

Tabellen in HTML

1. Bestandteile einer Tabelle

Eine Tabelle wird in HTML mit dem Tag `<table>...</table>` eingeschlossen. Jede Zeile wird dabei mit `<tr>...</tr>` umschlossen.

Für jede einzelne Zelle gibt es die Tags `<th>...</th>` (für Kopfzellen) bzw. `<td>...</td>` (für Inhaltzellen).

2. Aufgabe: Tabelle erstellen

Erstelle eine Webseite mit folgender Tabelle:

Augenfarbe	Braun	Blau	Grau	Grün	Summe
Haarfarbe					
Braun	119	84	54	29	286
Blond	7	94	10	16	127
Schwarz	68	20	15	5	108
Rot	26	17	14	14	71
Summe	220	215	93	64	592

3. Aufgabe: Tabellenattribute

Informiere dich, welche Attribute es für das `<table>`-Tag gibt, teste diese und beschreibe deren Funktion kurz:

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

4. Aufgabe: Abwechselnde Zeilenfarben

Zur besseren Übersicht werden die Zeilen einer Tabelle oft mit unterschiedlichen Grautönen hinterlegt. Wie lässt sich das erreichen? Ändere deine Tabelle entsprechend ab.

5. Aufgabe: Formatierte Tabelle erstellen

Erstelle eine Webseite mit folgender Tabelle:

Mannschaft	SP	S	U	N	T	GT	P
VfB Stuttgart	19	12	2	5	33	21	38
Hannover 96	19	10	5	4	33	23	35
Braunschweig	19	10	5	4	31	21	35
Union Berlin	19	9	5	5	28	21	35
Dynamo Dresden	19	8	7	4	27	21	31
SV Sandhausen	19	8	6	5	28	17	30
Heidenheim	19	8	5	6	28	19	29
Würzburger Kickers	19	7	7	5	34	33	28

Füge außerdem noch eine Überschrift **Tabelle der 1. Bundesliga** hinzu und eine kurze Beschreibung *Tabellenstand vom 10.2.2017*

6. Aufgabe: Verknüpfungen

Schön wäre es, wenn man bei einem Klick auf die Mannschaftsnamen direkt auf die Homepage der Mannschaft weitergeleitet würde. Informiere dich, wie man eine Verknüpfung (bzw. einen *Link*) erzeugen kann und verknüpfe die Mannschaftsnamen in der ersten Spalte mit der jeweiligen Homepage.

Mit welchem Tag ist das möglich:

Ein Nachteil der Links ist, dass sich die Mannschaftsseite in dem Fenster (bzw. in dem Tab) öffnet, in dem auch unsere Homepage offen ist. Oft wollen wir erreichen, dass bei einer Verknüpfung auf eine externe Seite diese in einem neuen Fenster/Tab geöffnet wird. Wie funktioniert das?