



TIPP

HTML-Dokumente überprüfen (1)

Am besten programmieren Sie Ihre Homepage gleich mit dem HTML-Editor Phase 5. Wenn Sie Ihre Homepage fertig haben, können Sie sie damit automatisch überprüfen lassen, um eventuelle Syntax- oder Linkfehler darin aufzuspüren. Wählen Sie dazu den Punkt »Debugger« im Menü »Tools« – der macht Jagd auf die so genannten »Bugs« (= Wanzen), also Programmierfehler. Jetzt öffnet sich das Fenster »Syntax prüfen«, in dem Sie bereits sehen können, ob Sie einwandfreie Arbeit geleistet haben. Ansonsten werden die fehlerhaften Zeilen aufgelistet. Wenn Sie mit dem Mauszeiger kurz auf einer der beanstandeten Stellen stehen bleiben, erscheint dahinter die entsprechende Stelle der HTML-Seite. Nach einem Klick auf den Button »Tags anzeigen« können Sie direkt zum Befehl springen, ohne dass Ihr eigener Text die Übersicht erschwert. Genauso funktioniert die Anzeige mit Hilfe des Buttons »Links anzeigen«. Interessant ist auch die Funktion »Links testen« – mit diesem Button werden die Verknüpfungspfade überprüft. So finden Sie heraus, ob alle angegebenen Dateien richtig benannt sind und an der richtigen Stelle stehen.

# Überblick: Das brauchen

Lernen Sie eine Hand voll Befehle – und Sie haben unendlich viele verschiedene Möglichkeiten zur Gestaltung Ihrer Homepage

Alle Internet-Seiten, die Ihnen auf Ihren Surftrips durch das Web begegnen, basieren im Prinzip nur auf einigen wenigen Befehlen, so genannten HTML-Tags. Auch eine noch so aufwendig gestaltete Homepage oder Website lässt sich in Kombinationen dieser Befehle aufschlüsseln. In unserer Tabelle zeigen wir Ihnen alle wichtigen Tags auf einen Blick. Mit den Befehlen haben Sie

unendlich viele Möglichkeiten, eine Webseite zu gestalten – beispielsweise ähnlich einer Zeitung oder Zeitschrift im Spaltensatz. Wie Sie eine Tabelle programmieren können, haben Sie ja schon in der HTML-Beilage 1 im vergangenen Heft gelernt. Alles, was Sie sonst noch brauchen, um Ihre Seite zu verschönern – etwa Bilder oder Grafiken –, finden Sie hier im zweiten Teil unserer HTML-Beilage.

<HTML> </HTML>	Steht am Anfang und am Ende jeder HTML-Seite
<HEAD> </HEAD>	Der Kopf des Dokuments, in dem alle grundlegenden Informationen bestimmt werden: Name der Seite, Basis-URL, Meta-Tags oder auch der Autorennamen
<TITLE> </TITLE>	Zwischen diesen Tags steht, was nachher ganz oben in der Namensleiste des Browserfensters zu sehen ist
<BODY> </BODY>	Der »Körper« des Dokuments, in dem alle weiteren Informationen, Texte und Grafiken angeordnet werden. Alles, was im Browser zu sehen sein soll, muss hier rein
<HTML> <HEAD> <TITLE>Name der Webseite</TITLE> </HEAD> <BODY> Der Inhalt der Webseite </BODY> </HTML>	Dies ist das Grundgerüst jeder HTML-Seite
<H1> </H1>	Bestimmt die Größe der Überschrift Ihres Textes – stufenweise von 1 bis 6. 1 ist die größte, 6 die kleinste Überschrift
<CENTER> </CENTER>	Dieser Befehl zentriert alles, was zwischen den Tags steht – stellt also zum Beispiel einen Text in die Mitte der Seite
<P ALIGN=CENTER>Text</P>	Das Zeichen für einen Absatz. Mit der Ergänzung ALIGN erreichen Sie eine zentrierte (center), links- (left) oder rechtsbündige (right) Ausrichtung des folgenden Textes
 	Ein manueller Zeilenumbruch. Der nachfolgende Text beginnt in einer neuen Zeile
<HR SIZE=1>	Damit fügen Sie eine Linie ein, deren Stärke mit dem SIZE-Tag bestimmt wird. Die Einstellung erfolgt schrittweise: 1 ist eine sehr feine Linie, 6 eine wesentlich dickere
<FONT SIZE=1> </FONT>	So wird die Größe der Schrift bestimmt. COLOR und FACE definieren Schriftfarbe und Schriftart. Die Größe kann zwischen 1 und 7 liegen, + und – vergrößern oder verkleinern sie

# Sie für Ihre Homepage



TIPP

HTML-Dokumente überprüfen (2)

Was der HTML-Editor Phase 5 auf Knopfdruck kann, erledigen auch automatische Webdiagnostiken. Die spüren für Sie eventuelle Syntax- oder Linkfehler auf.

