

Zu diesem Buch4**Erste Schritte mit HTML und CSS****1 HTML5 kennenlernen6**

- 1.1 Basiswissen HTML und CSS 6
- 1.2 HTML-Versionen 11
- 1.3 Schnellübersicht..... 12

2 Die erste Webseite mit HTML erstellen 14

- 2.1 Webseiten erstellen, speichern und testen ... 14
- 2.2 Erste Schritte mit HTML..... 18
- 2.3 Der Quellcode eines HTML-Dokuments..... 20
- 2.4 Webseiten strukturieren 22
- 2.5 Elemente verschachteln..... 24
- 2.6 Schnellübersicht..... 24
- 2.7 Übung 25

3 Erste optische Anpassungen mit CSS.....26

- 3.1 Erste Schritte mit CSS..... 26
- 3.2 Eingebettete Stylesheets erstellen..... 29
- 3.3 Mit Vererbung richtig arbeiten..... 31
- 3.4 Externe Stylesheets verwenden 32
- 3.5 Farbwerte definieren 34
- 3.6 Maßeinheiten in CSS festlegen 36
- 3.7 Schnellübersicht..... 38
- 3.8 Übung 38

4 Organisation und Struktur40

- 4.1 Webseiten in Ordnern organisieren 40
- 4.2 Relative und absolute Pfade definieren 42
- 4.3 Elemente mit unterschiedlicher Darstellung 45
- 4.4 Elemente richtig verschachteln..... 50
- 4.5 Semantische Textauszeichnung verwenden..... 51
- 4.6 Zeichencodierung und Kommentare 53
- 4.7 Schnellübersicht..... 54
- 4.8 Übung 55

Webseitenstruktur mit HTML ausbauen**5 Hyperlinks erstellen 56**

- 5.1 Wie werden Hyperlinks eingesetzt? 56
- 5.2 Hyperlinks zu Seiten innerhalb eines Webauftritts erstellen 56
- 5.3 Hyperlinks zu Seiten und Dokumenten im Web erstellen 60
- 5.4 Hyperlinks innerhalb einer Seite..... 62
- 5.5 Hyperlinkziele definieren..... 64
- 5.6 Grafiken als Hyperlinks 65
- 5.7 Blockelemente als Link benutzen 65
- 5.8 Übung 66

6 Grafiken und Multimedia einbinden 68

- 6.1 Mit Grafiken arbeiten 68
- 6.2 Grafiken im Web 70
- 6.3 Videos einbetten 73
- 6.4 Audio-Dateien einbinden 74
- 6.5 Übung 75

7 Listen erstellen 76

- 7.1 Mit Listen arbeiten 76
- 7.2 Unsortierte Listen nutzen 76
- 7.3 Sortierte (nummerierte) Listen 77
- 7.4 Beschreibungslisten..... 78
- 7.5 Listen verschachteln und kombinieren..... 80
- 7.6 Übung 81

8 Tabellen erstellen 82

- 8.1 Grundlagen zu Tabellen..... 82
- 8.2 Spalten- und Tabellenüberschriften 83
- 8.3 Bereiche einer Tabelle organisieren 85
- 8.4 Spalten und Zeilen verbinden..... 86
- 8.5 Übung 91

9 Formulare erstellen 92

- 9.1 Formulare erstellen 92
- 9.2 Eingabefelder erstellen..... 96
- 9.3 Auswahllisten 99
- 9.4 Kontrollkästchen und Optionsfelder 102
- 9.5 Schaltflächen mit Grafiken und JavaScript..... 103
- 9.6 Mehr Attribute für Formular-Elemente verwenden..... 104
- 9.7 Übung 106

Webstandards und Veröffentlichung**10 Webstandards und Codeoptimierung..... 108**

- 10.1 Standardisiertes HTML schreiben 108
- 10.2 HTML 4 und XHTML verstehen 110
- 10.3 Code validieren 112
- 10.4 Webseiten in verschiedenen Browsern
testen..... 114
- 10.5 Effizient arbeiten, vorhandenes Nutzen 115
- 10.6 Schnellübersicht 118
- 10.7 Übungen..... 119

11 Webauftritt veröffentlichen 120

- 11.1 Webseiten für Suchmaschinen
vorbereiten..... 120
- 11.2 Einen Domainnamen registrieren 122
- 11.3 Speicherplatz auf einem Webserver
reservieren..... 124
- 11.4 Einen Webauftritt veröffentlichen..... 125
- 11.5 Schnellübersicht 127
- 11.6 Übung..... 127

Optische Gestaltung mit CSS**12 Text mit CSS stylen..... 128**

- 12.1 Das Aussehen von Text mit CSS
gestalten 128
- 12.2 Schriftfamilien definieren..... 130
- 12.3 Schlüsselwörter verwenden..... 132
- 12.4 Bestimmte Textstellen mit CSS stylen..... 132
- 12.5 Schnellübersicht 134
- 12.6 Übung..... 135

**13 Weitere CSS-Eigenschaften
definieren..... 136**

- 13.1 Elemente mit Hintergrundfarben und
-bildern versehen 136
- 13.2 Innenabstände, Rahmen und
Außenabstände gestalten 139
- 13.3 Hyperlinks formatieren..... 143
- 13.4 Listen formatieren 145
- 13.5 Tabellen formatieren..... 146
- 13.6 Stylesheets validieren 148
- 13.7 Schnellübersicht 148
- 13.8 Übung..... 149

Anhang: HTML5-Element-Referenz 150**Stichwortverzeichnis..... 156**