**Wichtige HTML-Befehle („tags“) im Überblick**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HTML-Grundgerüst** | | |
| **tag** | **Beschreibung** | |
| [<!DOCTYPE html>](https://www.html-seminar.de/html-seitenaufbau.htm) | **erste Zeile** der HTML-Datei  dem Browser wird mitgeteilt, was er an Befehlen erwarten kann und an welchen **Programmier-Standard** man sich bei der Erstellung der Seite gehalten hat (aktuell: HTML5) | |
| [<head>…</head>](https://www.html-seminar.de/html-seitenaufbau.htm)  (engl. = Kopf) | enthält sog. **Metainformationen** über die Webseite (werden nicht im Browserfenster angezeigt) |
| [<title>…</title>](https://www.html-seminar.de/html-seitenaufbau.htm)  (engl. = Titel) | **Titel** der Seite - hat mehrere wichtige Funktionen:   * Titelzeile im Browserfenster * für den Eintrag bei Suchmaschinen in der ersten Zeile * Namen von gesetzten Lesezeichen/Bookmarks * Liste der bereits besuchten Seiten |
| [<body>](https://www.html-seminar.de/html-seitenaufbau.htm)…</body>  (engl. = Körper) | Hier stecken der eigentliche **Inhalt** der Seite und die HTML-TAGs | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Text strukturieren** | |
| **tag** | **Beschreibung** |
| [<h1> … </h1>](https://www.html-seminar.de/html-ueberschriften.htm)  (engl. h = headline = Überschrift) | **Hauptüberschrift** - sollte einmal auf jeder einzelnen Seite kommen |
| [<h2> … </h2>](https://www.html-seminar.de/html-ueberschriften.htm) bis [<h6> … </h6>](https://www.html-seminar.de/html-ueberschriften.htm) | **Unterüberschriften** - sollten in der logischen Reihenfolge verwendet werden. Nach <h2> kommt <h3> |
| [<p> … </p>](https://www.html-seminar.de/html-absatz-p-tag.htm)  (engl. p = paragraph = Absatz) | **Absatz** - nach dem Absatz wird automatisch Platz gehalten |
| [<br>](https://www.html-seminar.de/html-umbruch.htm)  (engl. br = break = Umbruch) | erzwungener **Zeilenumbruch** (Zeilenende); Tag muss nicht geschlossen werden |
| [<hr>](https://www.html-seminar.de/html-trennlinie.htm)  (engl. hr = horizontal ruler = horizontale Linie) | **horizontale Trennlinie** - trennt unterschiedliche Inhalte; Tag muss nicht geschlossen werden |

|  |  |
| --- | --- |
| **Text hervorheben** | |
| **tag** | **Beschreibung** |
| [<b> … </b>](https://www.html-seminar.de/html-texte-formatieren.htm)  (engl. b = bold = fett) | Schrift wird **fett** angezeigt |
| [<i> … </i>](https://www.html-seminar.de/text-kursiv-html-tag-i-em.htm)  (engl. i = italic = kursiv, schräg) | Schrift wird **kursiv** angezeigt |
| [<sup> … </sup>](https://www.html-seminar.de/hochstellung-sup-tiefstellung-sub.htm)  (engl. sup = superscript = hochstellen) | **hochgestellte** Schrift, z.B. Fußnote2 |
| [<sub> … </sub>](https://www.html-seminar.de/hochstellung-sup-tiefstellung-sub.htm)  (engl. sub = subscript = tiefstellen) | **tiefgestellte** Schrift, z.B. H2O |

|  |  |
| --- | --- |
| **Aufzählungen** | |
| **tag** | **Beschreibung** |
| [<li>…</li>](https://www.html-seminar.de/html-listen.htm)  (engl. li = list item = Listeneintrag) | Jeder einzelne **Aufzählungspunkt** bei einer Aufzählung muss von diesem HTML-Befehl umschlossen werden. |
| [<ul> … </ul>](https://www.html-seminar.de/html-listen.htm)  (engl. ul = unordered list = unsortierte Liste) | unsortierte Aufzählung mit **Punkten**  Umschließt alle einzelnen <li> |
| [<ol> … </ol>](https://www.html-seminar.de/html-listen.htm)  (engl. ol = ordered list = nummerierte Liste) | sortierte Aufzählung mit **Nummerierung** (1., 2., 3. usw.)  Umschließt alle einzelnen <li> |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tabellen** | |
| **tag** | **Beschreibung** |
| <table>…</table>  (engl. = Tabelle) | Start und Ende einer **Tabelle** |
| <th> … </th>  (engl. tr = table head = Tabellenkopf) | Start und Ende einer **Kopfzelle** |
| <tr> … </tr>  (engl. tr = table row = Tabellenzeile) | Start und Ende jeder **Zeile** |
| <td> … </td>  (engl. tr = table data = Datenzelle) | Start und Ende einer **Datenzelle** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Bilder und Videos** | |
| **tag bzw. Attribut** | **Beschreibung** |
| [<img>](https://www.html-seminar.de/html-listen.htm)  (engl. img = image = Bild) | fügt ein **Bild** ein; tag muss nicht geschlossen werden |
| [<video>](https://www.html-seminar.de/html-listen.htm)…</video>  (engl. video = Video) | fügt ein **Video** ein; tag muss geschlossen werden; bei Videos wird ausschließlich „src“ benutzt (siehe unten). |
| [src](https://www.html-seminar.de/html-listen.htm)=“Bilddatei.jpg“ bzw. src=“Videodatei.mp4“  (engl. src = source = Quelle) | Attribut (= Eigenschaft/ Merkmal), das den **Namen und Format der Bild- bzw. Videodatei** angibt, welche als Bild auf der Internetseite erscheinen soll |
| alt=“Bildbeschreibung“  (engl. alt = alternative = Ersatz/ Variante) | Attribut, das das **Bild näher beschreibt**, was darauf zu sehen ist, damit es schneller gefunden werden kann |
| width=“Bildbreite als Zahl“  (engl. width = Breite) | optional: gibt die **Breite** eines Bildes an |
| heigth=“Bildhöhe als Zahl“  (engl. height = Höhe) | optional: gibt die **Höhe** eines Bildes an |

|  |  |
| --- | --- |
| **Hyperlinks/ Links (Verweise)** | |
| **tag bzw. Attribut** | **Beschreibung** |
| [<a>…</a>](https://www.html-seminar.de/html-listen.htm)  (engl. a = anchor = Anker) | **Link** führt zu einer anderen Webseite; tag muss geschlossen und immer in Kombination mit „href“ verwendet werden (siehe unten) |
| href=”internetadresse.html”  (engl. href = hyper reference = Bezugswert) | ist die **Internetadresse**, zu der der Link führt |
| title=”Suchmaschine”  (engl. title = Überschrift/ Adresse) | Text wird von **Suchmaschinen** verwendet |
| target=”\_self”  (engl. target = Ziel) | Seite wird im **selben Tab** (Reiter) geöffnet |
| target=”\_blank”  (engl. target = Ziel) | Seite wird in einem **neuen Tab** (Reiter) geöffnet |