

Inhaltsverzeichnis

Danksagung	1
Einführung	3
Zielgruppe	4
Aufbau dieses Buchs	4
Kapitel 1: Einführung in Microsoft Office SharePoint Server 2007	4
Kapitel 2: Zusammenarbeitsportale und People Management	5
Kapitel 3: Anpassen und Erweitern der Suchfunktionen in Microsoft Office SharePoint 2007	5
Kapitel 4: Arbeiten mit dem Geschäftsdatenkatalog	5
Kapitel 5: InfoPath Forms Services	5
Kapitel 6: Anpassen und Branding von Veröffentlichungsportalen	5
Kapitel 7: Integrieren in Excel Services	6
Kapitel 8: Richtlinien und Datensatzrepository	6
Systemanforderungen	6
Konfigurieren Ihrer Entwicklungsumgebung	6
Codebeispiele	7
Fragen und Kommentare	7
1 Einführung in Microsoft Office SharePoint Server 2007	9
Microsoft Office SharePoint Server 2007-Dienste und -Lösungen	10
Windows SharePoint Services 3.0: Eine Lösungsplattform	10
Microsoft Office SharePoint Server 2007-Dienste	15
Microsoft Office SharePoint Server 2007-Lösungen	16
Anbieter für gemeinsame Dienste	25
Microsoft Office SharePoint Server 2007-Workflows	29
Der Workflow <i>Genehmigung</i>	29
Der Workflow <i>Feedback sammeln</i>	29
Der Workflow <i>Signaturen sammeln</i>	29
Der Workflow <i>Dispositionsgenehmigung</i>	30
Bereitstellen von Workflows	30
Exemplarische Vorgehensweise: Arbeiten mit dem Workflow <i>Genehmigung</i>	30
Zusammenfassung	38
2 Zusammenarbeitsportale und People Management	39
Die Architektur der Zusammenarbeitsportale	40
Websitehierarchie	41
Der Bereitstellungsfluss	42
Exemplarische Vorgehensweise: Erstellen eines Zusammenarbeitsportals	44

Anpassen und Branding von Portalen	48
Masterseiten	48
Formatieren des Portals	57
Navigation im Portal	57
Der Veröffentlichungszyklus	59
Benutzerprofile und Benutzergruppen	69
Programmgesteuerter Zugriff auf den Benutzerprofilspeicher	69
Exemplarische Vorgehensweise: Auffüllen von Benutzerprofilen mit einer Remoteverbindung	73
Zielgruppenadressierung	77
Meine Website	78
Kollegen und soziale Netzwerke	80
Zusammenfassung	81
3 Anpassen und Erweitern der Suchfunktionen in Microsoft Office SharePoint 2007	83
Übersicht zur Sucharchitektur	84
Verwalten von Index- und Suchmodul	86
Die Klasse <i>SearchContext</i>	86
Arbeiten mit Inhaltsquellen	87
Arbeiten mit Suchbereichen	92
Schemaverwaltung	98
Anpassen des Suchcenters	104
Architektur des Suchcenters	105
Benutzerdefinierte Registerkarten mit benutzerdefinierten Such- und Suchergebnisseiten	106
Übersicht zu den Such-Webparts	107
Exemplarische Vorgehensweise: Anpassen des Suchcenters	118
Das Suchabfrage-Objektmodell	128
Schlüsselwortsyntax und Enterprise SQL-Suchabfragesyntax im Vergleich	128
Die neuen Suchabfrageklassen	129
Exemplarische Vorgehensweise: Erstellen eines benutzerdefinierten Such-Webparts	132
Der Abfragewebdienst	136
Benutzerdefinierte Einhaltung von Sicherheitsbedingungen	141
Die Schnittstelle <i>ISecurityTrimmer</i>	142
Exemplarische Vorgehensweise: Erstellen eines benutzerdefinierten Security Trimmers	142
Zusammenfassung	145
4 Arbeiten mit dem Geschäftsdatenkatalog	147
Einführung in den Geschäftsdatenkatalog	148
Die Architektur des Geschäftsdatenkatalogs	149
Anwendungsdefinitionsdateien	151
Importieren von Anwendungsdefinitionsdateien	166
Konfigurieren und Verwalten von BDC-Anwendungen	167
Die Geschäftsdatenwebparts	170
Suchen und der BDC	175
Nachschlagen im Geschäftsdatenkatalog	178
Erstellen einer benutzerdefinierten Anwendung mit dem Geschäftsdatenkatalog	179

