

Inhaltsverzeichnis

1	Do's & Dont's im Webdesign	15
1.1	Referenzieren von Dateien	16
1.2	Auf fremde Quellen referenzieren.....	16
1.2.1	In der eigenen Website verweisen.....	17
	1. Übung: Referenzieren.....	18
2	Die Grundlage: Hypertext Markup Language (HTML)	21
2.1	Grundregeln.....	21
2.2	HTML-Tags im praktischen Einsatz	22
2.3	Arten von Tags	22
2.4	Attribute bei den Tags	22
2.5	HTML-Entitäten	23
2.5.1	Wichtige Entitäten.....	24
2.6	HTML-Struktur.....	25
2.6.1	Document Type Definition (DTD).....	26
2.6.2	Der html-Tag	26
2.6.3	Der head-Tag	27
2.6.4	Der Zeichensatz	28
2.6.5	Der title-Tag	28
2.6.6	Der body-Tag.....	30
2.7	Text mit HTML strukturieren	30
2.7.1	Der Absatz	30
	2. Übung: Formatierung mit HTML	31
2.7.2	Der Zeilenumbruch	32
2.7.3	Textgliederung durch Überschriften	35
	3. Übung: Überschriften.....	36
2.7.4	Aufzählungen	38
	4. Übung: Listen.....	41
2.8	Zitate	43
2.8.1	Lange Zitate	43
2.8.2	Zitatquelle	44
2.8.3	Kurze Zitate.....	45
2.9	Logische Auszeichnungen.....	46
2.9.1	Hervorhebung	46
2.9.2	Starke Hervorhebung (Fettung)	47
2.9.3	Kurzen Quelltext anzeigen	48
2.9.4	Langen Quelltext anzeigen.....	48

2.10	Bilder einbinden	50
2.11	Tabellen.....	52
2.11.1	Tabellenzeilen	53
2.11.2	Tabellenzellen	54
	5. Übung: Tabellen.....	58
2.12	Hyperlinks	59
2.13	Elemente zum Gruppieren.....	61
	6. Übung: Gruppieren	62
2.14	Besondere Tags	66
2.14.1	<acronym>...</acronym>	67
2.14.2	<address>...</address>	67
2.14.3	<ins>...</ins> und	68
2.14.4	<abbr>...</abbr>.....	68
2.14.5	<wbr />	69
2.14.6	<dl><dt>...</dt><dd>...</dd></dl>	69
2.14.7	<dfn>...</dfn>.....	71
2.14.8	<var>...</var>	72
2.14.9	<samp>...</samp>.....	72
2.14.10	<kbd>...</kbd>	72
2.15	Webadressen für dieses Kapitel.....	73
3	Eclipse.....	75
3.1	Installation der Entwicklungsumgebung	75
3.1.1	Download der Software.....	76
3.1.2	Installation für Windows-Systeme	76
3.1.3	Installieren von Eclipse	77
3.1.4	Installieren der Plug-Ins für Eclipse	79
3.1.5	Anpassen der Perspektive von Eclipse	83
3.2	Der Browser	85
3.2.1	Firebug	85
3.2.2	Web Developer	87
3.2.3	GridFox	87
3.3	Webadressen für dieses Kapitel.....	89
4	Cascading Style Sheets	91
4.1	CSS-Grundlagen.....	91
4.1.1	CSS-Definitionen in HTML einbinden.....	91
4.1.2	Der Aufbau einer CSS-Regel	93
4.1.3	Darstellung von Elementen	94
4.1.4	Positionierung von Elementen.....	96
4.1.5	Werte in CSS	97
4.2	Selektoren	99
4.2.1	Universeller Selektor.....	99

4.2.2	Typ-Selektor.....	100
4.2.3	Kontext-Selektor	101
4.2.4	Kind-Selektor	102
4.2.5	Benachbarte Geschwisterelemente	103
4.2.6	Klassen-Selektor.....	104
4.2.7	ID-Selektor.....	105
4.2.8	Allgemeiner Attribut-Selektor.....	106
4.2.9	Exakter Attribut-Selektor	107
4.2.10	Teilweiser Attribut-Selektor.....	108
4.2.11	Pseudoklassen	110
4.2.12	Pseudoelemente.....	114
4.3	Hierarchie der CSS-Definitionen.....	117
4.3.1	Spezifität	118
4.3.2	Vererbung.....	118
4.4	Text und Schrift formatieren	120
4.4.1	Überschriften.....	120
4.4.2	Eine kreative Überschrift	120
	7. Übung: Textformatierung mit CSS.....	120
4.4.3	Schriften festlegen.....	130
	8. Übung: Überschriften mit CSS	146
4.4.4	Eigene Schriftart verwenden	147
4.5	Positionieren von Elementen.....	149
	9. Übung: Widgets	150
4.6	Navigation	167
	10. Übung: Vertikale Navigation.....	167
4.6.1	Navigation mit Registerkarten	176
	11. Übung: Karteikarten.....	176
4.6.2	Registerkarten mit abgerundeten Ecken	187
	12. Übung: Runde Ecken für alle Browser.....	188
4.7	Layout.....	189
4.7.1	Zweispaltiges Layout ohne Tabellen.....	189
	13. Übung: Zweispaltiges Layout	189
4.7.2	Eine vertikale Galerie	195
	14. Übung: Senkrechte Galerie	196
4.7.3	Ein flexibles Layout.....	200
	15. Übung: Flexibles Layout	200
4.8	Bilder formatieren.....	202
4.8.1	Bilder im Polaroid-Stil	202
	16. Übung: Bilder mit Rahmen und Titeln	202
4.8.2	Eine kreative Bilddarstellung	206
	17. Übung: Bilder im Fotoalbum-Stil	206
4.9	Besondere Formate.....	209
4.9.1	Zitate formatieren	209

	18. Übung: Zitate	209
4.9.2	Eine semantisch richtige Visitenkarte	210
	19. Übung: Visitenkarte	211
4.10	Formatierungen mit CSS 3	213
4.10.1	Schatteneffekte	214
	20. Übung: Schatten bei Bildern	214
	21. Übung: Textschattierungen	217
4.10.2	Die Deckkraft von Elementen	220
	22. Übung: Fade-Out	220
4.10.3	Mehrspaltiger Textsatz	222
	23. Übung: Layout im Zeitungsstil	222
4.11	Webadressen für dieses Kapitel	224
4.11.1	Tools und Online-Hilfen	225
Anhang		227
A.1	Fachbegriffe	227
A.2	Websichere Farben	230
A.3	Quellcodes	231
	Lösung zur 2. Übung	231
	Lösung zur 3. Übung	234
	Lösung zur 4. Übung	236
	Lösung zur 5. Übung	237
	Lösung zur 6. Übung	240
	Lösung zur 7. Übung	253
	Lösung zur 8. Übung	256
	Lösung zur 9. Übung	258
	Lösung zur 10. Übung	261
	Lösung zur 11. Übung	264
	Lösung zur 12. Übung	266
	Lösung zur 13. Übung	269
	Lösung zur 14. Übung	273
	Lösung zur 15. Übung	277
	Lösung zur 16. Übung	280
	Lösung zur 17. Übung	283
	Lösung zur 18. Übung	286
	Lösung zur 19. Übung	289
	Lösung zur 20. Übung	292
	Lösung zur 21. Übung	294
	Lösung zur 22. Übung	296
	Lösung zur 23. Übung	298
Stichwortverzeichnis		301