

Tabellen können ohne Weiteres nicht in Moodle genauer formatiert werden. Dazu ist ein Bearbeiten im HTML-Editor notwendig.

Grundlagen

HTML Syntax verwendet sogenannte **tags**. Tags werden mit `<tag>` geöffnet und mit `</tag>` geschlossen. Eine Tabelle benutzt folgende grundlegenden Tags:

- `<table></table>` öffnet und schließt die Tabelle
- `<tr></tr>` öffnet und schließt eine Zeile
- `<td></td>` öffnet und schließt eine Zelle

Weitere Tags:

- `<thead>`, `<tbody>` strukturiert eine Tabelle in Kopfbereich und Tabelleninhalt
- `<th>` formatiert Kopfzellen besonders

Zellen befinden sich in Zeilen und Zeilen befinden sich in der Tabelle. Mit Eigenschaft=„Wert“ innerhalb von Tags können Eigenschaften wie Breite, Rahmen oder Hintergrundfarbe festlegen. Eigenschaften für Zeilen werden in `<tr>` angegeben, für Spalten wird im ersten `<td>` der ersten Zeile die Eigenschaften definiert.

Weitere Grundlagen zu HTML finden Sie hier: [Selfhtml - Aufbau einer Tabelle](#)

Der Code kann mit einem Klick darauf in die Zwischenablage kopiert und direkt in Moodle im HTML-Editor eingefügt werden.

Beispiele

Tabelle mit 3 Spalten die jeweils 33,3% breit sind

Code für Tabelle mit 3 Spalten anzeigen

```
<table width="100%" border="1">
  <tr>
    <td width="33.3%">Inhalt der ersten Zelle</td>
    <td width="33.3%">Inhalt der zweiten Zelle</td>
    <td width="33.3%">Inhalt der dritten Zelle mit längerem Inhalt, der
umgebrochen wird</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>hier beginnt die zweite Zeile</td>
    <td></td>
    <td></td>
  </tr>
</table>
```


Ergebnis:  In Prozent angegebene Tabellenspalten ziehen sich auf sehr großen Monitoren manchmal zu weit auseinander. Alternativ können dann auch feste Pixelangaben mit zB width=„100“ angegeben werden. Dabei muss aber die Angabe width=„100%“ bei <table> weggelassen werden.

Tabelle mit Kopfzeile und abwechselnd hellgrauer Zeile

Mit bgcolor=„Farbwert“ lassen sich Zeilen und Zellen einfärben.

Code für Tabelle mit Hintergrundfarben anzeigen

```
<table width="100%">
  <caption>Tabellentitel</caption>
  <thead>
    <tr>
      <th scope="col" width="33.3%">Tabellenüberschrift in Spalte
1</th>
      <th scope="col" width="33.3%">Spalte 2</th>
      <th scope="col" width="33.3%">Spalte 3</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr bgcolor="#eee">
      <td>Zeile mit hellgrauer Hintergrundfarbe</td>
      <td></td>
      <td></td>
    </tr>
    <tr>
      <td>weiße Zeile</td>
      <td></td>
      <td></td>
    </tr>
    <tr bgcolor="#eee">
      <td>graue Zeile</td>
      <td></td>
      <td></td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```


Ergebnis: 

Tabelle mit verbundenen Zellen

Mit der Eigenschaft colspan=„Wert“ lassen sich Zellen verbinden. Dementsprechend müssten in der jeweiligen Zeile weniger <td> sein.

Code für Tabelle mit verbundenen Zellen anzeigen

```
<table width="100%" border="1">
  <tr>
    <td width="33.3%">Inhalt der ersten Zelle</td>
    <td width="33.3%">Inhalt der zweiten Zelle</td>
    <td width="33.3%">Inhalt der dritten Zelle</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>hier beginnt die zweite Zeile</td>
    <td colspan="2">Diese Zelle verbindet zwei Zellen und ist daher
doppelt so breit</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>diese Zeile hat wieder drei Spalten</td>
    <td></td>
    <td></td>
  </tr>
</table>
```

Ergebnis: [moodle-editor](#)

From:

<https://leko.service.th-nuernberg.de/wiki-digitale-lehre/> - Wiki Digitale Lehre

Permanent link:

https://leko.service.th-nuernberg.de/wiki-digitale-lehre/doku.php?id=moodle4:szenarien:tabellen_in_moodle_formatieren&rev=1683797779

Last update: 2023/05/11 11:36

