

Inhaltsverzeichnis

Teil A

Vor dem Start	1
1 Einführung	3
Übersicht über FrontPage 2002	4
Die Leistungsmerkmale von FrontPage 2002	4
Neues in FrontPage 2002	6
Systemanforderungen	6
2 Installation von FrontPage 2002	9
Lokale Webserver	9
Die Auswahl eines lokalen Webserver	11
Installation des Webserver	11
Internet-Informationdienste für Windows 2000 und Windows XP installieren	11
FrontPage 2002 installieren	13
Servererweiterungen und SharePoint	15
Servererweiterungen und Sharepoint installieren	17
Office XP aktivieren	19
3 Vom Besucher zum Publisher	23
Voraussetzungen für eine Webpublikation	23
Der Internetzugang	23
Provider, Preise und Geschwindigkeiten	24
Die Auswahl des geeigneten Providers	25
Der Webserver – Heimat Ihrer Homepage	25
FTP und WWW	25
Wichtige Informationen vom Provider	26

Teil B

Schnell zur eigenen Website	27
4 Die Benutzeroberfläche	29
Die Benutzeroberfläche von FrontPage	29
Die Titelleiste	30
Die Menüleiste	30
Das Menü <i>Datei</i>	30
Das Menü <i>Bearbeiten</i>	31
Das Menü <i>Ansicht</i>	32

Das Menü <i>Einfügen</i>	34
Das Menü <i>Format</i>	34
Das Menü <i>Extras</i>	34
Das Menü <i>Tabelle</i>	34
Das Menü <i>Frame</i>	35
Symbolleisten	35
Die Ansichtenleiste	35
Der Aufgabenbereich	36
Der Arbeitsbereich	36
5 Die erste Website	39
Die Website	39
Erstellen der Website	40
Neues FrontPage 2002-Web erzeugen	40
Das neue Web in der Navigationsansicht	43
Bearbeiten der Homepage	44
Die Homepage	44
Die Elemente der Homepage	44
Ermitteln des Objekttyps	45
Ändern des Homepage-Textes	46
Löschen von Objekten	47
Speichern der Änderungen	47
Die verschiedenen Seitenansichten	47
Bearbeiten der verbleibenden Seiten	48
Öffnen einer Webseite	48
Die Elemente der Interessen-Seite	49
Ändern des Seitentextes	50
Bearbeiten der Liste	50
Formatieren von Text	51
Die Formatsymbolleiste	52
Verwenden von Grafiken	56
Die Ordneransicht von FrontPage 2002	57
Einfügen von Grafiken	58
Bildeigenschaften	59
Anordnen des Textes unter dem Bild	61
Einfügen eines zusätzlichen Listenabsatzes	62
Verändern der Gliederungsebene eines Listenabsatzes	62
Einfügen von Hyperlinks	62
Die Webseite <i>Fotoalbum</i>	64
Die Webseite <i>Favoriten</i>	67
Die Webseite <i>Feedback</i>	68
Vorschau im Webbrowser	68
Die Auswahl des Browsers	69
Designs	69
Die Seitenbeschreibungssprache HTML	70
Das Design einer Seite	71
Exkurs Webvorlagen	73

6 Die erstellte Website unter der Lupe	75
Übersicht über die Website	75
Die Ansichten von FrontPage 2002	75
Die Seitenansicht	76
Die Ordneransicht	76
Die Leistungsmerkmale der Ordner-Ansicht	77
Die Listenansicht	77
Löschen überflüssiger Dateien	78
Verschieben, Kopieren und Umbenennen von Dateien	78
Auswirkungen der Dateifunktionen auf das Web	79
Die Berichtsansicht	80
Berichte anzeigen	80
Die Symbolleiste <i>Berichte</i>	83
Die Navigationsansicht	83
Die Hyperlinksansicht	85
Das Bildfeld	85
Die Symbole der Hyperlinksansicht	85
Die Homepage in der Hyperlinksansicht	87
Die Aufgabenansicht	87
 Teil C	
Professionelle Webpräsentation	89
 7 Prepare for the Web	91
Präsentation im Netz	91
Das Gesetz des Internet	91
Die Website auf dem Reißbrett	92
Der Blick über den Gartenzaun	93
http://www.honda.de	93
http://www.msn.de	94
http://www.unitedstates.com/	95
Grafik-Software installieren	96
PhotoLine 32	96
PhotoLine 32 installieren	96
 8 Die Profisite	99
HyperCD – Der interaktive CD-Shop	100
Das Konzept der Website	100
Das Firmenlogo	100
PhotoLine 32 starten	100
Ebenen	101
Die Benutzeroberfläche von PhotoLine 32	101
Erzeugen eines Texteffekts	102
Ebene markieren	105
Die Effekte von PhotoLine 32	105
Bild speichern	107
Der Webhintergrund	108
Kacheln	108
Farben erstellen	111