Einen guten HTML-Checker finden Sie unter [www.tu-chemnitz.de/urz/www/html-test.html](http://www.tu-chemnitz.de/urz/www/html-test.html) — dort geben Sie entweder nur die komplette Internet-Adresse des zu testenden Dokuments ein oder gleich den gesamten HTML-Text.

Ob die eingebauten Links auch stimmen, können Sie hier testen: [www.tu-chemnitz.de/urz/www/link-test.html](http://www.tu-chemnitz.de/urz/www/link-test.html)

PHASE-5-TIPP

HTML-Seiten übersichtlicher gestalten

Das Plug-in »HTML-Tidy« übernimmt bei Phase 5 die Aufgabe, Ihre Dokumente übersichtlich zu gestalten. Zum Beispiel werden automatisch alle Tags in Großbuchstaben gesetzt, Umlaute in Sonderzeichen-Tags umgewandelt und der Quelltext so formatiert (umbrochen und eingerückt), dass er besser lesbar wird. »HTML-Tidy« und Infos zur Installation finden Sie unter [www.meybohm.de/htmledit/plugins.html](http://www.meybohm.de/htmledit/plugins.html).

<code>&lt;B&gt; &lt;/B&gt;</code>	Der Text innerhalb dieser Befehle erscheint in gefetteter Schrift
<code>&lt;I&gt; &lt;/I&gt;</code>	Der Text innerhalb dieser Befehle erscheint kursiv
<code>&amp;auml; &amp;Auml; &amp;ouml; &amp;Ouml; &amp;uuml; &amp;Uuml; &amp;szlig; &amp;quot;</code>	ä Ä ö Ö ü Ü ß "
<code>&lt;BODY BGCOLOR="Farbe"&gt;</code>	So definieren Sie die Hintergrundfarbe Ihrer Seite. Statt »Farbe« müssen Sie den jeweiligen Zeichencode der Farbe einsetzen
<code>#FFFFFF #000000 #FF0000 #008000 #0000FF #FFFF00</code>	Weiß, Schwarz, Rot, Grün, Blau, Gelb
<code>&lt;BODY TEXT="Farbe"&gt;</code>	So verändern Sie die Farbe des Grundtextes auf Ihrer Seite. Setzen Sie die oben genannten Farbcodes ein, etwa #FFFF00 für Gelb
<code>&lt;UL&gt;&lt;LI&gt;Eintrag &lt;LI&gt;Eintrag&lt;/UL&gt;</code>	Eine ungeordnete Liste. Jedem Listeneintrag wird <LI> vorangestellt, dadurch erscheint ein Punkt vor jedem neuen Eintrag. <UL> rückt die Liste im Text ein
<code>&lt;OL&gt;&lt;LI&gt;erster Eintrag &lt;LI&gt;zweiter Eintrag&lt;/OL&gt;</code>	Eine sortierte Liste. Hier werden jedem Listenpunkt Zahlen vorangestellt (1, 2, 3,...)
<code>&lt;A HREF="datei.htm"&gt;Linktext&lt;/A&gt;</code>	Link innerhalb Ihrer eigenen Website — ein relativer Link
<code>&lt;A HREF="http://www.online- today.de"&gt;Linktext &lt;/A&gt;</code>	Link zu einer anderen Internet-Adresse — ein absoluter Link
<code>&lt;TABLE&gt; &lt;/TABLE&gt;</code>	Steht am Anfang und am Ende einer kompletten Tabelle
<code>&lt;TABLE BORDER=x&gt; &lt;/TABLE&gt;</code>	Setzt einen x-Pixel-breiten Rahmen um die Tabelle. 0 = kein Rahmen
<code>CELLSPACING=x CELLPADDING=x</code>	Stehen wie das BORDER-Attribut im TABLE-Tag. CELLSPACING setzt eine x-Pixel-breite Linie um die Zellen der Tabelle. CELLPADDING bestimmt den Abstand vom Zelleninhalt zur Linie
<code>&lt;TR&gt; &lt;/TR&gt;</code>	Bewirkt eine Zeile innerhalb einer Tabelle. Wichtig: Tabellen sind zeilenweise aufgebaut. Erst kommen die Zeilen, dann die Zellen
<code>&lt;TH&gt; &lt;/TH&gt;</code>	Bewirkt eine Kopfzeile als Überschrift für eine Tabelle. Der Text wird automatisch gefettet
<code>&lt;TD&gt; &lt;/TD&gt;</code>	In den Zeilen werden mit diesem Tag die Zellen definiert
<code>&lt;TD WIDTH=x&gt; &lt;/TD&gt;</code>	Damit legen Sie die Zellenbreite fest. Achtung: Insgesamt muss die Breite aller Zellen in jeweils einer Zeile exakt der Breite der Gesamttabelle entsprechen
<code>ALIGN= VALIGN=</code>	Stehen wie das WIDTH-Attribut im TD-Tag. ALIGN formatiert den Text: zentriert (center), links- (left) oder rechtsbündig (right). VALIGN setzt ihn an den oberen (top) oder den unteren (bottom) Rand der Zelle