

# Inhaltsverzeichnis

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Vorwort</b>  | <b>9</b>  |
| <b>Einleitung</b>                                     | <b>11</b> |
| <b>Kapitel 1:</b>                                     |           |
| <b>Grundlagen und Vorbereitung</b>                    | <b>13</b> |
| Das Netz der Netze                                    | 14        |
| Internetdienste in der Übersicht                      | 15        |
| Wahl des Internetzugangs                              | 19        |
| Adressierung im Internet                              | 24        |
| Die Sprache des World Wide Web                        | 27        |
| Komfortable Arbeit mit Webeditoren                    | 31        |
| Webdesign ohne HTML-Kenntnisse                        | 33        |
| Speicherplatz für die Webseiten                       | 39        |
| Konzeption der Website                                | 41        |
| Strukturiertes Webdesign                              | 44        |
| PowerTipps  | 46        |
| <b>Kapitel 2:</b>                                     |           |
| <b>Gestaltung Ihrer ersten Visitenkarte für's Web</b> | <b>49</b> |
| Homepage, Webseite und Website                        | 50        |
| Welche Inhalte gehören auf eine Homepage?             | 51        |
| Wie Sie Ihre Besucher vorzeitig wieder vergraulen     | 52        |
| Struktureller Aufbau Ihrer Präsentation               | 55        |
| Einheitliches Grundlayout für alle Webseiten          | 56        |
| Erster Start von FrontPage Express                    | 56        |
| Texte schreiben und bearbeiten                        | 59        |
| Vorhandene Texte einbinden                            | 62        |
| Sonderzeichen einfügen                                | 63        |
| Auswahl einer Schriftart                              | 65        |
| Textgestaltung durch Zeichenformate                   | 68        |
| Farbgestaltung  | 72        |

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Textinhalte ausrichten             | 74 |
| Aufzählungen und Nummerierungen    | 76 |
| Bilder einfügen                    | 77 |
| Hintergrund gestalten              | 79 |
| Erste Feuertaupe für Ihre Webseite | 80 |
| PowerTipp                          | 81 |

### **Kapitel 3:**

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Einsatz von Hyperlinks und Tabellen</b>       | <b>83</b> |
| Interne Hyperlinks nutzen                        | 84        |
| Hyperlinks als Navigationshilfe einsetzen        | 88        |
| Externe Hyperlinks einbinden                     | 94        |
| Kontaktaufnahme per E-Mail – Die mailto-Funktion | 95        |
| Einsatz von Tabellen                             | 96        |
| Seitengestaltung mit Hilfe von Tabellen          | 100       |
| Testlauf im Webbrowser                           | 105       |
| PowerTipps                                       | 108       |

### **Kapitel 4:**

|  |            |
|--|------------|
| <b>Grafik- und Bildbearbeitung</b>               | <b>111</b> |
| Bezugsquellen für Bilder, Grafiken und ClipArts  | 112        |
| Bilder für den Einsatz auf Webseiten vorbereiten | 116        |
| Bildarchiv mit Thumbnails erstellen              | 121        |
| Schaltflächen für die Webseiten entwickeln       | 126        |
| Transparente Bilder erstellen                    | 129        |
| Animierte Grafiken erzeugen                      | 131        |
| PowerTipps                                       | 139        |

### **Kapitel 5:**

|   |            |
|---|------------|
| <b>Interaktive Webseiten mit Skripten</b>           | <b>141</b> |
| Interaktive Webseiten mit CGI-Skripten              | 141        |
| Einen Besucherzähler in Ihre Webseite einbauen      | 143        |
| Ein Counter bei AOL                                 | 149        |
| Interaktive Webseiten mit JavaScript                | 150        |
| Ein Passwortschutz für Ihre Webseite mit JavaScript | 151        |
| Fertige JavaScripts in Ihre Dokumente einbetten     | 154        |
| PowerTipps  | 169        |

**Kapitel 6:**

|  |            |
|--|------------|
| <b>Einsatz von Formularen</b>                            | <b>171</b> |
| Eine Dialogzeile in die Webseite einbauen                | 171        |
| Die Mailto-Funktion                                      | 174        |
| Formulare erstellen                                      | 175        |
| Variablen für das CGI-Skript anlegen                     | 182        |
| CGI-Skripte für jeden                                    | 184        |
| Bei Formmailer anmelden                                  | 185        |
| Einen Verweis auf das CGI-Skript<br>im Formular einbauen | 189        |
| Erstellen der Ergebnis-Webseite                          | 190        |
| Hochladen der Webseiten bei T-Online                     | 191        |
| CGI-Skripte bei AOL                                      | 193        |
| Einen Verweis auf das CGI-Skript<br>im Formular einbauen | 194        |
| Erstellen der E-Mail-Schablone                           | 195        |
| Erstellen der Bestätigungs-Webseite                      | 197        |
| Hochladen der erstellten Seiten bei AOL                  | 197        |
| CGI-Skripte bei Internet-Providern                       | 201        |
| PowerTipps   | 203        |

