

# Lehrgang-Dokumentation



**Zentrum für Informatik ZFI AG**

## **MCITP Windows Server 2008 Administrator SA (ITUP-0112) -IT Ausbildung nach Mass**

<http://www.zfi.ch/ITUP-0112>

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>MCITP Windows Server 2008 Administrator SA</b>
<b>Untertitel</b>	<b>weiterführender Lehrgang für MCTS-zertifizierte IT-Profis</b>
<b>Einleitung</b>	<p>Die Bedeutung, die Windows Server 2008 im heutigen Markt hat, deutet darauf hin, dass die Nachfrage nach entsprechenden IT-Fachkenntnissen in den kommenden Jahren anhalten wird. Eine Zertifizierung 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. Die Zertifizierungen zum Microsoft Certified IT Professional (MCITP) 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 IT Professionals sind in der Lage, eine bestimmte Microsoft-Technologie zu implementieren, konsistent mit ihr zu arbeiten sowie auftretende Probleme zu lösen. Dies ist der Lehrgang für MCTS mit absolvierten Examen 70-640 und 70-642, welche nun den MCITP Server Administrator anstreben möchten. 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>	- bestandene Examen 70-640 und 70-642 (MCTS)- gute Deutsch- und gute Englisch-Kenntnisse
<b>Teilnehmerkreis</b>	Dieser Kurs richtet sich an Windows Server 2008 MCTS, welche nun als Fortsetzung die MCITP-Qualifikation anstreben.
<b>Unterlagen</b>	Original-Microsoft-Kursunterlagen
<b>Folgekurse</b>	
<b>Inhalt</b>	<p>Microsoft-Kurs 6433/WS8Y:          - Planning Server Deployment and Upgrade          Developing a Deployment Strategy          Virtualization Considerations          Selecting an Automation Strategy          Implementing an Automation Strategy</p>

**Planning Server Management and Delegated Administration  
Server Management Tools  
Decentralizing Systems Administration**

**Planning Network Addressing and Name Resolution  
Provisioning IPv4 Addresses on Enterprise Networks  
Provisioning IPv6 Addresses on Enterprise Networks  
Transitioning to IPv6  
Provisioning DNS Services on Enterprise Networks**

**Planning and Provisioning Active Directory Domain Services  
Deploying Domain Controllers in Multi-Site Organizations  
Planning Administrative and Management Structures for AD DS  
Planning a Maintenance Strategy for AD DS  
Planning a Backup and Restore Strategy for AD DS**

**Planning Group Policy Strategy  
Planning Group Policy Settings  
Planning Group Policy Assignment  
Planning the Management of Group Policy Objects**

**Planning Active Directory Certificate Services  
Enterprise PKI Deployment and Administration  
Managing Certificate Templates  
Planning Certificate Enrollment and Revocation**

**Planning and Provisioning Application Servers  
Planning and Provisioning Web Services  
Planning and Provisioning Presentation Virtualization  
Planning and Provisioning Application Virtualization**

**Planning File and Print Services  
Provisioning File Services  
Provisioning and Managing Storage  
Provisioning and Managing Network Print Services  
Migrating File and Print Services**

**Planning Network Access  
Planning Network Security  
Planning Virtual Private Networks  
Planning Network Access Protection  
Planning DirectAccess**

**Provisioning Data and Storage  
Planning and Implementing Distributed File System  
Planning and Implementing BranchCache  
Provisioning Storage**

**Planning Update Deployment  
WSUS Topologies  
Update Management**

**Planning High Availability  
Planning Network Load Balancing  
Planning Failover Clustering  
Planning for Service Availability**

**Planning Performance and Event Monitoring  
Monitoring and Analyzing Server Performance  
Managing Events**

**Enterprise Backup and Recovery  
Disaster Recovery Concepts  
Planning Windows Server Backup  
Planning and Administering Recovery**

**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).**