

HTML&CSS-Workshop

Gymnasium am Schloss

Vorstellung

Wer sind wir? Wer seid ihr?

Was machen wir im HTML/CSS-Workshop?

1. Grundlagen
2. Eigene Seite zu vorgegebenem Thema

Was sind HTML und CSS?

HTML = **H**yper**T**ext **M**arkup **L**anguage
Die Sprache des Internets

Was leistet HTML?

- Gliedert den Inhalt der Webseite
- Überschriften, Absätze, Bilder, ...



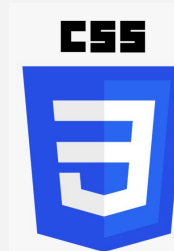
Beispiel:

```
<h2>Alle Seiten</h2>
```

CSS = **C**ascading **S**tyle **S**heets

Was leistet CSS?

- Definiert das Aussehen des Inhalts
- Farbe, Schrift, Rahmen, Abstände, ...



Beispiel:

```
background-color: ☐lavender;
```

Was muss man machen, um etwas im Internet zu veröffentlichen?

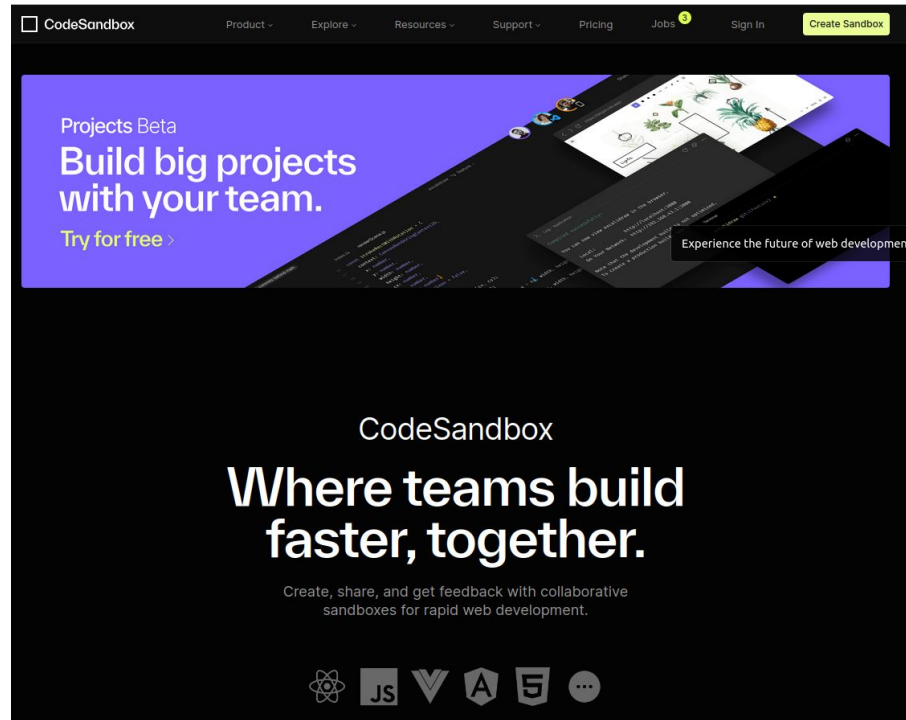
1. Inhalt auswählen
2. Korrektes HTML in eine Datei schreiben
3. Angemessenes Design (CSS) wählen
4. Datei auf einem Webserver ablegen

Plattform codesandbox.io

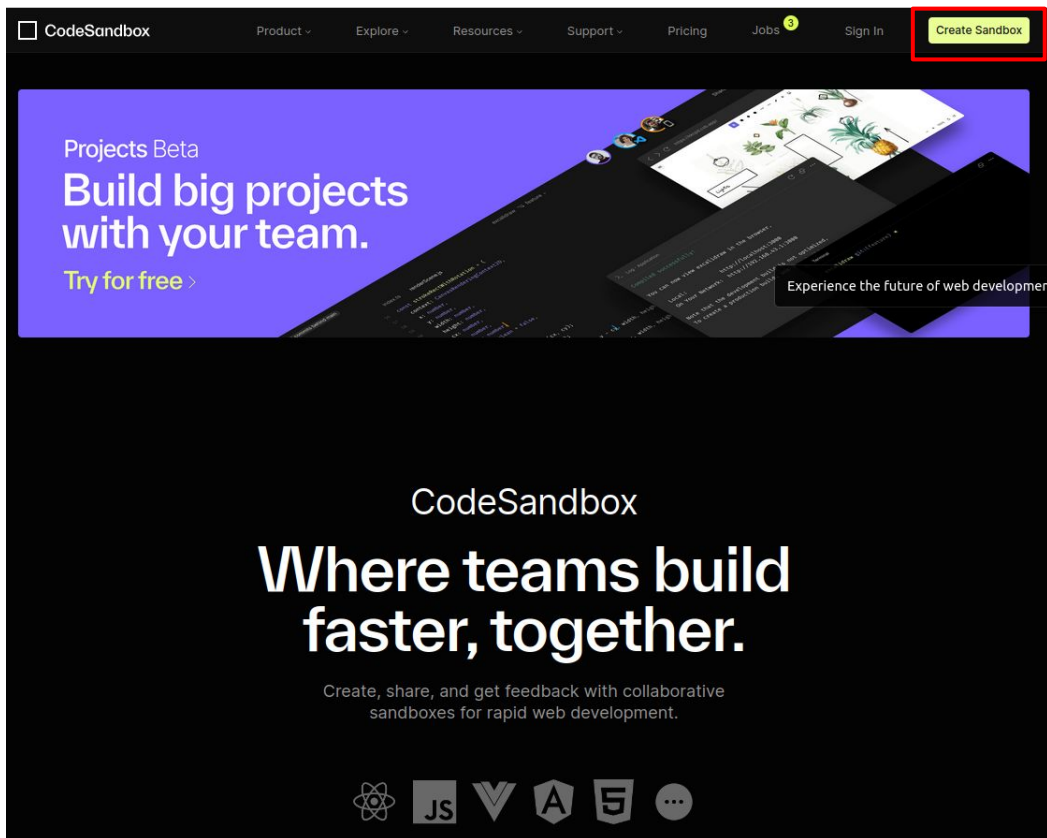
Plattform codesandbox.io

- codesandbox.io ist eine Webseite. Die muss man nur aufrufen.
- Ohne Anmeldung.
- Nichts muss installiert werden.
- Eigene Webseiten werden über den codesandbox.io- Webserver ausgeliefert.
Das ist praktisch!

codesandbox.io



codesandbox.io



The screenshot shows the CodeSandbox website. At the top, a navigation bar includes the CodeSandbox logo, links for Product, Explore, Resources, Support, Pricing, Jobs (with a notification badge), Sign In, and a highlighted 'Create Sandbox' button. Below the navigation bar is a large hero section with a purple gradient on the left and a dark background on the right. The purple section contains the text 'Projects Beta', 'Build big projects with your team.', and 'Try for free >'. The dark section features a collage of code editors and a terminal window. Below the hero section, the text 'CodeSandbox' is followed by the main headline 'Where teams build faster, together.' and a sub-headline 'Create, share, and get feedback with collaborative sandboxes for rapid web development.' At the bottom, there is a row of logos for React, JavaScript, Vue, Angular, and Svelte, along with a more options icon.

