

-Dokumentation



Zentrum für Informatik ZFI AG

Implementing Windows SharePoint Services 3.0 (BSSV) - IT Ausbildung nach Mass

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

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	Implementing Windows SharePoint Services 3.0
Untertitel	Planen, Installieren und Verwalten der SharePoint Services
Einleitung	<p>Bei der Sharepoint Technologie handelt es sich um einen Portal Server, der die direkte Zusammenarbeit im Unternehmen vereinfacht, indem er Mitarbeiter, Teams und Informationen zusammenführt, organisiert und sucht. Benutzer finden schnell relevante Informationen, da Portalinhalte und Portallayout angepasst, personalisiert sowie auf Benutzergruppen abgestimmt werden können. Der Anwender hat die Möglichkeit, mit den vom Unternehmen zur Verfügung gestellten Informationen sein eigenes Portal zusammenzustellen. Die Entwicklung begann 2000 mit dem Tahoe Server, der als Windows SharePoint Server 2001 veröffentlicht wurde. Zusammen mit Dotnet 1.1 kam 2003 der SharePoint Portal Server 2.0 auf den Markt. Hier wurde schon zwischen Portal Server und SharePoint Services unterschieden. Die SharePoint Services sind als Komponente im Windows 2003 Server integriert. Die neueste Version, SharePoint Services 3.0 ist ein wesentlicher Bestandteil von Microsoft Office 2007. Generell wird seit Version 2003 zwischen SharePoint Services und dem SharePoint Portal Server unterschieden. Die SharePoint Services dienen als Basis für das Zentralisieren von Informationen und Dokumenten, um die Zusammenarbeit innerhalb von Arbeitsgruppen zu verbessern. Auch die Erzeugung von Listen und sogenannten Webpart Seiten kann mit Hilfe der SharePoint Services durchgeführt werden. Der Sharepoint Portal Server nutzt diese Möglichkeiten und stellt darüber hinaus verschiedene Berechtigungs- und Sicherheitsmechanismen zur Verfügung. So können bestimmte Seiten und Webparts ausgewählten Benutzergruppen zugeordnet werden. Darüber erlaubt der SharePoint Portal Server, personalisierte Portale zu erstellen. Das System dient zur Ablage von Dokumenten. Unterlagen können gespeichert und für Änderungen ausgecheckt werden. Jeder Vorgang wird vom Server protokolliert. Dadurch kann vermieden werden, dass ein Dokument von mehreren Mitarbeitern gleichzeitig editiert wird und Änderungen verloren gehen. Ab Verfügbarkeit von Microsoft Office 2007 (Office 12) wird der Office 12 Server auf die SharePoint Technologie aufsetzen, auf Basis der Version 3.0 der SharePoint Services. Das System besteht aus vielen Komponenten und verwendet das .NET Framework 2.0. Zum Betrieb werden darüber hinaus ein Windows 2003 Server mit Internet Information Server, die Windows Workflow Foundation und ein SQL Server 2005 (optional SQL Server 2005 Express oder SQL Server 2000) benötigt - wobei das Office 12 Installationspaket SQL Server 2005 Express mitbringt und ggf. installiert. Das System arbeitet eng mit dem neuen Office 2007 zusammen, dessen Oberfläche komplett überarbeitet wurde und unterstützt Dokumenten-, Web Content- und Formular-Management. Durch die Verwendung der Windows Workflow Foundation wird auch ein Workflow Entwicklungssystem angeboten. In diesem ZFI/Microsoft-Kurs lernen die Teilnehmenden die SharePoint Services kennen. Zur Realisierung von konkreten Lösungen vermittelt dann der Folgekurs (BISS) das notwendige Wissen. Der vorliegende Kurs wird deshalb in der Regel gefolgt vom erwähnten Folgekurs absolviert.</p>
Ihr Nutzen	<p>Die Teilnehmenden kennen die Funktionalität von SharePoint Services 3.0 und können eine entsprechende System-Umgebung planen. Sie können SharePoint Services 3.0 installieren und verwalten. Die</p>

	Teilnehmenden wissen, wie von SharePoint Services 2.0 auf 3.0 migriert wird.
Voraussetzungen	Gute Windows- und Office-System-Kenntnisse als Administrator. Gute Kenntnisse und Erfahrung mit Windows Server 2003 und IIS.Übersichts-Kenntnisse der SharePoint Services entsprechend dem ZFI-Kurs "Windows SharePoint Services 3.0" (BSGS / MS 3369) oder äquivalente Kenntnisse.
Teilnehmerkreis	IT-Supporter, Office-System-Verantwortliche, Business Application Administrators (BAAs), welche für Planung, Entwurf und Auswahl ihrer Line-Of-Business-Applikationen (LOB) in Zusammenarbeit mit Linien-Mitarbeitenden verantwortlich sind.
Unterlagen	Original-Microsoft-Kursunterlagen
Folgekurse	"Implementing Microsoft Office SharePoint Server 2007" (BISS)
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> - Introduction to the Windows SharePoint Services 3.0 Platform - Overview of Windows SharePoint Services 3.0 - Collaboration Technologies Offered by Windows SharePoint Services 3.0 - Planning the Windows SharePoint Services 3.0 Environment - Determining Organizational and User Needs - Planning Site Creation, Maintenance, and Security - Planning Server Requirements and Topologies - Installing Windows SharePoint Services 3.0 - Performing a Clean Installation of Windows SharePoint Services 3.0 - Installing and Configuring the Central Administration Site - Creating and Configuring Sites - Upgrading from Windows SharePoint Services 2.0 to 3.0 - Planning for an Upgrade of Windows SharePoint Services - Preparing to Perform an Upgrade - Managing Windows SharePoint Services 3.0 - Managing Windows SharePoint Services 3.0 Sites - Managing the Windows SharePoint Services 3.0 Server
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).