

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	XI
Danksagung	XII
1 Einführung	1
Warum SharePoint?	1
Ein Unternehmen mit mehreren Standorten	2
Ein Unternehmen mit mehreren Abteilungen	2
Vorteile von SharePoint	3
Vorteile, die sich aus dem Einsatz der SharePoint Technologien ergeben	5
Windows SharePoint Services	5
SharePoint Portal Server 2003	11
Information am richtigen Ort	14
2 Ein Beispielunternehmen und seine Anforderungen	15
Beschreibung des Unternehmens	15
Beschreibung der Anforderungen	16
3 Installieren von SharePoint Portal Server 2003	19
Installationsvoraussetzungen	20
Hardwareanforderungen von SharePoint Portal Server 2003	20
Softwareanforderungen von SharePoint Portal Server 2003	21
Datenbankanforderungen	22
Netzwerkanforderungen	23
Installationsvorbereitungen bei Windows Server 2003-Server	24
Einrichten und Zuweisen der benötigten Benutzerkonten	28
Installieren und Konfigurieren von SQL Server 2000	29
Installieren von Service Pack 3a für SQL Server 2000	36
Limitieren des Speicherverbrauchs für SQL Server 2000	39
Einrichten der Benutzerkonten innerhalb von SQL Server 2000	40
Installieren von SharePoint Portal Server 2003	42
Grundkonfiguration – die Administrationszentrale	49
Grundkonfiguration der Server Komponenten	49
Sinnvolle Konfigurationen nach der Basisinstallation	52
Erstellen eines Zugriffspfads auf die SharePoint Portal Server 2003-Tools	52
Port für die Administrationsanwendung setzen	53
Setzen der SharePoint-Administratorgruppe	54
Aktivieren der Self-Service Site Creation	55
Konfigurieren der Volltextsuche	55
Erstellen der ersten Portalsite	56

4 Themen und Navigation	61
Grundsätzliche Überlegungen	61
Themen	62
Navigationsstruktur	64
Anlegen von Bereichen und Themen	66
Verschieben und Löschen von Bereichen	75
Aufbau des Demoportals	77
Berechtigungen, Benutzer und Websitegruppen	80
Verwalten von anonymen Zugriffen	81
Verwalten von Benutzern	83
Festlegen von Bereichsberechtigungen	95
Konfigurieren von Themen und Bereichen	103
5 Listen und Bibliotheken	117
Speichern von Information in SharePoint Portal Server 2003	117
Listen in SharePoint Portal Server 2003	119
Ereignislisten in SharePoint Portal Server 2003	120
Eigenschaften einer Liste	127
Listen löschen	152
Verschieben oder Kopieren einer Liste in einen anderen Bereich ..	153
Bibliotheken in SharePoint Portal Server 2003	156
Dokumentbibliotheken	156
Bildbibliotheken	177
Standardlisten und -bibliotheken	181
6 Informationen finden und bearbeiten	187
Zugreifen auf Dokumente in SharePoint Portal Server 2003	187
Arbeiten mit Webordnern	188
Öffnen von Dokumenten aus einer Anwendung	192
Öffnen von Dokumenten aus dem Portal heraus	194
Integration Microsoft Office 2003 und SharePoint Portal Server 2003	195
Der Aufgabenbereich für freigegebene Arbeitsbereiche innerhalb	
von Microsoft Office 2003-Anwendungen	196
Einschränken von Berechtigungen	203
Suchfunktionen in SharePoint Portal Server 2003	206
Die Stichwortsuche	207
Übersicht über den Suchvorgang innerhalb von SharePoint	
Portal Server 2003	210
Suchen nach exakten Begriffen	211
Suchen mit Suchbereichen	212
Suchen nach Metainformationen	212
Suchen mit AND, OR, NOT und tranquierte Suche	216
Benachrichtigungen	219
Benachrichtigungen auf Elemente einer Liste oder	
einer Bibliothek	220

7 Steigern der Produktivität	227
Ein Helpdesk-System mit SharePoint Portal 2003	227
Liste mit den Mitarbeitern des Helpdesk	228
Liste für die Helpdesk-Anfragen	232
Einbinden von Webparts	237
Die Helpdesk-Anwendung in der Praxis	238
Zugriff auf eine Liste in einem anderen Bereich	243
Ein Speiseplan im Intranet	249
E-Mail-unterstützte Dokumentbibliotheken	252
Umfragen mit SharePoint Portal Server 2003 gestalten	256
Speichern einer Umfrage als Vorlage	260
Erstellen einer Umfrage aus einer Vorlage	260
Ausführen der Umfrage	261
Auswerten einer Umfrage	263
Besprechungsarbeitsbereiche	265
Reisekostenabrechnung mit Microsoft InfoPath 2003	270
Erfassen von Formularen	276
Auswerten von Formularen	279
Weiterbearbeiten von Formularen in Excel	281
8 Anpassen von SharePoint	285
Anpassen der SharePoint-Seite über CSS-Dateien	285
Eine kurze Übersicht über CSS-Dateien	286
CSS-Dateien in SharePoint Portal Server 2003	287
Verwenden eigener CSS-Datei je Portal	289
Ermitteln der CSS-Klasse auf einer Webpart-Seite	290
Anpassen eines Portals mit Hilfe einer CSS-Datei	293
Austauschen der Logodatei	297
Verwenden von Designs für eine Windows SharePoint Service-Seite ..	297
9 Entwickeln von Webparts	303
Nutzen von Visual Studio .NET	303
Erstellen eines Beispiel-Webparts	306
Verwenden von starken Namen	307
Entfernen der Standard-Eigenschaften und Ändern der Toolbox-Daten	309
Ausgabe von »Hello World« durch den Beispiel-Webpart	310
Einbinden von eigenen Webparts	311
Ein Webpart zur Anzeige des Benutzernamens	320
Anpassen der DWP-Datei des Benutzer-Webparts	321
Anzeigen des Benutzer-Webparts	322
Anpassen des Hyperlink-Webparts	325
Test-Webpart für gemeinsames Anmelden	328
Einbinden von ASP.NET-Controls	329
Abfragen des Dienstes für gemeinsames Anmelden	331
Code Access Security unter SharePoint Portal Server	335

