

Vorwort	11
TEIL I CSS kennenlernen: Einstieg in XHTML und CSS	
1 Auf die Plätze	15
1.1 Wozu CSS lernen?	16
1.2 Wem nützt dieses Buch?	17
1.3 Wie funktioniert dieses Buch?	17
2 Was Sie wissen sollten	21
2.1 Was sind Webstandards?	22
2.2 Was ist das W3C?	22
2.3 Was ist eine Webseite?	23
2.4 Was ist HTML?	23
2.5 Was ist XHTML?	24
2.6 Was ist CSS?	25
2.7 Was bedeutet Browserkompatibilität?	27
2.8 Was versteht man unter Usability?	27
2.9 Wie sorgt man für Accessibility?	28
2.10 Wozu tabellenfreies Design?	29
3 Was Sie können sollten	31
3.1 HTML-Grundlagen	32
3.2 Upload von Dateien – FTP	32
3.3 Grundkenntnisse in Englisch	33
4 Was Sie verwenden sollten	35
4.1 XHTML-Editor Amaya	36
4.2 Browser-Erweiterungen	36
4.3 Foren	38
5 Was Sie verstehen sollten	39
5.1 Der Aufbau einer XHTML-Datei	40
5.2 Die wichtigsten Regeln für XHTML	43
5.3 HTML-Elemente	45
5.4 Schreibweisen in (X)HTML	46
5.5 Der Aufbau einer CSS-Datei	46
5.6 Die wichtigsten Regeln für CSS	47
5.7 CSS-Selektoren	48
5.8 Schreibweisen in CSS	48

5.9	Verkürzte Schreibweise von Eigenschaften	50
5.10	XHTML und CSS miteinander verbinden	54

TEIL II CSS verstehen:

Eine Webseite mit XHTML und CSS erstellen

6	Der erste Entwurf	59
6.1	Die XHTML-Datei – Struktur und Inhalt der Webseite	60
6.2	Die CSS-Datei – Formen und Farben der Webseite	65
6.3	Browsercheck – ganz schnell	68
6.4	Lorem ipsum – provisorischer Inhalt	70
7	Die drei Säulen von CSS: 1. Die Selektoren	73
7.1	Der Universal-Selektor	74
7.2	Typ-Selektoren (Element-Typ-Selektoren)	75
7.3	ID-Selektoren	76
7.4	Klassen-Selektoren	77
7.5	Pseudoklassen	80
7.6	Pseudoelemente	82
7.7	Attribut-Selektoren	82
7.8	Kombinatoren	83
7.9	Gruppieren von Deklarationen	84
7.10	Gruppieren von Selektoren	84
7.11	Namen von Selektoren	85
7.12	Spanitis, Divitis, Klassitis – gefürchtete Seuchen	86
8	Die drei Säulen von CSS: 2. Das Boxmodell	89
8.1	Das IE 5-Boxmodell	93
8.2	display – Element-Anzeige ändern	96
9	Die drei Säulen von CSS: 3. Positionierung	99
9.1	position: static;	100
9.2	Normal Flow	101
9.3	top, right, bottom, left	102
9.4	position: relative;	103
9.5	position: absolute;	104
9.6	position: fixed;	106
9.7	float und clear	106
9.8	z-index	109
9.9	clear	109

10	Die Grundeinstellungen	111
10.1	Scroll-Balken erzwingen	112
10.2	Seite zentrieren in drei Schritten	114
11	Die Navigation	119
11.1	Navigation horizontal	120
11.2	Menü vertikal	124
11.3	font – Schriften benutzerfreundlich voreinstellen	133
11.4	background – Farben und Bilder als Hintergrund	137
12	Mehr Design mit CSS	143
13	Bilder einsetzen und gestalten	149
14	Inhalte strukturieren und formatieren	155
14.1	font-, text-, paragraph – Schriften und Text	156
14.2	anchor – Links im Text gestalten	158
14.3	h1 bis h6 – noch mehr Design für Überschriften	161
14.4	strong, em – fett und betont	165
14.5	span – das Inline-Pendant zu div	166
14.6	ol und li – nummerierte Listen	168
14.7	blockquote, cite – Textkästchen mit Quelle	170
14.8	definition, sample – Zitat, Definition, Beispiel	173
14.9	dl – noch mehr Listen	173
14.10	horizontal rule – horizontale Linie	176
15	Tabellen für Zahlen und Daten	177
16	Formulare formschön gestalten	185
17	CSS und Medien: Ein Stylesheet für den Druck	193
17.1	Verknüpfung von Media-Stylesheets	195
17.2	Stylesheets für Medien-Typen	196
17.3	Checkliste für Druck-Stylesheets	197
18	Kaskade, Spezifität und Vererbung – die lieben Verwandten	203
18.1	Kaskade – wer kommt zuerst?	204
18.2	Spezifität – wer gewinnt?	207
18.3	Vererbung – und wer erbt was?	209

