

Inhaltsverzeichnis

Vorwort und Dank	17
Vorwort	18
Danksagungen	19
Das Autorenteam	19
Dirk Grasekamp	19
Michael Greth	20
Bernhard Straub	20
Die Web-Begleitseite zum Buch	20
Teil A	
SharePoint und SharePoint Designer für Teams	21
1 Die Basis für SharePoint Designer	23
Windows SharePoint Services 3.0	24
Inhalte und Funktionen	24
Webparts, Webpartzonen und Webpartsites	27
Benutzerberechtigungen	29
Microsoft Office SharePoint Server 2007	30
2007 Microsoft Office System	31
Unterschiede zwischen WSS und MOSS	32
SharePoint-Lizenzen	34
Weitere Plattformen	35
Windows und Linux	35
Dateiformate	36
HTML/XHTML und CSS	37
Webbrowser	38
Eine Evaluierungsumgebung einrichten	38
Voraussetzungen schaffen	39
WSS/MOSS installieren	41
Zusammenfassung	48
2 Was ist SharePoint Designer?	49
FrontPage, Expression Web und SharePoint Designer	50
SharePoint Designer einsetzen	54
Professionelle Werkzeuge für den Entwurf	55
Interaktive Lösungen ohne Programmierung	57
Integration in Microsoft Office SharePoint Server 2007	61
Erweiterte Verwaltungsfunktionen	62
Grenzen von SharePoint Designer	65
Zusammenfassung	67

Teil B

Vorbereitung und Schnelleinstieg

	69
3 SharePoint Designer installieren, aktivieren und starten	71
Systemanforderungen	72
Normale und angepasste Installation	73
Normal installieren	73
Angepasst installieren	74
SharePoint Designer deinstallieren	78
SharePoint Designer aktivieren	79
Modus mit eingeschränkter Funktionalität	79
Aktivieren über das Internet	79
Aktivieren über das Telefon	80
Aktivierung später durchführen	80
Feststellen, ob SharePoint Designer bereits aktiviert wurde	80
Normal und mit Optionen starten	81
Normalstart	81
Mit Befehlszeilenoptionen starten	82
Befehle, Schalter und Parameter	82
Starten im Dialogfeld <i>Ausführen</i>	82
Schalter mehrfach verwenden	83
Verfügbare Schalter und Parameter	85
Zusammenfassung	85
4 Oberfläche und visuelle Unterstützung	87
Die Benutzeroberfläche	88
Das Menü <i>Datei</i>	89
Das Menü <i>Bearbeiten</i>	90
Das Menü <i>Ansicht</i>	91
Das Menü <i>Einfügen</i>	91
Das Menü <i>Format</i>	92
Das Menü <i>Extras</i>	93
Das Menü <i>Tabelle</i>	93
Das Menü <i>Website</i>	94
Das Menü <i>Datenansicht</i>	94
Das Menü <i>Aufgabenbereiche</i>	95
Die Menüs <i>Fenster</i> und ? (Hilfe)	96
Symbolleisten	96
Die Statusleiste	97
Aufgabenbereiche	97
Was sind Aufgabenbereiche?	98
Aufgabenbereiche ein- und ausblenden	98
Zusammenführen von Aufgabenbereichen	98
Verankern eines Aufgabenbereichs	100
Stapeln von Aufgabenbereichen	100
Ändern der Größe eines Aufgabenbereichs	101

