requirements

- Troubleshooting Microsoft Windows Server 2008 Hardware
- Identifying hardware support issues
- Dealing with physical failures
- Dealing with device driver failures

- Troubleshooting Microsoft Windows Server 2008 Software
- Planning for business continuity
- Reviewing log files
- Reviewing core OS components
- Evaluating security issues

- Troubleshooting Microsoft Windows Server 2008 networks
- Analyzing the scale network issues
- Correcting IP connectivity issues
- Resolving names in Windows Server 2008

Examen 70-646

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).