

## -Dokumentation



## Zentrum für Informatik ZFI AG

# MCTS Windows Server 2008 (MUPG) - IT Ausbildung nach M

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

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>MCTS Windows Server 2008</b>
<b>Untertitel</b>	<b>Upgrade-Lehrgang für Windows Server 2003 Kenner</b>
<b>Einleitung</b>	<p>Die Bedeutung, die Windows Server 2003 im heutigen Markt hat, deutet darauf hin, dass die Nachfrage nach entsprechenden IT-Fachkenntnissen in den kommenden Jahren anhalten wird. Eine Zertifizierung sowohl für Windows Server 2003 als auch für Windows Server 2008 ist eine wertvolle Demonstration Ihrer Kenntnisse, die das Vertrauen Ihrer Vorgesetzten, potenziellen Arbeitgeber oder Ihres Teams untermauern wird - und Ihnen die Sicherheit bei der Evaluierung und Bereitstellung von Windows Server 2008 bietet. Für IT-Fachleute, die über eine Zertifizierung zu Windows Server 2003 verfügen, werden jetzt bereits Übergangspfade (sog. "Transition-Pfade") angeboten. Die Zertifizierungen zum Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS) erlauben es IT-Fachleuten, sich auf spezifische Technologien zu konzentrieren und sich von Wettbewerbern zu unterscheiden, indem sie fundierte Kenntnisse und Fertigkeiten im Bereich ihrer Spezialisierungen unter Beweis stellen. Microsoft Certified Technology Specialists sind in der Lage, eine bestimmte Microsoft-Technologie zu implementieren, konsistent mit ihr zu arbeiten sowie auftretende Probleme zu lösen. Dies ist der zentrale Upgrade-Lehrgang für künftige Microsoft Windows Server 2008 System-Administratoren, welche bereits über sehr viel Erfahrung mit Windows Server 2000/2003 verfügen oder auf diesen Versionen bereits zertifiziert sind (MCSA, MCSE 2003). 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>
<b>Ihr Nutzen</b>	<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>
<b>Voraussetzungen</b>	<p>- praktische Erfahrung in Planung, Implementierung, Administration, Pflege und Absicherung von Windows Server 2000 oder 2003, inklusive Active Directory und Netzwerk-Infrastruktur- gute Kenntnisse der Netzwerk-Technik, wie TCP/IP und Domain Name System (DNS)- Erfahrung in der Installation, Konfiguration und Administration von Windows 2000, XP Professional oder Vista- MCSA/MCSE Windows Server 2003 oder äquivalente Kenntnisse- gute Deutsch- und gute</p>

	<b>Englisch-Kenntnisse</b>
<b>Teilnehmerkreis</b>	Dieser Kurs richtet sich an IT-Profis, welche mit Windows Server 2000 oder 2003 technisch bestens vertraut sind und/oder die MCSE- oder MCSA-Zertifizierung besitzen oder über äquivalente Kenntnisse verfügen.
<b>Unterlagen</b>	Original-Microsoft-Kursunterlagen
<b>Folgekurse</b>	
<b>Inhalt</b>	<b>Microsoft-Kurs 6416:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Installing and Configuring Windows Server 2008</li><li>- Server Manager Roles</li><li>- Windows Server 2008 Features</li><li>- Active Directory Improvements</li> <li>- Windows Deployment Services</li><li>- Introducing Windows Deployment Services</li><li>- WDS Components</li> <li>- Windows Server 2008 Server Core</li><li>- Server Core Introduction</li><li>- Configuring and Managing Server Core</li> <li>- Windows Backup</li><li>- Backup Infrastructure</li><li>- Optical Media</li><li>- Restore Utilities</li> <li>- Windows Server 2008 Updates to Networking</li><li>- Networking with Windows Server 2008</li><li>- New Networking Features</li><li>- DNS with Windows Server 2008</li><li>- Configuring Routing</li><li>- Configuring Wireless Settings in Server 2008</li> <li>- Network Policies and Access Protection</li><li>- Network Policies Access Protection</li><li>- Enforcement Options</li><li>- Network Access Protection Scenarios</li><li>- Routing and Remote Access</li> <li>- Hyper-V</li><li>- Introducing Hyper-V</li><li>- Configuring Hyper-V</li> <li>- Planning for Windows Server 2008 Active Directory Services</li></ul>

