HTML&CSS
design and build websites

CHAPTER 6

TABLES

Was ist eine Tabelle?

Einfache Tabellenstruktur

HTML

```
<table>
  <tr>
    <td>15</td>
    <td>15</td>
    <td>30</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>45</td>
    <td>60</td>
    <td>90</td>
  </tr>
</table>
```

Einfache Tabellenstruktur

HTML

```
<table>
   <tr>
      <td>15</td>
      <td>15</td>
      <td>30</td>
   </tr>
   <tr>
      <td>45</td>
      <td>60</td>
      <td>90</td>
   </tr>
</table>
```

Einfache Tabellenstruktur

HTML

```
<table>
   <tr>
      <td>15</td>
      <td>15</td>
      <td>30</td>
   </tr>
   <tr>
      <td>45</td>
      <td>60</td>
      <td>90</td>
   </tr>
</table>
```

Einfache Tabellenstruktur

HTML

```
<table>
  <tr>
    <td>15</td>
    <td>15</td>
    <td>30</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>45</td>
    <td>60</td>
    <td>90</td>
  </tr>
</table>
```

RESULT

15 15 30

45 60 45

Tabellenüberschriften

HTML

```
<table>
  <tr>
    <th></th>
    <th scope="col">Saturday</th>
    <th scope="col">Sunday</th>
  </tr>
  <tr>
    <th scope="row">Tickets sold</th>
    <td>120</td>
    <td>135</td>
  </tr>
</table>
```

Tabellenüberschriften

HTML

```
<table>
  <tr>
    <th></th>
    <th scope="col">Saturday</th>
    <th scope="col">Sunday</th>
  </tr>
  <tr>
    <th scope="row">Tickets sold</th>
    <td>120</td>
    <td>135</td>
  </tr>
</table>
```

Tabellenüberschriften

HTML

```
<table>
  <tr>
    <th></th>
    <th scope="col">Saturday</th>
    <th scope="col">Sunday</th>
  </tr>
  <tr>
    <th scope="row">Tickets sold</th>
    <td>120</td>
    <td>135</td>
  </tr>
</table>
```

RESULT

	Saturday	Sunday
Tickets sold:	120	135

Tabellenzellen zusammenführen

HTML

```
...
  <tr>
    <th>Monday</th>
    <td colspan="2">Geography</td>
    <td>Math</td>
    <td>Art</td>
  </tr>
...
```

Tabellenzellen zusammenführen

HTML

```
...
  <tr>
    <th>Monday</th>
    <td colspan="2">Geography</td>
    <td>Math</td>
    <td>Art</td>
  </tr>
...
```

RESULT

	9am	10am	11am	12am
Monday	Geography	Math	Art	

Tabellenzellen zusammenführen

HTML

```
...
  <tr>
    <th>6pm - 7pm</th>
    <td rowspan="2">Movie</td>
    <td>Comedy</td>
    <td>News</td>
  </tr>
  <tr>
    <th>7pm - 8pm</th>
    <td>Sport</td>
    <td>Current Affairs</td>
  </tr>
```

Tabellenzellen zusammenführen

HTML

```
...
  <tr>
    <th>6pm - 7pm</th>
    <td rowspan="2">Movie</td>
    <td>Comedy</td>
    <td>News</td>
  </tr>
  <tr>
    <th>7pm - 8pm</th>
    <td>Sport</td>
    <td>Current Affairs</td>
  </tr>
```

RESULT

6pm - 7pm	Movie	Comedy	News
7pm - 8pm		Sport	Current Affairs

Lange Tabellen

HTML

```
<thead>
  <tr>
    <th>Date</th>
    <th>Income</th>
    <th>Expenditure</th>
  </tr>
</thead>

<tbody>...</tbody>

<tfoot>...</tfoot>
```

RESULT

18th January	212	39
19th January	234	36
20th January	221	43
21st January	259	38
22nd January	246	31
23rd January	248	17
24th January	229	45
25th January	263	34
26th January	258	41
27th January	283	22
28th January	256	30
29th January	278	47
30th January	251	15
31st January	129	64
	7824	1241

Zusammenfassung

Das `<table>` Element erstellt eine Tabelle in einer HTML Seite

Zusammenfassung

Eine Tabelle wird Zeile für Zeile. Jede Zeile wird mit dem Element `<tr>` erstellt.

Zusammenfassung

In jeder Zeile gibt es Zellen welche mit dem Element `<td>` erstellt werden. (`<th>` wenn es sich um eine Überschrift handelt).

Zusammenfassung

Zellen können mit `rowspan` und/oder `colspan` zusammengefasst werden.

Zusammenfassung

Lange Tabellen kann man in Bereiche aufteilen: `<thead>`, `<tbody>`, und `<tfoot>`.

Tables - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

http://www.htmlandcssbook.com/code/chapter-06/example.html

Tables

	Home starter hosting	Premium business hosting
Disk space	250mb	1gb
Bandwidth	5gb per month	50gb per month
Email accounts	3	10
Server	Shared	VPS
Support	Email	Telephone and email
Setup	Free	Free
FTP accounts	1	5
	Sign up now and save 10%!	

Done