10 Suche und Indizierung konfigurieren	337
Suche und Indizierung in SharePoint Portal Server 2003	337
Definieren einer Inhaltsquelle	339
Eine Inhaltsquelle hinzufügen	340
Zeitpläne definieren	343
Eine Inhaltsregel definieren	344
Inhaltsquellen verwalten	347
Grundeinstellungen für die Suche und Indizierung	350
Dateitypen einschließen	350
Suchbereiche verwalten	352
Eigenschaften von gecrawlten Inhalten verwalten	355
Verwalten von Inhaltsindizes	361
11 Einbinden von externen Informationen	365
Einbinden von Datenbanken	365
Integration von Microsoft Business Solutions CRM 1.2	370
Kundendaten innerhalb des Portals erfassen	372
Einbinden von Informationen aus einem SAP-System	374
Die SAP Client-Anwendung	375
Integration des SAP .NET Connectors	376
Abrufen von Daten aus dem SAP-System	380
12 SharePoint Portal Server 2003 im unternehmensweiten Einsatz	383
Skalierbarkeit und Hochverfügbarkeit von SharePoint Portal Server 2003	384
Skalierbarkeit von SharePoint Portal Server 2003	384
Ausfallsicherheit	385
Zentrale Verwaltung der Servertopologie	386
Optionen für die Installation	387
Konfigurieren der Windows SharePoint Services	387
Installation auf einem einzelnen Server	388
Serverfarm-Konfiguration	390
Weitere Installationsoptionen	392
Weitere Unterstützung der Verwaltung	393
Konfigurieren von SharePoint Portal Server 2003	394
Einzelner Server	394
Kleine Serverfarm	397
Mittelgroße Serverfarm	398
Große Serverfarm	400
Weitere Aspekte beim Auswählen einer Konfiguration	402
Kombination mit den Windows SharePoint Services (WSS)	402
Wer braucht eine Serverfarm?	403
Wachsen mit den Anforderungen	404
Nutzen gemeinsamer Dienste	406
Vergleich der einzelnen Topologien	410
Jedes Mal ein neues Portal?	411

Kombinieren von mehreren Serverfarmen	412
Probleme bei einer SharePoint Portal Server 2003-Installation ...	413
Planen einer SharePoint Portal Server 2003-Installation	413
Ressourcenverbrauch	414
Anforderungen an die Datenspeicherung	414
Vorbereiten der Installation	415
Hinweise zur Installation	421
Konfigurieren gemeinsamer Dienste	423
Nutzen der gemeinsamen Dienste einer anderen Serverfarm	426
Konfiguration für 100 Portale	428
Dienst für einmaliges Anmelden	431
Benötigte Benutzer- und Gruppenkonten	433
Aktivieren des Dienstes zum einmaligen Anmelden	433
Konfigurieren des Dienstes zum einmaligen Anmelden	434
Verwalten der Schlüssel für einmaliges Anmelden	436
Erstellen einer Enterprise-Anwendungsdefinition	438
Verwalten der Kontoinformationen	439
Testen der Enterprise-Anwendungsdefinition	440
13 Einrichten weiterer Portale	445
Checkliste zum Erstellen weiterer Portale	445
Detaillierte Schritte zum Erstellen eines neuen Portals	447
Vorbereitungen	447
Erstellen einer neuen Website in IIS	449
Erstellen des neuen Portals in der zentralen Administration	452
Einbinden der Benutzerkonten und Vergeben von Zugriffsrechten .	453
Separieren der Windows SharePoint Services-Sites	454
Konfigurieren der Suche	454
14 Verwalten von SharePoint Portal Server 2003	465
Die SharePoint-Zentraladministration	465
Die Konfiguration des Servers	467
Verwaltete Pfade definieren	474
Verwaltete Pfade für Exchange Server 2003 ausschließen	477
Alternative Portalwebsite-URLs für Intranet-, Extranet- und benutzerdefinierten Zugriff konfigurieren	479
Gesperrte Dateierweiterungen	481
Konfigurationseinstellungen innerhalb des Portals	484
Benutzerprofile	484
Verwalten von Benutzergruppen	489
Persönliche Websites verwalten	495
Speicherplatzzuteilung verwalten	496
Kontextmenüs erweitern	498
SharePoint Portal Server 2003 sichern und wiederherstellen	503
Sichern von SharePoint Portal Server 2003	504
Wiederherstellen von SharePoint Portal Server 2003	506
Sichern von SharePoint Portal Server 2003 über die Befehlszeile ..	508

A Berechnete Spalten	509
B Speicherorte und Pfade in SharePoint Portal Server 2003 ..	539
Installationsverzeichnisdateien	539
Webpart-Ressourcendateien	545
Websiteinhaltsdateien	545
C Beschreibung der CSS-Klassen	547
Stichwortverzeichnis	565