



Anhang

HTML für Designer

Auch wenn heute immer weniger pure HTML-Kenntnisse notwendig sind, weil komfortable WYSIWYG-Editoren wie Dreamweaver & Co. dem Webdesigner viel Arbeit abnehmen, glaube ich doch, dass es immer von Vorteil ist, sich in HTML auszukennen und zumindest die Grundlagen so zu beherrschen, dass man auch mal ohne Editor auskommt – zum Beispiel beim schnellen Zusammenflicken einer Seite fern vom Arbeitsplatz auf einem Seminar oder Ähnliches, wo kein leistungsfähiges Tools verfügbar ist.

Außerdem helfen HTML-Kenntnisse, wenn Sie den Code, den der Editor produziert hat, verbessern und optimieren oder Funktionen einsetzen wollen, die nicht oder nur unzureichend – bzw. oft Browser-spezifisch – implementiert sind. Last, but not least bringen einzig HTML-Kenntnisse Sie weiter, wenn Sie eine besonders gelungene Webseite eines anderen Autors analysieren wollen, um hinter die speziellen Tricks zu kommen. Mit den folgenden Ausführungen will ich gar nicht erst den Versuch unternehmen, pfundschreren HTML-Kompendien das Wasser abzugraben. Im Gegenteil: Durch die kurze Zusammenfassung der wichtigsten HTML-Tags will ich Ihnen einen Überblick verschaffen, sodass Sie schnell mal ein Tag sich in Erinnerung rufen können, von dem Sie wissen, dass es es gibt, nicht aber mehr die genaue Funktion oder Schreibweise kennen.

Das optimale Kompendium – auch für unterwegs

SelfHTML von Stefan Münz gehört im deutschsprachigen Raum zu den beliebtesten Nachschlagewerken für alle Webautoren. HTML, JavaScript, Perl kein Thema wurde ausgelassen. Auf der CD-ROM und im Web unter <http://www.teamone.de/selfhtml> finden Sie die komplette Dokumentation. Ideal um sie auf dem Rechner zu installieren, und selbst unterwegs brauchen Sie kein Buch zu schleppen, denn übers WWW haben Sie ständigen Zugriff.



Die HTML-Grammatik-Fibel

Um mit HTML erfolgreiche „Sätze“ zu formulieren und so fehlerfreie Webseiten zu basteln, müssen Sie lediglich vier einfache Regeln beachten:

1. Regel: Das Tag

HTML-Befehle stehen immer in spitzen Klammern < und > – den so genannten Tags. Ist das Tag dem Browser bekannt, wird es nicht auf der Webseite angezeigt, sondern entsprechend seiner Bedeutung interpretiert. Für den Browser unbekannte Tags werden einfach ignoriert und ebenfalls nicht angezeigt.

2. Regel: Der Gültigkeitsbereich

Die mit einem einleitenden Tag vorgenommenen Einstellungen sind so lange gültig, bis sie durch ein weiteres Tag beendet werden. Als Endmarke wird das einleitende Tag mit vorangestelltem Querstrich (/) – englisch: slash – verwendet. Beispiel:

```
<CENTER>Dieser Text ist zentriert</CENTER>
```

Im Prinzip muss jedes Tag abgeschlossen werden. Heutige Browser sind aber flexibel und erlauben den Verzicht auf das beendende Tag, wenn aus dem Kontext klar wird, dass es an einer bestimmten Stelle beendet sein muss. Beispielsweise beginnt <P> einen neuen Absatz, woraus folgt, dass der vorherige Absatz spätestens hier beendet sein muss und deshalb auf das </P> davor verzichtet werden kann.

Vorsicht bei Tabellen

Auch für Tabellen gilt diese Regel. Allerdings hat Netscape gerade in Verbindung mit Stylesheets und mehrfach verschachtelten Tabellen seine Probleme, sodass Sie hier entgegen den bisher üblichen Gepflogenheiten jede Zelle (<TD>) und jede Reihe (<TR>) definitiv beenden sollten.

3. Regel: Verschachtelung

Mehrere Tags können verschachtelt werden, um so Auszeichnungen zu kombinieren. Wenn Sie einen Text z. B. gleichzeitig schräg gestellt und fett zeigen wollen, müssen Sie zwei Tags hintereinander verwenden:

```
<I> <B> fett und schräg </B> </I>
```

In welcher Reihenfolge Sie die Tags beginnen ist beliebig. Wichtig ist nur, dass Sie auf eine echte Verschachtelung achten und zuerst das Tag beenden, dass als letztes begonnen wurde.

Eine Verzahnung wie zum Beispiel:

```
<I> <B> FALSCH!!! </I> </B>
```

ist prinzipiell falsch und kann je nach Browser unterschiedliche Ergebnisse nach sich ziehen.

4. Regel: Attribute

Einleitende Tags werden mit zusätzlichen Angaben oft noch erweitert, wodurch das genaue Verhalten des Tags näher bestimmt wird. Im abschließenden Tag müssen Sie das Attribut nicht mehr mit angeben. Zum Beispiel:

```
<A HREF="http://...">Ein Hyperlink</A>
```

Streng nach den HTML-Richtlinien müssten Sie jede Wertzuweisung nach einem Gleichheitszeichen in Anführungsstriche schreiben. Bei Begriffen aus dem HTML-Sprachumfang können Sie allerdings darauf verzichten. Nur Dateinamen und Ähnliches sollten Sie immer in Anführungsstriche setzen. Üblich ist auch Text immer in Anführungsstrichen und Zahlenangaben ohne zu schreiben.

