

# Inhaltsverzeichnis

|   |             |
|---|-------------|
| <b>Die fehlenden Danksagungen</b> .....                 | <b>XIII</b> |
| <b>Einleitung</b> .....                                 | <b>1</b>    |
| <b>Teil 1: Willkommen im Web</b> .....                  | <b>7</b>    |
| <b>Kapitel 1: Vorbereitungen für das Web</b> .....      | <b>9</b>    |
| Das World Wide Web .....                                | 9           |
| Browser .....   | 10          |
| Webserver .....   | 14          |
| Die Planung einer Website .....                         | 15          |
| Verschiedene Arten von Websites .....                   | 16          |
| Für wen soll die Website sein? .....                    | 18          |
| Die Lebensspanne Ihrer Website .....                    | 20          |
| Üben Sie sich in gutem Design .....                     | 21          |
| Die Bestandteile einer Website .....                    | 22          |
| <b>Kapitel 2: Ihre erste Webseite</b> .....             | <b>25</b>   |
| Die Anatomie einer Webseite .....                       | 26          |
| Die Innereien eines XHTML-Dokuments .....               | 27          |
| Ihre eigenen XHTML-Dateien erstellen .....              | 29          |
| Die Dokumenttyp-Definition .....                        | 32          |
| XHTML-Tags .....  | 33          |
| Das geheime Leben der Tags .....                        | 34          |
| XHTML-Elemente .....                                    | 35          |
| Elemente verschachteln .....                            | 37          |
| Das XHTML-Dokument .....                                | 38          |
| Die Grundstruktur .....                                 | 38          |
| Die Seite mit Inhalt versehen .....                     | 40          |
| Text strukturieren .....                                | 42          |
| Sag mir, wo die Bilder sind .....                       | 46          |
| Die zehn wichtigsten Elemente (und ein paar mehr) ..... | 48          |
| Die Seite auf Fehler überprüfen .....                   | 52          |
| <b>Kapitel 3: Ihre Seite im Web</b> .....               | <b>57</b>   |
| Wie das Webhosting funktioniert .....                   | 57          |
| URLs verstehen .....                                    | 58          |
| Wie Browser eine URL analysieren .....                  | 60          |

|  |            |
|--|------------|
| Domainnamen .....  | 62         |
| Den richtigen Namen finden .....                         | 63         |
| Einen guten Namen finden .....                           | 65         |
| Den Domainnamen registrieren .....                       | 65         |
| Kostenlose Domainnamen .....                             | 71         |
| Webspace .....   | 71         |
| Der Überblick .....                                      | 72         |
| Ihre Bedürfnisse ermitteln .....                         | 73         |
| Den richtigen Anbieter finden .....                      | 77         |
| Kostenloser Webspace .....                               | 82         |
| Dateien übertragen .....                                 | 83         |
| Browserbasierte Uploads .....                            | 83         |
| FTP .....  | 84         |
| <b>Kapitel 4: Das richtige Werkzeug .....</b>            | <b>89</b>  |
| Das richtige Werkzeug wählen .....                       | 90         |
| Verschiedene Arten von Webseiteneditoren .....           | 91         |
| Kostenlose Webeditoren finden .....                      | 92         |
| Professionelle XHTML-Editoren .....                      | 96         |
| Die Arbeit mit Ihrem XHTML-Editor .....                  | 98         |
| Der Anfang .....   | 98         |
| Ansichtssache .....                                      | 100        |
| Erstellen einer Seite in der Codeansicht .....           | 102        |
| Erstellen einer Seite in der WYSIWYG-Ansicht .....       | 103        |
| Eine Website verwalten .....                             | 107        |
| <b>Teil 2: Bessere Webseiten erstellen .....</b>         | <b>117</b> |
| <b>Kapitel 5: XHTML-Textelemente .....</b>               | <b>119</b> |
| Text und das Web .....                                   | 119        |
| Logische Struktur oder physikalische Formatierung? ..... | 120        |
| CSS (Cascading Style Sheets) .....                       | 122        |
| XHTML-Elemente für einfachen Text .....                  | 123        |
| Absätze .....  | 125        |
| Zeilenumbrüche .....                                     | 126        |
| Überschriften .....                                      | 129        |
| Horizontale Linien .....                                 | 130        |
| Vorformatierter Text .....                               | 131        |
| Zitate .....   | 132        |
| <div> und <span> .....                                   | 134        |
| XHTML-Elemente für Listen .....                          | 135        |
| Nummerierte Listen .....                                 | 136        |
| Aufzählungslisten .....                                  | 138        |
| Definitionslisten .....                                  | 139        |
| Listen verschachteln .....                               | 140        |
| Eingebettete Formatierung .....                          | 141        |
| Hervorhebungen mit <strong> und <em> .....               | 142        |