CodeSandbox

Projects Beta
Build big projects
with your team.
Try for free >

Experience the future of web development

CodeSandbox

**Where teams build
faster, together.**

Create, share, and get feedback with collaborative
sandboxes for rapid web development.

React JS Vue Angular Svelte

“Create sandbox”

[Sign in](#)
[What's new](#)
[+ Create Sandbox](#)
[★ Explore Templates](#)
[☁ Import Project](#)

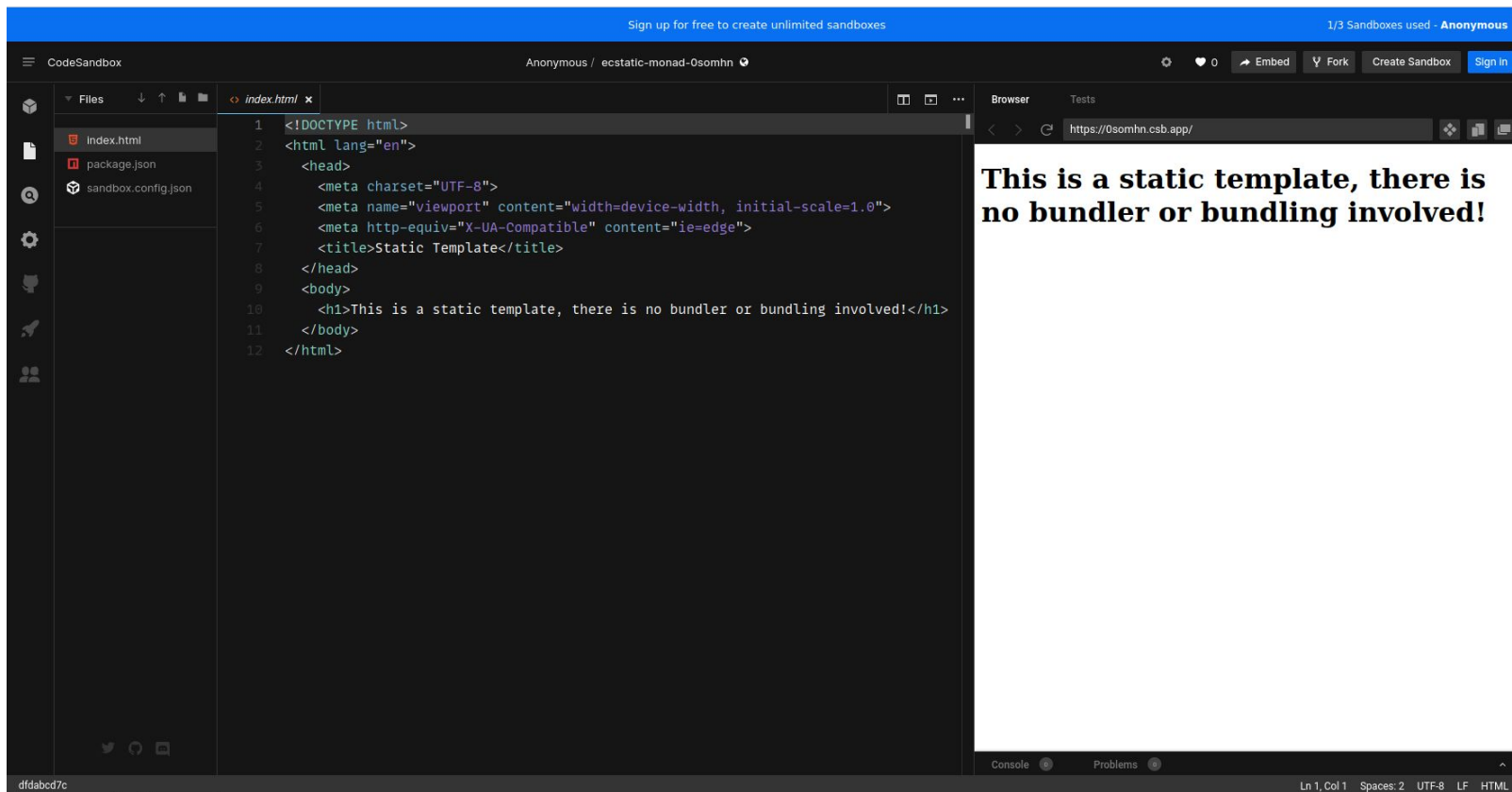
Create Sandbox

[Sign in](#) to create and bookmark templates for later use.

Official Templates

 React by CodeSandbox 🔼 +1	 Vanilla by CodeSandbox 🔼 +2
 Vue 3 by CodeSandbox 🔼 +3	 Angular by CodeSandbox 🔼 +4
 static by CodeSandbox 🔼 +5	 Node HTTP Server by CodeSandbox 🔼 +6
 remix-starter by CodeSandbox 🔼 +7	 Preact by CodeSandbox 🔼 +8
 React Typescript by CodeSandbox 🔼 +9	 Vanilla Typescript by CodeSandbox 🔼 +

Leere Vorlage vom Typ "HTML 5 static"



