

AgENDA

Curriculum WDD

4100_07	ENTWICKLUNGSUMGEBUNG / SPRACHEN / STATISCHE WEBSITE / SYNTAX / GRUNDGERÜST / QUELLCODE, DOM und WEB INSPECTOR / SEMANTIK
	CSS REGEL / CSS EINBINDEN / CSS RESET / CSS MEDIA TYPES / CSS SELEKTOREN + SPEZIFITÄT / MASSEINHEITEN
4100_08	FARBCODES / INLINE- UND BLOCKELEMENTE / FLOAT
	POSITIONIERUNG / BOX-MODEL / FLEX
4100_09	NAVIGATION / FARBVERLÄUFE / FONTS / TEXT FORMATING / ICON FONT
	BILDER / HINTERGRUND / CSS SPRITES / FAVICON
4100_10	TABELLEN / IFRAME / FORMULAR
	VIDEO/AUDIO / BARRIEREFREIHEIT
4100_11	HAUSAUFGABEN / REKAPITULIEREN CSS SELEKTOREN / SUBNAVIGATION / ZWISCHENTEST
	REKAPITULIEREN BARRIEREFREIHEIT / HELPER TOOLS / WORKFLOW / SCREENDSIGN ÜBERSETZEN / WISSENSQUIZ

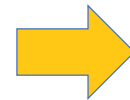
TABELLEN

Tabellen Sparsam benutzen

Nur für tabellarische Daten

- Früher wurden Webpages mit riesigen Tabellen gemacht.
Der blanke Graus für Screenreader respektive Sehgeschwächte.
- Screenreader lesen Reihe für Reihe (<tr>)
- Kleine Tabellen für Daten-Reihen und HTML-Emails sind okay – siehe auch im Ordner:

```
<style>
table,tr,th,td {
  border: 1px solid red;
}
table {
  /* Damit verschmelzen die Ränder: */
  /* border-collapse: collapse; */
}
</style>
<table>
  <caption>Life Expectancy By Current Age</caption>
  <tr>
    <th colspan="2">65</th>
    <th colspan="2">40</th>
    <th colspan="2">20</th>
  </tr>
  <tr>
    <th>Men</th>
    <th>Women</th>
    <th>Men</th>
    <th>Women</th>
    <th>Men</th>
    <th>Women</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>82</td>
    <td>85</td>
    <td>78</td>
    <td>82</td>
    <td>77</td>
    <td>81</td>
  </tr>
</table>
```



65		40		20		th
Men	Women	Men	Women	Men	Women	th
82	85	78	82	77	81	tr

Legende:

table = Tabelle
caption = Überschrift
tr = table row
th = table head
td = table data

Tabellen Sparsam benutzen

Nur für tabellarische Daten

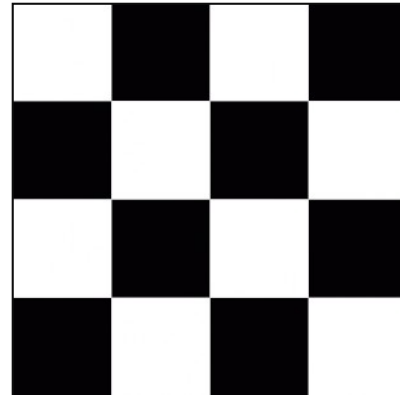
- Baue nach mit Online-Hilfen.
 - HTML: table, th, tr, td, colspan, rowspan, caption
 - CSS: border-collapse, odd/even

Number	First Name
1	Eve
2	John
3	Adam
4	Jill

Time Table					
Hours	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
	Science	Maths	Science	Maths	Arts
	Social	History	English	Social	Sports
	Lunch				
	Science	Maths	Science	Maths	Project
	Social	History	English	Social	

