

1.	Ihr Weg zur erfolgreichen Webpräsenz	17
1.1	Es beginnt und endet beim Besucher	17
1.2	Was erwartet der Betreiber?	20
1.3	Was braucht man?	21
1.4	Wie fängt man an?	21
1.5	Typen von Websites	22
1.6	Die Sache mit den Domain-Namen	26
1.7	Wie der Anwender das Design beeinflusst	28
1.8	Wie bewegt sich der Besucher?	30
1.9	Erfolgreiche Seiten	32
1.10	(Be)nutzerorientiertes Webdesign	35
1.11	Anfängerfehler vermeiden – Teil I	37
1.12	Anfängerfehler vermeiden – Teil II	38
1.13	Die aktuelle Out- und In-Liste	39
	Out ist	39
	In ist	39
1.14	Website im Trockendock	40

2.	Werkzeuge für den Webdesigner	43
2.1	Welcher HTML-Editor ist der richtige?	43
2.2	Layout mit Macromedia Dreamweaver	44
	Arbeitsabläufe unter Dreamweaver	51
2.3	Grafik mit Macromedia Fireworks	52
2.4	Browser: Die großen Drei, die alten und die Alternativen	61
	Netscape 6	62
	Internet Explorer 5.5	64
	Internet Explorer 5.0, Mac-Version	65
	Opera 4	66
	Alte Browser	67
2.5	Tools für Webdesigners Werkzeugkiste	70
2.6	Im Blickpunkt: Macromedia Flash	77
	Die Arbeitsoberfläche	78

3.	Herangehensweisen:	
	Design und Struktur	83
3.1	Planung eines Internetauftritts	83
3.2	Strukturen einer Website	84
	Der Hyperlink-Prüfer des Dreamweaver	86
3.3	Kurs halten: Formen der Navigation	87
	Navigationselemente	89
	Wohin mit den Navigationselementen?	93
	Welche Navigation zu welchem Zweck?	95
3.4	Regeln für den Seitenentwurf	96
	Satzspiegel und Layout	96
	Mit dem Dreamweaver layouten	98
3.5	Grauwerte für die Textdarstellung	100
3.6	Fehler, die niemand machen muss	100
3.7	Zehn Todsünden: So werden Sie Besucher gleich wieder los	103
3.8	PDF, braucht man das?	104
3.9	Anfängerfreundlich gestalten	105
3.10	Browserbomben: Verfluchte Fenster	107
	Platzhirsche	108
3.11	Texte auf Lesbarkeit trimmen	108
	Schriftgrößen	111
	Zeichenabstand	112
	Textauszeichnungen	113
	Vergrößerte Buchstaben	116
3.12	Im Web schreibt man anders	116
3.13	Websiteverwaltung mit Dreamweaver	120
3.14	Updaten leicht gemacht	122
3.15	Von statischen zu dynamischen Webseiten	124
	Anbindung an eine Datenbank	125
	Die technische Realisation	125
	Embedded Code	126
3.16	SSI – Server Side Includes	126
3.17	Dreamweaver UltraDev	129
3.18	Upload-Regeln für Webmaster	130
3.19	Rätelhafte Endungen	131
3.20	Keine Kunst? – Dateien benennen	133
3.21	Website im Trockendock	134

4.	Geschickter Umgang mit Tabellen	139
4.1	Tabellen als Layouthilfe	139
4.2	Techniken für das Layout	142
4.3	Techniken für die Feinarbeit	146
4.4	Tabellen mit haarfeinen Rahmen	148
4.5	Tabellen mit Stacheln	152
4.6	Tabellen mit Schattenwurf	154
4.7	Hintergrundbilder in Netscape-Tabellen	158
4.8	Tabellen mit abgerundeten Ecken	159
4.9	Bilderrahmen und gerahmte Tabellen	161
4.10	Überlappende Tabellen	162
4.11	Einsatz von Verzierungen	165
4.12	Spaltensatz wie in der Zeitung	169
4.13	Keineswegs antiquiert: Initialen	172
4.14	Hängende Einzüge anwenden	173
	Variationen mit Fantasie und Spaß	175
	CSS-Layer	175
4.15	Website im Trockendock	176

