

HTML-Tags im Überblick

Allgemeines

HTML-Tag	Attribute	End-Tag	Bedeutung
<!--	-->		Damit können ganze Passagen ausgeklammert werden und werden vom Browser nicht mehr angezeigt. Sehr schöne Möglichkeit, um Dinge auszuprobieren. So werden Kommentare im HTML-Code vermerkt, die auf der im Browser angezeigten Seite nicht sichtbar, aber beim Erstellen und Erweitern hilfreich sind.
<hr>		</hr>	Damit können Trennlinien eingezogen werden. Farbe, Länge und Stärke können bestimmt werden. (engl.: hr=horizontal rule=Querlinie)
<html>		</html>	Anfang und Ende des HTML-Codes. Ihre neue Spielwiese :-) (engl.: html=hypertext markup language)
<head>		</head>	Der Kopfbereich, in dem allgemeine Angaben gemacht werden, die nicht im Browserfenster angezeigt werden. (engl.: head=kopf)
<body>		</body>	ab hier kommt unser eigentlicher Inhalt, der im Gegensatz zum head-Bereich im Browserfenster angezeigt wird. (engl.: body=Körper)
<title>		</title>	Wichtig! Titel hat mehrere wichtige Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> • Titelzeile des Anzeigefensters • Namen von gesetzten Lesenzeichen/Bookmarks • Liste der bereits besuchten Seiten • und für die Eintragung bei Suchmaschinen (engl.: title=Titel)

Schriftattribute

HTML-Tag	Attribute	End-Tag	Bedeutung
			Schrift wird fett angezeigt (engl.: b=bold=fett)
<i>		</i>	kursive Schrift (engl.: i=italic)
<u>		</u>	unterstrichene Schrift – sehr mit Vorsicht zu genießen, da diese Formatierung üblicherweise für Links vorgesehen ist! (engl.: u=underlined=unterstrichen)
^{		}	hochgestellte Schrift, z.B. 0 ^c (engl.: sup=superscript, zu deutsch etwa Hochstellung)
_{		}	tiefgestellte Schrift, z.B. H ₂ O (engl.: sub=subscript, zu deutsch ungefahr Tiefstellung)
<tt>		</tt>	bewirkt Schrift mit gleichen Abständen (dicktengleich) (engl.: tt=teletyper=Fernschreiber)

Schriftgröße

HTML-Tag	Attribute	End-Tag	Bedeutung
<h1> .. <h6>		</h1> .. </h6>	Leitet eine Überschrift ein (reagiert wie Absatz!) x kann einen Wert von 1 bis 6 annehmen. Die größte Überschrift ist 1, die kleinste 6. (engl.: h=heading=Überschrift)
<h1> .. <h2>	align= left align=center align=right align=justify	</h1> .. </h2>	Überschriften können wie Absätze ausgerichtet werden
			Bestimmen Sie hier die Schriftgröße von 1 – 7. Die Angaben sind relativ. Die Normalschriftgröße ist 3. Größere Schrift bekommt man mit 4,5,6 oder 7. Kleinere Schrift mit 1 oder 2. (engl.: font size = Schriftgröße)
<small>		</small>	Macht die Schrift um einen Schritt kleiner (engl.: small=kleiner)
<big>		</big>	Macht die Schrift um einen Schritt größer (engl.: big=größer)

Absatzaufbau

HTML-Tag	Attribute	End-Tag	Bedeutung
<p>	align=" left " align="center" align="right" align="justify"	</p>	Absatzbeginn – vor und nach dem Absatz wird automatisch Platz gehalten (engl.: p=paragraph) (engl.: align=Ausrichtung)
<center>		</center>	zentrierte Ausrichtung (oft bei Gedichten) (engl.: center=zentriert)
 			erzwungener Zeilenumbruch (Zeilende) (engl.: br=break=Umbruch)
<nobr>		</nobr>	erzwungener Zusammenhalt, was z.B. für Wortgebilde wie »V 4.1« geschickt ist. (engl.: nobr=nobreak=kein Umbruch)
<blockquote>		</blockquote>	Hiermit können Zitate aufgenommen werden. Tag verhält sich wie Absatztag, wobei das aussehen vom Browser definiert wird! Meistens eingerückt, auf jeden Fall anders formatiert wie Rest. (engl.: blockquote=geblocktes Zitat)

Aufzählungen

HTML-Tag	Attribute	End-Tag	Bedeutung
			Bei allen Aufzählungen (nächste 2 Punkte) müssen die Einzelpunkte durch diesen Tag gekennzeichnet sein. (engl.: li = list item = Listeneintrag)
			Leitet eine Aufzählungsliste ein. Wie der Spiegelstrich dargestellt wird, bestimmt der WWW-Browser. (weiteres siehe TAG !) (engl.: ul=unordered list=unsortierte Liste)
	start="1" type="1"> start="1" type="1"> start="1" type="1"> start="1" type="1"> start="1" type="A"> start="1" type="A"> start="1" type="a">		Leitet eine nummerierte Liste ein - Attribut ist erforderlich! start="1" - aber welcher Einheit gestartet werden soll type="1" - für numerische Liste type="I" - Liste mit römischen Ziffern type="i" - Liste mit kleinen römischen Ziffern type="A" - Liste mit Buchstaben type="a" - Liste mit kleinen Buchstaben (engl.: ol=ordered list=numerierte Liste)

Verweise [Links]

HTML-Tag	Attribute	End-Tag	Bedeutung
<a>	href="..."> Ihre Beschreibung dazu		für interne & externe Linkes. "Ihre Beschreibung" wird später im Browser als sogenannter Link angezeigt und kann angeklickt werden. (engl.: a=anchor=Anker) (engl.: href=hyper reference=Hypertext-Referenz)
<a>	href="start.htm">		interner Link
<a>	href="http://www.uxl.de/">		externe Link
<a>	href="http://www.uxl.de/" target="_blank">		für externen Link wird neue Browserinstanz aufgemacht.
<a>	href="#xy"> Sprung nach xy		Sprungmarke (wird durch # gekennzeichnet) zu einem bestimmten Punkt, hier "xy". Der Punkt muß definiert werden - dazu nächsten Tag anschauen.
<a>	name="xy">irgendwas		dieser Punkt, hier "xy", soll direkt anspringbar sein. "irgendwas" darf nicht leer bleiben,.
<a>	href="mailto:axl@uxl.de"> axl@uxl.de		So kann eine E-Mail-Adresse eingegeben werden. Durch anklicken öffnet sich das E-Mail-Prg. (sofern installiert) und die E-Mail-Adresse ist bereits eingegeben. (engl.: mailto= schicke nach)

Farben in HTML

HTML-Tag	Attribute	End-Tag	Bedeutung
<body>	bgcolor="...">		Hintergrundfarbe der ganzen Seite
	color="...">farbiges		Farbe der Schrift
<table>	bgcolor="...">	</table>	Hintergrundfarbe Tabellen
<td>	bgcolor="...">	</td>	Hintergrundfarbe Tabellenzelle (geht auch für Tabellenzeile bei <tr>)

Farben werden in HTML als sechsstellige Hex-Zahl notiert, es gibt jedoch auch eine Reihe festgelegter Namen, die man stattdessen benutzen kann

Farbnamen	Hex + Farbe
black	#000000
maroon	#800000
green	#008000
olive	#808000
navy	#000080
purple	#800080
teal	#008080
gray	#808080
silver	#c0c0c0
red	#FF0000
lime	#00FF00
yellow	#FFFF00
blue	#0000FF
fuchsia	#FF00FF
aqua	#00FFFF
white	#FFFFFF