**Kapitel 7:**

|   |            |
|---|------------|
| <b>Gästebuch für Ihre Besucher</b>                      | <b>207</b> |
| Ein Gästebuch in Ihre Webseiten einbauen                | 207        |
| Der Aufruf des Gästebuchs auf Ihrer Webseite            | 213        |
| Ein Gästebuch bei AOL                                   | 214        |
| Das Eingabeformular erstellen                           | 215        |
| Die Vorlage für das Gästebuch                           | 219        |
| Das Gästebuch   | 221        |
| Die Bestätigung des Gästebucheintrags                   | 223        |
| Hochladen der Gästebuchdateien<br>auf Ihren AOL-Webpace | 223        |
| Ein Gästebuch bei Internet-Providern                    | 226        |
| PowerTipps  | 228        |

**Kapitel 8:**

|   |            |
|---|------------|
| <b>Chats und Foren</b>                      | <b>231</b> |
| Wie funktioniert das Chatten?               | 231        |
| Chat4free in Ihre Website einbauen          | 232        |
| Weitere kostenlose Chat-Anbieter            | 241        |
| Ein Diskussionsforum in Ihrer Website       | 241        |
| Ein Diskussionsforum anmelden bei Foren-net | 242        |
| Forum anpassen                              | 243        |
| Forum in Ihre Webseiten einbauen            | 247        |
| PowerTipps                                  | 249        |

**Kapitel 9:**

|  |            |
|--|------------|
| <b>Suchmaschine für Ihre eigenen Webseiten</b>     | <b>253</b> |
| Wie arbeiten externe Suchmaschinen?                | 253        |
| Eigene Suchmaschine einbauen mit Crawl-it          | 254        |
| Status   | 263        |
| Eigene Suchmaschine einbauen mit Atomz             | 264        |
| Index  | 272        |
| Reports  | 273        |
| Weitere Anbieter von externen Suchmaschinen        | 273        |
| Globale Suchmaschinen in Ihre Webseite integrieren | 274        |
| PowerTipps   | 278        |

**Kapitel 10:**

|  |            |
|--|------------|
| <b>Einsatz von Frames</b>                        | <b>281</b> |
| Sollen Frames in Ihrer Website verwendet werden? | 284        |
| Der Aufbau einer Homepage mit Frames             | 284        |
| Die Navigationsleiste erstellen                  | 286        |
| Die Inhaltsseiten erstellen                      | 287        |
| Das Frameset erstellen                           | 288        |
| Erweiterte Funktionen für das Frameset           | 290        |
| Eine Homepage mit Frames im Webbrowser aufrufen  | 294        |
| PowerTipps                                       | 295        |

**Kapitel 11:**

|   |            |
|---|------------|
| <b>Webseiten veröffentlichen und bewerben</b> | <b>297</b> |
| Erst testen, dann veröffentlichen!            | 297        |
| Hochladen der Webseiten auf den Webservice    | 300        |

|   |            |
|---|------------|
| Hochladen mit dem Webpublishing-Assistent       | 301        |
| Hochladen von Webseiten mit WS_FTP              | 303        |
| Webseiten bei AOL hochladen                     | 307        |
| Webseiten bei T-Online hochladen                | 310        |
| Werbung für Ihre Webseiten                      | 311        |
| Optimieren Sie Ihre Webseiten                   | 312        |
| Anmeldung bei Suchmaschinen                     | 316        |
| Bannertausch, Linkrotation, Webringe & Co.      | 321        |
| Anreize für die Besucher                        | 325        |
| Gewinnspiele                                    | 325        |
| Newsletter und Mailinglisten                    | 326        |
| Werbemöglichkeiten außerhalb des Internet       | 327        |
| PowerTipps                                      | 327        |
| <br><b>Kapitel 12:</b>                          |            |
| <b>Nützliche Tools für Webseiten-Entwickler</b> | <b>331</b> |
| HTML-Editoren                                   | 331        |
| Grafik-Tools                                    | 337        |
| Tools zum Testen der Webseiten                  | 345        |
| <br><b>Anhang A:</b>                            |            |
| <b>Lexikon für Webdesigner</b>                  | <b>353</b> |
| <br><b>Anhang B:</b>                            |            |
| <b>HTML-Befehlsreferenz</b>                     | <b>375</b> |
| <br><b>POWER-Index</b>                          | <b>473</b> |