

Man verwendet zur übersichtlichen Darstellung von Daten Tabellen. Diese sind in Zeilen (waagerecht) 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.

```
<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)

```
<table border="2">
  <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr>
  <tr> <td> </td> <td colspan="3"> </td> </tr>
  <tr> <td rowspan="2"> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr>
  <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr>
</table>
```