

Kurs-Dokumentation



Zentrum für Informatik ZFI AG

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

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

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	Designing a Windows Server 2008 Active Directory Infrastructure and Services
Untertitel	Active Directory für Fortgeschrittene System Architects
Einleitung	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.
Ihr Nutzen	Die Teilnehmenden werden befähigt, die Active Directory Infrastruktur und die Services für ihr Unternehmen richtig zu planen.
Voraussetzungen	Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS) Windows Server 2008, oder äquivalente Kenntnisse. Kenntnisse der Windows Vista Terminal Services oder Deployment Terminal Services.
Teilnehmerkreis	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.
Unterlagen	Original-Microsoft-Kursunterlagen
Folgekurse	
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> - Designing an Active Directory Forest Infrastructure in Windows Server 2008 - Determining Active Directory Forest Design Requirements - Designing an Active Directory Forest - Designing Active Directory Forest Trusts - Managing the Active Directory Schema - Understanding Windows Time Service - Designing an Active Directory Domain Infrastructure in Windows Server 2008 - Designing Active Directory Domains - Designing the Integration of DNS Namespaces - Designing the Placement of Domain Controllers - Designing Active Directory Domain Trusts - Designing Active Directory Sites and Replication in Windows Server 2008 - Designing Active Directory Sites - Designing Active Directory Replication - Design the Placement of Domain Controllers in Active Directory Sites - Designing Active Directory Domain Administrative Structures

- **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