Visuelle Unterstützung	102
Was ist visuelle Unterstützung?	102
Blockmarkierung	104
Sichtbare Rahmenlinien	106
Leere Container	107
Seitenränder und Textabstand	107
CSS <i>Display:none</i> -Elemente	108
CSS <i>Visibility:hidden</i> -Elemente	108
Nicht visuelle ASP.NET-Steuerelemente	108
ASP.NET-Steuerelementfehler	108
Vorlagenbereichsbeschriftungen	109
Zusammenfassung	109
5 SharePoint Designer-Anwendungsoptionen	111
Allgemeine Optionen	112
Schaltfläche <i>Proxysteinstellungen</i>	113
Editoren konfigurieren	116
Die Berichtansicht vorbereiten	117
Datenübertragung mit FTP	120
Zusammenfassung	121
6 Seiteneditoroptionen	123
Allgemeine Optionen	124
Automatische Miniaturansicht	127
Standardschriftarten festlegen	129
Code formatieren	131
Formatvorlagen in CSS formatieren	134
Farbcodierung festlegen	139
Neue Dokumente anlegen	140
Bild-Dateitypen	141
Codeausschnitte verwalten	143
Lineal und Gitternetz einstellen	144
IntelliSense konfigurieren	145
Schriftartfamilien organisieren	148
Zusammenfassung	152
7 Schnellstart für SharePoint Designer	153
Das Szenario	154
Vorbereitungen	154
Design und Layout	155
Technische Voraussetzungen	157
Die Masterseite anpassen	157
SharePoint Designer starten	158
Ressourcen vorbereiten	159
Anpassen der Masterseite	160

Anpassung der Seiteninhalte	180
Bildwebpart und Bildbibliothek	181
Webpart entfernen	183
Webparts für formatierten Text	183
Zusammenfassung	185

Teil C

SharePoint-Websites verwalten	187
--	-----

8 Sichern, Wiederherstellen und Verschieben von SharePoint-Websites	189
Vorüberlegungen zum Sichern und Wiederherstellen	190
Sichern und Wiederherstellen mit CMP-Dateien	191
Exportieren und Importieren von FWP-Dateien	191
Websitevorlagen in STP-Dateien	192
Sichern und Wiederherstellen in WSS und MOSS	194
Exportieren und Importieren in WSS und MOSS	194
Sichern einer SharePoint-Website	195
Wiederherstellen einer SharePoint-Website	198
Exportieren oder Importieren von Webpaketen	201
Exportieren eines Webpakets	201
Importieren eines Webpakets	205
Zusammenfassung	207
9 Teamarbeit organisieren	209
Mitwirkungsmodus in SharePoint Designer	210
Was können Sitemanager?	211
Was können Benutzer?	211
Teilnehmergruppen und Berechtigungsstufen	212
Eine Berechtigungsstufe in SharePoint erstellen	215
Teilnehmergruppen in SharePoint Designer erstellen	217
Kategorie <i>Allgemein</i>	221
Kategorie <i>Ordner</i>	223
Kategorie <i>Seiten erstellen</i>	224
Kategorie <i>Bearbeitung</i>	226
Kategorie <i>Formatierung</i>	227
Kategorie <i>Bilder</i>	228
Kategorie <i>SharePoint</i>	229
Zusammenfassung	230

Teil D	
Grundlagen für SharePoint Designer	231
10 XHTML – Darreichungsform für Seiten im Web	233
Was ist (X)HTML?	234
HTML – die Basis	236
DTD – Dokumenttypdefinition	237
XHTML – eine andere Sprache	240
SharePoint Designer und (X)HTML	241
Basisstruktur einer (X)HTML-Seite	242
(X)HTML-Elemente – Tags	243
Formatvorlagen zuweisen	247
Zusammenfassung	250
11 XML – Eine kurze Einführung	251
Was ist XML?	252
Die wichtigsten Regeln	253
XML-Deklaration	253
Tags	254
Regeln für Namen	256
Daten in Zeichenketten	256
XML – wohlgeformt und gültig	256
XML in SharePoint Designer	257
Zusammenfassung	260
12 Cascading Stylesheets	261
Was ist CSS?	262
Werkzeuge für CSS	263
CSS-Grundregeln	266
Schreibweise	267
Selektoren und/oder Deklarationen gruppieren	268
Die Grundregeln zusammengefasst	269
Formatvorlagen und -typen	269
Klassenbasierte Formatvorlagen	270
ID-basierte Formatvorlagen	270
Elementbasierte Formatvorlagen	271
Inlineformatvorlagen	271
Mit !important CSS priorisieren	271
Eine neue Formatvorlage erstellen	273
Eine vorhandene Formatvorlage ändern	277
Zusammenfassung	278