Tags für das Seitengrundgerüst

Mit diesen Tags legen Sie den grundlegenden Seitenaufbau einer jeden Webseite fest:

Tag	Attribute	Bedeutung
<HTML>		Klammert den gesamten Bereich einer Webseite ein.
<HEAD>		Kopfteil des Webseite. Enthält u. a. Angaben zur Datei und oft JavaScript-Blöcke.
<TITLE>		Titel der Webseite, der im Fenstertitel des Browsers gezeigt wird. Wird im <HEAD> notiert.
<BODY>		Hauptteil der Webseite. Enthält alle sichtbaren Elemente.
	BGCOLOR=	Hintergrundfarbe
	BACKGROUND=	Hintergrundbild
	TEXT=	Textfarbe
	LINK=	Link-Farbe
	VLINK=	Farbe für besuchte Links
	ALINK=	Farbe für aktive Links

Formatierungs-Tags

Um Text auf der Webseite zu formatieren, müssen Sie alle Formatanweisungen mit Tags vornehmen:

Tag	Attribute	Bedeutung
<P>		Beginnt einen neuen Absatz.
	ALIGN="left" "center" "right"	Sorgt für linksbündigen, zentrierten oder rechtsbündigen Textfluss.
 		Manueller Zeilenwechsel
	CLEAR="all"	Beginnt mit der nächsten Zeile erst unterhalb des vorherigen Elements.
		fett
<I>		schräg gestellt
<U>		unterstrichen
<TT>		proportionale Schrift
<STRIKE>		durchgestrichen
<SUP>		hochgestellt
<SUB>		tiefgestellt
<BLINK>		blinkend – Anmerkung: sehr unbeliebt bei Besuchern!
	COLOR=	Schriftfarbe

Tag	Attribute	Bedeutung
<H1> bis <H6>		Überschrift unterschiedlicher Ordnung
	ALIGN="left" "center" "right"	Sorgt für linksbündigen, zentrierten oder rechtsbündigen Textfluss.
		Schriftwahl
	SIZE=1 bis SIZE=7 SIZE=-3 bis SIZE=+3	Angabe der Schriftgröße. Absolut durch direkte Zahlenangabe oder relativ mit Vorzeichen.

Objekte und Elemente

Um in HTML Objekte einzubinden und interaktive Elemente zu erzeugen, können Sie folgende Tags verwenden:

Tag	Attribute	Bedeutung
<A>		Hyperlink
	HREF=	Zieladresse
	HREF="mailto:..."	E-Mail-Link
	NAME=	Verweisziel innerhalb einer Webseite
	TARGET="..." "_blank" "_parent" "_top" "_self"	Verweisziel, in welchem Fenster oder Frame der Inhalt gezeigt werden soll
		Bild einbinden
	SRC=	Dateiname und Pfadangabe zum Bild
	BORDER=	Rahmendicke um das Bild
	ALT=	alternativer Hinweistext
	WIDTH=	Breite des Bilds
	HEIGHT=	Höhe des Bilds
	ALIGN="top" "middle" "bottom" "left" "right"	Ausrichtung des Textes und Platzierung der Grafik
<HR>		Horizontale Linie
	WIDTH=	Breitenangabe in Pixel oder Prozent
	SIZE=	Dicke der Linie
	NOSHADE	Schattenlos
<TABLE>		Kennzeichnet einen Tabellenbereich
	BORDER=	Rahmendicke
	WIDTH=	Tabellenbreite
	CELLSPACING=	Abstand zwischen zwei Zellen
	CELLPADDING=	Innenabstand einer Zelle zwischen Rand und Inhalt
	BGCOLOR=	Hintergrundfarbe
	BACKGROUND=	Hintergrundbild
<TR>		Tabellenzeile
	HEIGHT=	Zeilenhöhe
	ALIGN="left" "center" "right"	horizontale Ausrichtung des Zellinhalts für alle Zellen der Zeile

Anhang

Tag	Attribute	Bedeutung
	VALIGN="top" "middle" "bottom"	vertikale Ausrichtung des Zellinhalts für alle Zellen der Zeile
	BGCOLOR=	Hintergrundfarbe der Zeile
	BACKGROUND=	Hintergrundbild der Zeile
	ROWSPAN=	Anzahl der zu verbindenden Zeilen
<TD> <TH>		Tabellenzelle oder Tabellenkopf
	WIDTH=	Zellenbreite
	HEIGHT=	Zellenhöhe
	ALIGN="left" "center" "right"	horizontale Ausrichtung des Zellinhalts
	VALIGN="top" "middle" "bottom"	vertikale Ausrichtung des Zellinhalts
	BGCOLOR=	Hintergrundfarbe
	BACKGROUND=	Hintergrundbild
	COLSPAN=	Anzahl der zu verbindenden Zellen
<EMBED>		Eingebettete Objekte, für die ein Plug-In benötigt wird. Die möglichen Attribute hängen vom Objekt ab.
<FRAMESET>		Definitionsbereich für Frames
	ROWS=	Anzahl und Breite der Zeilen
	COLS=	Anzahl und Höhe der Spalten
	BORDER=	Rahmendicke
<FRAME>		Frame-Definition
	SRC=	Anzuzeigende Webseite
	NAME=	Name für das Frame
	SCROLLING="yes" "no" "auto"	Scollbalken zulassen, immer unterbinden oder nach Bedarf
	NORESIZE	Frame-Größe ist nicht veränderbar
	FRAMEBORDER="yes" "no"	3-D-Rahmen sichtbar oder nicht
	MARGINWIDTH=	Linker Abstand zwischen Inhalt und Frame-Rahmen
	MARGINHEIGHT=	Oberer Abstand zwischen Inhalt und Frame-Rahmen
		Klammert eine Liste mit Aufzählungszeichen ein.
		Klammert eine nummerierte Liste ein.
		Ein Listeneintrag für oder
<MAP>		Definition einer Client Side Image Map
	NAME=	Referenzname
<AREA>		Link-Bereich innerhalb einer Image Map
	SHAPE="rect" "circle" "polygon"	Form für den Bereich
	ALT=	QuickInfo
	COORDS=	Koordinaten des Bereichs
	HREF=	Verweisziel des Bereichs
	TARGET=	Ziel-Frame

