

Man verwendet zur übersichtlichen Darstellung von Daten Tabellen. Diese sind in Zeilen (waagrecht) und Spalten (senkrecht) gegliedert. Am Schnittpunkt einer Zeile und einer Spalte ist eine Zelle. HTML-Tabellen werden nur verwendet, um tabellarische Daten darzustellen, nicht, um das Layout einer Website zu gestalten. Früher wurden Tabellen dazu eingesetzt, komplette Layouts umzusetzen. Das widerspricht allerdings letztlich dem Grundgedanken eines modernen Webdesigns.

```
<table>
  <thead>
    <tr> <th> </th> <th> </th> <th> </th> </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr>
    <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr>
  </tbody>
</table>
```



`<table>` leitet eine Tabelle ein

`<thead>` Der Tabellenkopf ist für eine bessere Gliederung angedacht. Der Tag wird für die Beschriftung einer Tabelle verwendet und ist für die Darstellung nicht zwingend notwendig.

`<tbody>` Der Tabellenkörper ist ebenfalls für eine bessere Gliederung der Inhalte und kann genauso wie der `<thead>` weggelassen werden.

`<tr>` leitet eine Tabellenzeile ein (*tr* = table row = Tabellenzeile)

`<th>` eine Zelle im Tabellenkopf (*th* = table header)

`<td>` eine normale Datenzelle (*td* = table data)



Damit unsere Tabellen sichtbar werden, schreiben wir in den `<table>` Tag das Attribut `border="2"`. **Achtung: Diese Vorgehensweise ist in HTML5 obsolet da Rahmen mit CSS definiert werden müssen!**

Die Zellen lassen sich selbstverständlich auch verbinden. Dies wird mit den Attributen `colspan` bzw. `rowspan` im `<td>` Tag umgesetzt.

`<td colspan="3">` `colspan` (Spalte überspannen) erlaubt eine Tabellenzelle nach rechts über mehrere Spalten auszudehnen (hier über 3 Zellen)

`<td rowspan="2">` `rowspan` (Zeile überspannen) verbindet Tabellenzellen über mehrere Zeilen (hier über 2 Zeilen)

<code>&lt;td&gt; &lt;/td&gt;</code>	<code>&lt;td&gt; &lt;/td&gt;</code>	<code>&lt;td&gt; &lt;/td&gt;</code>	<code>&lt;td&gt; &lt;/td&gt;</code>	<code>&lt;td&gt; &lt;/td&gt;</code>
<code>&lt;td&gt; &lt;/td&gt;</code>	<code>&lt;td colspan="3"&gt; &lt;/td&gt;</code>			<code>&lt;td&gt; &lt;/td&gt;</code>
<code>&lt;td rowspan="2"&gt; &lt;/td&gt;</code>	<code>&lt;td&gt; &lt;/td&gt;</code>	<code>&lt;td&gt; &lt;/td&gt;</code>	<code>&lt;td&gt; &lt;/td&gt;</code>	<code>&lt;td&gt; &lt;/td&gt;</code>
	<code>&lt;td&gt; &lt;/td&gt;</code>	<code>&lt;td&gt; &lt;/td&gt;</code>	<code>&lt;td&gt; &lt;/td&gt;</code>	<code>&lt;td&gt; &lt;/td&gt;</code>