

# Kurs-Dokumentation



**Zentrum für Informatik ZFI AG**

**Planning+Managing Windows 7 Desktop  
Deployments and Environments (W7DP-0412) -IT  
Ausbildung nach Mass**

<http://www.zfi.ch/W7DP-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>Planning+Managing Windows 7 Desktop Deployments and Environments</b>
<b>Untertitel</b>	<b>Das Seminar für angehende Windows 7 Deployment-Verantwortliche</b>
<b>Einleitung</b>	<p>Windows 7 ist das aktuelle Desktop-Betriebssystem von Microsoft. In diesem ZFI/Microsoft-Seminar werden die Teilnehmenden vertraut gemacht mit dem Desktop Deployment, mit der Konfiguration sowie mit der Verwaltung von Windows 7 Clients. Dieses Seminar dient auch als Vorbereitung zum Examen 70-686, Pro: Windows 7, Enterprise Desktop Administrator. Zur Sprache kommen auch Applikations-Kompatibilitäts-Probleme. Zudem wird ausgehend von den spezifischen Business-Anforderungen die jeweils passende Methode der Ausbreitung von Windows 7 erlernt, inkl Aufsetzen des entsprechenden Standard Windows 7 Images. Erlernt werden die Werkzeuge WAIK, WDS, Lite Touch Installation, Zero Touch Installation. Benutzer-Umgebungen werden mithilfe des Windows Easy Transfer and User State Migration Tool übernommen.</p>
<b>Ihr Nutzen</b>	Die Teilnehmenden erlernen die Möglichkeiten des Deployments von Windows 7, um dieses Desktop-Betriebssystem in ihren Organisationen möglichst effizient und nachhaltig auszubreiten. Sie lernen, dabei auftretende Probleme zu vermeiden respektive zu beheben.
<b>Voraussetzungen</b>	Besuchter Kurs W7IC/Microsoft 6292 Installing and Configuring Windows 7 respektive äquivalente Kenntnisse.
<b>Teilnehmerkreis</b>	Angehende Windows 7 System-Administratoren.
<b>Unterlagen</b>	Original-Microsoft-Kursunterlagen
<b>Folgekurse</b>	
<b>Inhalt</b>	<p>- Preparing to Deploy Windows 7 Business Desktops        Overview of the Desktop Lifecycle        Desktop Deployment: Challenges and Considerations        Tools and Technologies Used in the Desktop Deployment Lifecycle        Assessing the Current Computing Environment for Deploying Windows 7        Designing Windows Activation</p> <p>Assessing Application Compatibility in Windows 7        Overview of Application Compatibility        Assessing and Resolving Application Compatibility Issues by Using ACT 5.5</p> <p>Evaluating Windows 7 Deployment Methods        Evaluating In-Place Deployment        Evaluating Side-by-Side Deployment        Evaluating Lite-Touch Deployment Method        Evaluating Zero-Touch Deployment Method</p> <p>Designing Standard Windows 7 Images        Overview of Windows 7 Installation Architecture        Overview of the Imaging Process        Determining the Image Strategy        Selecting the Image Servicing Methods</p> <p>Deploying Windows 7 by Using WAIK        Overview of WAIK 2.0        Building a Reference Windows 7 Image by Using Windows SIM and Sysprep        Managing the Windows Preinstallation Environment        Capturing, Applying, and Servicing a Windows 7 Image</p> <p>Deploying Windows 7 by Using Windows Deployment Services        Overview of WDS        Designing and Configuring WDS for Windows 7 Deployment</p>

Deploying Windows 7 by Using Lite Touch Installation  
Designing the Lite Touch Installation Environment  
Implementing MDT 2010 for Deploying Windows 7

Deploying Windows 7 by Using Zero Touch Installation  
Designing the Zero Touch Installation Environment  
Performing Zero-touch Installation of Windows 7 by using MDT 2010 and Configuration Manager 2007

Migrating User State by Using WET and USMT 4.0  
Overview of User State Migration  
Overview of USMT 4.0  
Planning User State Migration (USMT 4.0)  
Migrating User State by Using USMT 4.0

Designing, Configuring, and Managing the Client Environment  
Overview of Planning Client Configuration  
Designing and Configuring Standard System Settings  
Designing and Configuring Internet Explorer Settings  
Designing and Configuring Security Settings  
Designing and Implementing Group Policy  
Troubleshooting Group Policy

Planning and Deploying Applications and Updates to Windows 7 Clients  
Determining the Application Deployment Method  
Deploying the 2007 Microsoft Office System  
Planning and Configuring Desktop Updates by Using WSUS

Planning and Deploying Windows 7 by Using LTID  
Deploying Windows 7 ?  
Challenge Scenario

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 Windows 7

## Microsoft Windows 7