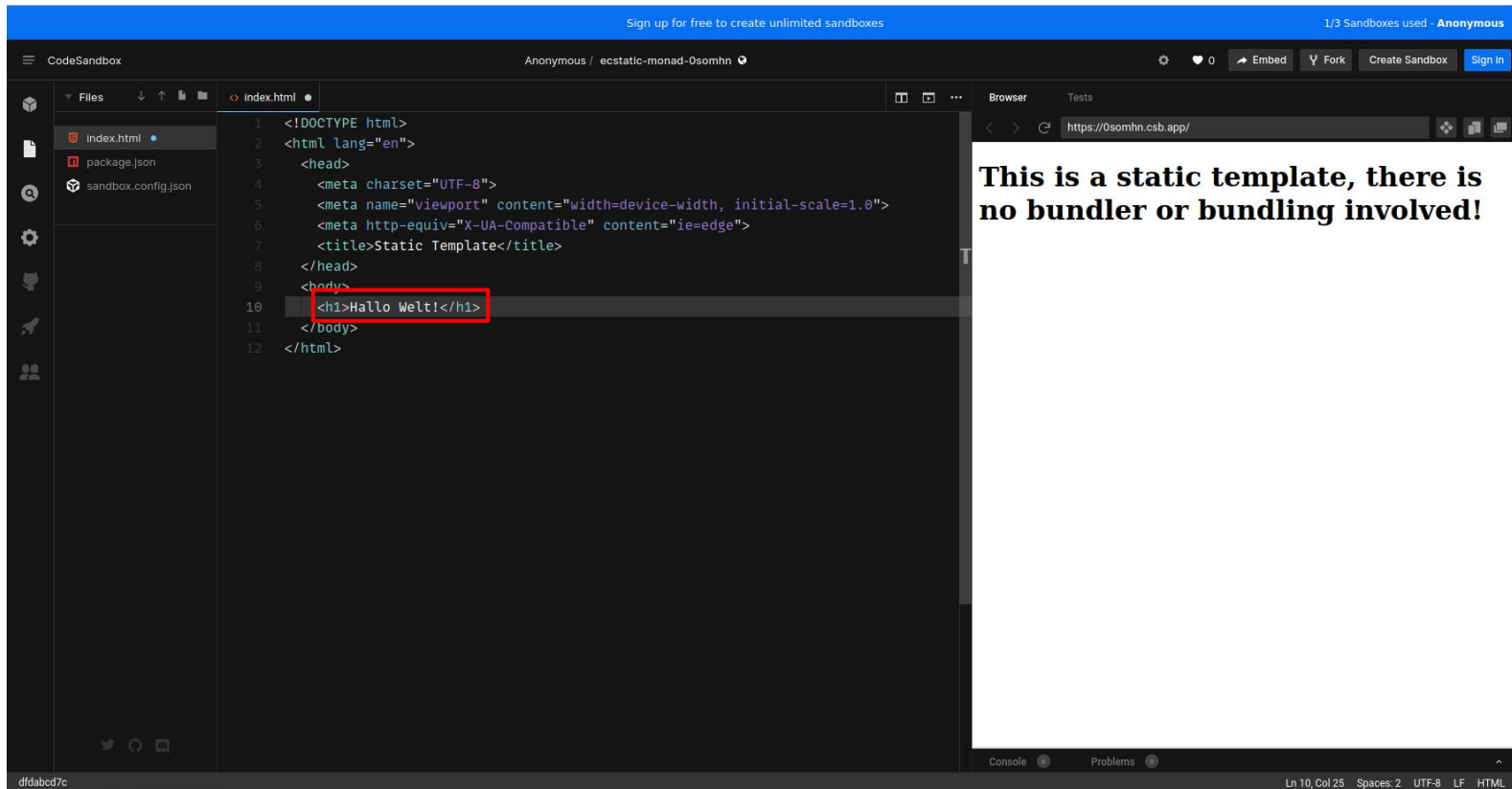
The screenshot shows a CodeSandbox workspace with the following components:

- Files Panel:** Contains `index.html`, `package.json`, and `sandbox.config.json`.
- Code Editor:** Displays the content of `index.html` with the following code:


```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3   <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
7     <title>Static Template</title>
8   </head>
9   <body>
10    <h1>This is a static template, there is no bundler or bundling involved!</h1>
11  </body>
12 </html>
      
```
- Browser:** Shows the rendered output of the HTML file, displaying the text: **This is a static template, there is no bundler or bundling involved!**
- Console/Problems:** Empty at the bottom of the interface.

“Hallo Welt!”



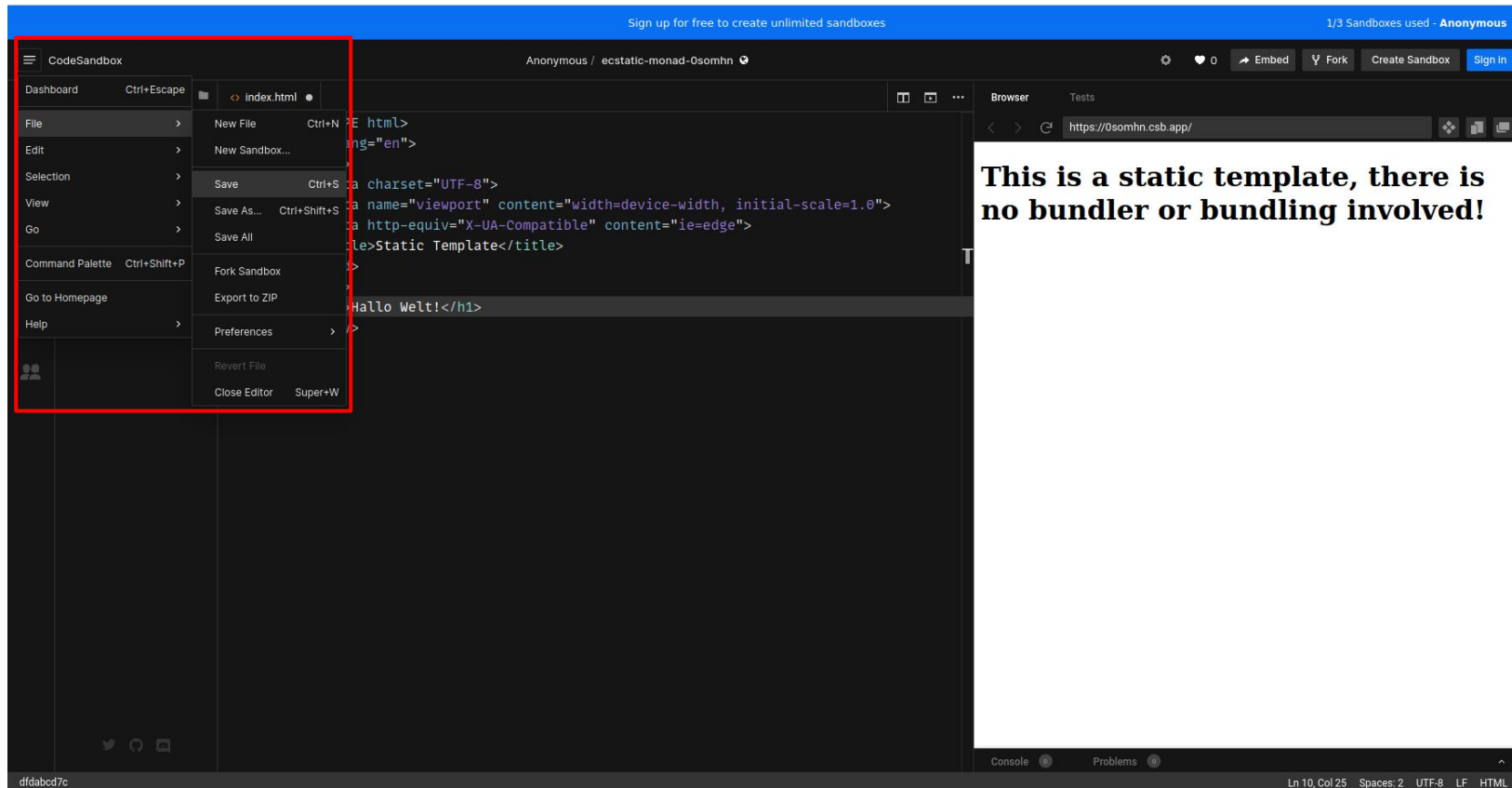
The screenshot shows a CodeSandbox workspace. The left sidebar displays a file explorer with 'index.html', 'package.json', and 'sandbox.config.json'. The main editor area shows the content of 'index.html', which is an HTML document. The text '<h1>Hallo Welt!</h1>' on line 10 is highlighted with a red box. The right sidebar shows a browser preview of the rendered HTML, displaying the text 'This is a static template, there is no bundler or bundling involved!'.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3   <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
7     <title>Static Template</title>
8   </head>
9   <body>
10    <h1>Hallo Welt!</h1>
11  </body>
12 </html>
```

Browser: Tests
https://0somhn.csb.app/
This is a static template, there is no bundler or bundling involved!

Console Problems
Ln 10, Col 25 Spaces: 2 UTF-8 LF HTML

“Save”



The screenshot shows the CodeSandbox web application interface. A red box highlights the 'File' menu, which is open, showing the 'Save' option (Ctrl+S) as the selected item. The main editor area displays an HTML file named 'index.html' with the following content:

