

# Kurs-Dokumentation



**Zentrum für Informatik ZFI AG**

**Deploying Windows Server 2008 (WS8E-0411) -IT**

**Ausbildung nach Mass**

<http://www.zfi.ch/WS8E-0411>

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>Deploying Windows Server 2008</b>   |
| <b>Untertitel</b>      | <b>die effiziente Migration auf den neuen Windows Server</b>   |
| <b>Einleitung</b>      | <p>Eine effektive Planung erleichtert Migrationsprojekte um ein vielfaches. Dieser Kurs hilft ihnen dabei: erfahren sie die besten Wege zur Migration von Windows Server 2000- und Windows Server 2003-Umgebungen auf Windows Server 2008. Darüberhinaus wird intensiv auf die neuen Möglichkeiten für ein automatisiertes Deployment der neuen Server Generation eingegangen. Auf den Punkt gebracht: dieser Workshop wird Ihnen helfen Zeit und Kosten in Migrationsprojekten zu sparen. Dieser ZFI/Microsoft-Kurs zeigt den Teilnehmenden, wie die Ausbreitung und Migration auf Windows Server 2008 vorgenommen wird. Berücksichtigt wird Installation, Konfiguration und das Upgraden von früheren Versionen von Windows Server, mit Common Server Configurations und mit dem Windows Server Deployment (WSD) Solution Accelerator.</p> |
| <b>Ihr Nutzen</b>      | <p>After completing this course, students will be able to: Install Windows Server 2008. Perform initial configuration tasks for Windows Server 2008. Conduct an unattended install of Windows Server 2008. Configure Windows Server Core 2008. Use Windows Deployment Services to deploy Windows Server 2008. Utilize Windows Server Deployment. Upgrade to Windows Server 2008 from Windows Server 2003. Upgrade Active Directory to Windows Server 2008. Upgrade Windows Server 2003 File and Print servers to Windows Server 2008. Upgrade Windows Server 2003 Application and Web servers to Windows Server 2008. Upgrade Windows Server 2003 Branch Office servers to Windows Server 2008. Implement a Volume Licensing Strategy using KMS and MAK.</p>   |
| <b>Voraussetzungen</b> | <p>Before attending this course, students must have one or more of the following: On-the-job experience in planning, implementing, managing, or supporting Windows Server 2000 or Windows Server 2003, including Active Directory and Network Infrastructure. Working knowledge of networking, for example, TCP/IP and Domain Name System (DNS). Experience with a Microsoft Windows Server 2003 Active Directory and Network Infrastructure. Experience with implementing security for a Microsoft Windows Server 2003 Network. Experience installing, configuring, and administering Microsoft Windows Server 2003, Windows XP, or Windows Vista.</p>  |
| <b>Teilnehmerkreis</b> | <p>This course is intended for IT Professionals who are experienced with Windows 2000 Server and/or Windows Server 2003, who hold an MCSE or MCSA certification, or have equivalent knowledge.</p>   |
| <b>Unterlagen</b>      | <b>Original Microsoft Kursunterlagen</b>   |
| <b>Folgekurse</b>      |  |
| <b>Inhalt</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Windows Server 2008 Installation &amp; Configuration</li> <li>- Improvements in setup from Windows 2003 to Windows Server 2008 and Windows 2008 installation requirements</li> <li>- Windows Server 2008 Server Core installation</li> <li>- Implement a volume license strategy using KMS and AMK</li> <li>- Lab 1: Install Windows Server 2008</li> </ul><br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Windows Server Core 2008 Configuration</li> <li>- Basic Server Core command-line configuration tasks</li> </ul>   |

- **Configuring the roles available on Server Core**
- **Lab 1: Configure Windows Server Core 2008**
  
- **Windows Server 2008 Unattended Installation**
- **Unattended 2008 Install**
- **Unattended deployment infrastructure**
- **Unattended domain controller installation**
- **Lab 1: Deploying Windows Server 2008 Using an Unattended File**
- **Lab 2: Install Active Directory on Server Core Using an Unattended File**
- **Lab 3: Deploy and RODC in a Branch Office Using an Unattended File**
  
- **Using Windows Deployment Services**
- **Working with the WIM format**
- **Windows Deployment Services**
- **Lab 1: Working with Windows Deployment Services**
  
- **Windows Server Deployment (WSD) Solution Accelerator**
- **Introduction to WSD Accelerator**
- **Creating Custom Windows Server 2008 builds**
- **Guidance for Zero-Touch deployment using WSD**
- **Lab 1: Working with WSD**
  
- **Upgrading and Migrating Active Directory**
- **Windows Server 2008 upgrade overview**
- **Upgrading Windows Server 2003 domain controllers to Windows Server 2008 Domain Controllers**
- **Lab 1: Upgrading Windows Server 2003 Domain Controllers to Windows Server 2008 Domain Controllers**
- **Lab 2: Using WSD to deploy a RODC to a branch office**
  
- **Upgrading File and Print Servers**
- **Upgrading file and print servers**
- **Best practices for upgrading a Windows Server 2003 file and print server to Windows Server 2008**
- **Lab 1: Upgrading a Windows Server 2003 File and Print Server to Windows Server 2008**
  
- **Upgrading Application and Web Servers**
- **Upgrading application and Web servers**
- **Best practices for upgrading a Windows Server 2003 application and Web server to Windows Server 2008**
- **Lab 1: Upgrading a Windows Server 2003 Web Server to Windows Server 2008 and IIS 7.0**
- **Lab 2: Upgrading a Windows Server 2003 Terminal Server to Windows Server 2008**

- Upgrading Branch Office Servers
- Migrating or upgrading a Windows Server 2003 Branch Office Server to Windows Server 2008
- Low-touch branch office server deployment
- Lab 1: Upgrading a Windows Server 2003 Branch Office Server to Windows Server 2008
  
- Migrating Workloads to Microsoft Virtual Machines
- Microsoft Server Virtualization
- Migrating Workloads to Microsoft Virtual Server Using VSMT
- Lab 1: Migrating Workloads to Microsoft Virtual Server Using VSMT

**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

