

Arbeit mit Tabellen

Erstellen von Tabellen

<table>-Tag erstellt eine Tabelle ohne einen Rahmen

<tr>-Tag kennzeichnet eine Zeile

<th>-Tag setzt den Eintrag zentriert und fett als Spaltenüberschrift in der obersten Zeile

<td>-Tag kennzeichnet die Spalte in einer Zeile

<table border> erstellt eine Tabelle mit Rahmen ohne Farbe und mit der geringsten Rahmenstärke. Die Spalten werden nach der Länge des Eintrags festgelegt.

Alle Tags, die zu einer Tabelle gehören, müssen geschlossen werden.

<caption> nach einem <table>-Tag setzt eine Tabellenüberschrift zentriert über Tabelle

Übung 1: Erstelle diese Html-Seite

Erstellen von Tabellen

Einfache Tabelle

Beispiel	für eine	Tabelle
mit 2 Zeilen	und	3 Spalten

Die Tabellenbreite kann mit <table width="Zahl"> festgelegt werden, Zahl kann eine Pixel- oder Prozentzahl sein.

Übung 2: Ergänze die Übung 1

Erstellen von Tabellen

Einfache Tabelle

Beispiel	für eine	Tabelle
mit 2 Zeilen	und	3 Spalten

Einfache Tabelle

Beispiel	für eine	Tabelle
mit 2 Zeilen	und	3 Spalten

Arbeiten mit cellpadding und cellspacing

Cellpadding setzt den Zellinhalt vom Rand entfernt ein

Cellspacing schafft Raum (Rahmen) zwischen 2 Zellen

<table cellpadding="5" border> Tabelle</table> rückt den Zellinhalt 5 Pixel vom Rand entfernt

<table cellspacing="8" border> Tabelle </Table> lässt zwischen 2 Zellen 8 Pixel Abstand.

Übung 3: Erstelle das Dokument mit unterschiedlichen Einstellungen

Erstellen von Tabellen

Einfache Tabelle

Beispiel	für eine	Tabelle
mit 2 Zeilen	und	3 Spalten

Einfache Tabelle

Beispiel	für eine	Tabelle
mit 2 Zeilen	und	3 Spalten

Einfache Tabelle

Beispiel	für eine	Tabelle
mit 2 Zeilen	und	3 Spalten

Einsatz von colspan und rowspan

Colspan verbindet Zellen waagrecht und rowspan senkrecht

Beispiel: In einer Tabelle mit 5 Spalten und 4 Zeilen sollen die ersten beiden Zellen der 2. Zeile verbunden werden:

```
<td align="center" colspan="2">6&7</td>
```

Die letzten beiden Zellen in Zeile 2 und Zeile 3 sollen zu einer Zelle verbunden werden.

```
<td colspan="2" rowspan="2">9&10&14&15</td></tr>
```

Übung 4: Wende die neuen Attribute an!

Erstellen von Tabellen

Verbundene Tabelle

Zelle 1	Zelle 2	Zelle 3	Zelle 4	Zelle 5
6&7		Zelle 8	9&10&14&15	
Zelle 11	Zelle 12	Zelle 13		
Zelle 16	Zelle 17	Zelle 18	Zelle 19	Zelle 20

Hintergründe in Tabellen

Jede Zelle kann mit einem anderen Hintergrund versehen werden, möglich sind auch Bilder.

```
<td bgcolor="red">
```

Natürlich sind auch veränderte Rahmenstärken und -farben möglich

```
<table border="15" bordercolor="Farbe">
```

Die Größe einzelner Zellen in einer Tabelle kann mit width="Zahl" und height="Zahl" festgelegt werden.

Die Textausrichtung in Tabellenzellen erfolgt horizontal mit center, left, right und justify.

Übung 5: Versuche, alles, was erklärt wurde jetzt anzuwenden!

Übersicht		
Lehrer	45	
Schüler	730	
	weiblich	412
	männlich	318