

<b>Vorwort</b> .....	11
----------------------	----

**TEIL I CSS kennenlernen: Einstieg in XHTML und CSS**

<b>1 Auf die Plätze ...</b> .....	15
1.1 Wozu CSS lernen? .....	16
1.2 Wem nützt dieses Buch? .....	17
1.3 Wie funktioniert dieses Buch? .....	17
<b>2 Was Sie wissen sollten</b> .....	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
<b>3 Was Sie können sollten</b> .....	31
3.1 HTML-Grundlagen .....	32
3.2 Upload von Dateien – FTP .....	32
3.3 Grundkenntnisse in Englisch .....	33
<b>4 Was Sie verwenden sollten</b> .....	35
4.1 XHTML-Editor Amaya .....	36
4.2 Browser-Erweiterungen .....	36
4.3 Foren .....	38
<b>5 Was Sie verstehen sollten</b> .....	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**

<b>6 Der erste Entwurf .....</b>	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
<b>7 Die drei Säulen von CSS: 1. Die Selektoren .....</b>	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
<b>8 Die drei Säulen von CSS: 2. Das Boxmodell .....</b>	89
8.1 Das IE 5-Boxmodell .....	93
8.2 display – Element-Anzeige ändern .....	96
<b>9 Die drei Säulen von CSS: 3. Positionierung .....</b>	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

<b>10</b>	<b>Die Grundeinstellungen</b>	111
10.1	Scroll-Balken erzwingen	112
10.2	Seite zentrieren in drei Schritten	114
<b>11</b>	<b>Die Navigation</b>	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
<b>12</b>	<b>Mehr Design mit CSS</b>	143
<b>13</b>	<b>Bilder einsetzen und gestalten</b>	149
<b>14</b>	<b>Inhalte strukturieren und formatieren</b>	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
<b>15</b>	<b>Tabellen für Zahlen und Daten</b>	177
<b>16</b>	<b>Formulare formschön gestalten</b>	185
<b>17</b>	<b>CSS und Medien: Ein Stylesheet für den Druck</b>	193
17.1	Verknüpfung von Media-Stylesheets	195
17.2	Stylesheets für Medien-Typen	196
17.3	Checkliste für Druck-Stylesheets	197
<b>18</b>	<b>Kaskade, Spezifität und Vererbung – die lieben Verwandten</b>	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**

<b>19</b>	<b>Grundsätzliche Überlegungen</b>	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
<b>20</b>	<b>Eine Basisvorlage für alle Fälle</b>	221
20.1	Der Basis-HTML-Code häppchenweise	223
20.2	Der Basis-CSS-Code häppchenweise	225
20.3	Variante mit flexibler Breite	231
<b>21</b>	<b>Vorlage #1: Eine Spalte</b>	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
<b>22</b>	<b>Navigieren mit Tabs</b>	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
<b>23</b>	<b>Vorlage #2: Zwei Spalten</b>	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
<b>24</b>	<b>Vorlage #3: Drei Spalten mit Textboxen</b>	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

<b>25</b>	<b>Vorlage #4: Vier Spalten</b>	285
25.1	Variante mit drei Spalten rechts fix, Textspalte links fluid	287
25.2	Anwendungsbeispiele für 4-Spalten-Layouts	289
<b>26</b>	<b>Vorlage #5: Drei Spalten mit Galerie</b>	291
<b>27</b>	<b>Vorlage #6: Frames oben und links</b>	297
27.1	Varianten für das Design	305
<b>28</b>	<b>Vorlage #7: Formular in Spalten</b>	309
28.1	Modul 1: Namen und Adresse – Radio-Buttons und Textfelder	311
28.2	Modul 2: Gemischte Daten – Radio-Buttons und Checkboxen	319
28.3	Modul 3: Nachrichtenfeld und Senden – Textarea und Submit-Button	321
<b>29</b>	<b>Elemente zentrieren</b>	325
29.1	Elemente horizontal zentrieren	326
29.2	Elemente vertikal zentrieren	327
<b>30</b>	<b>CSS-Code optimieren</b>	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
<b>31</b>	<b>CSS-Code validieren und Fehlersuche</b>	345
31.1	W3C-Validatoren	346
31.2	Firefox-Erweiterung Web Developer	351
31.3	Web Development Bookmarklets	352
<b>32</b>	<b>Browserkompatibilität testen</b>	355
<b>33</b>	<b>Was tun gegen Browserbugs?</b>	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**

<b>34</b>	<b>CSS-Eigenschaften A–Z</b>	373
34.1	Eigenschaften von CSS 2.1	374
<b>35</b>	<b>CSS: Maßeinheiten und Werte</b>	395
35.1	Schlüsselbegriffe	396
35.2	Längenangaben	396
35.3	Farben	400
<b>36</b>	<b>Nützliche Checklisten</b>	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
<b>37</b>	<b>Meine liebsten Tools</b>	409
<b>38</b>	<b>CSS-Frameworks und YAML</b>	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
<b>Inhalt der DVD-ROM</b>		425
Übungsdateien zum Buch		426
Programme und Tools		426
Video-Training		427
<b>Index</b>		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.]