

# Kurs-Dokumentation



**Zentrum für Informatik ZFI AG**

**Windows 7 for Professionals (W7FL) - IT**

**Ausbildung nach Mass**

<http://www.zfi.ch/W7FL>

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>Windows 7 for Professionals</b>
<b>Untertitel</b>	<b>der Einstieg für Desktop-Verantwortliche und Entscheidungsträger</b>
<b>Einleitung</b>	Microsoft Windows 7 bietet unter anderem höhere Zuverlässigkeit, mehr Sicherheit, verbesserte Kompatibilität sowie einen geringeren Akku-Verbrauch und ermöglicht Kunden so ein effizientes Arbeiten. Windows 7 bietet ein aufgeräumtes, intuitiv nutzbares Design sowie einfacheren Zugriff auf Dateien, PCs und Geräte. Neue Funktionen wie Multi-Touch ermöglichen die Bedienung berührungsempfindlicher Bildschirme mit mehreren Fingern gleichzeitig. Mit Home Group können Nutzer mehrere Rechner schnell untereinander verbinden, um unabhängig vom Speicherort auf Dateien, Musik, Fotos und Videos zuzugreifen. Bei der Vernetzung verschiedenster Geräte mit ihrem PC erhalten sie mit Device Stage eine einfach zu nutzende Oberfläche zur Verwaltung und Durchführung übergreifender Prozesse. Die Funktion "Play to" in Windows 7 ermöglicht im Heimnetzwerk das einfache Streamen von Musik-, Video- und Fotodateien vom PC auf Abspielgeräte. Windows Media Player und Windows Media Center unterstützen mehr Formate, so dass der PC verschiedene Inhalte abspielen und mit Geräten synchronisieren kann. Windows Media Center mit TV Tuner und verbesserter Oberfläche erleichtert die Aufnahme von Fernsehsendungen
<b>Ihr Nutzen</b>	Die Teilnehmenden lernen Windows 7 auf technischer Ebene kennen, lernen beurteilen, welche Vor- und Nachteile eine Migration auf Windows 7 mit sich bringt.
<b>Voraussetzungen</b>	Gute System-Administrations-Kenntnisse früherer Windows-Versionen.
<b>Teilnehmerkreis</b>	Informatiker, Supporter, Entscheidungsträger, Desktop-Verantwortliche, welche sich schon jetzt ein Bild über Windows 7 machen möchten.
<b>Unterlagen</b>	Original-Microsoft-Kursunterlagen
<b>Folgekurse</b>	
<b>Inhalt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Security and Control</li> <li>- The Windows 7 Beta operating system builds on the security foundation of Windows Vista by delivering increased flexibility in securing PCs and data. The number of operating system applications and tasks that require user interaction with an elevation prompt are reduced, and users with administrative privileges can adjust elevation prompt behavior in User Account Control. Windows BitLocker can now encrypt external devices and provide recovery keys so that the data is accessible when needed. Windows AppLocker provides tools to help dictate which applications are allowed to run on user PCs. Windows Defender is integrated with Action Center and provides an improved user experience when scanning for spyware or manually checking for updates. This session provides an overview of these user productivity enhancements.</li> <li>- Configure User Account Control</li> <li>- Utilize the User Account Type and Elevation Prompt</li> <li>- Configure Local Security Policy</li> <li>- Configure Windows Firewall</li> <li>- Create AppLocker Rules and configure enforcement</li> <li>- Configure Windows Defender</li> </ul>

- **Networking and Sharing**
- **Windows 7 Beta helps end users to be productive, regardless of where they are or where the data they need resides. With Windows DirectAccess, mobile users can access corporate resources when they are out of the office, and IT professionals can administer updates and patches remotely to improve connectivity for remote users. Users in branch offices are more productive when they use Windows BranchCache to cache frequently accessed files and Web pages, which reduces latency and bandwidth traffic. Finally, libraries help users organize and manage data files in categorical collections from across multiple locations, and improvements in search capabilities enhance productivity.**
- **Set indexing locations and modify advanced options**
- **Execute searches from multiple locations**
- **Create a library and set security permissions**
- **Create and deploy a search connector**
  
- **Troubleshooting and Support**
- **Windows 7 Beta helps make managing a PC environment more automated, controllable, and efficient. An enhanced Windows Taskbar puts commonly used resources within reach, minimizing clutter and maximizing usable space on the desktop. Control Panel enhancements include the Action Center, which provides a central place to go for tasks and notifications associated with keeping the computer running smoothly. The Action Center helps users resolve problems by providing a streamlined experience for addressing notifications and managing computer issues. Backup and Restore functionality is accessible in the Control Panel where you can capture all personal files and, if desired, system files. With the Backup and Restore functionality, users can restore individual files, selected folders, or all personal files. Alternatively, users can reimage or restore the entire PC from a recent backup. Performance Monitor is a powerful visualization tool for viewing performance data, in real time and from log files. New scripting and automation capabilities in Windows PowerShell 2.0 and Windows Troubleshooting help IT professionals to better manage computers and troubleshoot problems, enabling them to keep users productive while working to reduce costs, maintain compliance, and improve operational efficiency.**
- **Use the built-in diagnostics tools to diagnose and resolve system problems**
- **Use Performance Monitor to collect system performance information**
- **Configure the Action Center and view messages**
- **Examine events in Event Viewer and create a custom view**
- **Configure Device Manager and control device installation**
- **Run Windows PowerShell commands**
- **Configure Backup and Restore option**
- **Configure the Sync Center**

**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

