



MOTIVATION

Tennisclub Neuwied

Herzlich Willkommen beim Tennisclub Neuwied. Schaut doch gerne einmal zu einem Probetraining bei uns vorbei. Trainiert wird bei uns immer montags, mittwochs und freitags, die Trainings dauern immer 90 Minuten. Die Trainingszeiten findet ihr unten.

Trainingszeiten: Montag: Kinder: 16:00, Damen: 17:30, Herren: 19:00 ;
Mittwoch: Kinder: 16:30, Damen: 19:30, Herren: 18:00 ; Freitag: Kinder: 15:30,
Damen: 17:00, Herren: 18:30

Aufgabe 1

Beschreibe Inhalt, Aussehen und Struktur der obenstehenden Webseite. Überlege anschließend was nötig wäre, um die Webseite des „Neuwieder Tennisclubs“ übersichtlicher zu gestalten.

ÜBERSICHT

Genau wie Listen, dienen auch **Tabellen** der Gliederung und Strukturierung des Inhalts einer Webseite. In HTML werden Tabellen aus einzelnen **Zeilen** zusammengesetzt, die Zeilen wiederum bestehen aus einzelnen **Feldern**.

Auszeichner:

- `<table>` ← Tabelle
- `<tr>` ← eine Zeile in einer Tabelle (Englisch: „table row“ → Tabellenzeile)
- `<td>` ← ein Feld („Kästchen“) in einer Tabellenzeile
(Englisch: „table data“ → Tabellenwert)
- `<th>` ← wie `<td>`, dient aber der Beschriftung der Tabelle
(Englisch: „table header“ → Tabellenüberschrift)

ERARBEITUNG

Aufgabe 2

Strukturiere die Trainingszeiten des „Neuwieder Tennisclubs“ mithilfe einer Tabelle.

ÜBUNG

Aufgabe 3

Der „Judo-Club-Neuwied“ hat ein ähnliches Problem. Hilf auch dem „Judo-Club-Neuwied“ weiter, indem du auch dessen Trainingszeiten mithilfe einer Tabelle strukturierst.

Aufgabe 4

Verkaufte Nahrungsmittel sind immer mit sogenannten Nährwertangaben versehen. Recherchiere die Nährwertangaben von durchschnittlichen „Pancakes“ im Internet ergänze dein Rezept auch um diese Angaben.

Aufgabe 5

Kodiere deinen Stundenplan in HTML. Du darfst ihn dir auch anschließend ausdrucken.

VERTIEFUNG

Aufgabe 6

Innerhalb der Auszeichner „td“ und „th“ können die Attribute „colspan“ und „rowspan“ verwendet werden. Erläutere anhand der untenstehenden Beispiele, was die beiden Attribute bewirken und wie sie funktionieren.

<pre><table> <tr> <th colspan="2">Name</th> <th>Alter</th> </tr> <tr> <td>Philipp</td> <td>Müller</td> <td>15</td> </tr> </table></pre>	<table><tr><th colspan="2">Name</th><th>Alter</th></tr><tr><td>Philipp</td><td>Müller</td><td>15</td></tr></table>	Name		Alter	Philipp	Müller	15
Name		Alter					
Philipp	Müller	15					
<pre><table> <tr> <th>Name</th> <td>Philipp</td> </tr> <tr> <th rowspan="2">Lieblingsfächer</th> <td>Informatik</td> </tr> <tr> <td>Mathematik</td> </tr> </table></pre>	<table><tr><th>Name</th><td>Philipp</td></tr><tr><th rowspan="2">Lieblingsfächer</th><td>Informatik</td></tr><tr><td>Mathematik</td></tr></table>	Name	Philipp	Lieblingsfächer	Informatik	Mathematik	
Name	Philipp						
Lieblingsfächer	Informatik						
	Mathematik						

colspan:

rowspan:

Aufgabe 7

Verwende die Attribute „colspan“ und „rowspan“, um in deinem Stundenplan alle Doppelstunden sowie die Mittagspause, die jeden Tag in der 7. Stunde stattfindet, geeignet zusammenzufassen.

Aufgabe 8

Überarbeite die Übersichtlichkeit der Trainingszeiten auf der Webseite des „Judoclubs Neuwied“, indem du nebeneinanderliegende, identische Trainingszeiten zusammenfasst.