TEIL III CSS anwenden: Seitenvorlagen für jeden Bedarf

19	Grundsätzliche Überlegungen	215
19.1	Usability – Seien Sie freundlich zu Ihren Besuchern!	216
19.2	Schriften unter der Lupe?	217
19.3	Fix oder Flex?	218
19.4	Design – Die Kunst liegt im Weglassen!	219
20	Eine Basisvorlage für alle Fälle	221
20.1	Der Basis-HTML-Code häppchenweise	223
20.2	Der Basis-CSS-Code häppchenweise	225
20.3	Variante mit flexibler Breite	231
21	Vorlage #1: Eine Spalte	233
21.1	Variante mit fixer Breite	234
21.2	Designvorschläge	236
21.3	Variante mit flexibler Breite	240
21.4	Anwendungsbeispiele für einspaltige Layouts	240
22	Navigieren mit Tabs	243
22.1	Einfache Tab-Leiste mit Rollover-Effekt	244
22.2	Einfache Tab-Leiste mit Verlauf und Rollover	247
22.3	Tab-Leiste mit Pfeil für Rollover	252
22.4	Anwendungsbeispiele für Tab-Navigation	255
23	Vorlage #2: Zwei Spalten	257
23.1	Menü rechts	259
23.2	Menü links	260
23.3	Ein einfacher Style-Switcher	261
23.4	Variante mit Navigation	263
23.5	Variante Menüpunkte	264
23.6	Variante mit Hintergrundbildern	265
23.7	Anwendungsbeispiele für ein 2-Spalten-Layout	266
24	Vorlage #3: Drei Spalten mit Textboxen	269
24.1	Varianten für Textboxen	274
24.2	Variante mit drei Spalten, alle fluid	279
24.3	Variante mit schmalen Spalten rechts	281
24.4	Anwendungsbeispiele für 3-Spalten-Layouts	282

25	Vorlage #4: Vier Spalten	285
25.1	Variante mit drei Spalten rechts fix, Textspalte links fluid	287
25.2	Anwendungsbeispiele für 4-Spalten-Layouts	289
26	Vorlage #5: Drei Spalten mit Galerie	291
27	Vorlage #6: Frames oben und links	297
27.1	Varianten für das Design	305
28	Vorlage #7: Formular in Spalten	309
28.1	Modul 1: Namen und Adresse – Radio-Buttons und Textfelder	311
28.2	Modul 2: Gemischte Daten – Radio-Buttons und Checkboxes	319
28.3	Modul 3: Nachrichtefeld und Senden – Textarea und Submit-Button	321
29	Elemente zentrieren	325
29.1	Elemente horizontal zentrieren	326
29.2	Elemente vertikal zentrieren	327
30	CSS-Code optimieren	331
30.1	Vor der Erstellung von Stylesheets	332
30.2	Nach dem Anlegen Ihres Projektes	340
30.3	Tools zur Optimierung von CSS-Code	341
31	CSS-Code validieren und Fehlersuche	345
31.1	W3C-Validatoren	346
31.2	Firefox-Erweiterung Web Developer	351
31.3	Web Development Bookmarklets	352
32	Browserkompatibilität testen	355
33	Was tun gegen Browserbugs?	359
33.1	Hacks, Workarounds, Filter – die Begriffe	360
33.2	Das Problem mit Hacks und dergleichen	361
33.3	Grundsätzliche Überlegungen	362
33.4	Vorgehen bei einem vermeintlichen Bug	362
33.5	Conditional Comments	363
33.6	Der Star-Selektor-Hack	368

TEIL IV CSS nachschlagen: Kurzreferenz und praktische Tipps

34	CSS-Eigenschaften A-Z	373
34.1	Eigenschaften von CSS 2.1	374
35	CSS: Maßeinheiten und Werte	395
35.1	Schlüsselbegriffe	396
35.2	Längenangaben	396
35.3	Farben	400
36	Nützliche Checklisten	403
36.1	Checkliste für die Webproduktion	404
36.2	Checkliste der »beliebtesten« Fehler in (X)HTML	406
36.3	Checkliste der »beliebtesten« Fehler in CSS	407
37	Meine liebsten Tools	409
38	CSS-Frameworks und YAML	415
38.1	Was sind CSS-Frameworks?	416
38.2	Was ist YAML?	416
38.3	Andere CSS-Frameworks	417
38.4	Vor- und Nachteile von CSS-Frameworks	421
38.5	CSS-Frameworks – ganz persönlich betrachtet	422
	Inhalt der DVD-ROM	425
	Übungsdateien zum Buch	426
	Programme und Tools	426
	Video-Training	427
	Index	429

Video-Lektionen auf DVD

1	Texte und Schriften mit CSS gestalten	[12:52 Min.]
1.1	Schriftarten festlegen	[05:19 Min.]
1.2	Schriftgrößen bestimmen	[07:33 Min.]
2	Seitenelemente mit CSS positionieren	[22:26 Min.]
2.1	Statische Positionierung	[03:41 Min.]
2.2	Relative Positionierung	[02:23 Min.]
2.3	Absolute Positionierung	[02:37 Min.]
2.4	Fixe Positionierung am Browser-Fenster	[02:05 Min.]
2.5	Verschachtelte Positionierung	[03:50 Min.]
2.6	Floats – Schwebende Elemente	[07:50 Min.]
3	Browserkompatibilität	[31:26 Min.]
3.1	Darstellungsunterschiede identifizieren	[10:29 Min.]
3.2	Eine Browserweiche erstellen	[08:43 Min.]
3.3	CSS-Hacks	[06:27 Min.]
3.4	Der Box Model Bug	[05:47 Min.]