

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|------------|--|------------|
| 1. | Planung und Konzeption | 1 |
| 2. | Gestaltung Ihrer ersten Visitenkarte fürs Web | 27 |
| 3. | Einsatz von Hyperlinks und Tabellen | 65 |
| 4. | Grafik- und Bildbearbeitung | 101 |
| 5. | Frames & Formulare | 125 |
| 6. | Vorlagen, Designs & Stylesheets | 165 |
| 7. | Animationen & Komponenten | 201 |
| 8. | HTML, JavaScript, CGI & Co. | 235 |
| 9. | Die Ansichten: Berichte, Navigation & Co. | 261 |
| 10. | Publizierung & Werbung | 287 |
| | Stichwortverzeichnis | 311 |

1. Planung und Konzeption **1**

| | |
|--|----|
| Thema: Grundlagen des Webdesigns | 3 |
| Internet und World Wide Web | 4 |
| Praxis: Erste Schritte zu erfolgreichem Webdesign | 5 |
| Adressierung im World Wide Web | 5 |
| DNS-Server und Domainnamen | 7 |
| HyperText Markup Language (HTML) | 8 |
| HTML-Grundgerüst einer Webseite | 11 |
| Arbeit mit Webeditoren | 12 |
| HTML-Editoren | 13 |
| WYSIWYG-Editoren | 13 |
| Speicherplatz für die Webseiten | 13 |
| Speicherplatz bei AOL und T-Online | 13 |
| Speicherplatz bei anderen Internetdiensteanbietern | 14 |
| Freie Wahl des Domainnamens | 14 |
| Abfrage verfügbarer Domains | 15 |
| Konzeption der Webseiten | 16 |
| Idee und Inhalt Ihrer Webseiten | 16 |
| Definition der Zielgruppe | 17 |
| Konzept Ihrer Präsentation | 17 |
| Strukturiertes Webdesign | 17 |
| Konventionen zu Verzeichnis- und Dateinamen | 19 |
| Einführung in FrontPage 2002 | 20 |
| Neues in FrontPage 2002 | 20 |
| Das Programmfenster von FrontPage 2002 | 21 |
| Webseiten darstellen | 22 |
| Die Ordneransicht | 24 |
| Tipps zum Thema | 25 |

2. Gestaltung Ihrer ersten Visitenkarte fürs Web **27**

| | |
|---|----|
| Thema: Die Startseite Ihrer Präsentation | 29 |
| Homepage, Webseite und Website | 30 |
| Die Inhalte der Homepage | 31 |
| Fehler auf der Startseite vermeiden | 32 |
| Die häufigsten Fehler und wie Sie sie vermeiden | 32 |
| Aufbau und Struktur Ihrer Präsentation | 34 |
| Einheitliches Grundlayout für alle Webseiten | 35 |
| Praxis: Erster Start von FrontPage 2002 | 35 |
| Erzeugen einer neuen Website | 36 |
| Eingabe des Seitentitels | 38 |
| Änderungen speichern | 39 |
| Texte schreiben und bearbeiten | 40 |

| | |
|--|----|
| Absätze und Zeilenumbrüche | 41 |
| Textstellen markieren und bearbeiten | 42 |
| Vorhandene Texte einbinden | 42 |
| Sonderzeichen einfügen | 43 |
| Maskierung von Sonderzeichen im HTML-Quelltext | 44 |
| Auswahl einer Schriftart | 45 |
| Grafikschriften | 47 |
| Textgestaltung durch Zeichenformate | 48 |
| Überschriften einsetzen | 48 |
| Schriftgröße ändern | 50 |
| Zeichenformate | 51 |
| Farbgestaltung | 52 |
| Farbnamen und Farbwerte | 54 |
| Textinhalte ausrichten | 55 |
| Aufzählungen und Nummerierungen | 57 |
| Bilder einfügen | 59 |
| Hintergrund gestalten | 61 |
| Erste Feuertaufe für Ihre Webseite | 62 |
| Tipps zum Thema | 63 |

3. Einsatz von Hyperlinks und Tabellen 65

| | |
|---|----|
| Thema: Ausbau der Präsentation | 67 |
| Praxis: Interne Hyperlinks nutzen | 68 |
| Neue Webseite erstellen | 68 |
| Verknüpfung mit der Startseite | 69 |
| Testen des internen Hyperlinks | 72 |
| Hyperlinks als Navigationshilfe einsetzen | 73 |
| Relative und absolute Pfadangaben | 74 |
| Ordnersebene wechseln | 75 |
| Textmarken sind auch Hyperlinks | 77 |
| Externe Hyperlinks einbinden | 80 |
| Kontaktaufnahme per E-Mail: Die mailto-Funktion | 81 |
| Grafikelemente als Hyperlink definieren | 81 |
| Einsatz von Tabellen | 83 |
| Neue Tabelle erstellen | 83 |
| Tabellenelemente markieren und bearbeiten | 85 |
| Einfügen von Zeilen oder Spalten | 87 |
| Zellen verbinden | 88 |
| Zellen teilen | 89 |
| Seitengestaltung mithilfe von Tabellen | 89 |
| Tabelleneigenschaften anpassen | 90 |
| Layout und Hintergrund der Tabelle gestalten | 90 |
| Mindestbreite der Tabelle | 91 |
| Zelleigenschaften anpassen | 93 |

| | |
|------------------------|----|
| Testlauf im Webbrowser | 94 |
| Tipps zum Thema | 96 |

