



Einleitung		XVII
Was ist in diesem Buch enthalten?		XIX
Teil I: Der Anfang		XIX
Teil II: Erweiterung Ihrer Fähigkeiten		XIX
Teil III: Merkmale, die über reines HTML hinausgehen		XIX
Teil IV: Entwicklung von Web-Sites		XIX
Begleit-CD		XIX
Konventionen in diesem Buch		XX
Textbezogene Konventionen		XX
Verwendete Icons		XX
Verwenden Sie die Beispiele und besuchen Sie Web-Sites		XX
Sprechen Sie mit uns!		XXI
Teil I: Der Anfang		1
Entwicklung eines HTML-Dokuments	Kapitel 1	3
Erzeugen, Speichern und Anzeigen von HTML-Dokumenten		4
Struktur-Tags anwenden		7
Das <!DOCTYPE ...>-Tag		9
Das <HTML>-Tag		11
Das <HEAD>-Tag		11
Das <TITLE>-Tag		12
Das <BODY>-Tag		12
Allgemeine Tags und Attribute anwenden		14
Absätze		14
Überschriften		17
Listen		20
Fettdruck und Hervorhebungen		28
Horizontale Linien		31
Zeilenumbrüche definieren		32



Phantasievolle Formatierungen einfügen	33
Farbe hinzufügen	33
Schriftarten und Schriftgrößen definieren	37
Wie geht es weiter?	40
Dokumente sinnvoll verlinken	Kapitel 2  41
Aufbau einer URL	43
Protokoll	44
Host-Name	45
Ordnernamen	46
Dateinamen	46
Arten von URLs	47
Absolute URLs	48
Relative URLs	48
Verknüpfungsanker erstellen	52
Dokumente im selben Ordner verknüpfen	52
Dokumente in einem anderen Ordner verknüpfen	53
Links zu Dokumenten im Web einrichten	53
Verknüpfung mit einer bestimmten Stelle in einem Dokument	54
Namensanker erstellen	55
Links zu Namensankern einrichten	56
E-Mail-Links einfügen	57
Wie geht es weiter?	57
Style-Sheets: Formatvorlagen effektiv einsetzen	Kapitel 3  59
Wie funktionieren Formatvorlagen?	60
Vorteile der Verwendung von Formatvorlagen	61
Formatvorlagen implementieren	62
Zuordnung von Formatvorlagen zu HTML-Dokumenten	62
Inline-Formatierungen	74
Formatvorlage entwickeln	75
Maßangaben definieren	79





Farben in Formateinstellungen definieren	80
Schrifteigenschaften definieren	83
Texteigenschaften definieren	89
Kasteneigenschaften definieren	94
Farb- und Hintergrundeigenschaften definieren	97
Klassifizierungseigenschaften definieren	99
Hörvorlagen	101
Druckausgabe	102
Positionierung	104
Wie geht es weiter?	106
HTML-Dokumente planen, testen und pflegen	Kapitel 4 107
Phase 1: Dokumente entwickeln	108
Dokumente planen	110
Planung der Pflege	114
Organisation Ihrer Dokumente	115
Dokumente erstellen	119
Dokumente vor der Veröffentlichung testen	120
Phase 2: Dokumente veröffentlichen	127
Phase 3: Veröffentlichte Dokumente testen	128
Phase 4: Dokumente pflegen	129
Entwerfen Sie einen Plan	130
Dokumente aktualisieren	131
Wie geht es weiter?	131
HTML-Dokumente veröffentlichen	Kapitel 5 133
Wo wird veröffentlicht?	134
Veröffentlichen über Ihren Internet Service Provider	134
Veröffentlichen über einen Firmen-Server	139
Veröffentlichung über einen eigenen Server	140





Die eigentliche Veröffentlichung	143
Dateien mit FTP hochladen	144
Uploads über andere Werkzeuge	149
Wie geht es weiter?	150

