

| | | | |
|--|-----------|---|------------|
| Bevor Sie beginnen ... | 4 | 7 Hyperlinks erstellen | 73 |
| | | 7.1 Wie werden Hyperlinks eingesetzt? | 73 |
| | | 7.2 Hyperlinks zu Seiten innerhalb eines Webauftritts erstellen | 73 |
| | | 7.3 Hyperlinks zu Seiten und Dokumenten im Web erstellen | 78 |
| | | 7.4 Hyperlinks innerhalb einer Seite | 80 |
| | | 7.5 Hyperlinkziele definieren | 83 |
| | | 7.6 Grafiken als Hyperlinks | 83 |
| | | 7.7 Blockelemente als Link benutzen | 84 |
| | | 7.8 Übung | 85 |
| Vorbereitung | | 8 Listen erstellen | 87 |
| 1 Vor der Technik | 5 | 8.1 Mit Listen arbeiten | 87 |
| 1.1 Am Anfang steht die Idee | 5 | 8.2 Unsortierte Listen nutzen | 87 |
| 1.2 Das Konzept | 6 | 8.3 Sortierte (nummerierte) Listen | 89 |
| 1.3 Fazit | 9 | 8.4 Beschreibungslisten | 90 |
| 2 HTML5 kennenlernen | 10 | 8.5 Listen verschachteln und kombinieren | 91 |
| 2.1 Basiswissen HTML und CSS | 10 | 8.6 Übung | 94 |
| Webseiten erstellen und organisieren | | 9 Tabellen erstellen | 96 |
| 3 Die erste Webseite mit HTML erstellen | 15 | 9.1 Grundlagen zu Tabellen | 96 |
| 3.1 Webseiten erstellen, speichern und testen | 15 | 9.2 Spalten- und Tabellenüberschriften | 97 |
| 3.2 Erste Schritte mit HTML | 19 | 9.3 Bereiche einer Tabelle organisieren | 99 |
| 3.3 Der Quellcode eines HTML-Dokuments | 21 | 9.4 Spalten und Zeilen verbinden | 100 |
| 3.4 Webseiten strukturieren | 23 | 9.5 Tabellen in responsiven Webseiten verwenden | 105 |
| 3.5 Elemente verschachteln | 26 | 9.6 Übung | 108 |
| 3.6 Übung | 27 | 10 Formulare erstellen | 109 |
| 4 Erste optische Anpassungen mit CSS | 28 | 10.1 Grundlagen zu Formularen | 109 |
| 4.1 Erste Schritte mit CSS | 28 | 10.2 Eingabefelder erstellen | 114 |
| 4.2 Eingebettete Stylesheets erstellen | 32 | 10.3 Auswahllisten | 120 |
| 4.3 Mit Vererbung richtig arbeiten | 33 | 10.4 Kontrollkästchen und Optionsfelder | 123 |
| 4.4 Externe Stylesheets verwenden | 35 | 10.5 Schaltflächen mit Grafiken und JavaScript | 125 |
| 4.5 Farbwerte definieren | 37 | 10.6 Mehr Attribute für Formularelemente verwenden | 127 |
| 4.6 Maßeinheiten in CSS festlegen | 39 | 10.7 Übung | 130 |
| 4.7 Übung | 42 | Webseiten prüfen und veröffentlichen | |
| 5 Organisation und Struktur | 43 | 11 Webstandards und Codeoptimierung | 131 |
| 5.1 Webseiten in Ordnern organisieren | 43 | 11.1 HTML-Versionen | 131 |
| 5.2 Relative und absolute Pfade definieren | 45 | 11.2 Standardisiertes HTML schreiben | 132 |
| 5.3 Elemente mit unterschiedlicher Darstellung | 48 | 11.3 HTML 4 und XHTML verstehen | 134 |
| 5.4 Elemente richtig verschachteln | 53 | 11.4 Code validieren | 138 |
| 5.5 Semantische Textauszeichnung verwenden | 54 | 11.5 Webseiten in verschiedenen Browsern testen | 140 |
| 5.6 Zeichencodierung und Kommentare | 55 | 11.6 Effizient arbeiten, Vorhandenes nutzen | 141 |
| 5.7 Übung | 57 | 11.7 Übungen | 145 |
| Weitere HTML-Elemente hinzufügen | | | |
| 6 Grafiken und Multimedia einbinden | 58 | | |
| 6.1 Mit Grafiken arbeiten | 58 | | |
| 6.2 Grafiken im Web | 61 | | |
| 6.3 Grafiken für unterschiedliche Ausgabe- geräte bereitstellen | 65 | | |
| 6.4 Videos einbetten | 65 | | |
| 6.5 Audiodateien einbinden | 67 | | |
| 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 | B Anhang: Editoren und Entwicklungsumgebungen | 188 |
| 12.2 Einen Domainnamen registrieren | 153 | B.1 WYSIWYG-Editoren | 188 |
| 12.3 Speicherplatz auf einem Webserver reservieren | 155 | B.2 Integrierte Entwicklungsumgebungen (IDE) | 188 |
| 12.4 Einen Webauftritt im Internet veröffentlichen | 157 | B.3 Reine Texteditoren | 189 |
| 12.5 Übung | 159 | | |
| 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 | | |