

# HTML Umlaute und Sonderzeichen darstellen

Bei Projekten kommt es häufig vor, dass man **HTML-Umlaute und HTML-Sonderzeichen** schreiben möchte. Wenn UTF-8 gerade nicht geht oder man lieber ganz sicher gehen möchte, dass die HTML-Umlaute bzw. HTML-Sonderzeichen richtig dargestellt werden, helfen die nachfolgenden Übersichten weiter. **Die Listen zeigen die wichtigsten Sonderzeichen für Kreative – mit Schwerpunkt auf Typografie.**

Natürlich ist die Auflistung der **HTML-Umlaute und HTML-Sonderzeichen** nicht ganz vollständig. Daher kann es sein, dass einige der HTML-Sonderzeichen (Entities) und Symbole nicht dargestellt sind. Was man

allerdings täglich in der Praxis aus Sicht von Kreativen so braucht, ist auf jeden Fall mit aufgeführt. Neben der **HTML-Schreibweise** findet man auch noch zusätzlich die Kürzel für die entsprechenden **Unicode-Zeichen**.

## Die wichtigsten HTML-Umlaute für den deutschsprachigen Raum

Zeichen	Name	HTML-Name	Unicode
Ä	A Umlaut	&Auml;	&#196;
ä	a Umlaut	&auml;	&#228;
Ë	E Umlaut	&Euml;	&#203;
ë	e Umlaut	&euml;	&#235;
Ï	I Umlaut	&Iuml;	&#207;
ï	i Umlaut	&iuml;	&#239;
Ö	O Umlaut	&Ouml;	&#214;
ö	o Umlaut	&ouml;	&#246;
Ü	U Umlaut	&Uuml;	&#220;
ü	u Umlaut	&uuml;	&#252;
ß	Eszett	&szlig;	&#223;
À	A mit Accent Grave (Gravis)	&Agrave;	&#192;
à	a mit Accent Grave (Gravis)	&agrave;	&#224;
Á	A mit Accent Aigu (Akut)	&Aacute;	&#193;
á	a mit Accent Aigu (Akut)	&aacute;	&#225;
Â	A mit Zirkumflex	&Acirc;	&#194;
â	a mit Zirkumflex	&acirc;	&#226;

Ç	C mit Cedille	&Ccedil;	&#199;
ç	c mit Cedille	&ccedil;	&#231;
È	E mit Accent Grave (Gravis)	&Egrave;	&#200;
è	e mit Accent Grave (Gravis)	&egrave;	&#232;
É	E mit Accent Aigu (Akut)	&Eacute;	&#201;
é	e mit Accent Aigu (Akut)	&eacute;	&#233;
Ê	E mit Zirkumflex	&Ecirc;	&#202;
ê	e mit Zirkumflex	&ecirc;	&#234;
Ñ	N mit Tilde	&Ntilde;	&#209;
ñ	n mit Tilde	&ntilde;	&#241;
Ò	O mit accent grave (Gravis)	&Ograve;	&#210;
ò	o mit accent grave (Gravis)	&ograve;	&#242;
Ó	O mit accent aigu (Akut)	&Oacute;	&#211;
ó	o mit accent aigu (Akut)	&oacute;	&#243;
Ô	O mit Zirkumflex	&Ocirc;	&#212;
ô	o mit Zirkumflex	&ocirc;	&#244;
Õ	o mit Tilde	&otilde;	&#245;
ÿ	Y Umlaut	&Yuml;	&#195;
ÿ	y Umlaut	&yuml;	&#255;

## Deutsche HTML-Umlaute merken mit Eselsbrücke

Um sich die HTML-Umlaute Ä, ä, Ö, ö, Ü und ü besser

merken zu können, kann man sich eine kleine Eselsbrücke schaffen. Alle Sonderzeichen fangen schon mal mit einem & an. Check! Als nächstes kommt der Buchstabe, den man schreiben möchte. Dabei einfach die Punkte weglassen und die Groß- und Kleinschreibung beachten. In diesem Beispiel nehmen wir ein ä. Jetzt folgt nur noch die Abkürzung für Umlaute uml. Das ; am Ende nicht vergessen – fertig!