Teil II: Erweiterung Ihrer Fähigkeiten **151**


Bilder und Grafiken verwenden	Kapitel 6	153
Bilder erstellen		154
Dateigröße bestimmen		154
Physikalische Größe bestimmen		155
Bildformate		156
Bilder einfügen		161
Ein Bild einfügen		161
Alternativen Text einfügen		165
Höhe und Breite angeben		166
Ausrichtung des Bildes		168
Ränder einstellen		171
Auswahl geeigneter Farben		172
Bilder als Links verwenden		174
Bild-Links erstellen		174
Thumbnails generieren		176
Image-Maps generieren		177
Arten von Image-Maps		178
Client-seitige Image-Maps erstellen		181
Server-seitige Image-Maps erstellen		188
Hintergrundbilder verwenden		192
Wie geht es weiter?		195



Tabellen erstellen	Kapitel 7	197
Einfache Tabellen erstellen		200
Zeilen und Spalten einfügen oder löschen		204
Zeilen einfügen		204
Spalten einfügen		205
Zeilen und Spalten löschen		207
Zeilen und Spalten ausdehnen		208
Zellen auf mehrere Zeilen ausdehnen		209
Zellen auf mehrere Spalten ausdehnen		212
Tabellenbeschriftung einfügen		214
Tabellen formatieren		216
Ränder einfügen und formatieren		217
Hintergrundoptionen für Tabellen definieren		221
Zellenausrichtung definieren		226
Zellengröße definieren		227
Zellenabstand und Textabstand zum Rand eingeben		231
Tabellenausrichtung, -breite und Textfluss festlegen		232
Tabellenfunktionen von HTML 4 verwenden		236
Tabellenbereiche kennzeichnen		238
Trennlinien bei HTML 4		240
Wie geht es weiter?		242
Formulare erstellen: Kommunikation mit dem Benutzer	Kapitel 8	243
Inhalt des Formulars bestimmen		244
Informationen in Formularen		244
Anwenderfreundlichkeit		246
Designaspekte		248
Formulare erstellen		250
Wissenswertes über Steuerelemente		250
Formular erstellen und Submit- und Reset-Button einfügen		252
Allgemeine Eingabefelder einfügen		258
Textbereiche definieren		272
Auswahlfelder eingeben		274





Weiterverarbeitung von Formularergebnissen	278
Versenden der Formularergebnisse per E-Mail	281
Eine Lösung: Bearbeitung von Formularergebnissen mit cgiemail	283
Wie geht es weiter?	287
Effektive Navigation mit Frames	Kapitel 9  289
Was wird unter Frames verstanden?	290
Sollen Frames verwendet werden?	292
Vorteile von Frames	292
Nachteile von Frames	293
Frames erstellen	295
Frame-Größe bestimmen	296
Frameset erstellen	297
Frames einfügen	300
Horizontale und vertikale Framesets kombinieren	304
Frames formatieren	307
Frames kontrollieren	311
Unterstützung für Browser ohne Frames	314
Informationen für Browser ohne Frames anbieten	317
Effiziente Navigation ermöglichen	318
Navigationsmethode auswählen	318
Navigations-Links implementieren	319
Verwendung spezieller Zielnamen	322
Inline-Frames erstellen	325
Wie geht es weiter?	330





Teil III: Merkmale, die über reines HTML hinausgehen		331
JavaScript zu Ihrer Site hinzufügen	Kapitel 10	333
Was ist JavaScript?		335
JavaScript in Ihr Dokument einfügen		337
JavaScript einbetten		338
Einfügen eines JavaScript-Blocks im <HEAD>-Tag		342
JavaScript verknüpfen		345
Vorkehrungen für ältere Browser		346
Event Handler einfügen		347
Verwendung der Ereignisse onMouseOver und onMouseOut		347
Die Event Handler onClick und onChange		355
Verwendung von Cookies zur Identifizierung von Besuchern		360
Temporäre Cookies		361
Dauerhafte Cookies		363
Wie geht es weiter?		364
Multimedia auf Ihrer Web-Site!	Kapitel 11	365
Die Entscheidung, Multimedia zu verwenden		366
Nachteile für Besucher		367
Nachteile für Entwickler		368
Verwendung animierter GIF-Bilder		370
Akustische Effekte einfügen		373
Nachteile von Sound		374
Sound-Dateiformate		374
Videodateien einfügen		378
Videodateiformate		379
Java-Applets einfügen		381