Knacknüsse

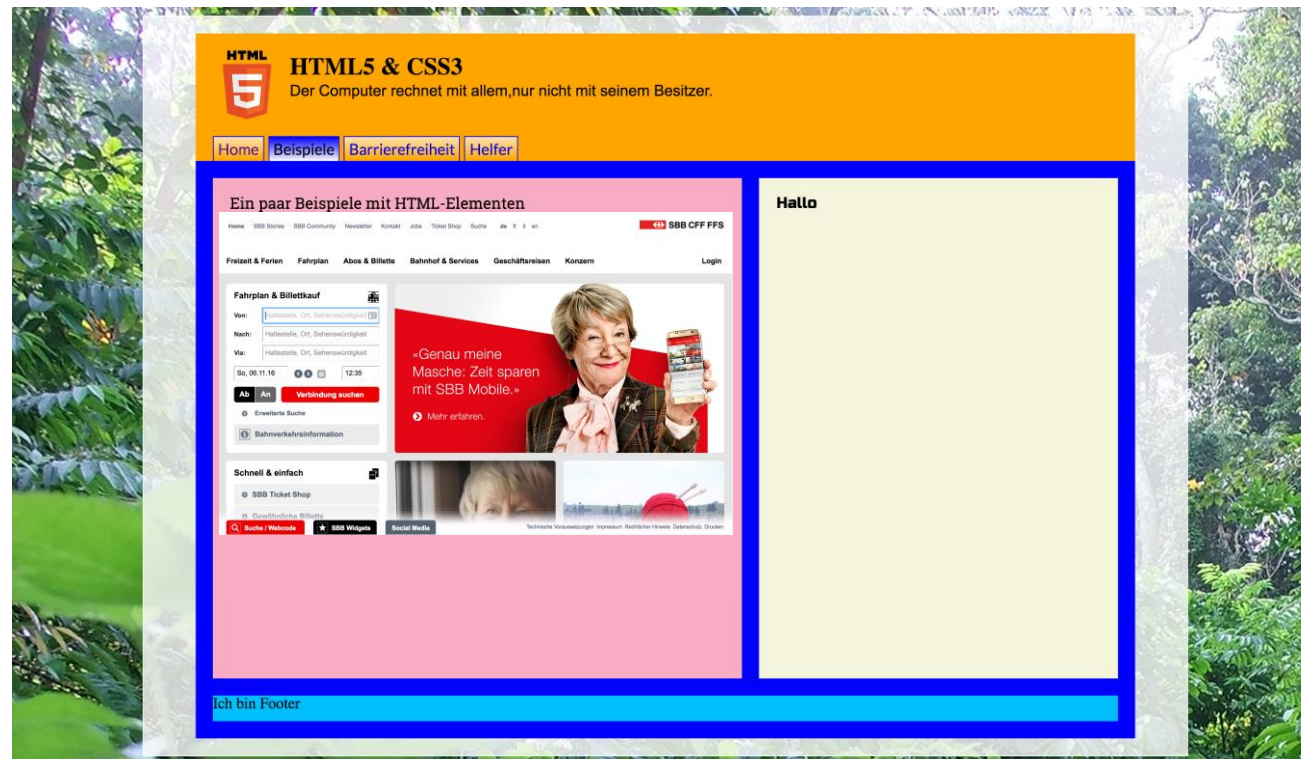
Schachbrett – mit `<table>` und CSS-Selektor odd/even



IFRAME

IFRAME

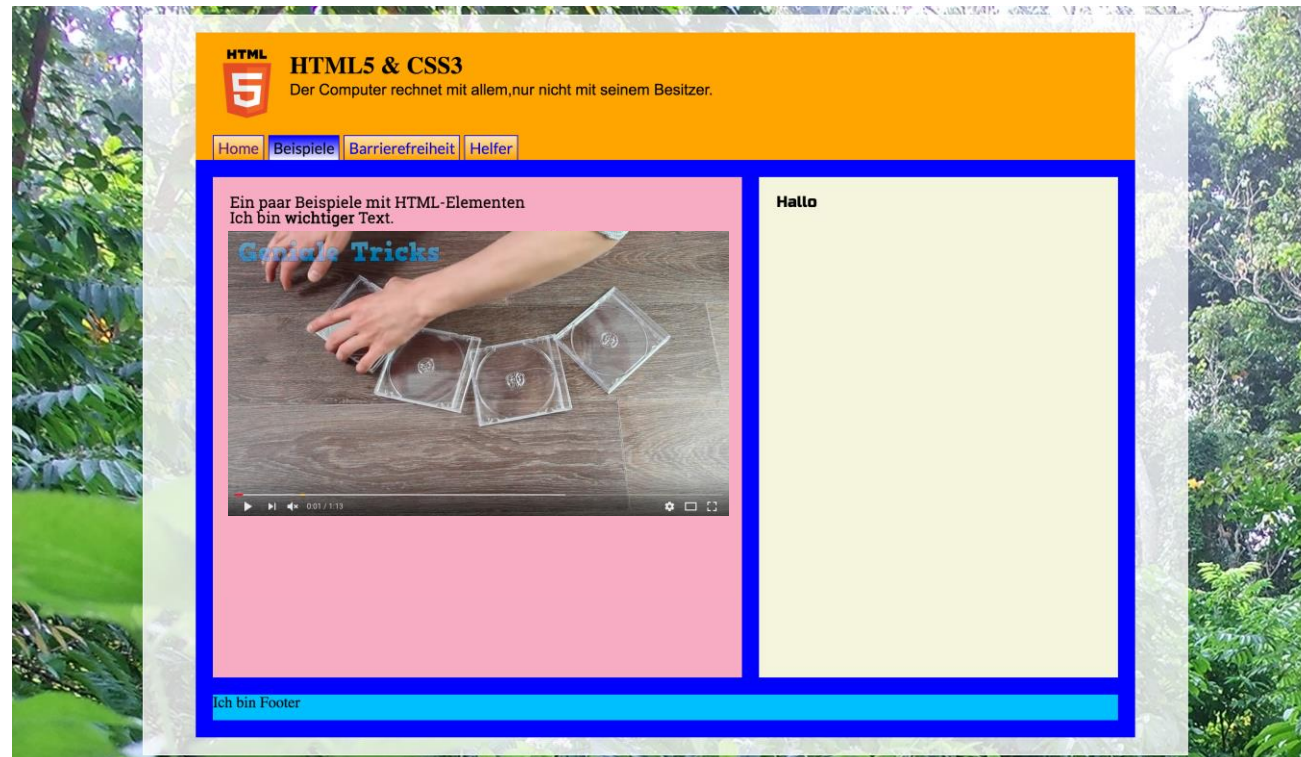
eine fremde Website in die Webpage einspeisen