Teil E

Aufgaben komfortabel bewältigen 279

13	Websitesammlungen und Websites	281
	Das Szenario	282
	Erstellen einer neuen Websitesammlung	282
	Eine neue Website für jede Abteilung	284
	Zusammenfassung	288
14	Webpartseiten, Webparts und Webpartzonen	289
	Das Beispielszenario	290
	Vorbereitungen und Zielsetzung	290
	Webparts auf der Startseite konfigurieren	292
	Entfernen von Webparts	293
	Das Inhalts-Editor-Webpart	293
	Listenwebparts	295
	Webpartverbindungen	300
	Webpartseiten und Webpartzonen	304
	Zusammenfassung	306
15	Die Masterseite designen	309
	Das Szenario	310
	Komponenten einer Masterseite	311
	Layoutkomponenten	311
	SharePoint-Komponenten	311
	<i>ASP.NET-Steuer-elemente</i>	312
	Inhaltsbereiche	312
	Eine eigene Masterseite	316
	Vorbereitungen in SharePoint Designer	316
	Eine minimale Masterseite	317
	Der Designentwurf	318
	Ressourcen vorbereiten	318
	Zusammenführen des Entwurfs und der minimalen Masterseite	319
	Die Masterseite gestalten	319
	Stilvorlagen anpassen	322
	Testen und Veröffentlichen von Masterseiten	330
	Zusammenfassung	334
16	Veröffentlichungssites und Seitenlayouts	335
	Grundlagen zu Veröffentlichungssites	336
	Was ist eine Veröffentlichungssite	337
	Benutzerrollen von Veröffentlichungssites	338

Erstellen von Seitenlayouts	343
Der Aufbau einer Veröffentlichungsseite	344
Zielsetzung	345
Definition von Websitespalten	345
Definition von Inhaltstypen	348
Die Gestaltung von Seitenlayouts	351
Veröffentlichung eines Seitenlayouts	356
Neue Abteilungs-Startseite erstellen	357
Das Kontakt-Seitenlayout	359
Einige Tipps zu Seitenlayouts	360
Text um ein Bild fließen lassen	360
Eigenschaften von Inhaltsfeldern	362
Bearbeiten von Inhaltsseiten	364
Inhaltsseite als Startseite definieren	364
Zusammenfassung	365
17 Berichte erstellen	367
Berichtsoptionen	368
Erstellen von Berichten	369
Dateiberichte	370
Alle Dateien	370
Kürzlich hinzugefügte Dateien	373
Kürzlich geänderte Dateien	373
Ältere Dateien	374
Checkoutstatus	374
Freigegebener Inhalt	374
Dynamische Webvorlagen	374
Masterseiten	374
Angepasste Seiten	375
Stylesheetverknüpfungen	375
Problemberichte	375
Unverknüpfte Dateien	375
Langsame Seiten	376
Hyperlinks	376
Komponentenfehler	377
Verwendungsberichte	378
Verwendungszusammenfassung	378
Monatliche Zusammenfassung	378
Wöchentliche/tägliche Zusammenfassung	381
Monatliche Seitenzugriffe	381
Wöchentliche/Tägliche Seitenzugriffe	381
Besucher	381
Betriebssysteme	382
Browser	382
Verweisende Domänen	382
Verweisende URLs	382
Suchbegriffe	383
Zusammenfassung	383