Multimedia unter Verwendung von HTML 4 einfügen	387
Wie geht es weiter?	392
Lebendige Seitengestaltung mit Dynamic HTML	Kapitel 12 —○ 393
Was versteht man unter Dynamic HTML?	394
Microsofts Implementierung von DHTML	396
Netscapes Implementierung von DHTML	398
Aufklappbare Dokumente erstellen	402
Microsofts Methode für die Erstellung aufklappbarer Dokumente	402
Netscapes Methode für die Erstellung aufklappbarer Dokumente	409
Wie geht es weiter?	414
Teil IV: Entwicklung von Web-Sites	415
Verwendung von Prüfdiensten	Kapitel 13 —○ 417
Warum werden Prüfdienste verwendet?	418
Verwendung ähnlicher Dienste	422
Verwendung von Link-Testern	422
Verwendung von Stil- und Analyseprogrammen	422
Ermittlung und Verwendung von Prüfdiensten	423
Wie geht es weiter?	428
HTML aus einer Datenbank generieren	Kapitel 14 —○ 429
Warum wird HTML aus einer Datenbank generiert?	430
Untersuchung Ihrer Möglichkeiten	431
Situation in einem großen Unternehmen	431
Situation in einem kleinen Unternehmen	431
Die durchschnittliche Situation	432





Soll eine Datenbank verwendet werden?	432
Auswahl der Software	433
Erstellung von statischem HTML aus einer Datenbank	434
Erstellung dynamischer HTML-Seiten aus einer Datenbank	436
Aktualisierung von Seiten aus einer Datenbank	440
Wie geht es weiter?	441
Verwendung von Suchmaschinen	Kapitel 15 — 443
Möchten Sie Ihre Seiten durchsuchen lassen?	444
Vorteile einer Suchmaschine	445
Nachteile einer Suchmaschine	445
Verwendung anderer Alternativen für die Datensuche	446
Die Methode der „geführten Pfade“	446
Die Methode „Alles ist ein Link“	447
Verwendung hierarchischer Menüs	448
Site-Plan einfügen	449
Besuchern die Suche in Ihrer Site ermöglichen	454
Welcher Teil Ihrer Site soll indiziert werden?	455
Wer kann auf Ihre Suchmaschine zugreifen?	455
Suchmaschinen auswählen und implementieren	456
UNIX-Lösungen	456
Windows-Lösungen	458
Suchmaschinenlösungen	459
Empfehlungen für Suchlösungen	460
Situation mit einer kleineren UNIX-Site	460
Situation mit einer großen Windows-Site	461
Situation mit einer kleinen Windows-Site	462
Internet-Suchmaschinen nutzen	462



Indizierung Ihrer Site	467
Windows	467
UNIX	468
Wie geht es weiter?	469
So schaffen Sie eine einheitliche Web-Site	Kapitel 16  471
Charakteristische Elemente einfügen	472
Hintergrund definieren	473
Farben auswählen	476
Logos einfügen	477
Weitere Grafikelemente einbinden	478
Navigationsmöglichkeiten auf Ihrer Site anbieten	478
Text-Links	479
Grafische Links	480
Navigationsmenüs platzieren	482
Effektvolle Gestaltung und Anwenderfreundlichkeit abwägen	484
Wie geht es weiter?	487
Spezielle HTML-Zeichen und Farbcodes	Anhang  489
Standard-HTML-Zeichen	490
Erweiterte HTML-Zeichen	494
Sichere Farben	501
Benannte Farben	503
Index	523

