

# Kurs-Dokumentation



**Zentrum für Informatik ZFI AG**

**Designing a Windows Server 2008 Active  
Directory Infrastructure and Services  
(WS8B-0312) -IT Ausbildung nach Mass**

<http://www.zfi.ch/WS8B-0312>

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>Designing a Windows Server 2008 Active Directory Infrastructure and Services</b>
<b>Untertitel</b>	<b>Active Directory für Fortgeschrittene System Architects</b>
<b>Einleitung</b>	Dies ist ein Seminar für fortgeschrittene AD-Spezialisten. Es behandelt die Themen- Active Directory Forests- Domain Infrastructure- Sites- Replication- Administrative Structures- Group Policies- Public Key Infrastructure Dieser ZFI/Microsoft-Kurs richtet sich insbesondere an Inhaber der MCTS-Zertifizierung, welche sich noch weiter spezialisieren möchten und für die Planung der AD-Infrastruktur in ihrem Unternehmen zuständig sein werden.
<b>Ihr Nutzen</b>	Die Teilnehmenden werden befähigt, die Active Directory Infrastruktur und die Services für ihr Unternehmen richtig zu planen.
<b>Voraussetzungen</b>	Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS) Windows Server 2008, oder äquivalente Kenntnisse. Kenntnisse der Windows Vista Terminal Services oder Deployment Terminal Services.
<b>Teilnehmerkreis</b>	Windows Server 2008 System-Architekten, welche diese Funktion Unternehmens-weit ausführen möchten und Active Directory Domain Services (AD DS) planen und implementieren müssen. Informatiker, einschliesslich Windows Server 2000- und Windows Server 2003-Administratoren welche Windows Server 2008 Enterprise Administrators werden wollen. Für die Sicherheit zuständige Architekten, welche mehr über die Integration der Server 2008 Technologie in Unternehmens-Directories wissen möchten.
<b>Unterlagen</b>	Original-Microsoft-Kursunterlagen
<b>Folgekurse</b>	
<b>Inhalt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Designing an Active Directory Forest Infrastructure in Windows Server 2008</li> <li>- Determining Active Directory Forest Design Requirements</li> <li>- Designing an Active Directory Forest</li> <li>- Designing Active Directory Forest Trusts</li> <li>- Managing the Active Directory Schema</li> <li>- Understanding Windows Time Service</li>   <li>- Designing an Active Directory Domain Infrastructure in Windows Server 2008</li> <li>- Designing Active Directory Domains</li> <li>- Designing the Integration of DNS Namespaces</li> <li>- Designing the Placement of Domain Controllers</li> <li>- Designing Active Directory Domain Trusts</li>   <li>- Designing Active Directory Sites and Replication in Windows Server 2008</li> <li>- Designing Active Directory Sites</li> <li>- Designing Active Directory Replication</li> <li>- Design the Placement of Domain Controllers in Active Directory Sites</li>   <li>- Designing Active Directory Domain Administrative Structures</li> </ul>

- Planning an Active Directory Domain Administrative Structure
- Designing Organizational Unit Structures
- Designing an Active Directory Group Strategy
- Planning for User and Computer Account Management
  
- Designing Active Directory Group Policy
- Gathering Information for Group Policy Deployment
- Designing Group Policy Settings
- Designing Group Policy Processing
- Designing Group Policy Management
  
- Designing AD DS Security in Windows Server 2008
- Designing Active Directory Security Policies
- Designing Active Directory Domain Controller Security
- Designing Administrator Security and Delegation
  
- Designing Active Directory High Availability in Windows Server 2008
- Understanding Active Directory High Availability
- Designing an Active Directory High Availability Strategy
  
- Designing Active Directory Disaster Recovery in Windows Server 2008
- Designing an Active Directory Database Maintenance Strategy
- Designing an Active Directory Backup and Recovery Strategy
- Designing an Active Directory Monitoring Strategy
  
- Designing Public Key Infrastructure in Windows Server 2008
- Overview of PKI and Active Directory Certificate Services
- Designing a Certification Authority Hierarchy
- Designing Certificate Templates
- Designing Certificate Distribution and Revocation
  
- Designing an AD RMS Infrastructure in Windows Server 2008
- Gathering Information for an Active Directory Rights Management Services (AD RMS) Design
- Designing AD RMS Clusters and Access
- Designing AD RMS Backup and Recovery
  
- Designing an Active Directory Federation Services Implementation in Windows Server 2008
- Overview of an Active Directory Federation Services Design
- Designing a Business-to-Business Federation
- Designing Active Directory Federation Services Claims and Applications

- Designing an AD LDS Implementation
  - AD LDS Deployment Scenarios
  - Overview of an AD LDS Implementation Design
  - Designing AD LDS Schema and Replication
  - Integrating AD LDS with AD DS
- 
- Designing Active Directory Migrations in Windows Server 2008
  - Choosing an Active Directory Migration Strategy
  - Designing a Domain Upgrade Strategy
  - Designing a Domain Restructure Strategy

**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

