



CODERS.BAY

**LISTEN, TABELLEN &
FORMATE BEARBEITEN**
SCHRÖDINGER KAPITEL 05

>

- ▶ unordered (nichtnummerierte) List

>

- ▶ ordered (nummerierte) List

>

- ▶ list item (Listenelement)

> <ol start="9">

- ▶ Wert des ersten Aufzählungspunktes ist 9

> <ol start="9" reversed>

- ▶ startet die Zählung rückwärts von neun an

```
<ul>
  <li>Hightway to Hell (AC/DC)</li>
  <li>Back in Black (AC/DC)</li>
  <li>For those About to Rock ... (AC/DC)</li>
</ul>

<ol>
  <li>Hightway to Hell (AC/DC)</li>
  <li>Back in Black (AC/DC)</li>
  <li>For those About to Rock ... (AC/DC)</li>
</ol>
```

- Hightway to Hell (AC/DC)
- Back in Black (AC/DC)
- For those About to Rock ... (AC/DC)

1. Hightway to Hell (AC/DC)
2. Back in Black (AC/DC)
3. For those About to Rock ... (AC/DC)



➤ `list-style-type:`

- ▶ lower-alpha
- ▶ circle
- ▶ disc
- ▶ square
- ▶ decimal-leading-zero
- ▶ lower-greek
- ▶ funktioniert noch nicht in jedem Browser
 - > diamond
 - > check
 - > binary
 - > hexadecimal

➤ `list-style-image:`

- ▶ `url(smiley.png);`

➤ `<dl>`, `<dt>`, `<dd>`, `<dfn>`

- ▶ gruppiert Namen und Werte zusammen

Beatles, The

Die Beatles waren eine britische Band ...

John Lennon

George Harrison

Stuart Stuccliffe

Pete Best

Rolling Stones, The

...

```
<style>
  .nicht-so-bekannt { color: #990000; }
</style>
<dl>
  <dt>
    <dfn>Beatles, The</dfn>
  </dt>
  <dd>Die Beatles waren eine britische Band ...</dd>
  <dd>John Lennon</dd>
  <dd>George Harrison</dd>
  <dd class="nicht-so-bekannt">Stuart Stuccliffe</dd>
  <dd class="nicht-so-bekannt">Pete Best</dd>
  <dt>Rolling Stones, The</dt>
  <dd>...</dd>
</dl>
```

TABELLEN

- semantisch richtig bei zusammengehörigen Daten
 - ▶ **<table>**
 - Basis-Tag für die Tabelle
 - ▶ **<tbody>**
 - umschließt den eigentlichen Inhalt der Tabelle
 - ▶ **<tr>**
 - table row
 - Tabellenzeile
 - ▶ **<td>**
 - table data
 - Tabellenzelle
 - ▶ **<thead>** und **<tfoot>**
 - Tabellenkopf und -fuß
 - kann nur jeweils einmal vorkommen
 - ▶ **<th>**
 - Titel einer Zeile oder Spalte
 - ▶ **<caption>**
 - Titel für Tabelle
 - CSS
 - **caption-side: top**
 - **caption-side: bottom**

```
<table>
  <caption>
    Größenübersicht Schuhkartons
  </caption>
  <thead>
    <tr>
      <th scope="col">Schuhgröße</th>
      <th scope="col">Länge</th>
    </tr>
  </thead>
  <tfoot>
    <tr>
      <th>Schuhgröße</th>
      <th>Länge</th>
    </tr>
  </tfoot>
  <tbody>
    <tr>
      <th scope="row">Größe 42</th>
      <td>50cm</td>
    </tr>
    <tr>
      <th scope="row">Größe 38</th>
      <td>20</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

➤ border

- ▶ drei Einzelangaben
 - Dicke des Rahmens in px
 - Linienstil
 - **solid** – durchgehend
 - **dotted** – gepunktet
 - **dashed** – gestrichelt
 - Farbe in Hexadezimal
- ▶ gilt für alle 4 Seiten
- ▶ Alternativ:
 - **border-left**
 - **border-top**
 - **border-bottom**
 - **border-right**

➤ border-collapse

- ▶ Zwischenräume der Tabelleninhalte
- ▶ Eigenschaft für Tabelle, hat keine Auswirkung auf td, th, tbody, ...

➤ border-width

(border-top-width, border-left-width,.....)

➤ border-style

(border-top-style, border-left-style,.....)

➤ border-color

(border-top-color, border-left-color,.....)

- Pseudoklassen werden im Stylesheet mit einem Doppelpunkt angegeben um sie von echten Klassen zu unterscheiden
- Der Link verändert seinen Zustand, wenn das Ziel einmal besucht wurde
- **:visited**
wird auf alle Links angewendet, deren Ziel bereits besucht wurden
- **:hover**
selektiert Elemente, über denen gerade der Mauszeiger schwebt
- mehr folgen

