

HTML

& CSS

Helma Spona

```
<span class="lernen">
```

an praktischen Beispielen und
Übungen

```
<h1>Titel</h1>
```

```
<a href="#">...
```

```
</a>
```

IMPRINT

"HTML & CSS Schnellkurs"

"Am praktischen Beispiel HTML und CSS lernen!"

von Helma Spona

© 2013 Helma Spona

Alle Rechte vorbehalten.

Autor: Helma Spona

Kontakt Daten: <http://www.helma-spona.de>, helma.spona@t-online.de

Buchcover und Fotos: Helma Spona

published by: epubli GmbH, Berlin, <http://www.epubli.de>

ISBN 978-3-8442-5279-8

Dieses E-Book, einschließlich seiner Teile, ist urheberrechtlich geschützt und darf ohne Zustimmung des Autors nicht vervielfältigt, wieder verkauft oder weitergegeben werden.

Hat Ihnen das E-Book gefallen, so empfehlen Sie Ihren Freunden den Download eines persönlichen Exemplars. Ein großes Dankeschön, dass Sie die Arbeit des Autors respektieren!

HTML & CSS SCHNELLKURS

Am praktischen Beispiel HTML und CSS lernen!

von Helma Spona

INHALT

HTML- und Website-Grundlagen.....	1
Eine Website was ist das genau.....	1
Begriff "Website"	1
Begriff "HTML"	1
Begriff "CSS".....	1
Begriff "Webpace"	1
Wie das Internet funktioniert.....	2
Providerwahl, Webpace- und Domainregistrierung.....	2
Begriff "Traffic"	3
HTML-Grundlagen, wichtige Begriffe und Syntax.....	3
Begriff "XHTML"	4
Das Internet – ein besonderes Medium.....	4
Begriff "Screenreader"	4
Begriff "barrierefreie Webseite".....	5
Regeln zur Benennung von Dateien.....	5
Eine leere (X)HTML-Datei erstellen.....	6
Aufbau einer HTML-Datei.....	8
Beispiel "HTML-Elemente"	8
Der Inhalt des "<head>"-Elements.....	10
Den sichtbaren Inhalt der Seite definieren	13
Optionale und notwendige Attribute.....	15
Korrekte Auszeichnung der Inhalte mit entsprechenden HTML-Elementen	17
Einen Hyperlink definieren	17
Begriffe: Frames und Framesets.....	18
Logisches und physische Textauszeichnungen	20
Listen und Aufzählungen definieren	22
Grafiken einfügen.....	27
URLs in Webseiten	28
Tabellen erstellen.....	32
Einrichten eines FTP-Programms.....	36
Veröffentlichen der Website	38
Formatieren mit CSS	40
Begriff: CSS	40
Einbinden von CSS-Dateien	41
Verschiedene Stilarten	42
Begriff: Element-Selektoren	42
Begriff: Operatoren.....	42
Begriff: Pseudo-Elemente.....	42
Aufbau einer Stildefinition	42
Element-Selektoren.....	43
Klassen-Selektoren.....	45
ID-Selektoren	47
Pseudo-Klassen und Pseudo-Elemente	49
Komplexere Selektoren	49
Seitenlayout mit CSS	50

Tabellenlayout optimieren	50
Feste Breite für die linke Tabellenzelle festlegen	51
Begriffe: Block- und Inline-Elemente	51
Prozentuale Breite der Tabelle festlegen	52
Zellausrichtung ändern.....	53
Ein Floating-Layout erstellen	53
Hyperlinks formatieren	62
Pseudoklassen- und Pseudoelemente einsetzen.....	62
Begriff "Rangfolge".....	64
Hyperlinks als Buttons formatieren	67
Rahmen und Hintergrundbilder einsetzen	67
Dateiformate für Hintergrundbilder	69
Navigationsleisten formatieren	70
3D-Effekte erzeugen.....	71
Untergeordnete Links bei Bedarf ein- und ausblenden	73
Bildergalerien gestalten	75
Notwendige Bilder	75
Aufbau der Seite	75
Miniaturansichten einfügen und verlinken	78
Server-Side-Includes für eine effizientere Websiteverwaltung einsetzen	80
Funktionsweise	80
SSI nutzen	80
Rechtliche Rahmenbedingungen von Webseiten.....	82
Wichtige betroffene Rechtsgebiete	83
Urheberrecht	83
Rechte am eigenen Bild.....	84
Markenrechte und verwandte Schutzrechte.....	85
Wettbewerbsrecht	85
Verantwortlichkeit für Hyperlinks.....	85
Datenschutz und Sicherheit.....	87
Pflichtangaben	87
Impressumpflicht.....	88
Datenschutzerklärung	89
Anhang: Überblick über wichtige HTML und CSS-Elemente	90
Sonderzeichen im Überblick	90
Farbnamen im Überblick	90
HTML-Elemente im Überblick.....	90
Attribute im Überblick.....	91
Wichtige CSS-Eigenschaften	91