4. Grafik- und Bildbearbeitung 101

| | |
|---|-----|
| Thema: Multimediale Webseiten | 99 |
| Praxis: Bilder, Grafiken und Animationen für Ihre Webseiten | 100 |
| Bezugsquellen von Bildern und Grafiken | 100 |
| Bildformate im World Wide Web | 104 |
| Konvertierung von Grafiken mit Paint Shop Pro | 104 |
| Anpassen der Bildeigenschaften | 106 |
| Grafiken nachbearbeiten | 108 |
| Schaltflächen für die Webseiten gestalten | 110 |
| Animierte Grafiken erzeugen | 112 |
| Animationssequenz erzeugen | 116 |
| Textanimationen | 118 |
| Imagemaps (Hotspots) mit FrontPage 2002 | 121 |
| Tipps zum Thema | 123 |

5. Frames & Formulare 125

| | |
|--|-----|
| Thema: Formulare in Frames anlegen | 127 |
| Formulare sind das ideale Dialoginstrument | 131 |
| Praxis: Formulare in einer Frame-Umgebung | 131 |
| Das Frameset erstellen | 132 |
| Die Dokumente für die Frames erstellen | 133 |
| Das Bannerdokument | 133 |
| Start- und Formularseiten erstellen | 134 |
| Die Navigationsleiste erstellen | 136 |
| Die Aufrufseiten einbinden | 137 |
| Das Erscheinungsbild der Frames festlegen | 139 |
| Eine Webseite mit Frames im Webbrowser aufrufen | 141 |
| Formulare erstellen | 142 |
| Das Formular im Frame testen | 151 |
| Die Formularauswertung | 151 |
| Formularauswertung über die FrontPage- Servererweiterung | 153 |
| Formularauswertung mit Formmailer | 156 |
| Verweis auf das CGI-Skript im Formular einbinden | 157 |
| Die Bestätigungs-Webseite einrichten | 158 |
| Auswertung von Formularen bei AOL | 159 |
| Verweis auf das CGI-Skript im Formular einbinden | 159 |
| Erstellen einer E-Mail-Schablone | 161 |
| Bestätigungs-Webseite einrichten | 162 |
| Formularauswertungen bei Internet-Providern | 162 |
| Eigene Skripte verwenden | 163 |
| Tipps zum Thema | 164 |

6. Vorlagen, Designs & Stylesheets 165

| | |
|--|-----|
| Thema: Vorlagen bei FrontPage 2002 | 168 |
| Web- und Seitenvorlagen | 169 |
| Designs | 169 |
| Gemeinsame Randbereiche | 169 |
| Formatvorlagen und Cascading Stylesheets | 169 |
| Praxis: Umgang mit Vorlagen, Designs und Stylesheets | 170 |
| Ein neues Web mit Webvorlagen einrichten | 171 |
| Schnelle Seitengestaltung mit Seitenvorlagen | 173 |
| Professionelle Webseitengestaltung mit Designs | 174 |
| Designs individuell anpassen | 178 |
| Designs entfernen oder austauschen | 180 |
| Wiederkehrende Elemente in gemeinsamen Randbereichen | 181 |
| Formatvorlagen und Cascading Stylesheets | 183 |
| Vorteile von Cascading Stylesheets | 185 |
| So funktionieren Stylesheets | 186 |
| Mit Formatvorlagen interne Stylesheets erstellen | 187 |
| Eigene Stylesheets anlegen | 189 |
| Positionierte Elemente per Hand einfügen | 193 |
| Externe Stylesheets erstellen und einbinden | 194 |
| Gestaltung mit eigenen Seitenvorlagen | 197 |
| Tipps zum Thema | 198 |

7. Animationen & Komponenten 201

| | |
|--|-----|
| Thema: DHTML, Java-Applets, Plug-Ins und Webkomponenten nutzen | 204 |
| FrontPage 2002 und DHTML | 204 |
| FrontPage 2002 und Java-Applets | 205 |
| Java-Applets einfügen | 205 |
| Parameter für Java-Applets | 206 |
| FrontPage 2002 und Plug-Ins | 207 |
| FrontPage 2002 und Webkomponenten | 207 |
| Praxis: Animierte und interaktive Webseiten erstellen | 207 |
| Animationen mit DHTML | 208 |
| Animationseffekte für eine Grafik | 208 |
| Animationseffekte beim Öffnen oder Verlassen einer Seite | 211 |
| Mouseover-Bilder für Links | 212 |
| Java-Applets einbinden | 214 |
| Eine Uhr auf Ihrer Webseite | 214 |
| Übung: Eine Diashow in Buchform | 218 |
| Java-Applets im Internet | 219 |
| Sound & Video auf Ihren Webseiten | 219 |
| Hintergrundmusik in Ihre Webseiten einbinden | 221 |
| Videos in Ihre Webseite einbinden | 222 |