```
a:visited { color: #000; }  
a:hover { color: #777; }
```

➤ :nth-child()

▶ Beispiel

- `td:nth-child(even) { ... }`
für ein Zebrasmuster in der Tabelle

➤ Beispiel

- ▶ `:nth-child(even) { ... }`
 - gerade Elemente
- ▶ `:nth-child(odd) { ... }`
 - ungerade Elemente
- ▶ `:nth-child(3n) { ... }`
 - jede dritte Zeile
- ▶ `:nth-child(3n+1) { ... }`
 - selektiert jedes dritte Kind aber fängt bei 1 an zu zählen
1, 4, 7, ...

› rowspan

- ▶ Bsp.: rowspan=5
 - › umfasst 5 Zeilen

› colspan

- ▶ Bsp.: colspan=5
 - › umfasst 5 Spalten

➤ Aufgabe 1

- ▶ Schrödinger lernt HTML, CSS und JS Kapitel 5 durcharbeiten (Beispiele machen, ggf. in Aufgabe 4 einfließen lassen)

➤ Aufgabe 2

Erstelle **mehrere** Seiten zum Thema Reisen
Die Seiten sollen beinhalten:

- ▶ Titel (steht dein Name)
- ▶ Verlinkungen zu anderen Seiten
- ▶ unterschiedliche Überschriften
- ▶ Mehrere Bilder
- ▶ Hintergrundbilder
- ▶ Tabellen
- ▶ Sortierte Listen
- ▶ Unsortierte Listen
- ▶ Definitionslisten
- ▶ Tabellen
- ▶ Links

Benutze für das Styling nur noch dein externes Stylesheet.
Kein Inlinestyling mehr!!

Stylinganweisung die in **verschiedenen Kombinationen** verwendet werden müssen:

- ▶ CSS Anweisungen um die Hintergrundbild zu stylen
- ▶ Verschiedene Schriftfamilien (bediene dich hier bei Google Fonts)
- ▶ Links die mit Pseudoklassen verändert werden
- ▶ Tabellen gestylt mit Pseudoklassen
- ▶ Unterschiedlich gestylte Listen

➤ Aufgabe 3

- ▶ weiterführende Links lesen und in Aufgabe 4 umsetzen

Abgabemodalität:

Erstelle einen Ordner mit deinem Namen

In diesem Ordner erstelle einen zweiten Ordner mit der Bezeichnung „Aufgabe 03“.

Die .css Datei wird in einem eigenen Ordner namens styling im abzugebenden Ordner gespeichert.

Die Bilder werden in einem eigenen Ordner namens img im abzugebenden Ordner gespeichert.

In dem Ordner „Aufgabe 03“ sind alle Datei, Ordner und alle Bilder die du benutzt, abgespeichert.

Die Aufgabe wird Freitags mit einem USB-Stick eingesammelt. Auf dem USB-Stick kopierst du den Ordner mit deinem Namen.

Überprüfe die Datei am Stick ob alle Verlinkungen ordnungsgemäß funktionieren!



CODERS.BAY

ENDE