

Bevor Sie beginnen ...	4	7 Hyperlinks erstellen	73
		7.1 Wie werden Hyperlinks eingesetzt?	73
Vorbereitung		7.2 Hyperlinks zu Seiten innerhalb eines Webauftritts erstellen	73
1 Vor der Technik	5	7.3 Hyperlinks zu Seiten und Dokumenten im Web erstellen	78
1.1 Am Anfang steht die Idee	5	7.4 Hyperlinks innerhalb einer Seite	80
1.2 Das Konzept	6	7.5 Hyperlinkziele definieren	83
1.3 Fazit	9	7.6 Grafiken als Hyperlinks	83
2 HTML5 kennenlernen	10	7.7 Blockelemente als Link benutzen	84
2.1 Basiswissen HTML und CSS	10	7.8 Übung	85
Webseiten erstellen und organisieren		8 Listen erstellen	87
3 Die erste Webseite mit HTML erstellen	15	8.1 Mit Listen arbeiten	87
3.1 Webseiten erstellen, speichern und testen	15	8.2 Unsortierte Listen nutzen	87
3.2 Erste Schritte mit HTML	19	8.3 Sortierte (nummerierte) Listen	89
3.3 Der Quellcode eines HTML-Dokuments	21	8.4 Beschreibungslisten	90
3.4 Webseiten strukturieren	23	8.5 Listen verschachteln und kombinieren	91
3.5 Elemente verschachteln	26	8.6 Übung	94
3.6 Übung	27	9 Tabellen erstellen	96
4 Erste optische Anpassungen mit CSS	28	9.1 Grundlagen zu Tabellen	96
4.1 Erste Schritte mit CSS	28	9.2 Spalten- und Tabellenüberschriften	97
4.2 Eingebettete Stylesheets erstellen	32	9.3 Bereiche einer Tabelle organisieren	99
4.3 Mit Vererbung richtig arbeiten	33	9.4 Spalten und Zeilen verbinden	100
4.4 Externe Stylesheets verwenden	35	9.5 Tabellen in responsiven Webseiten verwenden	105
4.5 Farbwerte definieren	37	9.6 Übung	108
4.6 Maßeinheiten in CSS festlegen	39	10 Formulare erstellen	109
4.7 Übung	42	10.1 Grundlagen zu Formularen	109
5 Organisation und Struktur	43	10.2 Eingabefelder erstellen	114
5.1 Webseiten in Ordnern organisieren	43	10.3 Auswahllisten	120
5.2 Relative und absolute Pfade definieren	45	10.4 Kontrollkästchen und Optionsfelder	123
5.3 Elemente mit unterschiedlicher Darstellung	48	10.5 Schaltflächen mit Grafiken und JavaScript	125
5.4 Elemente richtig verschachteln	53	10.6 Mehr Attribute für Formularelemente verwenden	127
5.5 Semantische Textauszeichnung verwenden	54	10.7 Übung	130
5.6 Zeichencodierung und Kommentare	55	Webseiten prüfen und veröffentlichen	
5.7 Übung	57	11 Webstandards und Codeoptimierung	131
Weitere HTML-Elemente hinzufügen		11.1 HTML-Versionen	131
6 Grafiken und Multimedia einbinden	58	11.2 Standardisiertes HTML schreiben	132
6.1 Mit Grafiken arbeiten	58	11.3 HTML 4 und XHTML verstehen	134
6.2 Grafiken im Web	61	11.4 Code validieren	138
6.3 Grafiken für unterschiedliche Ausgabe- geräte bereitstellen	65	11.5 Webseiten in verschiedenen Browsern testen	140
6.4 Videos einbetten	65	11.6 Effizient arbeiten, Vorhandenes nutzen	141
6.5 Audiodateien einbinden	67	11.7 Übungen	145
6.6 Externe Inhalte nutzen	67		
6.7 Übungen	71		

12 Webauftritt veröffentlichen	146	A Anhang: HTML-Element-Referenz	183
12.1 Suchmaschinenoptimierung (Search Engine Optimization – SEO)	146		
12.2 Einen Domainnamen registrieren	153	B Anhang: Editoren und Entwicklungsumgebungen	188
12.3 Speicherplatz auf einem Webserver reservieren	155	B.1 WYSIWYG-Editoren	188
12.4 Einen Webauftritt im Internet veröffentlichen	157	B.2 Integrierte Entwicklungsumgebungen (IDE)	188
12.5 Übung	159	B.3 Reine Texteditoren	189
Weiterführende Gestaltung mit CSS		Stichwortverzeichnis	190
13 Text mit CSS stylen	160		
13.1 Das Aussehen von Text mit CSS gestalten	160		
13.2 Schriftfamilien definieren	162		
13.3 Schlüsselwörter verwenden	164		
13.4 Bestimmte Textstellen mit CSS stylen	165		
13.5 Übung	167		
14 Layout in CSS	168		
14.1 Zweispalter mit Kopfbereich	168		
14.2 Flexbox – flexible, responsive Layouts ohne @media-Regel	172		
14.3 Vor- und Nachteile der beiden Layoutmethoden	174		
14.4 Eine responsive Navigation mit Flexbox umsetzen	175		
14.5 Benutzerfreundliche Menüs erstellen	177		
14.6 Übungen	182		