```

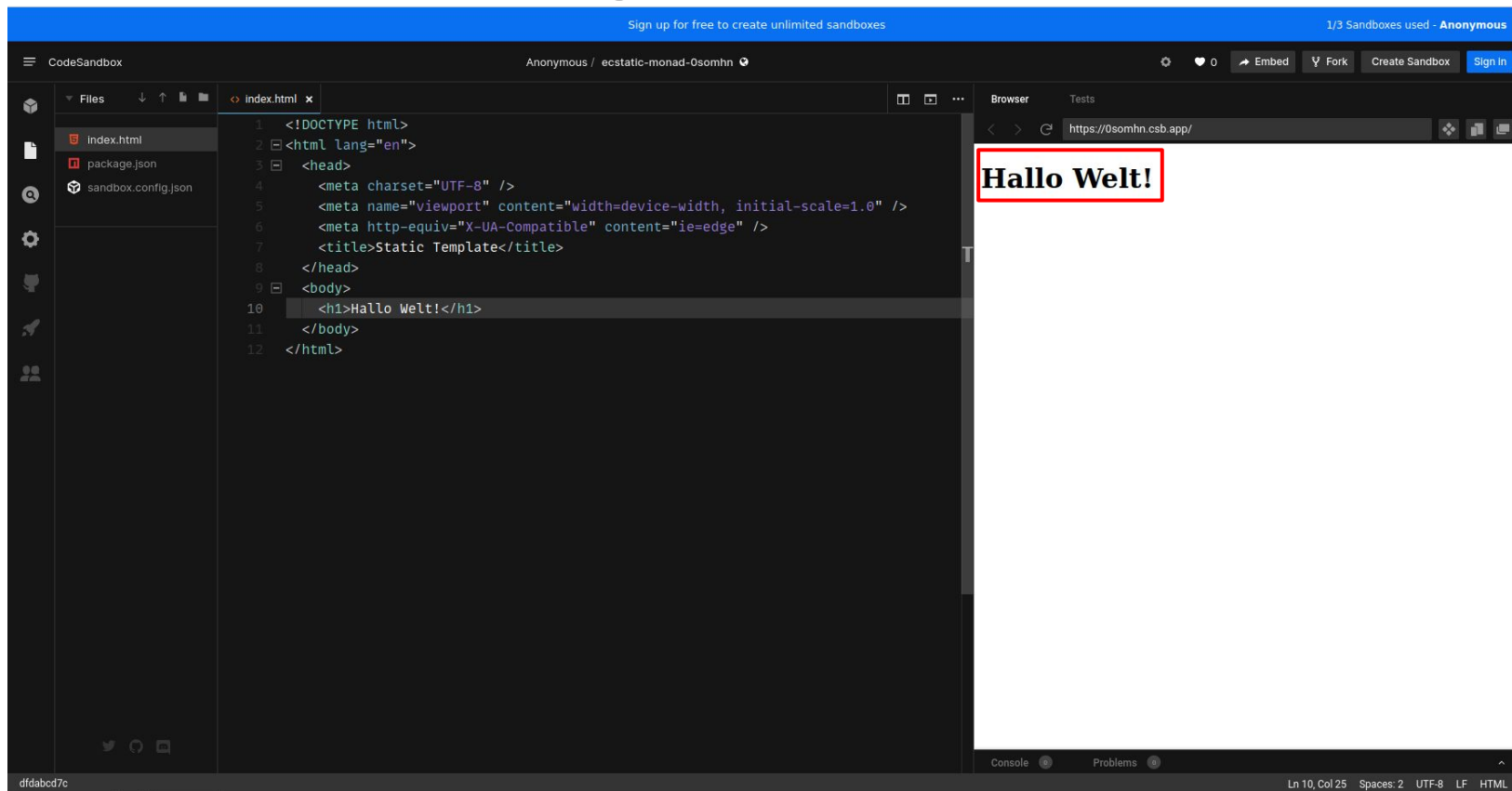
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
  </head>
  <body>
    <h1>Static Template</h1>
  </body>
</html>

```

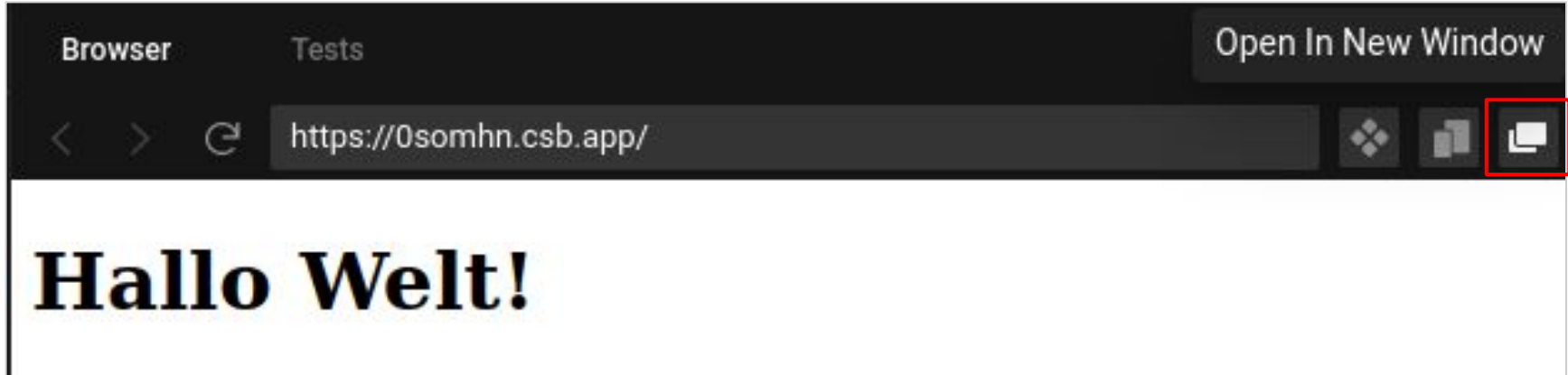
The browser window on the right shows the rendered output of the HTML file, which is a simple static page with the text: "This is a static template, there is no bundler or bundling involved!".

At the bottom of the interface, the status bar indicates the current position: "Ln 10, Col 25 Spaces: 2 UTF-8 LF HTML".

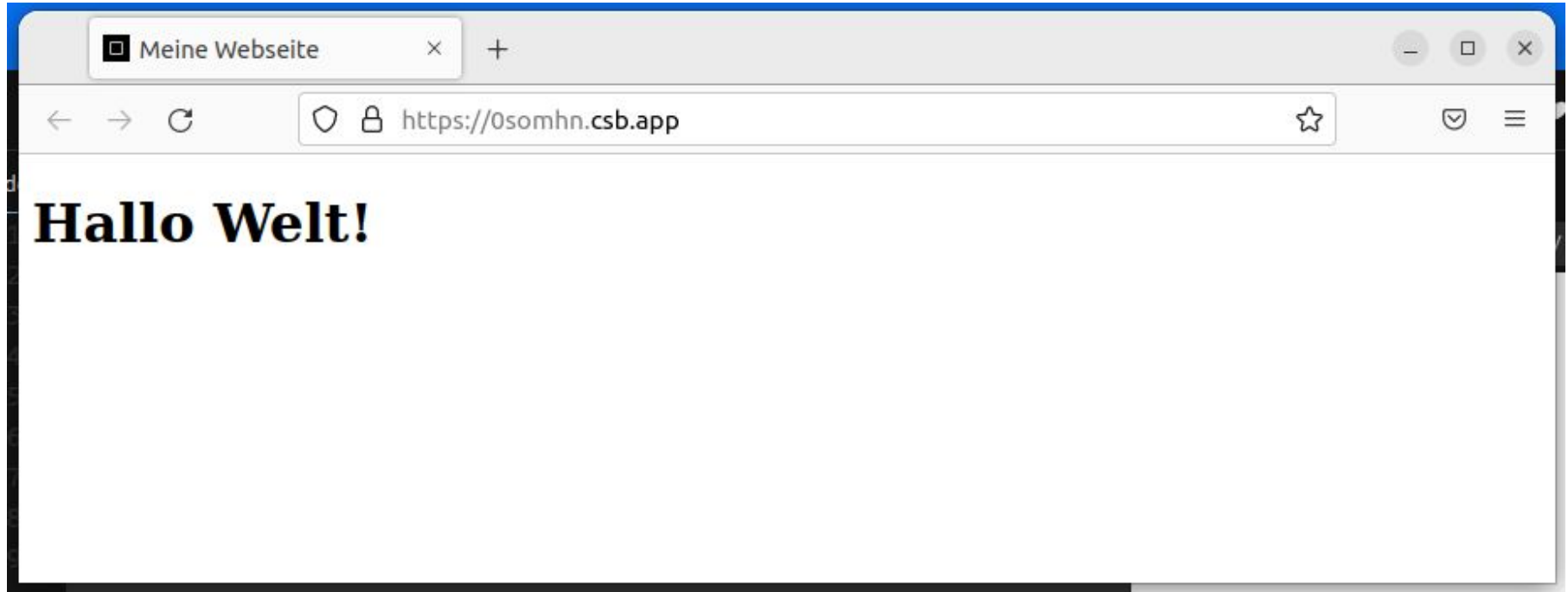
Gratulation zur ersten eigenen Webseite!



Seite im eigenen Tab anschauen 1/2

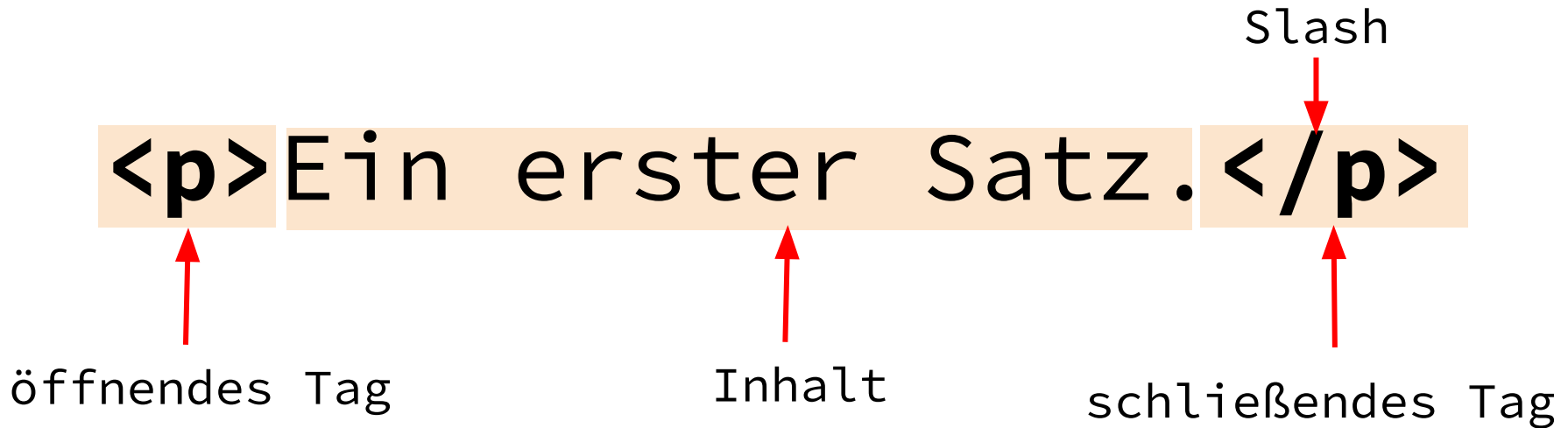


Seite im eigenen Tab anschauen 2/2



HTML-Tags

Aufbau eines HTML-Elements



- Schließendes Tag und Inhalt können manchmal weggelassen werden.
- HTML-Elemente können geschachtelt werden.

Erste HTML-Elemente

- **<p></p>**
Paragraph = Absatz
- **
**
Break = Zeilenumbruch
- **<h1></h1> ... <h6></h6>**
Heading = Überschrift

Beispiel

index.html x

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>Meine Webseite</title>
5   </head>
6   <body>
7     <h1>Gemeinschaftsschule Dudweiler</h1>
8     <p>Unsere Schule ist die Gemeinschaftsschule Dudweiler.</p>
9     <p>Dudweiler ist eine Stadt im Saarland.</p>
10    <p>
11      Unsere Schule startet in der 5. Klasse.<br />
12      Die letzte Klasse ist die 13.
13    </p>
14  </body>
15 </html>
```