| | |
|---|-----|
| Sounds oder Videos über Plug-Ins abspielen | 223 |
| Attraktive Funktionen mit Webkomponenten | 225 |
| Hoverschaltflächen | 226 |
| Ein Besucherzähler | 228 |
| Eine Suchfunktion für Ihr Web | 228 |
| HTML-Dokumente auf mehreren Webseiten einbinden | 229 |
| Bilder oder Texte zu einem bestimmten Zeitpunkt erscheinen lassen | 230 |
| Autor, Seiten-URL und Beschreibung automatisch einfügen | 231 |
| Vor- und Zurück-Buttons | 232 |
| Tipps zum Thema | 233 |

8. HTML, JavaScript, CGI & Co. 235

| | |
|---|-----|
| Thema: HTML und Skripte in Webseiten einbauen | 238 |
| Praxis: Attraktive Webseiten durch externe Dienste | 238 |
| HTML – die Sprache des Web | 238 |
| FrontPage 2002 und HTML | 239 |
| HTML-Befehle in der Normal-Ansicht einfügen | 240 |
| Interaktive Webseiten mit CGI-Skripten | 243 |
| Ein Diskussionsforum in Ihre Webseiten einbauen | 244 |
| Ein Diskussionsforum anmelden bei Foren-net | 245 |
| Forum anpassen | 246 |
| Das Forum in Ihre Webseiten einbauen | 246 |
| Interessante externe Anwendungen | 248 |
| Chaträume | 248 |
| Suchmaschinen | 250 |
| Gästebücher | 250 |
| Sonstige interessante externe Anwendungen | 252 |
| Interaktive Webseiten mit JavaScript | 253 |
| Ein einfacher Passwortschutz für Ihre Webseite mit JavaScript | 254 |
| Fertige JavaScripts in Ihre Dokumente einbetten | 257 |
| Tipps zum Thema | 259 |

9. Die Ansichten: Berichte, Navigation & Co. 261

| | |
|--|-----|
| Thema: Einsatz der verschiedenen Ansichten | 263 |
| Die Ansicht Seite | 263 |
| Die Ansicht Ordner | 263 |
| Die Ansicht Berichte | 264 |
| Die Ansicht Navigation | 264 |
| Die Ansicht Hyperlinks | 264 |
| Die Ansicht Aufgaben | 264 |
| Praxis: Arbeiten mit den Ansichten | 265 |

| | |
|--|-----|
| Schnelle Übersicht mit Berichten | 265 |
| Die Siteübersicht | 265 |
| Die Voreinstellungen für die Berichtsansicht | 267 |
| Die wichtigsten Berichte aus der Siteübersicht | 267 |
| Alle Dateien anzeigen | 268 |
| Unverknüpfte Dateien finden und entfernen | 269 |
| Langsame Seiten auffinden und optimieren | 269 |
| Ältere Dateien aktualisieren | 270 |
| Hyperlinks überprüfen | 270 |
| Fehlerhafte Webkomponenten | 272 |
| Dateien zur Veröffentlichung markieren | 273 |
| Eine Navigationsstruktur anlegen | 274 |
| Eine Navigationsstruktur aufbauen | 274 |
| Eine Navigationsleiste anbringen | 278 |
| Eine Übersicht der Hyperlinks | 281 |
| Aufgabenverteilung im Team | 282 |
| Aufgaben anlegen | 282 |
| Die Aufgabenliste | 283 |
| Aufgaben bearbeiten und als erledigt markieren | 284 |
| Tipps zum Thema | 285 |

10. Publizierung & Werbung 287

| | |
|--|-----|
| Thema: Webseiten auf den Webspaces hochladen und bewerben | 289 |
| Praxis: Webseiten publizieren und bewerben | 290 |
| Vorbereitungen für die Publizierung | 290 |
| Publizieren des Webs mit FrontPage 2002 | 293 |
| Die FrontPage-Servererweiterungen | 293 |
| Festlegen, welche Dokumente publiziert werden sollen | 295 |
| Die Webseiten auf den Webserver hochladen | 296 |
| Publizieren des Webs über FTP | 297 |
| FTP-Dateiübertragung mit FrontPage 2002 | 298 |
| Hochladen von Webseiten mit WS_FTP | 300 |
| Werbung für Ihre Webseiten | 303 |
| Die Werbestrategien | 303 |
| Optimieren Sie Ihre Webseiten | 304 |
| Vergeben Sie aussagekräftige Seitentitel und Überschriften | 304 |
| Geben Sie Schlüsselwörter mit Meta-Tags vor | 305 |
| Anmeldung bei Suchhilfen | 307 |
| Manuelle Anmeldung bei Suchhilfen | 307 |
| Automatische Anmeldung bei Suchhilfen | 308 |
| Tipps zum Thema | 309 |

Stichwortverzeichnis 311