## **Hier noch einmal der Weg zum Merken der HTML-Umlaute:**

& + Buchstabe ohne Punkte + uml;

## **HTML-Umlaute mit UTF-8 darstellen**

Wenn man Umlaute auf einer Website darstellen möchte, so sollte bereits im Kopf der Seiten eine entsprechende Kodierung angegeben werden. Ist diese vorhanden, kann man die gewünschten HTML-Zeichen bzw. HTML-Umlaute direkt ohne zusätzliche Konvertierungen schreiben.

Sofern die Sonderzeichen in HTML bzw. UTF-8 falsch dargestellt werden, liegt es häufig an dieser nicht vorhandenen Zeichenkodierung im Header der Seiten. **Um UTF-8 auf HTML-Seiten zu aktivieren, geht man wie folgt vor:**

1. Den Kopfbereich der HTML-Seite auffindig machen

(Bereich zwischen den head-Tags)

2. Die folgende Zeile möglichst weit oben im Header einfügen:

```
<meta http-equiv="content-type" content="text/html; ch
```

3. HTML-Seite speichern

Mit dieser Ergänzung müssen die HTML-Sonderzeichen bzw. HTML-Umlaute nicht mehr von Hand in Zeichen wie beispielsweise &bdquo; umgewandelt werden. Wer trotzdem auf Nummer sicher gehen möchte, kann dieses jedoch ebenfalls tun. Die Sonderzeichen werden unter UTF-8 bei zusätzlicher Zeichenkodierung ebenfalls korrekt dargestellt.

Umlaute können jedoch auch in MySQL-Datenbanken zu Problemen führen. Werden diese falsch angezeigt, empfiehlt es sich, die Tabelle per Servereinstellungen ebenfalls auf UTF8 umzustellen. Aufgrund eines [Fehlers in früheren MySQL-Versionen](#) kann es ebenfalls zu falschen Darstellungen kommen. In diesem Fall sollte man es dann mal mit „utf8mb4“ probieren.

**Neben den HTML-Umlauten gibt es auch noch einige typografische Sonderzeichen, die zu berücksichtigen sind. Daher folgt hier eine Übersicht mit den wichtigsten Zeichen für den deutschsprachigen Raum.**

## **Typografische HTML-**

# Anführungszeichen






Die wichtigsten typografischen HTML-Anführungszeichen findet man hier in der Übersicht:

Zeichen	Name	HTML-Name	Unicode
"	Doppelte Anführungszeichen links oben	&ldquo;	&#8220;
"	Doppelte Anführungszeichen rechts oben	&rdquo;	&#8221;
"	Doppelte Anführungszeichen links unten	&bdquo;	&#8222;
«	Guillemets links	&laquo;	&#171;
»	Guillemets rechts	&raquo;	&#187;
<	Einfache Guillemets links	&lsaquo;	&#8249;
>	Einfache Guillemets rechts	&rsaquo;	&#8250;
'	Einfaches Anführungszeichen links oben	&lsquo;	&#8216;
'	Einfaches Anführungszeichen rechts oben	&rsquo;	&#8217;
'	Einfaches Anführungszeichen links unten	&sbquo;	&#8218;
"	Quote (oder auch Zoll-Zeichen)	&quot;	&#34;

# HTML-Sonderzeichen für Pfeile

Code für Pfeil nach links, rechts, oben oder unten gesucht? Eine Auswahl mit Sonderzeichen für HTML-Pfeile findet man in dieser Tabelle:

Zeichen	Name	HTML-Name	Unicode
←	Pfeil nach links	&larr;	&#8592;
↑	Pfeil nach oben	&uarr;	&#8593;
→	Pfeil nach rechts	&rarr;	&#8594;
↓	Pfeil nach unten	&darr;	&#8595;
↔	Pfeil nach links und rechts	&harr;	&#8596;
↕	Pfeil nach oben und unten	&varr;	&#8597;
⇐	Doppelter Pfeil nach links	&lArr;	&#8656;
⇑	Doppelter Pfeil nach oben	&uArr;	&#8657;
⇒	Doppelter Pfeil nach rechts	&rArr;	&#8658;
⇓	Doppelter Pfeil nach unten	&dArr;	&#8659;
↔	Doppelter Pfeil nach links und rechts	&hArr;	&#8660;
↕	Doppelter Pfeil nach oben und unten	&vArr;	&#8661;
←	Langer Pfeil nach links	&xlarr;	&#10229;
→	Langer Pfeil nach rechts	&xrarr;	&#10230;