Browser Tests

https://0somhn.csb.app/

Gemeinschaftsschule Dudweiler

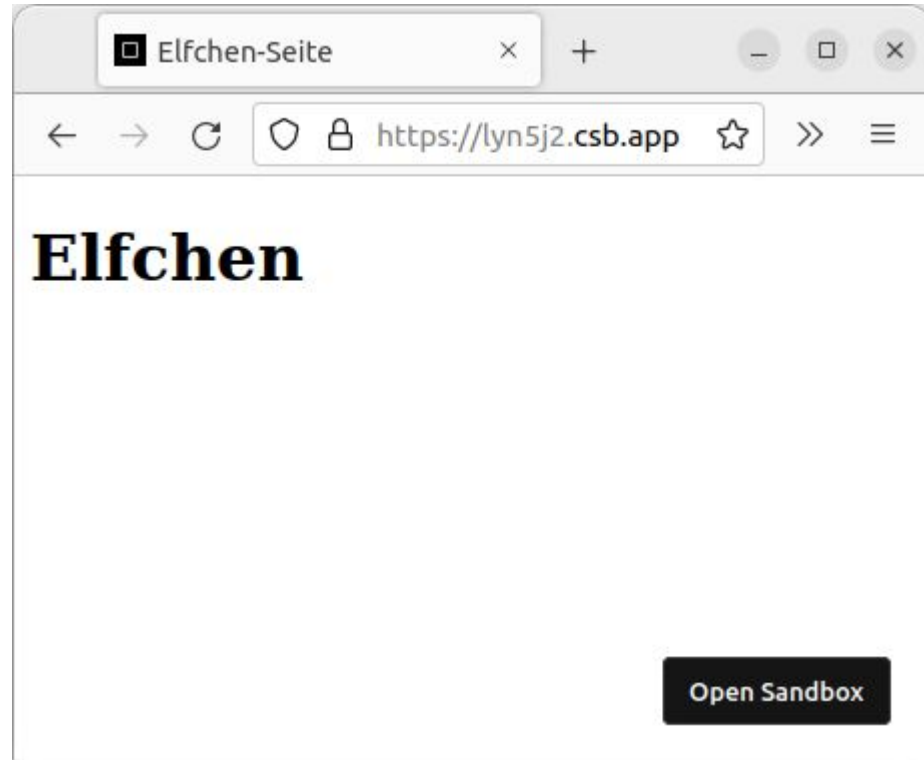
Unsere Schule ist die Gemeinschaftsschule Dudweiler.

Dudweiler ist eine Stadt im Saarland.

Unsere Schule startet in der 5. Klasse.
Die letzte Klasse ist die 13.

Erste Seite

Alles selber geschrieben



Alles löschen!

Erster Text, erste Anzeige

Elfchen

Browser

Tests



<https://lyn5j2.csb.app/>



Elfchen

Wir schreiben HTML!

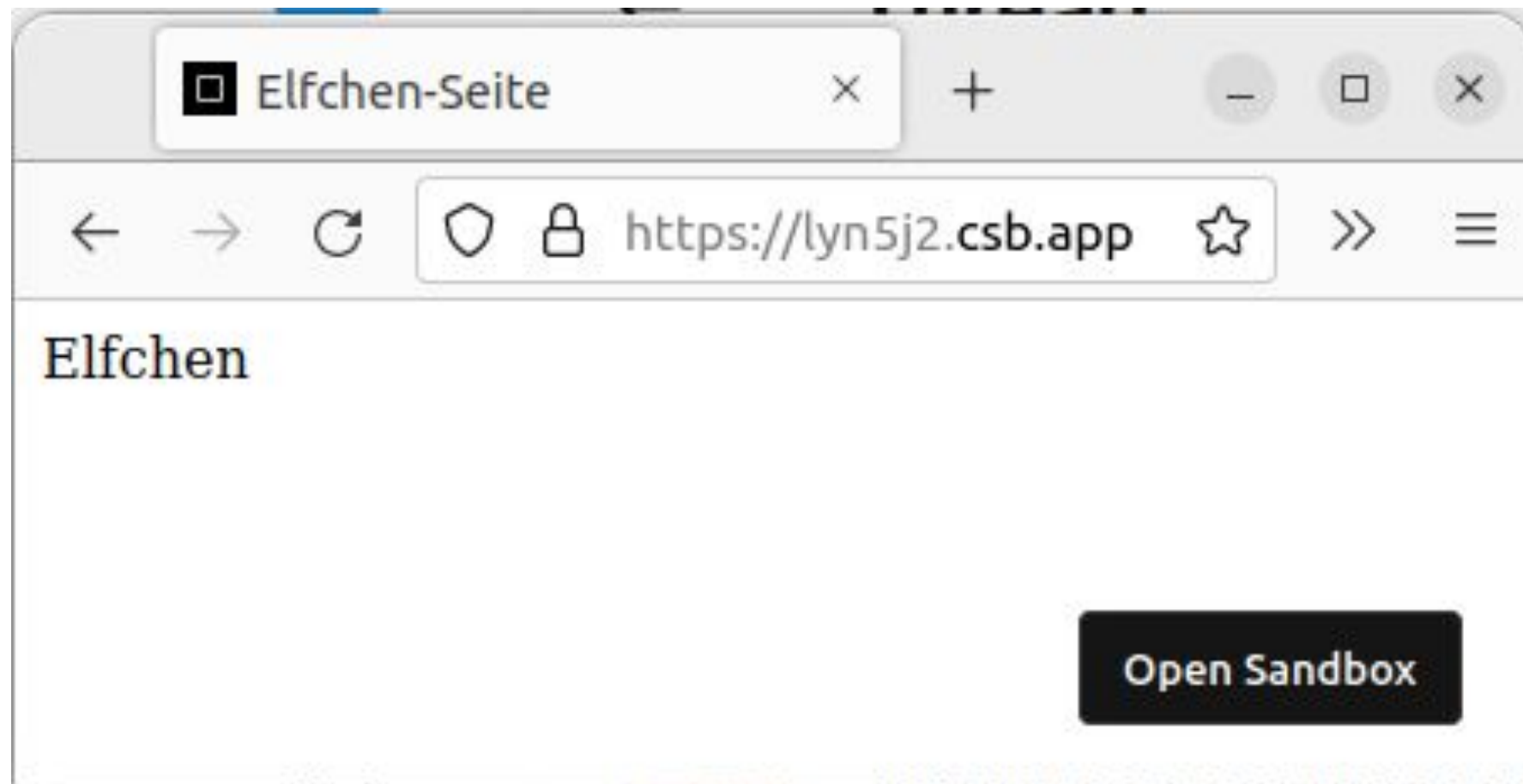
```
<html>  
  Elfchen  
</html>
```

Wir schreiben HTML im Body

```
<html>  
  <body>  
    Elfchen  
  </body>  
</html>
```

