**Grundaufbau eines HTML5-Dokumentes**

<!DOCTYPE html>

<html lang="de">

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>Name des HTML-Dokumentes</title>

</head>

<body>

<!-- Ein Kommentar (wird nicht dargestellt) -->

Hello World!

</body>

</html>

**Kurzreferenz HTML (**[**http://www.w3schools.com/tags**](http://www.w3schools.com/tags/)**)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tag** [[tæg](http://de.wikipedia.org/wiki/Liste_der_IPA-Zeichen)] | **Verwendungszweck** | **Attribute** | **Beispiel** |
| **<a> … </a>** | Hyperlinks: Verweise auf Websites (href-Attribut), Sprungmarken („Anker“) oder auf weitere Ressourcen | href=URL name=Fragmentname | <a href="http://www.jan-wieners.de">  Zur Homepage </a> |
| **<br>** | Unterbricht den Textfluss und fährt am Anfang der nächsten Zeile fort. |  | Hello<br>World! |
| **<center> … </center>** („deprecated“) | Zentriert den enthaltenen Text. |  | <center>  Dieser Text wird zentriert dargestellt. </center> |
| **<div> … </div>** | Erzeugt einen neuen logischen Abschnitt im HTML-Dokument. | id=ID class=CLASS | <div id="logo">  <img src="img/bild.png" alt="Logo" /> </div> |
| **<hr>** | HTML 4: Fügt eine horizontale Linie ein.  HTML 5: inhaltlicher Bruch innerhalb eines Abschnitts. |  | Oberhalb und <hr> unterhalb der Linie / des Abschnitts. |
| **<i>** | HTML 4: Formatiert den Text in kursiver Schrift. |  | <i>Dieser Text wird kursiv dargestellt.</i> |
| **<img>** | Einfügen eines Bildes in den aktuellen Textfluss. | alt=DESC Bildbeschreibung  height=n Höhe des Bildes  width=n Breite des Bildes  src=URL Bildquelle | <img src="bild.jpg" alt="Dieses Bild stellt etwas dar - und ist quadratisch" border="3px" height="150px" width="150px"> |
| **<li> … </li>** | Listenelement in einer geordneten (<ol>) oder ungeordneten (<ul>) Liste. |  | <ul>  <li>  Listenelement  </li> </ul> |
| **<ol> … </ol>** | Definiert eine geordnete Liste mit aufsteigend nummerierten <li>-Elementen. |  | <ol>  <li>  Nummeriertes Element  </li> </ol> |
| **<p> … </p>** | Beginn und Ende eines Absatzes. |  | <p>Ein Absatz</p> |
| **<strong> … </strong>** | Wichtiger Text. |  | <strong>Ich bin wichtig!</strong> |
| **<table> … </table>** | Definiert eine Tabelle | border=n Bestimmt die Rahmenstärke der Tabelle  cellpadding=n Einfügen eines Leeraumes von n Pixel um den Inhalt jeder Zeile  cellspacing=n Einfügen eines Leerraumes von n Pixel zwischen den Zeilen | <table border="1px" cellspacing="0" cellpadding="5px" height="1200px" width="500px"> <tr>  <td>  Eine Tabellenzeile  </td> </tr> </table> |
| **<td> … </td>** | Definiert eine Datenzelle in einer Tabelle | colspan=n Die Zelle erstreckt sich über n zusammenhängende Spalten  rowspan=n Die Zelle erstreckt sich über n zusammenhängende Zeilen | <td align="center" bgcolor="#cccccc">  Zentriert dargestellte Tabellenzelle </td> |
| **<tr> … </tr>** | Definiert eine Tabellenzeile. |  |  |