

2.7 Tabellen im HTML

- > Strukturelle Kombinationen von Tabelle -> Tabellenzeile -> ZeilenElemente(Spalte)
- > Tabellenstrukturen auch lesen! -> Inhalte in den ZeilenElementen einfügen

```
... <td>$kundenDaten['vornamen']</td> ...
```

Kombination aus HTML und PHP-Code

- > <td> </td> -> eine Zelle einer Tabelle!

Grundlagen:

- > Tabellarischen Daten durch Tabellen darstellen
- > Tabelle zum Layouten einsetzen -> Tabelle -> Zeilen und Spalten / Spalten Verbinden
 - > Rahmen auf 0 setzen, Rahmen nicht sichtbar

Man ist von der Layoutform weggekommen:
-> Code-Menge + Tabellen-Tags

2.7 Tabellen im HTML

Tags für eine Tabelle

<code><table> </table></code>	für die gesamte Tabelle
<code><tr> ... </tr></code>	für jede Zeile einer Tabelle
<code><td> ... </td></code>	für jede Zelle

Tabelle mit drei Zeile und vier Spalte (Zelle)

```
<table>
  <tr>
    <td></td><td></td><td></td><td></td>
  </tr>
  <tr>
    <td></td><td></td><td></td><td></td>
  </tr>
  <tr>
    <td></td><td></td><td></td><td></td>
  </tr>
</table>
```

2.7 Tabellen im HTML

Formatierung Tabelle

<code><table border="1"></code>	- Rahmen von 1 Pixel Stärke
Inhalte in den Spalten- <code><td> Inhalt </td></code>	die Spaltenbreite passt sich an den breitesten Inhalt an!
Kopf-Zellen	- anstelle des td - th tableHead - Inhalt wird fett und zentriert
Tabellenbreite	<code><table width="400"></code>
Zellzwischenraum (Abstand zwischen den Zellen)	<code><table cellpadding="5"></code>
Innenabstand in den Zellen	<code><table cellspacing="14"></code>
Ausrichtung der Tabelle	<code><table align="center (left, right)" ></code>

2.7 Tabellen im HTML

Formatierung Tabelle

Breite: -> keine Angaben im Code
 -> Gesamtbreite wird inhaltsmäßig zugewiesen

Breite der Spalten festlegen!!!

-> Ergebnis: Spaltenbreiten, Rahmen, CellSpacing = Gesamtbreite der Tabelle
-> wenn nicht erfolgt eine proportionale Anpassung

Angabe der Spaltenbreite : in der 1 Zeile
 <td width="150">Inhalt</td>

Angabe der Zeilenhöhe : in der 1 Spalte
 <td height="100">Inhalt</td>

2.7 Tabellen im HTML

A blank coordinate plane with x and y axes. The word "Standard" is written in the first quadrant.

Standard der Ausrichtung des Inhaltes:

- Horizontal: linksbündig
 - Vertikal: in der Mitte
- (<th> : zentriert und nicht links)

Ausrichtung in der Zelle anpassen:

```
<td align="left, center, right">
```

 <td valign="top, middle, bottom"> | |

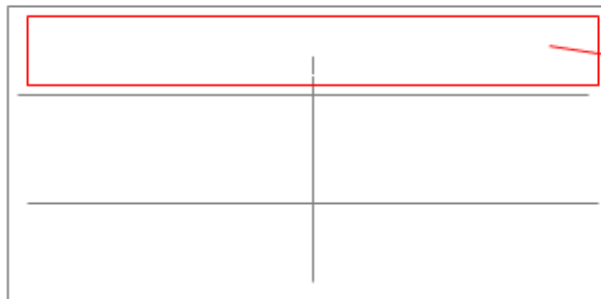
Hintergrundfarbe für Zelle oder Zeile ohne CSS

```
bgcolor="Farbe"
```

2.7 Tabellen im HTML

-> Formatierungen durch Tabellen-Eigenschaften möglich
(Hintergrundfarben, Cellspacing)

-> Verbinden von Zellen



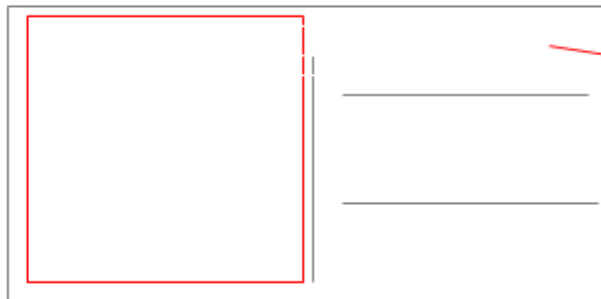
1. Anzahl der `<td>` Tags reduzieren
2. Im `<td>`-Tag wird per `colspan="?"` die Anzahl der zu verbindenden Zellen

```
<table>
  <tr>
    <td colspan="2">Inhalt</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Inhalt</td>
    <td>Inhalt</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Inhalt</td>
    <td>Inhalt</td>
  </tr>
</table>
```

2.7 Tabellen im HTML

-> Formatierungen durch Tabellen-Eigenschaften möglich
(Hintergrundfarben, Cellspacing)

-> Verbinden von Zellen



The diagram shows a table with two columns. The first column contains a single large cell that spans three rows, outlined in red. The second column contains three smaller cells, one for each row of the first column. A red arrow points from the first cell of the second column to the corresponding `<td>` tag in the HTML code block to the right.

1. Anzahl der `<td>` Tags reduzieren
2. Im `<td>`-Tag wird per `rowspan="?"` die Anzahl der zu verbindenden Zellen

```
<table>
  <tr>
    <td rowspan="3">Inhalt</td>
    <td>Inhalt</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Inhalt</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Inhalt</td>
  </tr>
</table>
```

2.7 Tabellen im HTML

Foto	Hotelname
	ab 58,- € / Nacht

Beispiel für Layouten mit HTML

1. Tabelle erzeugen - - 2 Zeilen / 2 Spalten
- 2 Zeilen der 1. Spalte verbinden
3. Bild in die verbundene Zelle
4. Texte einfügen und ausrichten
5. Rahmen entfernen