Head der Seite

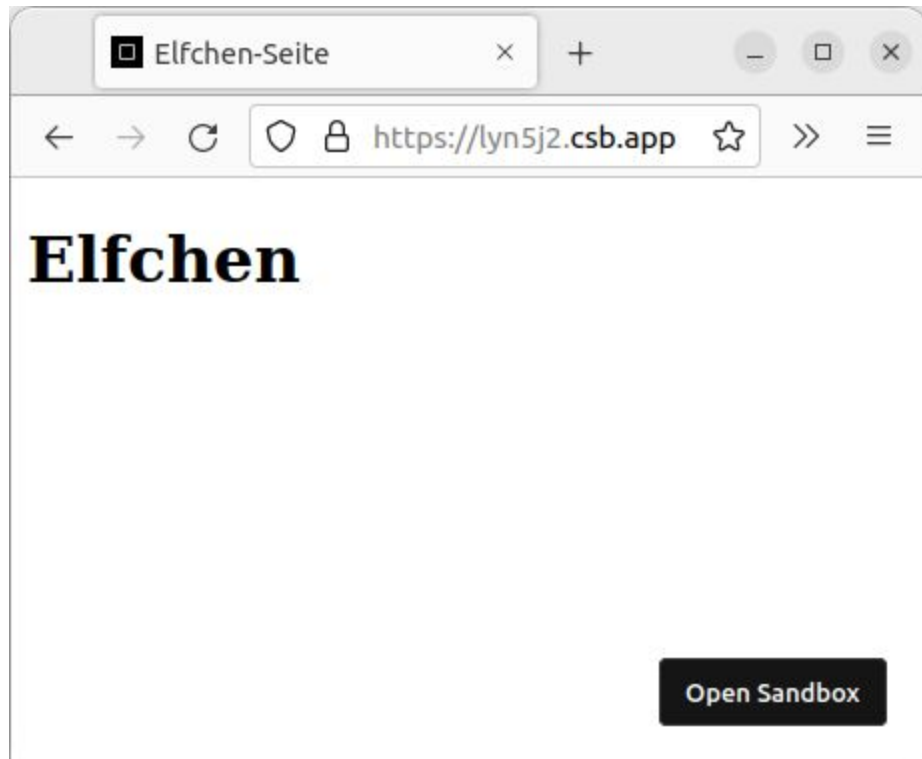
```
2  <html>
3    <head>
4      <title>Elfchen-Seite</title>
5    </head>
6    <body>
7      Elfchen
8    </body>
9  </html>
```



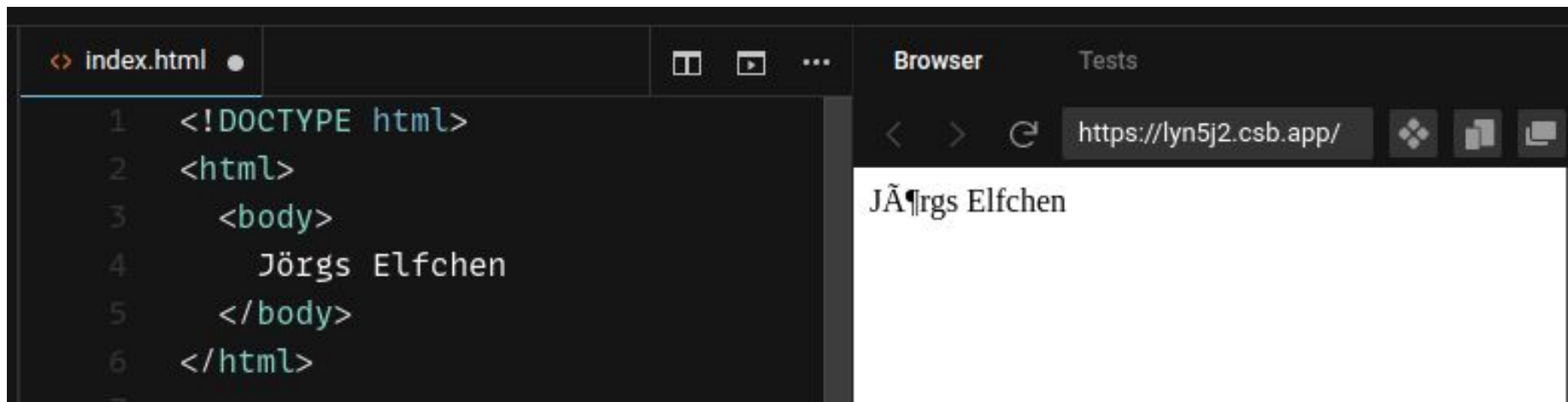
H1 - unsere Strukturangabe

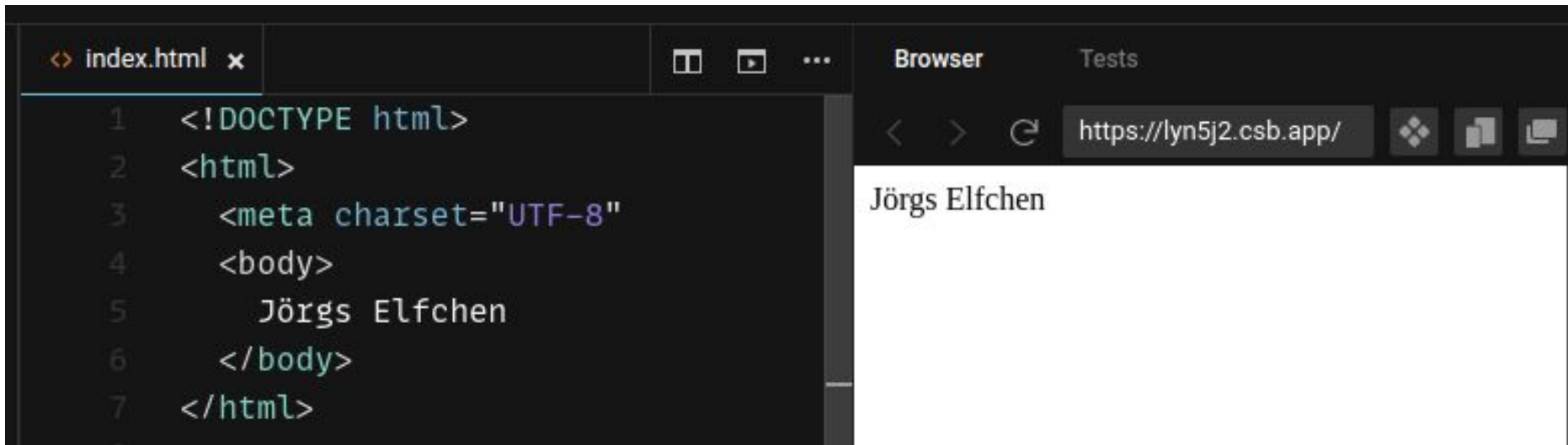
```
2  <html>
3    <head>
4      <title>Elfchen-Seite</title>
5    </head>
6    <body>
7      <h1>Elfchen</h1>
8    </body>
9  </html>
```