|   |            |
|---|------------|
| Kursiv, fett und unterstrichen . . . . .              | 142        |
| Hochgestellt, tiefgestellt, durchgestrichen . . . . . | 143        |
| Teletype . . . . .                                    | 144        |
| Sonderzeichen . . . . .                               | 144        |
| Sprachen mit vielen Sonderzeichen . . . . .           | 146        |
| <b>Kapitel 6: Stylesheets . . . . .</b>               | <b>149</b> |
| Stylesheets: Die Grundlagen . . . . .                 | 150        |
| Drei Arten von Stylesheets . . . . .                  | 150        |
| Browserunterstützung für CSS . . . . .                | 152        |
| Die Anatomie einer CSS-Regel . . . . .                | 153        |
| Stylesheets verwenden . . . . .                       | 155        |
| Die Kaskade . . . . .                                 | 160        |
| Vererbung . . . . .                                   | 162        |
| Farben . . . . .                                      | 164        |
| Eine Farbe festlegen . . . . .                        | 166        |
| Die richtige Farbe . . . . .                          | 167        |
| Schriften . . . . .                                   | 168        |
| Eine Schrift angeben . . . . .                        | 171        |
| Die richtige Schrift finden . . . . .                 | 172        |
| Schriftgrößen . . . . .                               | 173        |
| Ausrichtung und Abstände . . . . .                    | 178        |
| Ausrichtung . . . . .                                 | 180        |
| Abstände . . . . .                                    | 181        |
| Leerraum . . . . .                                    | 182        |
| Rahmen und Begrenzungslinien . . . . .                | 184        |
| Einfache Rahmen . . . . .                             | 185        |
| Bessere Rahmen . . . . .                              | 185        |
| Rahmen als Begrenzungslinien benutzen . . . . .       | 186        |
| Klassen-Selektoren . . . . .                          | 188        |
| Klassenbasierte Regeln erstellen . . . . .            | 189        |
| Arbeit sparen mit dem <div>-Element . . . . .         | 193        |
| Allgemeinere klassenbasierte Regeln . . . . .         | 194        |
| Ein Stylesheet für die gesamte Website . . . . .      | 195        |
| <b>Kapitel 7: Grafiken . . . . .</b>                  | <b>197</b> |
| Bilder verstehen . . . . .                            | 197        |
| Das <img>-Element . . . . .                           | 198        |
| Alternativer Text . . . . .                           | 200        |
| Bildgröße . . . . .                                   | 201        |
| Dateiformate für Grafiken und Bilder . . . . .        | 203        |
| Bilder vor farbigen Hintergründen . . . . .           | 208        |
| Bilder und Stildefinitionen . . . . .                 | 211        |
| Bilder im Textfluss . . . . .                         | 211        |
| Rahmen . . . . .                                      | 212        |
| Ein Bild mit Text umfließen lassen . . . . .          | 212        |
| Bilder mit Beschriftungen versehen . . . . .          | 217        |
| Hintergrundbilder . . . . .                           | 218        |

|  |     |
|--|-----|
| Grafik-Techniken .....                         | 223 |
| Grafischer Text .....                          | 223 |
| Hintergründe für andere Elemente .....         | 224 |
| Listen mit grafischen Aufzählungszeichen ..... | 226 |
| Kostenlose Grafiken finden .....               | 226 |