5.	Formulare geschickt gestaltet	181
5.1	Dr. Web's Formular-Knigge	181
5.2	Formulartechnik	183
5.3	Schicke Schaltflächen und Felder	184
	Grafische Schaltflächen	188
5.4	Schönere Formulare anfertigen	189
5.5	Formulare mit Hotkeys	191
5.6	Formulare im neuen Gewand	191
5.7	Menülisten formatieren	193
5.8	Mehrzeilige Eingabefelder	195
5.9	Farbige Checkboxes	196

6. Von Framesets und experimentellen Frames 199

6.1	Mehr Mut zu gewagteren Frames	199
6.2	Frames in Dreamweaver und Homesite	201
6.3	Feintuning für das Frameset	203
6.4	Eine Website mit Frames einrahmen	204
6.5	Experimente mit Frames	205
	Schachtelframes	206
	Auf die Spitze getrieben	208
	Rasterframes	208
	Varianten	210
	Extraschmale Frames	211
	Schiefe und unregelmäßige Frames	212
6.6.	Website im Trockendock	213

7. HTML, Cascading Stylesheets und Co. 219

7.1	Fünfzehn Tricks für schnellere Seiten	219
7.2	Selten benutzte HTML-Tags	223
7.3	Im Visier: Der HTML-Dateikopf	226
7.4	Proprietäres HTML	229
	Seitenübergänge	229
	Laufschrift (Marquee) für den Internet Explorer	231
	Die Auto Complete-Funktionen des Internet Explorer 5	233
7.5	CSS, Cascading Stylesheets	234
	Die wichtigsten CSS-Befehle in der Übersicht	238
7.6	Tricks mit Stylesheets	240
	Font-Tags ausradieren	247
	Rahmen für Elemente	248
	Rollbalken verändern	249
7.7	Brennpunkt CSS-Layer	250
	Layer in Dreamweaver	252
	Das Ebenenfenster	254
	Layer auslagern	254
	Layer animieren	258
7.8	Vorbereitung auf XHTML	259

8.. Ausgesuchte Grafik für das Web 263

8.1	Grundlegende Anforderungen und Formate ..	263
	Die Monitorauflösung	263
	Grafiktypen	264
	GIF, JPG oder PNG?	265
	Das JPG-Format	266
	PNG	267
	Qualitätsprobleme	267
8.2	Bildkomprimierung mit Fireworks	269
8.3	Schnell und einfach: Rollover-Effekte	276
8.4	Filter – Spezielle Effekte und Co.	281
8.5	Brennpunkt: Flash Spezial	283
8.6	Website im Trockendock	294

9.. JavaScript, die schönen und die dunklen Seiten 299

9.1	JavaScript kurz gefasst	299
9.2	Skripte für den praktischen Einsatz	301
	Popup-Fenster	301
	Drucken	304
	E-Mail-Adresse schützen	305
	Navigationsunterstützung	306
	Browserstartseite per Link	306
	Das Browserfenster schon beim Start anpassen	306
	JavaScript-Abfrage als Brückenseite	307
	Browserfenster per Knopfdruck anpassen	308
	Neue Seite bei Rechtsklick	308
	Zwei Fenster mit einem Link öffnen	309
	Frameset nachladen	309
	Aufruf in fremden Frameset verhindern	310
	Formular kontrollieren	311
	Pulldown-Menüs	312
	Formular mit Auswertung	315
	Farbveränderliche Input-Felder	317
	Browserweiche, die erste	317
	Browserweiche, die zweite	318
	Eigene Rollmechanismen	319
	Fenster schließen	319
	Bildwechsel mit JavaScript	320
	Zufalls-Link	320
	Fernbedienung per JavaScript	321
	Text in der Statuszeile des Browsers	323
	Tanz den JavaScript	324
9.3	JavaScript in der Kritik	325

10. CGI-Basics und nicht ganz alltägliche Anwendungen 327

10.1 Was ist CGI und wie funktioniert es?	327
10.2 CGI-Skripte richtig installieren	328
10.3 Skripte, die nicht jeder kennt	336
Webpage-Mailer	336
Druckfreundlich	337
Gegen den Grafikklaun	339
Meta-Suchmaschine	339
Download-Manager	341
Gästebuch	341
Update	342
Spamschutz	342
Formmailer	342
Forum	344
Online-Bewertung	345