Flächen füllen	112
Kachel speichern	112
Die Website	113
Entwerfen der Site	113
Die Grundstruktur der Seiten	113
Frames	114
Die Framesseite	115
Die Framesseite in der Seitenansicht	116
Die Indexseite	118
Erstellen einer neuen Seite in einem Frame	118
Der Seitenhintergrund	118
Die etwas andere Navigationsleiste	120
Die Microsoft ClipArt Gallery	120
Einfügen eines Clipart-Symbols	121
Einfügen des Textes	123
Ausrichten von Grafiken	123
Kopieren des Symbols in die Zwischenablage	124
Einfügen des Symbols in die Webseite	124
Speichern der neuen Seiten	125
Die Homepage	128
Ändern der Größe eines Frames	128
Bestimmen des Hintergrundbildes	129
Einfügen des Titels	129
Farbregion transparent erscheinen lassen	129
Die Grafik-Symboleiste	129
Der Homepage-Text	133
Die beiden Frames in der Vorschauansicht	133
Eigenschaften eines Frames bestimmen	134
Wasserzeichen	135
Vervollständigen des linken Frames	135
Speichern der Homepage und des Firmenlogos	136
Die fertig gestellte Framesseite in der Vorschauansicht	136
Die Über-uns-Seite	137
Neue Seite öffnen	137
Das Konzept	137
Vorbereitende Arbeiten	137
Tabellen	140
Einfügen einer Tabelle	141
Einfügen einer Clipart als Aufzählungszeichen	142
Verändern der Zellengröße	143
Bewegen der Schreibmarke in der Tabelle	143
Ausrichten des Zellinhaltes	144
Kopieren des Aufzählungszeichens in die Zwischenablage	145
Einfügen einer neuen Tabellenzeile	145
Bearbeiten der neuen Tabellenzeile	146
Ändern der Bildgröße	146
Textmarken	148
Textmarken erstellen	148
Bewegen der Schreibmarke zu einer Textmarke	149

Vervollständigen der Tabelle	149
Imagemaps und Hotspots	149
Erstellen eines Hotspots	150
Zuweisen des Hyperlinks	151
Erstellen des zweiten Hotspots	151
Speichern der Seite	152
Die Über-uns-Seite in der Vorschauansicht	152
Abschließende Arbeiten	152
Entfernen des Tabellenrahmens	152
Hyperlinks definieren	153
Zielframe angeben	153
Das Web in der Vorschauansicht	155
9 Professionelle Website-Verwaltung	157
FrontPage 2002 als Verwaltungswerkzeug	157
Webs sichern und importieren	158
Webs sichern	158
Webs importieren	159
Web auf Rechtschreibfehler prüfen	161
Aufgaben bearbeiten	162
Die Rechtschreibprüfung	162
Webeinstellungen	164
Die Registerkarte <i>Allgemein</i>	165
Die Registerkarte <i>Erweitert</i>	165
Die Registerkarte <i>Sprache</i>	167
Die Registerkarte <i>Navigation</i>	167
FrontPage 2002-Optionen	167
Die Registerkarte <i>Allgemein</i>	168
Die Registerkarte <i>Editoren konfigurieren</i>	170
Webserver und Servererweiterungen	171
Die FrontPage 2002-Servererweiterungen	172
SharePoint	173
Benutzer verwalten	176
Rollen verwalten	178
Anonyme Zugriffe verwalten	180
Verwendungsanalyse verwalten	181
Verwendungsdaten und FrontPage 2002	182
Serverüberprüfung verwalten und durchführen	183
Webdiskussionen und Abonnements	185
An Webdokumentdiskussionen teilnehmen	187
Teil D	191
Kommunikation und Interaktion	191
10 Feedback über die Website	193
Nachrichten und Diskussionen	193
Hoverschaltflächen	193
Mailto	194
Diskussionen im Web	194

