

Dem Browser ist es relativ egal wie man den Code strukturiert. Zeilen- und Absatzschaltungen werden im Browser nicht dargestellt – dafür verwendet man `
` oder `<p>`. Man kann theoretisch auch eine Website in nur einer Zeile schreiben:

```
<body><div>Aufzählung<ul><li>Punkt 1</li><li>Punkt 2</li></ul></div></body>
```

Um nun aber den Code für den Menschen lesbarer zu machen, rückt man die Child-Elemente (Kindelemente) mit Leerzeichen ein:

```
<body>                                ← Parent (Elternelement)
  <div>Aufzählung                       ← First Child (Kindelement) von <body>
    <ul>                                 ← Child von <div>, Parent von <li>, Sibling von <p>
      <li>Punkt 1</li>                  ← Child von <ul>
      <li>Punkt 2</li>
    </ul>
    <p>Etwas Text</p>                 ← Second Child von <div>, Sibling (Geschwister) von <ul>
  </div>
</body>
```



Der `<div>` Tag ist ein Container Element! (engl. division ⇔ Bereich).

Besondere Zeichen

Wenn man im Text Zeichen verwenden möchte, die in HTML eine Bedeutung haben (`<`, `>`, `&`, `"`), dann verwendet man HTML-eigene Zeichen. Beispiele dafür sind:



`<` öffnende Spitze Klammer (lower than) `<`;
`>` schließende Spitze Klammer (greater than) `>`;
`&` Kaufmännisches Und (Ampersand) `&`;
`"` Anführungszeichen oben `"`;



Die Zeichenfolge ` ` erzeugt ein geschütztes Leerzeichen (nbsp = non-breaking space = Leerzeichen ohne Umbruch).
` ` sollte man immer bei einem Element ohne Inhalt einfügen!
 Statt `<p> </p>` schreibt man `<p> </p>`



Ein umfangreiche Zeichenreferenz findet man bei selfhtml.org
<http://wiki.selfhtml.org/wiki/Referenz:HTML/Zeichenreferenz>

HTML Kommentare

Der Browser ignoriert Kommentare und stellt diese auch nicht dar. Sie dienen dem Autor um innerhalb des Codes Anmerkungen zu platzieren oder Codeteile auszukommentieren. Eingeleitet wird ein Kommentar mit `<!--` dann folgt der Kommentartext. Abgeschlossen wird es mit `-->`

```
<!-- einzeliger Kommentar -->
```

```
<p>viel Text</p>
```

```
<!-- und das ist ein mehrzeiliger Kommentar zu dem Text mit <p>...</p>
  Letzte Zeile des Kommentars -->
```