- **Planning for AD DS Deployment**
- **Upgrade Considerations**
  
- **Active Directory Domain Services**
- **What is New in AD DS**
- **Manageability and Reliability**
  
- **Identity and Access Services in Windows Server 2008 Active Directory**
- **Active Directory Federation Services**
- **Active Directory Lightweight Directory Services**
- **Active Directory Rights Management Services**
  
- **Read-Only Domain Controllers**
- **Read-Only Domain Controllers**
- **Read-Only Domain Controller Operation**
  
- **Auditing Active Directory Domain Services Changes**
- **What is New in AD DS Auditing**
- **Implementing AD DS Change Auditing**
  
- **Enterprise PKI Active Directory Certificate Services (AD CS)**
- **Certificate Authority**
  
- **High Availability Features**
- **Failover Clustering**
- **Network Load Balancing**
  
- **Performance Monitoring and Optimization**
- **Windows Reliability and Performance Monitor**
- **Microsoft Windows System Resource Manager**
- **Monitoring Events**
  
- **Software Maintenance Using Windows Server Update Services**
- **Introduction to Windows Server Update Services**
- **Installing and Configuring Windows Server Update Services**
- **Managing Windows Server Update Services**
  
- Microsoft-Kurs 6417:**
- **Installing and Configuring Windows Server 2008**
- **Server Manager Roles**
- **Windows Server 2008 Features**

- Active Directory Improvements
  
- Windows Deployment Services
- Introducing Windows Deployment Services
- WDS Components
  
- Windows Server 2008 Server Core
- Server Core Introduction
- Configuring and Managing Server Core
  
- Windows Backup
- Backup Infrastructure
- Optical Media
- Restore Utilities
  
- Windows Server 2008 Updates to Networking
- Networking with Windows Server 2008
- New Networking Features
- DNS with Windows Server 2008
- Configuring Routing
- Configuring Wireless Settings in Server 2008
  
- Network Policies and Access Protection
- Network Policies Access Protection
- Enforcement Options
- Network Access Protection Scenarios
- Routing and Remote Access
  
- Hyper-V
- Introducing Hyper-V
- Configuring Hyper-V
  
- Planning for Windows Server 2008 Active Directory Services
- Planning for AD DS Deployment
- Upgrade Considerations
  
- Active Directory Domain Services
- What is New in AD DS
- Manageability and Reliability
  
- Identity and Access Services in Windows Server 2008 Active Directory
- Active Directory Federation Services

- Active Directory Lightweight Directory Services
- Active Directory Rights Management Services
  
- Read-Only Domain Controllers
- Read-Only Domain Controllers
- Read-Only Domain Controller Operation
  
- Auditing Active Directory Domain Services Changes
- What is New in AD DS Auditing
- Implementing AD DS Change Auditing
  
- Enterprise PKI Active Directory Certificate Services (AD CS)
- Certificate Authority
  
- High Availability Features
- Failover Clustering
- Network Load Balancing
  
- Performance Monitoring and Optimization
- Windows Reliability and Performance Monitor
- Microsoft Windows System Resource Manager
- Monitoring Events
  
- Software Maintenance Using Windows Server Update Services
- Introduction to Windows Server Update Services
- Installing and Configuring Windows Server Update Services
- Managing Windows Server Update Services

wenn schon MCSE-2003-zertifiziert: Examen 70-649  
wenn nicht MCSE-2003-zertifiziert: Examen 70-640 Examen 70-642 Examen 70-643

#### 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).