Stylesheets im Überblick

Rahmen

Befehl	Beschreibung	Wert
border	Rahmen	border-width, border-style, border-color
border-bottom	Rahmen unten	border-bottom-width, border-style, border-color
border-bottom-color	Rahmenfarbe unten	border-color
border-bottom-style	Art des Rahmens	border-style
border-bottom-width	Rahmenbreite unten	thin, medium, thick, length
border-color	Rahmenfarbe	color
border-left	Rahmen links	border-left-width, border-style, border-color
border-left-color	Rahmenfarbe links	border-color
border-left-style	Rahmenart links	border-style
border-left-width	Rahmenbreite links	thin, medium, thick, length
border-right	Rahmen rechts	border-right-width, border-style, border-color
border-right-color	Rahmenfarbe rechts	border-color
border-right-style	Rahmenart rechts	border-style
border-right-width	Rahmenbreite rechts	thin, medium, thick, length
border-style	Rahmenart	none, hidden, dotted, dashed, solid, double, groove, ridge, inset, outset
border-top	Rahmen oben	border-top-width, border-style, border-color
border-top-color	Rahmenfarbe oben	border-color
border-top-style	Rahmenart oben	border-style
border-top-width	Rahmenbreite oben	thin, medium, thick, length
border-width	Rahmenbreite	thin, medium, thick, length

Hintergründe

Befehl	Beschreibung	Werte
background	Hintergrund	background-color, background-image, background-repeat background-attachment background-position
background-color	Hintergrundfarbe	color-rgb, color-hex, color-name, transparent
background-image	Hintergrundbild	url, none

Tabellen

Befehl	Beschreibung	Wert
border-spacing	Rahmenabstand	length length
caption-side	Position der Überschrift	top, bottom, left, right

Positionierung

Befehl	Beschreibung	Wert
bottom	Abstand nach unten	auto, %, length
clip	Ausschnitt	shape, auto
left	Abstand nach links	auto, %, length
overflow	Overflow	visible, hidden, scroll, auto
right	Abstand nach rechts	auto, %, length
top	Abstand nach oben	auto, %, length
vertical-align	Vertikale Ausrichtung	baseline, sub, super, top, text-top, middle, bottom, text-bottom, length, %
z-index	Stapelreihenfolge	auto, number

Schrift

Befehl	Beschreibung	Wert
font	Schrift	font-style, font-variant, font-weight, font-size/line-height, font-family, caption, icon, menu, message-box, small-caption, status-bar
font-family	Schriftart	family-name, generic-family
font-size	Schriftgröße	xx-small, x-small, small, medium, large, x-large, xx-large, smaller, larger, length, %
font-stretch	Schriftbreite	normal, wider, narrower, ultra-condensed, extra-condensed, condensed, semi-condensed, semi-expanded, expanded, extra-expanded, ultra-expanded
font-style	Schriftstil	normal, italic, oblique
font-variant	Buchstabenart	normal, small-caps
font-weight	Schriftdicke	normal, bold, bolder, lighter

Text

Befehl	Beschreibung	Wert
color	Textfarbe	color
direction	Text(lese)richtung	ltr, rtl
letter-spacing	Abstand zwischen Buchstaben	normal, length
text-align	Textausrichtung	left, right, center, justify
text-decoration	Textverzierung	none, underline, overline, line-through, blink
text-indent	Einrückung	length, %
text-shadow	Schatten	none, color, length
text-transform	Art der Letter	none, capitalize, uppercase, lowercase
white-space	Leerzeichen	normal, pre, nowrap
word-spacing	Wortabstand	normal, length

Abstand

Befehl	Beschreibung	Wert
margin	Abstand	margin-top, margin-right, margin-bottom, margin-left
margin-bottom	Abstand nach unten	auto, length, %
margin-left	Abstand nach links	auto, length, %
margin-right	Abstand nach rechts	auto, length, %
margin-top	Abstand nach oben	auto, length, %

Randabstände

Befehl	Beschreibung	Wert
padding	Randabstand	padding-top, padding-right, padding-bottom, padding-left
padding-bottom	Abstand nach unten	length, %
padding-left	Abstand nach links	length, %
padding-right	Abstand nach rechts	length, %
padding-top	Abstand nach oben	length, %

Listen

Befehl	Beschreibung	Wert
list-style	Listenart	list-style-type, list-style-position, list-style-image
list-style-image	Bild als Listenzeichen	none, url
list-style-position	Position des Listenzeichens	inside, outside
list-style-type	Listentyp	none, disc, circle, square, decimal, decimal-leading-zero, lower-roman, upper-roman, lower-alpha, upper-alpha, lower-greek, lower-latin, upper-latin, hebrew, armenian, georgian, cjk-ideographic, hiragana, katakana, hiragana-iroha, katakana-iroha
markeroffset		auto, length

Abmessungen

Befehl	Beschreibung	Wert
height	Höhe	auto, length, %
line-height	Zeilenabstand	normal, number, length, %
max-height	Maximum Höhe	none, length, %
max-width	Maximum Breite	none, length, %
min-height	Minimum Höhe	length, %
min-width	Minimum Breite	length, %
width	Breite	auto, %, length

Designressourcen aus dem Internet

Sie suchen schnell mal eine bestimmte Grafik oder den passenden Klang für Ihre Animation? Egal, ob Sie animierte GIFs, kunstvolle Navigationselemente, exzentrische Klänge oder speziell für Sie berechnete Schriftzüge benötigen: Im Web finden Sie alles, was das Herz begehrt – und meistens auch noch kostenlos. Im Buch habe ich Ihnen bereits an passender Stelle viele Webseiten diesbezüglich vorgestellt. Damit Sie aber nicht lange suchen müssen, sondern schnell finden, hier eine Zusammenstellung mit weiteren Tipps.