Exemplarische Vorgehensweise: Programmgesteuertes Erstellen einer Anwendungsdefinition	182
Exemplarische Vorgehensweise: Benutzerdefiniertes Webpart mit einer Verbindung zum Geschäftsdatenkatalog	188
Zusammenfassung	195
5 InfoPath Forms Services	197
Konfigurieren und Verwalten von InfoPath Forms Services	198
Allgemeine Aufgaben	198
Die Datenverbindungsbibliothek	199
Exemplarische Vorgehensweise: Arbeiten mit der Datenverbindungsbibliothek	200
Veröffentlichen von InfoPath-Vorlagen	203
Veröffentlichen in einer Dokumentbibliothek	203
Bereitstellen als Inhaltstyp	204
Vorbereiten und Bereitstellen von erweiterten InfoPath-Vorlagen	205
Exemplarische Vorgehensweise: Bereitstellen von InfoPath-Vorlagen (erweiterter Modus)	206
Die Rolle von InfoPath in Workflows	209
Einbetten von InfoPath-Formularen in SharePoint-Seiten	209
Exemplarische Vorgehensweise: Einbetten von InfoPath-Formularen in eine SharePoint-Webpartseite	211
Zusammenfassung	218
6 Anpassen und Branding von Veröffentlichungsportalen	219
Einführung in Veröffentlichungsportale	220
Erstellen von Veröffentlichungsportalen	222
Der Bereitstellungsablauf	223
Exemplarische Vorgehensweise: Erstellen eines Bereitstellungsskripts	225
Anonymer Zugriff und formularbasierte Authentifizierung	227
Anonymer Zugriff	227
Formularbasierte Authentifizierung	229
Anpassen und Erweitern von Veröffentlichungsportalen	241
Microsoft.SharePoint.Publishing.dll	241
Masterseiten im Veröffentlichungsportal	242
Gestalten des Veröffentlichungsportals	245
Exemplarische Vorgehensweise: Erstellen einer benutzerdefinierten Masterseite	247
Anpassen des Veröffentlichungszyklus	254
Programmgesteuertes Erstellen von Seiten	267
Anpassen der Seitenbearbeitungs-Symboleiste	270
Unterstützen mehrerer Sprachen in einem Veröffentlichungsportal	275
Konfigurieren von Websitevariationen	276
Exemplarische Vorgehensweise: Konfigurieren einer Website für die Unterstützung mehrerer Sprachen	276
Framework für die Dokumentkonvertierung	280
Architektur und Konfigurationsaufgaben	280
Exemplarische Vorgehensweise: Veröffentlichen von Seiten mit Word 2007	280
Zusammenfassung	285

7	Integrieren in Excel Services	287
	Verwaltung und Konfiguration von Excel Services	288
	Exemplarische Vorgehensweise: Konfigurieren eines vertrauenswürdigen Speicherorts	288
	Excel-Kalkulationstabellen auf dem Server	291
	Vorbereiten einer Excel-Kalkulationstabelle für die Veröffentlichung	292
	Benutzerdefinierte Funktionen	295
	Excel Web Access-Webpart und Snapshots	299
	Berichtscenter	302
	Berichtsbibliothek	302
	Dashboards	303
	Filterwebparts	303
	KPI-Listen	304
	Exemplarische Vorgehensweise: Erstellen einer Dashboardseite	307
	Excel Services-Webdienst	315
	Exemplarische Vorgehensweise: Arbeiten mit dem Excel Services-Webdienst	315
	Zusammenfassung	318
8	Richtlinien und Datensatzrepository	319
	Die Richtlinienumgebung von Microsoft Office SharePoint Server 2007	320
	Terminologie zu Informationsverwaltungsrichtlinien	321
	Sofort einsatzfähige Informationsverwaltungsrichtlinien	324
	Exemplarische Vorgehensweise: Arbeiten mit Richtlinien	326
	Erstellen benutzerdefinierter Richtlinienfeatures	328
	Das Datenarchiv	343
	Erstellen eines Datenarchivs	343
	Das Feature <i>Senden an</i>	345
	Optionen für das Kommunizieren mit dem Datenarchiv	347
	Konfigurieren des Datenarchivs	348
	Exemplarische Vorgehensweise: Konfigurieren des Datenarchivs	349
	Benutzerdefinierte Datensatzrepositoryrouter	355
	Exemplarische Vorgehensweise: Erstellen benutzerdefinierter Router	359
	Zusammenfassung	362
	Stichwortverzeichnis	363