Datenbanken im Internet	195
Formularfelder	195
Active Server Pages, CGI und JavaScript	196
11 E-Mails und Diskussionen	197
Nachrichten an den Webmaster	197
Hoverschaltflächen	198
Die Funktion einer Hoverschaltfläche	199
Die Auswahl der Hoverschaltfläche	199
Einfügen einer Hoverschaltfläche	199
Zuweisen eines Effekts	201
Das Java-Applet im Web	202
Konfiguration des Applets	202
Effekte für Hoverschaltflächen	203
Benutzerdefinierte Hoverschaltflächen	204
Zuweisen eines Sounds	204
Zuweisen einer Grafik	205
Die E-Mail-Funktionalität	205
Exkurs: Diskussionswebs	207
Diskussionswebs: eine Übersicht	207
Einschränkungen	207
Erstellen eines Diskussionswebs	207
Die Ordner des Diskussionswebs	213
Der Meinungsaustausch	213
Neue Diskussion beginnen	214
Beitrag beantworten	216
Beiträge suchen	217
Bearbeiten des Diskussionswebs	219
Der HTML-Code der Seite <i>fp2002_tocf.htm</i>	219
FrontPage-Komponenten	219
Der HTML-Code der Seite <i>fp2002_welc.htm</i>	220
Der HTML-Code der Seite <i>fp2002_post.htm</i>	221
Die FrontPage-Komponente <i>Diskussion</i>	223
Umbenennen der Kategorien	223
Der HTML-Code der Seite <i>fp2002_cfrm.htm</i>	224
Der HTML-Code der Seite <i>fp2002_srch.htm</i>	225
12 Datenbanken im Web	227
Shoppen im Internet	227
Zutaten für den Datenbankmix	228
Relationale Datenbanken	228
Formularfelder	229
Active Server Pages	230
Web-Datenbanken – Eine Übersicht	230
Die Datenbankumgebung von FrontPage	230
Datenbankverbindungen	231
Die HyperCD-Datenbank	233
Erstellen der Datenbank	233
Der Datenbankordner im HyperCD-Web	233

Datenbank importieren	234
Datenquellen	234
Die CD-Shop-Seite	237
Neue Webseite erstellen	238
Die Active Server Page	242
Der Datenbankbereich	243
Datenbankinhalte mit Benutzereingaben vergleichen	244
SQL	245
Die Select-Anweisung	245
SQL-Anweisung definieren	246
Definition der FrontPage-Komponente	250
Das Visual Basic-Skript	250
Vervollständigen der CD-Shop-Seite	255
Schaltflächen bearbeiten	255
Behandlungsroutine auswählen	256
Der HTML-Code der CD-Shop-Seite	258
Die CD-Shop-Seite in der Vorschauansicht	259
Vervollständigen der Active Server Page	261
Formularfelder einfügen	261
Formularfelder konfigurieren	262
Abschließende Tätigkeiten	266
Das HyperCD-Web in der Browser-Vorschau	266
Die Bestelldaten auf dem Webserver	266
Exkurs: Direkter Datenbankzugriff	267
Datenbank importieren	267
Webseiten erstellen	268
Erstellen des Suchformulars	268
Die Active Server Page	268
Exkurs: Formularfelder	271
Kontrollkästchen	271
Optionsfelder	273
Dropdownfeld	276
Bilder	279
Exkurs: Navigation und Randbereiche	279
Gemeinsame Randbereiche	279
Navigationsleisten	283
13 Datenbankzugriff mit CGI und Perl	287
Das Common Gateway Interface	288
Das Common Gateway Interface: eine Definition	288
CGI-Programmiersprachen	289
Auswahl der Programmiersprache	289
Perl	289
Programme	289
Einführung in Perl	292
Perl-Skripts auf UNIX-Webservern	292
Perl-Skript-Grundlagen	293
Die erste Anweisung	294
Perl-Variablen	297

Funktionen	299
Die chomp-Funktion	300
Schleifen, Arrays und Entscheidungen	301
Schleifen	301
Arrays	307
Foreach-Schleifen	310
Arrays im Skriptcode definieren	311
Hinzufügen von Werten zu einem bestehenden Array	311
Hash-Arrays	312
Entscheidungsstrukturen	314
Die Datenbank	319
Die Webseite	320
Der <FORM>-Tag	321
Datenkodierung	322
Dekodierung	323
Das CGI-Skript	324
Daten einlesen	324
Daten dekodieren	325
Daten extrahieren	325
Eingabe überprüfen	326
Öffnen der Textdatenbank	327
Auslesen der Datensätze	327
Schließen der Datei	328
Bearbeiten des Arrays	328
14 Clientskripts und der Skript-Editor	333
Die Nachteile der Clientskripts	334
Sprachen für Clientskripts	334
Ein einfaches JavaScript	334
JavaScript-Grundlagen	336
JavaScript-Variablen	337
JavaScript-Funktionen	338
Schleifen, Arrays und Entscheidungen	339
JavaScript-Schleifen	340
JavaScript-Arrays	346
JavaScript-Entscheidungsstrukturen	352
Eigene Funktionen programmieren	356
Der Skript-Editor	361
Skript-Editor starten	361
Die Benutzeroberfläche des Skript-Editors	362
HTML-Dokumente mit dem Skript-Editor erstellen	363
Text eingeben und bearbeiten	364
Objekte einfügen und bearbeiten	364
Ereignisse	373
Die Datenbank	378
Die Webseite	378
Das Skript	379