Grafiken

Name	Beschreibung	URL
Arg! Toon	1.000 animierte GIFs	http://artie.com/
FreeGraphics	Link-Sammlung zu vielen Webseiten mit verschiedenen Grafiken wie Fonts, Hintergründen, Zeichnungen, Animationen usw.	http://www.freegraphics.com/
Robin's Web Graphics	Umfangreiche Link-Sammlung zu Grafiken und Grafik-Tutorials	http://www.putertutor.net/paint/webgrs.htm
AltaVista Image Search	Suchmaschine für Grafiken	http://www.altavista.com/cgi-bin/query?mmdo=16&stype=simage
AltaVista Video Search	Suchmaschine für Video	http://www.altavista.com/cgi-bin/query?mmdo=9&stype=svideo
CoolText	Onlinerendering von 3-D Logos und Buttons	http://www.cooltext.com/
Image Surfer	Suchmaschine mit Vorschaugrafiken für Fotos etc.	http://isurf.interpix.com/
IconBazaar	Kleine (animierte) Symbole	http://www.iconbazaar.com/
Banner Generator	Online erstellte animierte Banner	http://www.banner.de/
AdWebCat	Link-Sammlung zu professionellen Bildagenturen	http://www.adwebcat.com/aidata/0620g.htm
Ball Boutique	Backgrounds, Initialen, Balls usw.	http://www.octagamm.com/boutique/
Flash4All	Flash-Tutorials	http://www.flash4all.de/
ExtremeFlash	Flash-Tutorials	http://www.extremeflash.com/

Fonts

Name	Beschreibung	URL
1001 Font	Archiv kostenloser Fonts	http://www.1001freefonts.com/
fontastic	Free- und Sharewarefonts	http://people.wiesbaden.netsurf.de/~kikita/

Scripte und Programmieren

Name	Beschreibung	URL
Matt's Script Archive	Sammlung von CGI-Scripten	http://www.worldwidemart.com/scripts/
Jeff Rule's DHTML and SMIL Site	DHTML-Demos	http://www.ruleweb.com/dhtml/
Webreference	DHTML-Tutorials und Scripte	http://www.webreference.com/dhtml/
CGI-Forum	CGI-Scriptsammlung und Tutorials	http://www.cgi-s.from.de/
Kakao & Kekse	JavaScript-Einführung und Beispiele	http://javascript.seite.net/
Internet.com	JavaScript-Tutorials und Scripte	http://javascript.internet.com/

Tools und Referenzen

Name	Beschreibung	URL
HTML Tag List	HTML-Kurzreferenz mit Darstellung der Kompatibilität eines Tags in verschiedenen Browsern	http://utopia.knoware.nl/users/schluter/doc/tags/index.html
HTML Related Links	Link-Sammlung rund ums Thema „HTML“	http://www.putertutor.net/photo/html.htm
SelfHTML	„Die“ deutschsprachige Referenz zu HTML, JavaScript, DHTML, Perl und CSS	http://www.teamone.de/selfhtml/
HVS GIFCruncher	Optimiert GIF-Bilder Online	http://webreference.com/services/graphics/gc/
NedStat	Zugriffsstatistik für Webseiten	http://de.nedstat.net/info.html
W3 Validation Service	HTML-Syntaxtester – sehr hart	http://validator.w3.org/
Webmasterplan	Verschiedene Prüfmöglichkeiten: HTML Syntax, Ladezeit, Links etc.	http://www.webmasterplan.com/de/

Sounds

Name	Beschreibung	URL
Audiogalaxy	Sammlung von Sounds	http://www.audiogalaxy.com/
AltaVista Audio Search	Suchmaschine für Klänge	http://www.altavista.com/cgi-bin/query?mmdo=13&stype=saudio
MP3.com	Themen- und Soundsammlung zu MP3	http://www.mp3.com/
The Wav Surfer	Wave-Soundsammlung	http://www.wavsurfer.com/map/effects4.html

Umrechnungstabelle Dezimal – Hexadezimal

Hervorgehoben sind die Hexwerte für Browser-unabhängige Farben.

