

# Kurs-Dokumentation



**Zentrum für Informatik ZFI AG**

## **Installing and Managing Microsoft Exchange Server 2007 (B7EI-0412) -IT Ausbildung nach Mass**

<http://www.zfi.ch/B7EI-0412>

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>Installing and Managing Microsoft Exchange Server 2007</b>
<b>Untertitel</b>	<b>Das vollständige Grundlagen-Seminar</b>
<b>Einleitung</b>	Für die meisten Unternehmen ist E-Mail heute ein missionskritisches Kommunikationsmittel, das eine hohe Akzeptanz bei den Mitarbeitern hat. Die verstärkte Nutzung dieses Kommunikationsmittels hat für eine erhöhte Zahl und Grösse der E-Mails sowie eine Beschleunigung der Geschäftsabläufe gesorgt. Und auch die Erwartungshaltung der Mitarbeitenden hat sich verändert. Heutzutage erwarten die Mitarbeitenden einen komfortablen und effizienten Zugang zu E-Mail, Kalender, Kontakte, Anlagen, Dokumente und mehr&#8211; unabhängig davon, wo sich die Mitarbeitenden gerade aufhalten und mit welcher Art von Kommunikationsgerät sie gerade arbeiten. Microsoft Exchange Server 2007 wurde entwickelt, um die oben genannten Herausforderungen zu meistern und die Bedürfnisse der verschiedenen Interessensgruppen zu erfüllen. Die neuen Möglichkeiten von Exchange 2007 bieten den fortschrittlichen Schutz, den das Unternehmen verlangt, den Zugriff von Überall, der von den Benutzern gefordert wird und die Betriebseffizienz, die Sie in der IT benötigen. In diesem ZFI/Microsoft-Seminar wird der Exchange Server 2007 vollständig behandelt und praktisch geübt. Die Teilnehmenden erlernen die neue Architektur und die Funktionen von Exchange Server 2007 von Grund auf. Dieses ZFI/Microsoft-Seminar wird von einem erfahrenen Exchange-Server-Administrator geleitet und bereitet den angehenden Exchange-Administrator auf die richtige und effiziente Betreuung der neuen Version vor.
<b>Ihr Nutzen</b>	Die Teilnehmenden werden befähigt,- zu beschreiben, wie der Exchange Server 2007 mit dem Active Directory Verzeichnisdienst zusammenarbeitet- Exchange Server 2007 zu installieren- Mailbox server roles zu konfigurieren- Empfänger-Objekte zu administrieren- E-Mail und Adress-Listen zu verwalten- Den Client Access zu verwalten- Messaging Transport zu managen- Verfügbarkeit, Backup und Recovery zu organisieren- das System zu unterhalten
<b>Voraussetzungen</b>	Die Teilnehmenden haben typischerweise mindestens drei Jahre IT-Erfahrung in den Bereichen Netzwerk-Administration, Helpdesk oder System-Administration. Kenntnisse der früheren Version "Exchange Server 2003" ist nicht notwendig. Kenntnisse von Active Directory, TCP/IP, DNS und Windows Server 2003, Outlook und IIS. Bekannt sein sollten ferner: NTBackup, NSLookup, MMC sowie die Konzepte von e-Mail (SMTP, POP, IMAP).
<b>Teilnehmerkreis</b>	IT-Profis, IT-Generalisten und Helpdesk-Mitarbeitende, welche sich mit dem Exchange Server 2007 vertraut machen möchten.
<b>Unterlagen</b>	<b>Original-Microsoft-Kursunterlagen</b>
<b>Folgekurse</b>	
<b>Inhalt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- A Overview of Exchange and Active Directory</li> <li>- Overview of Microsoft Exchange Server 2007 and Active Directory Directory Service</li> <li>- Introduction to the Integration of Active Directory and Exchange Server 2007</li> </ul>

- Installing Exchange Server 2007
- Introduction to the Exchange Server 2007 Server Roles
- Installing Exchange Server 2007
- Completing the Exchange Server 2007 Installation
  
- Configuring Mailbox Server Roles
- Overview of Exchange Server 2007
- Implementing Mailbox Server Roles
- Managing Public Folder Databases
  
- Managing Recipient Objects
- Managing Mailboxes
- Managing Other Recipients
- Overview of Managing Public Folders
  
- Managing E-Mail Addresses and Address Lists
- Configuring E-Mail Address Policies
- Configuring Address Lists
- Overview of Bulk Recipient Management Tasks
  
- Managing Client Access
- Implementing Client Access Servers
- Implementing Client Access Features
- Implementing Outlook Web Access
- Introduction to Implementing Mobile Messaging
  
- Managing Messaging Transport
- Introduction to Message Transport
- Implementing Message Transport
  
- Managing Availability, Backup and Recovery
- Implementing High-Availability for Mailbox Servers
- Managing a Backup Solution
- Managing a Recovery Solution
  
- Maintaining the Messaging System
- Overview of Implementing Change Management
- Overview of Updating Exchange Servers

**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