Teil E	
Bausteine für eine professionelle Website	383
15 Killer-Websites	385
ActiveX	385
Animiertes GIF	386
Cascading Stylesheets (CSS)	387
Dynamic HTML (DHTML)	387
Java	388
Plug-Ins	388
QuickTime VR	388
Shockwave	389
Skripts	389
Sound und Video	390
Streaming Media	391
VRML	392
16 Professionelle Webtechnologien	393
Die Hot Links-Seite	393
Die Vorarbeiten	393
Das Gerüst wird erstellt	394
Ein animiertes GIF-Bild	396
Bearbeiten des Bildes mit PhotoLine 32	397
Animationen erzeugen	400
Einfügen des animierten GIF-Bildes	402
Tabellentext definieren	402
ActiveX-Steuerelement einfügen	404
Java-Applet einfügen	406
Klassendateien importieren	406
Java-Applet einfügen	406
Cascading Stylesheets einfügen	408
Einführung in die Cascading Stylesheets	408
Stylesheets erstellen	410
Eigenes Stylesheet anlegen	416
Dynamic HTML einfügen	417
DHTML made by FrontPage 2002	418
FrontPage-Komponenten	422
Seite	422
Seite nach Zeitplan einschließen	423
Bild nach Zeitplan einschließen	425
Zugriffszähler	426
Ersetzung	427
Inhaltsverzeichnis	428
Kategorien	429
Top-10-Listen	431
Laufschrift	432
Anzeigenwechsler	433

17 Webtuning	435
HTML – Was ist das?	435
Die HTML-Ansicht	436
Fettnäpfchen	437
Vermeiden Sie dominante Hintergründe	437
Wählen Sie das richtige Dateiformat für Ihre Bilder	438
Verwenden Sie Alternativtexte für Bilder	440
Verzichten Sie auf große Imagemaps	441
Geben Sie das Bildformat an	441
Vermeiden Sie mehr als eine Bildlaufleiste	441
Überprüfen Sie Ihre Website unter mehreren Systemkonfigurationen	442
Tipps & Tricks	442
Grundlegende Überlegungen	442
Startseite	443
Navigationselemente	443
Text oder Grafik	443
Aktualität	444
Feedback	444
Begrüßung und Ausgang	445
Rundgang	445
Hyperlinks	446
Blindes GIF	446
Objekte im Voraus laden	447
Meta-Tags	447
Skripts	449
Internet Explorer und FrontPage Server Erweiterungen	450
VML	451
Die Vorteile von VML	452
VML-Objekte	452
Listen, Dokumentbibliotheken und Umfragen	456
Neue Liste erstellen	456
Der Listen-Assistent	457
Listenvorlagen	459
Neue Dokumentbibliothek erstellen	460
Der Dokumentbibliothek-Assistent	461
Neue Umfragen erstellen	464
Der Umfrage-Assistent	464
Teil F	
Nach der Website-Gestaltung	467
18 Publizieren der Website	469
FrontPage 2002-Web publizieren	469
Vor dem Veröffentlichen eines Webs	469
FrontPage-Servererweiterungen	470
Auswahl der zu veröffentlichenden Dateien	470
Veröffentlichen eines Webs	471
Ein Besuch auf der eigenen Website	472

Das FTP-Programm	473
Website öffnen	474
LS und DIR	474
Die Ordnerfunktionen	474
Dateifunktionen	475
Teil G	
Anhang	477
A HTML-Referenz	479
Die Grundstruktur eines HTML-Dokuments	480
Die HTML-Textbefehle	481
Absatz – Paragraph <P>	481
Überschrift – Headline <H#>	481
Zeilenumbrüche – Break 	482
Horizontale Trennlinie <HR>	482
Zeichenformatierungen	482
Listen	483
Grafiken in HTML	484
Der Image-Befehl – 	484
Hyperlinks – <A>	485
Tabellen	486
Das <TABLE>-Kommando	486
Erweiterte HTML-Befehle	487
Webseiten einrichten	488
Seitenränder	488
Hintergrundbilder	488
Überschriften	489
Absätze und Fließtext	489
Trennlinien formatieren	490
Logische Textauszeichnung	491
Physikalische Textauszeichnungen	493
Komplexe Tabellen	494
Frames	500
Definition des Framesets	500
Frame-Inhalte definieren	502
Frame-Optionen	503
Frame-Namen definieren	504
Formulare	505
Definition eines Formulars	506
Eingabefelder	506
Mehrzeilige Eingabefelder	508
Auswahllisten	508
Optionsfelder und Kontrollkästchen	509
Schaltflächen	510
B Glossar	511
Stichwortverzeichnis	537

