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**