0 = #00	32 = #20	64 = #40	96 = #60	128 = #80	160 = #A0	192 = #C0	224 = #E0
1 = #01	33 = #21	65 = #41	97 = #61	129 = #81	161 = #A1	193 = #C1	225 = #E1
2 = #02	34 = #22	66 = #42	98 = #62	130 = #82	162 = #A2	194 = #C2	226 = #E2
3 = #03	35 = #23	67 = #43	99 = #63	131 = #83	163 = #A3	195 = #C3	227 = #E3
4 = #04	36 = #24	68 = #44	100 = #64	132 = #84	164 = #A4	196 = #C4	228 = #E4
5 = #05	37 = #25	69 = #45	101 = #65	133 = #85	165 = #A5	197 = #C5	229 = #E5
6 = #06	38 = #26	70 = #46	102 = #66	134 = #86	166 = #A6	198 = #C6	230 = #E6
7 = #07	39 = #27	71 = #47	103 = #67	135 = #87	167 = #A7	199 = #C7	231 = #E7
8 = #08	40 = #28	72 = #48	104 = #68	136 = #88	168 = #A8	200 = #C8	232 = #E8
9 = #09	41 = #29	73 = #49	105 = #69	137 = #89	169 = #A9	201 = #C9	233 = #E9
10 = #0A	42 = #2A	74 = #4A	106 = #6A	138 = #8A	170 = #AA	202 = #CA	234 = #EA
11 = #0B	43 = #2B	75 = #4B	107 = #6B	139 = #8B	171 = #AB	203 = #CB	235 = #EB
12 = #0C	44 = #2C	76 = #4C	108 = #6C	140 = #8C	172 = #AC	204 = #CC	236 = #EC
13 = #0D	45 = #2D	77 = #4D	109 = #6D	141 = #8D	173 = #AD	205 = #CD	237 = #ED
14 = #0E	46 = #2E	78 = #4E	110 = #6E	142 = #8E	174 = #AE	206 = #CE	238 = #EE
15 = #0F	47 = #2F	79 = #4F	111 = #6F	143 = #8F	175 = #AF	207 = #CF	239 = #EF
16 = #10	48 = #30	80 = #50	112 = #70	144 = #90	176 = #B0	208 = #D0	240 = #F0
17 = #11	49 = #31	81 = #51	113 = #71	145 = #91	177 = #B1	209 = #D1	241 = #F1
18 = #12	50 = #32	82 = #52	114 = #72	146 = #92	178 = #B2	210 = #D2	242 = #F2
19 = #13	51 = #33	83 = #53	115 = #73	147 = #93	179 = #B3	211 = #D3	243 = #F3
20 = #14	52 = #34	84 = #54	116 = #74	148 = #94	180 = #B4	212 = #D4	244 = #F4
21 = #15	53 = #35	85 = #55	117 = #75	149 = #95	181 = #B5	213 = #D5	245 = #F5
22 = #16	54 = #36	86 = #56	118 = #76	150 = #96	182 = #B6	214 = #D6	246 = #F6
23 = #17	55 = #37	87 = #57	119 = #77	151 = #97	183 = #B7	215 = #D7	247 = #F7
24 = #18	56 = #38	88 = #58	120 = #78	152 = #98	184 = #B8	216 = #D8	248 = #F8
25 = #19	57 = #39	89 = #59	121 = #79	153 = #99	185 = #B9	217 = #D9	249 = #F9
26 = #1A	58 = #3A	90 = #5A	122 = #7A	154 = #9A	186 = #BA	218 = #DA	250 = #FA
27 = #1B	59 = #3B	91 = #5B	123 = #7B	155 = #9B	187 = #BB	219 = #DB	251 = #FB
28 = #1C	60 = #3C	92 = #5C	124 = #7C	156 = #9C	188 = #BC	220 = #DC	252 = #FC
29 = #1D	61 = #3D	93 = #5D	125 = #7D	157 = #9D	189 = #BD	221 = #DD	253 = #FD
30 = #1E	62 = #3E	94 = #5E	126 = #7E	158 = #9E	190 = #BE	222 = #DE	254 = #FE
31 = #1F	63 = #3F	95 = #5F	127 = #7F	159 = #9F	191 = #BF	223 = #DF	255 = #FF

Wichtige Sonderzeichen in HTML

Zeichen	Name in HTML	Unicode in HTML	Beschreibung
€	€	€	Euro
,	‚	‚	einfacher Anführungsstrich unten
f	ƒ	ƒ	Funktion
„	„	„	doppelte Anführungsstriche unten
...	…	…	Auslassungszeichen
†	†	†	einfaches Kreuz
‡	‡	‡	doppeltes Kreuz
^	ˆ	ˆ	Circonflexe
‰	‰	‰	Promille
Š	Š	Š	S mit Caron
<	<	‹	kleiner als
Œ	Œ	Œ	OE Ligatur
			Z mit Caron
'	‘	‘	linker einfacher Anführungsstrich
'	’	’	rechter einfacher Anführungsstrich
“	“	“	linke doppelte Anführungsstriche
”	”	”	rechte doppelte Anführungsstriche
•	•	•	Auflistungspunkt
–	–	–	kurzer Strich
—	—	—	langer Strich
~	˜	˜	Tilde
™	™	™	Trademark (Handelsmarke)
š	š	š	s mit Caron
>	>	›	größer als
œ	œ	œ	oe Ligatur
•		ž	z mit Caron
ÿ	Ÿ	Ÿ	Y Umlaut
	 	 	geschütztes Leerzeichen (no breaking space)
¡	¡	¡	umgekehrtes Ausrufezeichen
¢	¢	¢	Cent
£	£	£	Pfund
¤	¤	¤	Währungszeichen
¥	¥	¥	Yen
	¦	¦	durchbrochener Strich (pipe)
§	§	§	Paragraph
¨	¨	¨	Umlaut
©	©	©	Copyright
^a	ª	ª	Ordinalzeichen weiblich

Anhang

Zeichen	Name in HTML	Unicode in HTML	Beschreibung
«	«	«	französischer Anführungsstrich links
¬	¬	¬	Negierung
-	­	­	weicher Trennstrich
®	®	®	Registriert
-	¯	¯	Überstrich
°	°	°	Grad
±	±	±	Plusminus
²	²	²	Hoch-2
³	³	³	Hoch-3
´	´	´	Accent Aigu
μ	µ	µ	Mikro
¶	¶	¶	Absatzzeichen (paragraph)
·	·	·	Mittelpunkt
,	¸	¸	Cedille
¹	¹	¹	Hoch-1
º	º	º	Ordinalzeichen männlich
»	»	»	französischer Anführungsstrich rechts
¼	¼	¼	ein Viertel
½	½	½	ein Halb
¾	¾	¾	drei Viertel
¿	?	¿	umgekehrtes Fragezeichen
À	À	À	A mit Accent Grave
Á	Á	Á	A mit Accent Aigu
Â	Â	Â	A mit Accent Circonflexe
Ã	Ã	Ã	A mit Tilde
Ä	Ä	Ä	A Umlaut
Å	Å	Å	A mit Ring
Æ	Æ	Æ	AE Ligatur
Ç	Ç	Ç	C Cedille
È	È	È	E mit Accent Grave
É	É	É	E mit Accent Aigu
Ê	Ê	Ê	E mit Accent Circonflexe
Ë	Ë	Ë	E Umlaut
Ì	Ì	Ì	I mit Accent Grave
Í	Í	Í	I mit Accent Aigu
Î	Î	Î	I mit Accent Circonflexe
Ï	Ï	Ï	I Umlaut
Ð	Ð	Ð	Eth
Ñ	Ñ	Ñ	N mit Tilde
Ò	Ò	Ò	O mit Accent Grave
Ó	Ó	Ó	O mit Accent Aigu
