iFRAME

Viele Drittdienste werden so eingebunden.

- Merke: Google wird den Inhalt vom iFrame NICHT indexieren!
- Versuche, ein Youtube-Video in deine Website einzubinden – mit flexiblen Grössen.



FORMULAR

FORMULARFELDER

Auch mit CSS können wir die schön machen

- Alle Form-Elemente sollten ein `<label ...>`-Tag haben – für Screenreader und erweiterte Klickfläche, die in den Cursor in das Eingabefeld platziert.
- Alle Form-Elemente sind innerhalb von `<form>` hier sind input-Felder `</form>`
- Diese Felder lassen sich typisieren:

email, tel, url, radio, checkbox, date, time, color, submit, reset

➔ damit die richtige Tastatur auf den mobilen Geräten eingeblendet wird.

To do:

- Baue das besprochene Formular in deine Website ein und style es etwas.
- Mit CSS `cursor:pointer` blendest du ein Mauszeiger ein.
- Baue noch `:focus` ein für Felder, um eine spezielle Hintergrundfarbe im Feld anzuzeigen, wenn man reinklickt.
- Versuche mit dem Tabulator durchzutabben, und verbessere allenfalls die Tab-Führung durch `tabindex="number"`.

WICHTIGE FELDER

Schreibe seitlich vom Formular,
um welche Art von HTML-Tags es sich handelt.

HTML/CSS FORM

Vorname:

Dein Vorname

Nachname:

Dein Nachname

E-Mail:

Deine E-Mail

Passwort:

Dein Passwort

Telefon:

Deine Tel-Nummer

Website:

Deine Website

Männlich

☒

Weiblich

☐

Besitze ein Velo

☐

Besitze ein Auto

☐

Wie viele Unfälle
hatten sie schon?

Welche Automarke
finden Sie toll?

-- Bitte wählen --

Ihr Geburtsdatum:

tt.mm.jjjj

Ihre Lieblingsfarbe:

Wähle eine Zeit:

--:--

Wähle deinen
Browser:

Fang an zu tippen

Dein Kommentar:

Dein Kommentar

Zurücksetzen

Absenden

WICHTIGE FELDER

Schreibe seitlich vom Formular, um welches HTML-Tag und den Typ dazu es sich handelt.

<label for="vorname">Vorname</label>
etc...

HTML/CSS FORM

Vorname:	<input type="text"/>	<input type="text"
Nachname:	<input type="text"/>	<input type="text"
E-Mail:	<input type="email"/>	<input type="email"
Passwort:	<input type="password"/>	<input type="password"
Telefon:	<input type="tel"/>	<input type="tel"
Website:	<input type="url"/>	<input type="url"
Männlich <input checked="" type="radio"/> Weiblich <input type="radio"/>		<input type="radio" name="identisch"
Besitze ein Velo <input type="checkbox"/> Besitze ein Auto <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"
Wie viele Unfälle hatten sie schon?	<input type="number"/>	<input type="number" min="1" max="5"
Welche Automarke finden Sie toll?	<input type="text"/>	<selection> mit einigen <option>
Ihr Geburtsdatum:	<input type="date"/>	<input type="date"
Ihre Lieblingsfarbe:	<input type="color"/>	<input type="color"
Wähle eine Zeit:	<input type="time"/>	<input type="time"
Wähle deinen Browser:	<input type="text"/>	<input list="browsers" und <datalist id="browsers" für Type ahead Funktion
Dein Kommentar:	<input type="text"/>	<textarea
Zurücksetzen	Absenden	<input type="reset" und <input type="submit"