

# Kurs-Dokumentation



**Zentrum für Informatik ZFI AG**

## **Configuring Identity and Access Solutions with Windows Server 2008 (WS8I-0311) -IT Ausbildung nach Mass**

<http://www.zfi.ch/WS8I-0311>

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>Configuring Identity and Access Solutions with Windows Server 2008</b>
<b>Untertitel</b>	<b>Identitätsmanagement und Zutrittsrechte mit Active Directory effizient regeln</b>
<b>Einleitung</b>	<p>Microsoft Windows Server 2008 ist die nächste Generation des Windows Server-Betriebssystems. Dieses unterstützt IT-Spezialisten dabei, die Kontrolle über ihre Infrastruktur zu maximieren, die Verfügbarkeit zu steigern und die Verwaltung zu optimieren. Windows Server 2008 ist ein belastbares, sicheres und verlässliches Fundament. Zusätzlich profitieren Unternehmen davon, dass Mitarbeiter unabhängig von ihrem jeweiligen Standort leicht und sicher auf die im Netzwerk vorhandenen Geschäftsanwendungen zugreifen können. Des Weiteren ermöglicht Windows Server 2008 tiefgreifende Einblicke in das Betriebssystem und enthält Diagnosefunktionen. Dies ermöglicht es Administratoren, mehr Zeit darauf zu verwenden, den Geschäftsnutzen zu steigern. Windows Server 2008 baut auf dem Erfolg und den Stärken von Windows Server 2003 sowie den Innovationen auf, die im Service Pack 1 für Windows Server 2003 und in Windows Server 2003 R2 enthalten sind. Windows Server 2008 ist dabei weit mehr als eine Verbesserung der vorangegangenen Betriebssysteme: Windows Server 2008 ist dafür geschaffen, Unternehmen eine besonders produktive Plattform für Anwendungen, Netzwerke und Webdienste zur Verfügung zu stellen, von der Arbeitsgruppe bis hin zum Rechenzentrum. Windows Server 2008 bietet viele neue, wertvolle Funktionen und enthält zahlreiche leistungsstarke Verbesserungen. Dieser 3-Tages-Kurs vermittelt den Teilnehmenden das Wissen und die Fähigkeiten, um Identitätsmanagement und Zugriffs-Lösungen mit Windows Server 2008 Active Directory richtig zu implementieren.</p>
<b>Ihr Nutzen</b>	<p>After completing this course, students will be able to: Describe identity and access solutions. Configure Active Directory Certificate Services. Deploy and manage certificates. Configure Active Directory Lightweight Directory Services. Configure Active Directory Federation Services. Configure Active Directory Rights Management Services. Maintain access management solutions. Troubleshoot identity and access solutions.</p>
<b>Voraussetzungen</b>	<p>This course requires that students meet the following prerequisites: Technical knowledge equivalent to 6424: Fundamentals of Microsoft Server 2008 Active Directory. Technical background knowledge and hands-on experience of Active Directory Domain Services (AD DS from the AD TS foundation exam). This includes technical knowledge equivalent to 6425A: Configuring Windows Server 2008 Active Directory Domain Services</p>
<b>Teilnehmerkreis</b>	<p>The audience for this course is IT Professionals interested in IDA solutions in their enterprise environment. Most students will be IT professionals who are responsible for integrating applications and platforms with enterprise directory and security services while increasing access to a growing number of customers and partners.</p>
<b>Unterlagen</b>	<b>Original Microsoft Kursunterlagen</b>
<b>Folgekurse</b>	
<b>Inhalt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Exploring Identity and Access Solutions</li> <li>- Overview of Identity and Access Management</li> </ul>

- Active Directory Server Roles in Identity and Access Management
- Identity Lifecycle Manager
- Lab: Exploring Identity and Access Solutions 2008
  
- Configuring Active Directory Certificate Services
- Overview of Public Key Infrastructure
- Deploying a Certification Authority Hierarchy
- Installing Active Directory Certificate Services
- Managing a Certification Authority
- Lab: Configuring Active Directory Certificate Services
  
- Deploying and Managing Certificates
- Deploying Certificates by Using AD CS
- Deploying Certificates by Using Auto enrollment
- Revoking Certificate Templates
- Configuring Certificate Recovery
- Lab: Deploying and Managing Certificates
  
- Configuring Active Directory Lightweight Directory Services
- Installing and Configuring AD LDS
- Creating AD LDS Partitions and Instances
- Configuring AD LDS Replication Discussions about Exercise 1 - 3 results
  
- Configuring Active Directory Federation Services
- Overview of AD FS
- AD FS Deployment Scenarios
- Deploying AD FS
- Implementing AD FS Claims
- Lab: Configuring AD FS
  
- Configuring Active Directory Rights Management Services
- Overview of AD RMS
- Installing and Configuring AD RMS Server Components
- Administering AD RMS
- Implementing AD RMS Trust Policies
- LAB: Configuring Active Directory Rights Management Services
  
- Maintenance of Access Management Solutions
- Support for AD CS
- Maintenance of AD LDS
- Long-term support for AD FS
- Preservation of AD RMS
- Lab: Maintaining Access Management Solutions

- Troubleshooting Identity and Access Solutions
- Troubleshooting AD CS
- Troubleshooting AD LDS
- Troubleshooting AD FS
- Troubleshooting AD RMS
- Lab: Troubleshooting Active Directory Server Roles

**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