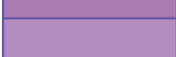

Wichtige Sonderzeichen in HTML

Zeichen	Name in HTML	Unicode in HTML	Beschreibung
Ô	Ô	Ô	O mit Accent Circonflexe
Õ	Õ	Õ	O mit Tilde
Ö	Ö	Ö	O Umlaut
×	×	×	Mal
Ø	Ø	Ø	O mit Schrägstrich
Ù	Ù	Ù	U mit Accent Grave
Ú	Ú	Ú	U mit Accent Aigu
Û	Û	Û	U mit Accent Circonflexe
Ü	Ü	Ü	U Umlaut
Ý	Ý	Ý	Y mit Accent Aigu
Þ	Þ	Þ	Thorn
ß	ß	ß	scharfes S (S Ligatur)
à	à	à	a mit Accent Grave
á	á	á	a mit Accent Aigu
â	â	â	a mit Accent Circonflexe
ã	ã	ã	a mit Tilde
ä	ä	ä	a Umlaut
å	å	å	a mit Ring
æ	æ	æ	ae Ligatur
ç	ç	ç	c Cedille
è	è	è	e mit Accent Grave
é	é	é	e mit Accent Aigu
ê	ê	ê	e mit Accent Circonflexe
ë	ë	ë	e Umlaut
ì	ì	ì	i mit Accent Grave
í	í	í	i mit Accent Aigu
î	î	î	i mit Accent Circonflexe
ï	ï	ï	i Umlaut
ð	ð	ð	eth
ñ	ñ	ñ	n mit Tilde
ò	ò	ò	o mit Accent Grave
ó	ó	ó	o mit Accent Aigu
ô	ô	ô	o mit Accent Circonflexe
õ	õ	õ	o mit Tilde
ö	ö	ö	o Umlaut
÷	÷	÷	Divisions-Zeichen
ø	ø	ø	o mit Schrägstrich
ù	ù	ù	u mit Accent Grave
ú	ú	ú	u mit Accent Aigu
û	û	û	u mit Accent Circonflexe
ü	ü	ü	u Umlaut










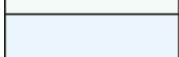


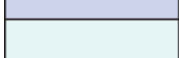












Zeichen	Name in HTML	Unicode in HTML	Beschreibung
ý	ý	ý	y mit Accent Aigu
þ	þ	þ	thorn
ÿ	ÿ	ÿ	y Umlaut

Farben

Benannte Farben in HTML

Farbe	HTML-Name	Hexcode	RGB-Color
	Maroon	#800000	128, 0, 0
	Purple	#800080	128, 0,128
	Dark Magenta	#8B008B	139, 0,139
	Dark Purple	#871F78	135, 31,120
	Maroon II	#8E236B	142, 35,107
	Indigo	#4B0082	75, 0,130
	Blue Violet	#8A2BE2	138, 43,226
	Dark Violet	#9400D3	148, 0,211
	Violet Red	#CC3299	204, 50,153
	Medium Violet Red	#C71585	199, 21,133
	Medium Purple	#9370DB	147,112,219
	Magenta	#FF00FF	255, 0,255
	Dark Orchid	#9932CC	153, 50,204
	Medium Orchid	#BA55D3	186, 85,211
	Pale Violet Red	#DB7093	219,112,147
	Orchid	#DA70D6	218,112,214
	Violet	#EE82EE	238,130,238

Farben














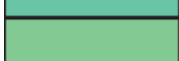

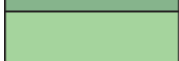









Farbe	HTML-Name	Hexcode	RGB-Color
	Plum II	#EAADEA	234,173,234
	Plum	#DDA0DD	221,160,221
	Thistle	#D8BFD8	216,191,216
	Lavender Blush	#FFF0F5	255,240,245
	Snow	#FFFAFA	255,250,250
	White Smoke	#F5F5F5	245,245,245
	Lavender	#E6E6FA	230,230,250
	Honeydew	#F0FFF0	240,255,240
	Mint Cream	#F5FFFA	245,255,250
	Alice Blue	#F0F8FF	240,248,255
	Azure	#F0FFFF	240,255,255
	Quartz	#D9D9F3	217,217,243
	Light Cyan	#E0FFFF	224,255,255
	Light Blue II	#BFD8D8	191,216,216
	Light Steel Blue	#B0C4DE	176,196,222
	Powder Blue	#B0E0E6	176,224,230
	Pale Turquoise	#AFEEEE	175,238,238
	Light Blue	#ADD8E6	173,216,230
	Sky Blue	#87CEEB	135,206,235
	Light Sky Blue	#87CEFA	135,206,250
	Dark Turquoise II	#7093DB	112,147,219
	Light Slate Blue	#8470FF	132,112,255
	Cornflower Blue	#6495ED	100,149,237
	Slate Blue	#6A5ACD	106, 90,205
	Medium Slate Blue	#7B68EE	123,104,238

















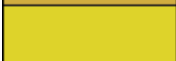


Anhang

Farbe	HTML-Name	Hexcode	RGB-Color
	Light Steel Blue II	#8F8FBD	143,143,189
	Cadet Blue	#5F9EA0	95,158,160
	Rich Blue	#5959AB	89, 89,171
	Neon Blue	#4D4DFF	77, 77,255
	Blue	#0000FF	0, 0,255
	Medium Blue II	#3232CD	50, 50,205
	Medium Blue	#0000CD	0, 0,205
	New Midnight Blue	#00009C	0, 0,156
	Very Dark Blue	#333399	51, 51,153
	Navy Blue	#23238E	35, 35,142
	Navy	#000080	0, 0,128
	Dark Blue	#00008B	0, 0,139
	Midnight Blue	#191970	25, 25,112
	Midnight Blue II	#2F2F4F	47, 47, 79
	Dark Slate Blue	#483D8B	72, 61,139
	Teal	#008080	0,128,128
	Steel Blue II	#236B8E	35,107,142
	Dark Cyan	#008B8B	0,139,139
	Deep Sky Blue II	#00BFBF	0,191,191
	Dodger Blue	#1E90FF	30,144,255
	Royal Blue	#4169E1	65,105,225
	Dark Turquoise	#00CED1	0,206,209
	Deep Sky Blue	#00BFFF	0,191,255
	Aqua (Cyan)	#00FFFF	0,255,255
	Sea Green II	#238E6B	35,142,107