18	Bereichstypen	385
	Einrichten von Bereichstypen	386
	Bereichseinstellungen »Allgemein«	388
	Bereichseinstellungen »Bearbeitung«	388
	Bereichseinstellungen »Formatierung«	389
	Bereichseinstellungen »Bilder«	389
	Bereichseinstellungen »SharePoint«	389
	Bereichstypen auf der Masterseite	390
	Bereichstypen in der Anwendung	391
	Zusammenfassung	392
	Teil F	
	Datenquellen und Datenansichten	393
19	Datenquellen in SharePoint integrieren	395
	Datenquellen einrichten	396
	Datenquellenbibliothek	396
	Datenquelle <i>SharePoint-Liste</i>	397
	Datenquelle <i>SharePoint-Bibliothek</i>	400
	Datenquelle <i>Datenbankverbindung</i>	401
	Datenquelle <i>XML-Datei</i>	407
	Datenquelle <i>Serverseitiges Skript</i> oder RSS-Feed	409
	Datenquelle <i>XML-Webservices</i>	412
	Datenquelle <i>Geschäftsdatenkatalog</i>	414
	Datenquelle <i>Verknüpfte Quellen</i>	416
	Listen und Bibliotheken aus anderen SharePoint-Websites	425
	Datenquellen bearbeiten	426
	Kopieren und Ändern von Datenquellen	427
	Suchen nach einer Datenquelle	427
	Entfernen von Datenquellen	428
	Zusammenfassung	428
20	Datenansichten	431
	Was ist eine Datenansicht?	432
	Erstellen einer Datenansicht	433
	Datenansicht im Detail	437
	Datenansicht anpassen	441
	Datenansichten filtern	442
	Sortieren und Gruppieren	448
	Seitenverwaltung	450
	Spalten bearbeiten	451
	Layout ändern	454
	Vorschau der Datenansicht	457
	Mit Beispieldaten anzeigen	457
	Bedingte Formatierung	458

Webpartverbindungen	461
Parameter	466
Datenansicht aktualisieren	468
Datenansichtseigenschaften	468
Vorlagen zum Bearbeiten oder Einfügen anpassen	474
Datenansicht als Formular	475
Zusammenfassung	478
21 Projekte mit Datenansichten	479
Projekt <i>Aufgaben zusammenfassen</i>	481
Umsetzung	482
Fazit	499
Projekt <i>Datenvisualisierung</i>	499
Umsetzung	499
Fazit	516
Projekt <i>Web Content Management lite</i>	517
Umsetzung	517
Fazit	528
Zusammenfassung	528
Teil G	
Workflows	529
22 Arbeiten mit Workflows	531
Grundlagen zu Workflows	532
Standard-Workflows in SharePoint	534
Einrichten eines Standard-Workflows	536
Ausführen eines Standard-Workflows	538
SharePoint Designer-Workflows	542
Workflow-Entwicklung mit Visual Studio	543
Zusammenfassung	544
23 Workflows – Das Praxisbeispiel	545
Eine Materialanforderung als Workflow	546
Vorbereitungen	547
Der Workflow in SharePoint Designer	548
Der erste Workflow-Schritt	548
Der zweite Workflow-Schritt	555
Der dritte Workflow-Schritt	560
Testen des Workflows	564
Zusammenfassung	568

24	Workflows – Die Referenz	571
	Allgemeine Konfiguration	572
	Erstellen, Bearbeiten und Löschen	572
	Allgemeine Einstellungen	575
	Startoptionen	576
	Verwendung der Initiierung	576
	Verwendung von Variablen	579
	Der Einsatz von Bedingungen	581
	Definition von Bedingungen	581
	Auflistung der Bedingungen	583
	Verschieben und Löschen von Bedingungen und Verzweigungen	585
	Workflow-Aktionen	586
	Arbeiten mit Aktionen	586
	Alle Workflow-Aktionen	588
	Tipps und Tricks	607
	Nachschlagevorgänge	607
	Weitere Workflow-Aktionen	609
	Workflows und InfoPath	610
	Zusammenfassung	612
	Teil H	
	Anhang	613
A	Testversion von SharePoint Designer 2007 (Testdauer 60 Tage)	615
	Wichtige Installationsinformationen	616
	Was ist beim Setup und bei der Installation der Microsoft Office-Testversion zu beachten?	616
	Was geschieht nach Ablauf der Testdauer?	616
	Product Key	617
	Praxisindex	619
	Stichwortverzeichnis	623
	Über die Autoren	631