

Zu diesem Buch 4**Erste Schritte mit HTML und CSS****1 Was ist HTML5?..... 6**

- 1.1 Was sind HTML und CSS? 6
- 1.2 HTML-Versionen 8
- 1.3 Schnellübersicht 9

2 Die erste Webseite mit HTML erstellen 10

- 2.1 Erste Schritte mit HTML 10
- 2.2 Webseiten erstellen, speichern und testen 12
- 2.3 Webseiten strukturieren 15
- 2.4 Webseiten mit Bildern und Hyperlinks versehen 18
- 2.5 Schnellübersicht 20
- 2.6 Übung 22

3 Erste optische Formatierungen mit CSS 24

- 3.1 Erste Schritte mit CSS 24
- 3.2 Interne Stylesheets erstellen 26
- 3.3 Mit Vererbung richtig arbeiten 28
- 3.4 Externe Stylesheets verwenden 29
- 3.5 Farbwerte definieren 31
- 3.6 Maßeinheiten in CSS festlegen 33
- 3.7 Schnellübersicht 34
- 3.8 Übung 35

4 Organisation und Struktur 36

- 4.1 Webseiten in Ordnern organisieren 36
- 4.2 Relative und absolute Pfade definieren 38
- 4.3 Mit Block- und Inline-Elementen arbeiten 41
- 4.4 Elemente richtig verschachteln 44
- 4.5 Logische Textauszeichnung verwenden 45
- 4.6 Zeichencodierung und Kommentare 47
- 4.7 HTML- bzw. optische Editoren benutzen 47
- 4.8 Schnellübersicht 49
- 4.9 Übung 50

Webseitenstruktur mit HTML ausbauen**5 Hyperlinks erstellen 52**

- 5.1 Wie werden Hyperlinks eingesetzt? 52
- 5.2 Hyperlinks zu Seiten innerhalb eines Webauftritts erstellen 52

- 5.3 Hyperlinks zu Seiten und Dokumenten im Web erstellen 56
- 5.4 Hyperlinks innerhalb einer Seite 57
- 5.5 Hyperlinkziele definieren 60
- 5.6 Grafiken als Hyperlinks 60
- 5.7 Übung 61

6 Grafiken einbinden 64

- 6.1 Mit Grafiken arbeiten 64
- 6.2 Grafiken im Web 66
- 6.3 Übung 69

7 Listen erstellen 70

- 7.1 Mit Listen arbeiten 70
- 7.2 Unsortierte Listen nutzen 70
- 7.3 Sortierte (nummerierte) Listen 71
- 7.4 Definitionslisten 72
- 7.5 Listen verschachteln und kombinieren 74
- 7.6 Übung 75

8 Tabellen erstellen 76

- 8.1 Grundlagen zu Tabellen 76
- 8.2 Spalten- und Tabellenüberschriften 78
- 8.3 Bereiche einer Tabelle organisieren 80
- 8.4 Spalten organisieren 81
- 8.5 Spalten und Zeilen verbinden 83
- 8.6 Übung 87

9 Formulare erstellen 88

- 9.1 Formulare definieren 88
- 9.2 Eingabefelder 90
- 9.3 Auswahllisten 93
- 9.4 Kontrollkästchen und Optionsfelder 95
- 9.5 Grafische Schaltflächen 97
- 9.6 Neue Formularelemente in HTML5 97
- 9.7 Übung 99

Webstandards und Veröffentlichung**10 Webstandards und Codeoptimierung 100**

- 10.1 Standardisiertes HTML schreiben 100
- 10.2 HTML 4 und XHTML schreiben 102
- 10.3 Code validieren 105
- 10.4 Webseiten in verschiedenen Browsern testen 106
- 10.5 Schnellübersicht 107
- 10.6 Übungen 108

11 Webauftritt veröffentlichen 110

- 11.1 Webseiten für Suchmaschinen vorbereiten 110
- 11.2 Einen Domainnamen registrieren 113
- 11.3 Speicherplatz auf einem Webserver reservieren 114
- 11.4 Einen Webauftritt veröffentlichen 116
- 11.5 Schnellübersicht 118
- 11.6 Übung 118

Optische Gestaltung mit CSS

12 Text mit CSS stylen 120

- 12.1 Das Aussehen von Text mit CSS gestalten 120
- 12.2 Schriftfamilien definieren 122
- 12.3 Schlüsselwörter verwenden 123
- 12.4 Kurzform für Texteigenschaften verwenden 124
- 12.5 Bestimmte Textstellen mit CSS stylen 126
- 12.6 Schnellübersicht 127
- 12.7 Übung 128

Weitere Techniken

13 Weitere CSS-Eigenschaften definieren 130

- 13.1 Elemente mit Hintergrundfarben und -bildern versehen 130
- 13.2 Innenabstände, Rahmen und Außenabstände gestalten 132
- 13.3 Hyperlinks formatieren 136
- 13.4 Listen formatieren 137
- 13.5 Tabellen formatieren 139
- 13.6 Stylesheets validieren 140
- 13.7 Schnellübersicht 141
- 13.8 Übung 141

Anhang A: TextEdit (Mac) verwenden 142

Stichwortverzeichnis 144