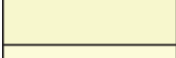




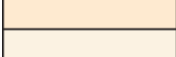
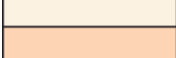


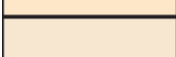





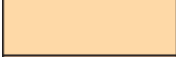




Farben

Farbe	HTML-Name	Hexcode	RGB-Color
	Sea Green	#2E8B57	46,139, 87
	Medium Sea Green	#3CB371	60,179,113
	Medium Spring Green	#00FA9A	0,250,154
	Spring Green	#00FF7F	0,255,127
	Turquoise	#40E0D0	64,224,208
	Medium Aquamarine II	#32CC99	50,204,153
	Light Sea Green	#20B2AA	32,178,170
	Sky Blue II	#3299CC	50,153,204
	Summer Sky	#38B0DE	56,176,222
	Steel Blue	#4682B4	70,130,180
	Medium Turquoise	#48D1CC	72,209,204
	Aquamarine	#7FFFD4	127,255,212
	Medium Turquoise II	#70DBDB	112,219,219
	Medium Aquamarine	#66CDAA	102,205,170
	Aquamarine II	#70DB93	112,219,147
	Dark Sea Green	#8FBC8F	143,188,143
	Pale Green	#98FB98	152,251,152
	Light Green	#90EE90	144,238,144
	Lime Green	#32CD32	50,205, 50
	Medium Sea Green II	#42D342	66,211, 66
	Green	#00FF00	0,255, 0
	Forest Green	#228B22	34,139, 34
	Green II	#008000	0,128, 0
	Dark Green	#006400	0,100, 0
	Hunter Green	#215E21	33, 94, 33



Anhang

Farbe	HTML-Name	Hexcode	RGB-Color
	Dark Green II	#2F4F2F	47, 79, 47
	Dark Green Copper	#4A766E	74,118,110
	Green Copper	#527F76	82,127,118
	Dark Olive Green II	#4F4F2F	79, 79, 47
	Dark Olive Green	#556B2F	85,107, 47
	Olive Drab	#6B8E23	107,142, 35
	Olive	#808000	128,128, 0
	LawnGreen	#7CFC00	124,252, 0
	Chartreuse	#7FFF00	127,255, 0
	Green Yellow II	#93DB70	147,219,112
	Green Yellow	#ADFF2F	173,255, 47
	Yellow Green	#9ACD32	154,205, 50
	Bronze	#8C7853	140,120, 83
	Bronze II	#A67D3D	166,125, 61
	Khaki II	#9F9F5F	159,159, 95
	Dark Khaki	#BDB76B	189,183,107
	Brass	#B5A642	181,166, 66
	Dark Goldenrod	#B8860B	184,134, 11
	Copper	#B87333	184,115, 51
	Gold II	#CC7F32	204,127, 50
	Goldenrod	#DAA520	218,165, 32
	Old Gold	#CFB53B	207,181, 59
	Bright Gold	#D9D919	217,217, 25
	Gold	#FFD700	255,215, 0
	Yellow	#FFFF00	255,255, 0

Farben

Farbe	HTML-Name	Hexcode	RGB-Color
	Goldenrod II	#DBDB70	219,219,112
	Khaki	#F0E68C	240,230,140
	Medium Goldenrod	#EAEAAE	234,234,174
	Pale Goldenrod	#EEE8AA	238,232,170
	Lemon Chiffon	#FFFACD	255,250,205
	Light Goldenrod Yellow	#FADFAD	250,250,210
	Light Yellow	#FFFFE0	255,255,224
	Beige	#F5F5DC	245,245,220
	Cornsilk	#FFF8DC	255,248,220
	Ivory	#FFFFF0	255,255,240
	Papaya Whip	#FFEFD5	255,239,213
	Old Lace	#FDF5E6	253,245,230
	Peach Puff	#FFDAB9	255,218,185
	Bisque	#FFE4C4	255,228,196
	Blanched Almond	#FFEBCD	255,235,205
	Antique White	#FAEBD7	250,235,215
	Floral White	#FFFAF0	255,250,240
	Linen	#FAF0E6	250,240,230
	Wheat	#F5DEB3	245,222,179
	Wheat II	#D8D8BF	216,216,191
	Moccasin	#FFE4B5	255,228,181
	Navajo White	#FFDEAD	255,222,173
	New Tan	#EBC79E	235,199,158
	Light Wood	#E9C2A6	233,194,166
	Burly Wood	#DEB887	222,184,135

Anhang



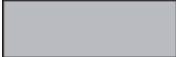
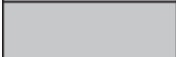
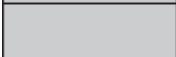
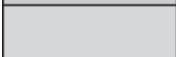