## **Kapitel 8: Links .....** **229**

|  |     |
|--|-----|
| Das Ankerelement .....                   | 229 |
| Interne und externe Links .....          | 230 |
| Relative Links und Ordner .....          | 234 |
| Auf andere Inhalte verweisen .....       | 240 |
| Bilder als Links und Imagemaps .....     | 240 |
| Benannte Anker .....                     | 244 |
| Tote Links .....                         | 246 |
| Websites verwalten .....                 | 247 |
| Werkzeuge zum Überprüfen von Links ..... | 249 |
| Weiterleitungen verwenden .....          | 251 |

## **Kapitel 9: Seitenlayout .....** **253**

|  |     |
|--|-----|
| Verfügbarer Platz auf dem Bildschirm .....             | 254 |
| Verschiedene Seitengrößen testen .....                 | 256 |
| Layout mit Stylesheets .....                           | 257 |
| Strukturieren Sie die Seiten mit <div>-Elementen ..... | 257 |
| Noch bessere Selektoren .....                          | 258 |
| Floats .....   | 261 |
| Absolute Positionierung .....                          | 262 |
| Ebenen .....   | 265 |
| Relative und absolute Positionierung kombinieren ..... | 268 |
| Tabellen .....   | 271 |
| Der Aufbau von Tabellen .....                          | 271 |
| Die Begrenzungslinien formatieren .....                | 274 |
| Zellen über mehrere Spalten .....                      | 276 |
| Größe und Position von Tabellen festlegen .....        | 278 |

## **Kapitel 10: Mehrteilige Seiten .....** **283**

|  |     |
|--|-----|
| Mehrteilige Seiten verstehen .....                     | 284 |
| Server Side Includes .....                             | 286 |
| PHP .....  | 289 |
| Frames .....   | 290 |
| Der Aufbau einer Frames-basierten Seite .....          | 291 |
| Hilfe für Browser, die keine Frames unterstützen ..... | 294 |
| In Frames navigieren .....                             | 295 |
| Seitenschablonen .....                                 | 297 |
| Wie Schablonen funktionieren .....                     | 298 |
| Eine neue Schablone anlegen .....                      | 300 |
| Die Anatomie einer Seitenschablone .....               | 301 |
| Schablonen in Aktion .....                             | 304 |

## **Teil 3: Mit Ihren Besuchern Kontakt aufnehmen ..... 309**

### **Kapitel 11: Besucher anlocken ..... 311**

|   |     |
|---|-----|
| Ein Werbeplan für Ihre Website .....              | 311 |
| Weitersagen .....                                 | 313 |
| Linktausch .....                                  | 313 |
| Webringe .....                                    | 315 |
| Schamlose Eigenwerbung .....                      | 316 |
| Besucher, die wiederkommen .....                  | 317 |
| Metaelemente .....                                | 319 |
| Das Metaelement description .....                 | 321 |
| Das Metaelement für Stichwörter .....             | 321 |
| Verzeichnisse und Suchmaschinen .....             | 323 |
| Verzeichnisse .....                               | 323 |
| Suchmaschinen .....                               | 328 |
| Besucherstatistiken .....                         | 335 |
| Google Analytics verstehen .....                  | 336 |
| Ein Google Analytics-Benutzerkonto eröffnen ..... | 338 |
| Die Statistiken verwenden .....                   | 340 |

### **Kapitel 12: Kommunikation ..... 347**

|  |     |
|--|-----|
| Eine Website in eine Gemeinschaft verwandeln .....     | 347 |
| Kontakt per E-Mail .....                               | 350 |
| mailto-Links .....                                     | 350 |
| XHTML-Formulare .....                                  | 352 |
| Webforen und Diskussionsgruppen für Ihre Website ..... | 362 |
| Über Google Groups .....                               | 363 |
| Eine Gruppe eröffnen .....                             | 364 |
| An einer Gruppe teilnehmen .....                       | 369 |
| Die Gruppe verwalten .....                             | 370 |