	Langer Pfeil nach links und rechts	<code>&amp;xharr;</code>	<code>&amp;#10231;</code>
	Langer doppelter Pfeil nach links	<code>&amp;xlArr;</code>	<code>&amp;#10232;</code>
	Langer doppelter Pfeil nach rechts	<code>&amp;xrArr;</code>	<code>&amp;#10233;</code>
	Langer doppelter Pfeil nach links und rechts	<code>&amp;xhArr;</code>	<code>&amp;#10234;</code>
	Langer Pfeil nach rechts mit Strich	<code>&amp;xmap;</code>	<code>&amp;#10236;</code>
	Gestrichelter Pfeil nach links	<code>&amp;lbarr;</code>	<code>&amp;#10508;</code>
	Gestrichelter Pfeil nach rechts	<code>&amp;rbarr;</code>	<code>&amp;#10509;</code>
	Doppelt gestrichelter Pfeil nach links	<code>&amp;lbArr;</code>	<code>&amp;#10510;</code>
	Doppelt gestrichelter Pfeil nach rechts	<code>&amp;rBarr;</code>	<code>&amp;#10511;</code>
	Durchgehend gestrichelter Pfeil nach rechts	<code>&amp;DDottrahd;</code>	<code>&amp;#10513;</code>
	Gebogener Pfeil nach unten	<code>&amp;curdarr;</code>	<code>&amp;#10549;</code>
	Gebogener Pfeil nach links	<code>&amp;ldca;</code>	<code>&amp;#10550;</code>
	Gebogener Pfeil nach rechts	<code>&amp;rdca;</code>	<code>&amp;#10551;</code>
	Rotierter, gebogener Pfeil nach links	<code>&amp;curdarrl;</code>	<code>&amp;#10552;</code>
	Rotierter, gebogener Pfeil nach rechts	<code>&amp;larrpl;</code>	<code>&amp;#10553;</code>



Neben den Anführungszeichen und Pfeilen, gibt es auch noch eine Reihe weiterer Sonderzeichen, die man oft in HTML verwendet. Die häufigsten Zeichen für den alltäglichen Gebrauch gibt es hier:

## Weitere typografisch wichtige HTML-Sonderzeichen

Zeichen	Name	HTML-Name	Unicode
&	Und-Zeichen	&amp;	&#38;
©	Copyright-Zeichen	&copy;	&#169;
®	Registriermarke	&reg;	&#174;
™	Trademark-Zeichen	&trade;	&#153;
§	Paragrafen-Zeichen	&sect;	&#167;
•	Fetter Mittelpunkt	&bull;	&#149;
·	Mittelpunkt	&middot;	&#183;
–	Gedankenstrich (Halbgeviertstrich)	&ndash;	&#8211;
—	Gedankenstrich (Geviertstrich)	&mdash;	&#8212;
	Erzwungenes Leerzeichen	&nbsp;	&#160;
...	Auslassungspunkte	&hellip;	&#133;
¨	Punkte oben	&uml;	&#168;
°	Grad-Zeichen	&deg;	&#176;
!	Umgekehrtes Ausrufezeichen	&iexcl;	&#161;
?	Umgekehrtes Fragezeichen	&iquest;	&#191;

!	Durchbrochener Strich	&brvbar;	&#166;
<	Öffnende spitze Klammer	&lt;	&#60;
>	Schließende spitze Klammer	&gt;	&#62;
€	Euro-Zeichen	&euro;	&#8364;
£	Pfund-Zeichen	&pound;	&#163;
\$	Dollar-Zeichen	&dollar;	&#36;
¼	Viertel	&frac14;	&#188;
½	Halb	&frac12;	&#189;
¾	Dreiviertel	&frac34;	&#190;
✓	Haken	&check;	&#10003;
✕	Kreuz	&cross;	&#10007;
♪	Note	&sung;	&#9834;
♥	Herz	&hearts;	&#9829;
★	Stern	&bigstar;	&#9733;
☎	Telefon	&phone;	&#9742;