Farbe	HTML-Name	Hexcode	RGB-Color
	Tan	#D2B48C	210,180,140
	Feldspar	#D19275	209,146,117
	Peru	#CD853F	205,133, 63
	Medium Wood	#A68064	166,128,100
	Dark Tan	#97694F	151,105, 79
	Dark Wood	#855E42	133, 94, 66
	Saddle Brown	#8B4513	139, 69, 19
	Sienna II	#8E6B23	142,107, 35
	Sienna	#A0522D	160, 82, 45
	Brown	#A52A2A	165, 42, 42
	Chocolate	#D2691E	210,105, 30
	Semi-Sweet Chocolate	#6B4226	107, 66, 38
	Dark Brown	#5C4033	92, 64, 51
	Baker's Chocolate	#5C3317	92, 51, 23
	Dusty Rose	#856363	133, 99, 99
	Rosy Brown	#BC8F8F	188,143,143
	Sandy Brown	#F4A460	244,164, 96
	Mandarian Orange	#E47833	228,120, 51
	Cool Copper	#D98719	217,135, 25
	Orange	#FFA500	255,165, 0
	Dark Orange	#FF8C00	255,140, 0
	Orange II	#FF7F00	255,127, 0
	Orange Red	#FF4500	255, 69, 0
	Tomato	#FF6347	255, 99, 71
	Orange Red II	#FF2400	255, 36, 0

Farben

Farbe	HTML-Name	Hexcode	RGB-Color
	Red	#FF0000	255, 0, 0
	Dark Red	#8B0000	139, 0, 0
	Scarlet	#8C1717	140, 23, 23
	Fire Brick II	#8E2323	142, 35, 35
	Fire Brick	#B22222	178, 34, 34
	Crimson	#DC143C	220, 20, 60
	Indian Red	#CD5C5C	205, 92, 92
	Light Coral	#F08080	240,128,128
	Salmon	#FA8072	250,128,114
	Dark Salmon	#E9967A	233,150,122
	Coral	#FF7F50	255,127, 80
	Light Salmon	#FFA07A	255,160,122
	Seashell	#FFF5EE	255,245,238
	Misty Rose	#FFE4E1	255,228,225
	Pink	#FFC0CB	255,192,203
	Light Pink	#FFB6C1	255,182,193
	Neon Pink	#FF6EC7	255,110,199
	Hot Pink	#FF69B4	255,105,180
	Spicy Pink	#FF1CAE	255, 28,174
	Deep Pink	#FF1493	255, 20,147
	Black	#000000	0, 0, 0
	Dark Slate Gray	#2F4F4F	47, 79, 79
	Dim Gray	#696969	105,105,105
	Dark Gray	#808080	128,128,128
	Slate Gray	#708090	112,128,144




Anhang

Farbe	HTML-Name	Hexcode	RGB-Color
	Light Slate Gray	#778899	119,136,153
	Gray	#A9A9A9	169,169,169
	Silver	#C0C0C0	192,192,192
	Light Gray	#CDCDCD	205,205,205
	Very Light Gray	#D3D3D3	211,211,211
	Gainsboro	#DCDCDC	220,220,220
	Ghost White	#F8F8FF	248,248,255
	White	#FFFFFF	255,255,255

Browser-sichere Farben

#000000	#000033	#000066	#000099	#0000CC	#0000FF
#330000	#330033	#330066	#330099	#3300CC	#3300FF
#660000	#660033	#660066	#660099	#6600CC	#6600FF
#990000	#990033	#990066	#990099	#9900CC	#9900FF
#CC0000	#CC0033	#CC0066	#CC0099	#CC00CC	#CC00FF
#FF0000	#FF0033	#FF0066	#FF0099	#FF00CC	#FF00FF
#003300	#003333	#003366	#003399	#0033CC	#0033FF
#333300	#333333	#333366	#333399	#3333CC	#3333FF
#663300	#663333	#663366	#663399	#6633CC	#6633FF
#993300	#993333	#993366	#993399	#9933CC	#9933FF
#CC3300	#CC3333	#CC3366	#CC3399	#CC33CC	#CC33FF
#FF3300	#FF3333	#FF3366	#FF3399	#FF33CC	#FF33FF
#006600	#006633	#006666	#006699	#0066CC	#0066FF
#336600	#336633	#336666	#336699	#3366CC	#3366FF
#666600	#666633	#666666	#666699	#6666CC	#6666FF
#996600	#996633	#996666	#996699	#9966CC	#9966FF
#CC6600	#CC6633	#CC6666	#CC6699	#CC66CC	#CC66FF
#FF6600	#FF6633	#FF6666	#FF6699	#FF66CC	#FF66FF
#009900	#009933	#009966	#009999	#0099CC	#0099FF

Anhang



#339900	#339933	#339966	#339999	#3399CC	#3399FF
#669900	#669933	#669966	#669999	#6699CC	#6699FF
#999900	#999933	#999966	#999999	#9999CC	#9999FF
#CC9900	#CC9933	#CC9966	#CC9999	#CC99CC	#CC99FF
#FF9900	#FF9933	#FF9966	#FF9999	#FF99CC	#FF99FF
#00CC00	#00CC33	#00CC66	#00CC99	#00CCCC	#00CCFF
#33CC00	#33CC33	#33CC66	#33CC99	#33CCCC	#33CCFF
#66CC00	#66CC33	#66CC66	#66CC99	#66CCCC	#66CCFF
#99CC00	#99CC33	#99CC66	#99CC99	#99CCCC	#99CCFF
#CCCC00	#CCCC33	#CCCC66	#CCCC99	#CCCCCC	#CCCCFF
#FFCC00	#FFCC33	#FFCC66	#FFCC99	#FFCCCC	#FFCCFF
#00FF00	#00FF33	#00FF66	#00FF99	#00FFCC	#00FFFF
#33FF00	#33FF33	#33FF66	#33FF99	#33FFCC	#33FFFF
#66FF00	#66FF33	#66FF66	#66FF99	#66FFCC	#66FFFF
#99FF00	#99FF33	#99FF66	#99FF99	#99FFCC	#99FFFF
#CCFF00	#CCFF33	#CCFF66	#CCFF99	#CCFFCC	#CCFFFF
#FFFF00	#FFFF33	#FFFF66	#FFFF99	#FFFFCC	#FFFFFF