### **Kapitel 13: Mit der Website Geld verdienen ..... 375**

|   |     |
|---|-----|
| Geld verdienen im Web .....                       | 376 |
| Google AdSense .....                              | 377 |
| Anmeldung bei AdSense .....                       | 379 |
| Anzeigen erstellen .....                          | 382 |
| Die Anzeigen auf Ihren Webseiten platzieren ..... | 389 |
| Suchergebnisse von Google .....                   | 392 |
| Amazon PartnerNet .....                           | 397 |
| Als Partner anmelden .....                        | 397 |
| Partnerlinks erstellen .....                      | 399 |
| PayPal-Werkzeuge für den Onlinehandel .....       | 405 |
| Bei PayPal anmelden .....                         | 406 |
| Zahlungen akzeptieren .....                       | 408 |
| Ein Warenkorbsystem erstellen .....               | 414 |
| Geld abheben .....                                | 418 |

|  |            |
|--|------------|
| <b>Teil 4: Attraktive Extras für Ihre Website</b> .....              | <b>419</b> |
| <b>Kapitel 14: JavaScript: Interaktivität für Ihre Website</b> ..... | <b>421</b> |
| JavaScript verstehen .....   | 421        |
| Serverseitige und clientseitige Programmierung .....                 | 422        |
| Skriptsprachen .....   | 423        |
| Das JavaScript-Einmaleins .....                                      | 424        |
| Das <script>-Element .....   | 424        |
| Variablen .....  | 429        |
| Funktionen .....   | 433        |
| Externe Skriptdateien .....  | 438        |
| Dynamisches XHTML .....  | 440        |
| XHTML-Objekte .....  | 440        |
| Events .....   | 447        |
| Rollover-Effekte .....   | 450        |
| Aufklappbarer Text .....   | 451        |
| Ein interaktives Formular .....                                      | 455        |
| Skripten im Web .....  | 458        |
| Ein cooles Skript finden .....                                       | 460        |
| <b>Kapitel 15: Buttons und Menüs</b> .....                           | <b>465</b> |
| Rollover-Buttons .....   | 465        |
| Button-Grafiken erstellen .....                                      | 467        |
| Rollover-Buttons erzeugen .....                                      | 474        |
| Rollover-Buttons mit Dreamweaver und Expression Web erstellen .....  | 481        |
| Navigationsmenüs .....   | 482        |
| Hierarchische Aufklappmenüs selbst erstellen .....                   | 483        |
| Fertige Menüs aus dem Web .....                                      | 487        |
| <b>Kapitel 16: Audio und Video</b> .....                             | <b>495</b> |
| Multimedia verstehen .....   | 496        |
| Verlinken, Einbetten, Speichern .....                                | 496        |
| Multimedia-Dateitypen .....  | 498        |
| Hintergrundmusik .....   | 501        |
| Das <embed>-Element .....  | 501        |
| Toneffekte .....   | 506        |
| Flash-basierte MP3-Player .....                                      | 509        |
| Der E-Phonic Player .....  | 510        |
| Flashtrak-Loops .....  | 516        |
| Videoclips .....   | 519        |
| Ein Video für das Web vorbereiten .....                              | 519        |
| Videos verlinken und einbetten .....                                 | 521        |
| Videos zu YouTube hochladen .....                                    | 522        |

|  |                |
|--|----------------|
| <b>Teil 5: Blogs</b> .....                                 | <b>531</b>     |
| <b>Kapitel 17: Blogs</b> .....                             | <b>533</b>     |
| Wie Blogs funktionieren .....                              | 534            |
| Syndizierung .....   | 537            |
| Blog-Hosting und -Software .....                           | 540            |
| Blogger: Die ersten Schritte .....                         | 540            |
| Ein Blog anlegen .....                                     | 541            |
| Formatierte Artikel erstellen .....                        | 547            |
| Das Blog verwalten .....                                   | 549            |
| Ein paar allgemeine Einstellungen anpassen .....           | 551            |
| Das Blogger-Profil anpassen .....                          | 553            |
| Vorlagen .....   | 555            |
| Kommentare moderieren .....                                | 562            |
| Das Blog von Ihrer eigenen Website aus bereitstellen ..... | 565            |
| <br><b>Teil 6: Anhänge</b> .....                           | <br><b>569</b> |
| <b>Anhang A: XHTML-Kurzreferenz</b> .....                  | <b>571</b>     |
| <b>Anhang B: Nützliche Websites</b> .....                  | <b>599</b>     |
| <b>Index</b> .....   | <b>609</b>     |