11. Suchmaschinen und Seitengestaltung 347

11.1 Seiten optimieren	347
11.2 Anmeldung bei Suchmaschinen	351
11.3 Kriterien für das Ranking	354
11.4 Anmeldung bei Verzeichnissen	355
11.5 Werden Suchmaschinen überschätzt?	356
11.6 Auch der Dateiname zählt	357
11.7 Meta-Tags richtig einsetzen	358
11.8 Über die Datei robots.txt	362
11.9 Brückenseiten	364
11.10 Wie Geschäftemacher Suchmaschinen für Ihre Zwecke ausnutzen	366
11.11 Tarnen und automatisieren	368
11.12 Alternative Menüführungen	370
11.13 Frames und Suchmaschinen	371
11.14 Websiteoptimierung nach Ranking-Analyse ...	372
11.15 Suchmaschinen: Die wichtigsten Fachbegriffe	374
11.16 Werkzeuge für eine optimale Erfolgsmessung	379
Seitenzähler - Counter	379

Log-Dateien und was man daraus lernen kann	381
Achtung: Spione	384

12. Rein prophylaktisch: Dr. Web's Problemlösungen für Webworker..... 387

12.1	Freibeuter der Netze: Geklaut wird alles	387
12.2	Web Knox – Sicher ist sicher	390
	Das einzig Wahre: Passwortschutz über den Server	396
12.3	Abfangjäger für Fehler	397
12.4	Z wie Zorro – Sonderzeichen maskieren	399
12.5	Was sind eigentlich Cookies?	401
12.6	WAP und WML: Muss man das jetzt auch noch lernen?	403
	WML	404
	Die Syntax	405
	WAP-Browser	410
	WAP im Dreamweaver	411

13. Aus Dr. Web's Trickkiste: Originelle Designideen..... 413

13.1	Codeschnipsel, Tricks und Kniffe	413
	Bilder blitzschnell verfügbar	413
	<TITLE>-Hilfeschilder	413
	Dunkle Hintergrundgrafiken	414
	Bild nahtlos in einer Ecke platzieren	414
	Per Mausclick in die Favoritenliste	416
	Weg mit dem Rollbalken	417
	Aufzählungszeichen einmal anders	418
	Nummerierte Aufzählungen	419
	Bild im Mittelpunkt.....	420
	Farbige Tabellenrahmen auch mit Netscape-Browsern	420
	Fehlende Tabellenzellen im Navigator	423
	Wasserzeichen als Hintergrund	423
	Blitzschnelles GIF	424
	Mein Browser ist schöner	424
	HTML-Code ohne Einzüge	426
	Text unten rechts	426
	Symbole für die Bookmark-Liste	427
	Vertikale Linien	428
	Der schnelle Blick auf den Quellcode	429
	Komplette Seiten vorladen	429

Hintergrundgrafiken via CSS	430
Teilrahmen mit CSS	432
Gesperrte Links mit CSS	433
Überschriften mit CSS aufbohren	434
Button-Feeling für Bilder	434
CSS: Seiten für den Ausdruck optimieren	435
Schriftgröße erzwingen	436
Klarnamen für Farben	436
Seitentitel mal anders	437
Tabellen nebeneinander legen	438
Trennlinien formatieren	439
E-Mail-Adressen codieren	440
Animierte Tabellenrahmen	441
Weg mit dem Linkrahmen	442
13.2 Brennpunkt Flash: Tipps und Tricks	442
Sound und Dateigröße	442
Mit Bitmaps arbeiten	444
Arbeiten mit MP3	445
Preloader	446
Ein Browserfenster mit fester Größe und in exakter Position öffnen	447
Offline-Plug-In-Installer	449
Die richtige Installation	450
Load Movie	451
Frames einer Szene mehrfach abspielen	452
Enter-Taste ausschalten	453
Flash als Soundmixer	453
Einbinden in eine HTML-Datei	454
Unsichtbare Buttons	456
Draggable Movieclip	457
Randomizer	458
Das Vorladen externer Filme	458
FLA-Dateien richtig speichern	459
Der Internet Explorer verabschiedet sich nach Doppelklick ..	459

Anhang 461

Klarnamen für Farben 461

Dreamweaver-Tastaturbefehle 465

 HTTP Error Codes

467

Stichwortverzeichnis 469