

# Tabellen in Moodle anlegen und formatieren

In manchen Fällen kann es sinnvoll sein, Texte mit Tabellen zu strukturieren. Tabellen können in Moodle einfach über [Text- und Medienfelder](#) erstellt werden.

## Tabelle anlegen

1. Navigieren Sie zunächst in den gewünschten Kurs.
2. Legen Sie ein [Text- und Medienfeld](#) an.
3. Klicken Sie nun im Editor auf Einfügen > Tabelle und wählen Sie die benötigte Größe aus.

## Tabellen formatieren

### Über den Editor

Über die Tabelleneigenschaften im Editor (erstes Symbol der Tabelleneinstellungen bei Klick auf eine Zelle) können Sie bereits eine Vielzahl an Einstellungen wie Hintergrund- und Linienfarbe, Linienstärke, Spaltenbreite einstellen.

### Über HTML

Wenn Sie über die Möglichkeiten des Editors hinaus Einstellungen tätigen wollen oder Sie lieber im HTML-Format arbeiten, können Sie im Editor über Ansicht > Quellcode auf den Quellcode des Text- und Medienfeldes zugreifen und die Tabelle bearbeiten.

### 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=1683798993](https://leko.service.th-nuernberg.de/wiki-digitale-lehre/doku.php?id=moodle4:szenarien:tabellen_in_moodle_formatieren&rev=1683798993)

Last update: **2023/05/11 11:56**