10



Sonderzeichen, z.B. Umlaute





Vollständige Seite

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <title>Elfchen</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Elfchen</h1>
  </body>
</html>
```


Aufgabe

Schreibe ein Elfchen

1. Nomen	1 Wort	Veilchen
2. Nomen beschreiben	2 Wörter	lila Blüten
3. Was geschieht?	3 Wörter	duften besonders gut
4. Was fühlst/tust du?	4 Wörter	ich pflücke einen Strauß
5. Abschlusswort	1 Wort	herrlich

Typischerweise sieht der Aufbau eines Elfchens so aus:

Zeile	Wörter	Inhalt
1	1	Ein Gedanke, ein Gegenstand, eine Farbe, ein Geruch o. ä.
2	2	Was macht das Wort aus Zeile 1?
3	3	Wo oder wie ist das Wort aus Zeile 1?
4	4	Was meinst du?
5	1	Fazit: Was kommt dabei heraus?

Einfaches Elfchen

Typischerweise sieht der Aufbau eines Elfchens so aus:

Zeile	Wörter	Inhalt
1	1	Ein Gedanke, ein Gegenstand, eine Farbe, ein Geruch o. ä.
2	2	Was macht das Wort aus Zeile 1?
3	3	Wo oder wie ist das Wort aus Zeile 1?
4	4	Was meinst du?
5	1	Fazit: Was kommt dabei heraus?

Elfchen

Veilchen
lila Blüten
duften besonders gut
ich pflücke einen Strauß
herrlich

index.html

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3
4  <head>
5  |   <title>Elfchen</title>
6  </head>
7
8  <body>
9  |   <h1>Elfchen</h1>
10 |   <p>Veilchen<br>
11 |   lila Blüten<br>
12 |   duften besonders gut<br>
13 |   ich pflücke einen Strauß<br>
14 |   herrlich</p>
15 </body>
16
17 </html>
```

Tags nachschlagen



- HTML Basic
- HTML Elements
- HTML Attributes
- HTML Headings
- HTML Paragraphs
- HTML Styles
- HTML Formatting
- HTML Quotations
- HTML Comments
- HTML Colors
- HTML CSS
- HTML Links
- HTML Images
- HTML Tables
- HTML Lists
- HTML Block & Inline
- HTML Classes
- HTML Id
- HTML Iframes
- HTML JavaScript
- HTML File Paths

Welche Tags gibt es? - Nachschlagen

w3schools.com THE WORLD'S LARGEST WEB DEVELOPER SITE [LOG IN](#)

[HTML](#) [CSS](#) [JAVASCRIPT](#) [SQL](#) [PYTHON](#) [PHP](#) [MORE](#) [EXERCISES](#) [REFERENCES](#) [COURSES](#) [🔗](#) [🔍](#)

HTML Tutorial

- HTML HOME
- HTML Introduction
- HTML Editors
- HTML Basic
- HTML Elements
- HTML Attributes
- HTML Headings
- HTML Paragraphs
- HTML Styles
- HTML Formatting
- HTML Quotations
- HTML Comments
- HTML Colors
- HTML CSS
- HTML Links
- HTML Images
- HTML Tables
- HTML Lists
- HTML Block & Inline
- HTML Classes
- HTML Id
- HTML Iframes
- HTML JavaScript
- HTML File Paths

HTML Tutorial

[< Home](#) [Next >](#)

HTML HTML is the standard markup language for Web pages.

With HTML you can create your own Website.

HTML is easy to learn - You will enjoy it!

[Start learning HTML now >](#)

Easy Learning with HTML "Try it Yourself"

With our "Try it Yourself" editor, you can edit the HTML code and view the result:

www.w3schools.com

[SELFHTML](#) [Wiki](#) [Forum](#) [Blog](#)

[Diskussionsseite](#) [Beiträge](#) [Benutzerkonto erstellen](#) [Anmelden](#)

[Lesen](#) [Fragen](#) [Quelltext anzeigen](#) [Versionsgeschichte](#)

 **Schnell-Index/HTML** 🔗

[Schnell-Index](#)

ÜBERSICHT

Wie fange ich an?
[HTML](#) [CSS](#)
[JavaScript](#) [SVG](#)
[Referenz](#) [Glossar](#)

OFFLINE-WIKI
[Installieren](#)

MITMACHEN
[Hilfe](#)
[SELFHTML e. V.](#)
[Spenden](#)
[Letzte Änderungen](#)

WERKZEUGE
[Links auf diese](#)

Hauptartikel: [HTML](#)

Hauptartikel: [HTML/Elemente](#)

Inhaltsverzeichnis <#> [A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#)
[I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#)
[W](#) [X](#) [Z](#)

🔗

• [&#...](#) (benannte Zeichen)

A 🔗

neu: Wie fange ich an?

HTML

[Einstieg in HTML](#)

[Links und Verweise](#)

[Bilder im Internet \(neu 2020\)](#)

Das richtige Format

Bildunterschriften

Bildgalerien

Karussells

responsive Bilder

[Einstieg in Formulare](#)

[Navigationen und Menüs](#)

[HTML5 - Neuerungen und Änderungen](#)

allgemeine Regeln

Trennung von Inhalt, Präsentation und Verhalten

erklärt, welche Rollen die Techniken [HTML](#), [CSS](#)

wiki.selfhtml.org

Mit Bild





Files



index.html



veilchen.jpg



index.html



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>Elfchen</title>
5     <style>
6       body {
7         background-color: lavender;
8       }
9       h1 {
10        color: purple;
11      }
12      p {
13        font-family: sans-serif;
14        color: teal;
15      }
16    </style>
17  </head>
18  <body>
19    <h1>Elfchen</h1>
20    <p>
21      Veilchen<br>
22      lila Blüten<br>
23      duften besonders gut<br>
24      ich pflücke einen Strauß<br>
25      herrlich
26    </p>
27    
28  </body>
29 </html>
```



https://HTML-CSS-Kurs.coderdojosaar.re



Elfchen

Veilchen
lila Blüten
duften besonders gut
ich pflücke einen Strauß
herrlich



Mehr zu Bildern

- Wo muss das Bild liegen?
- Wie bekomme ich das Bild in die Webseite?
- Wie wird ein Bild eingebunden?
- Bilder in Unterverzeichnissen organisieren
- Welche Bilder darf ich benutzen?



CSS

Seite etwas hübscher machen

```
index.html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3    <head>
4      <title>repl.it</title>
5      <style>
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16    </style>
17  </head>
18  <body>
19    <h1>Elfchen</h1>
20    <p>
21      Veilchen<br>
22      lila Blüten<br>
23      duften besonders gut<br>
24      ich pflücke einen Strauß<br>
25      herrlich
26    </p>
27  </body>
28 </html>
```

Elfchen

Veilchen
lila Blüten
duften besonders gut
ich pflücke einen Strauß
herrlich

Seite
etwas
hübscher



index.html

<https://HTML-CSS-Kurs.coderdojosaar.repl.co>

Elfchen

Veilchen
lila Blüten
duften besonders gut
ich pflücke einen Strauß
herrlich

Seite
etwas
hübscher

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3    <head>
4      <title>repl.it</title>
5      <style>
6        body {
7          background-color: lavender;
8        }
9      </style>
10
11    </head>
12    <body>
13      <h1>Elfchen</h1>
14      <p>
15        Veilchen<br>
16        lila Blüten<br>
17        duften besonders gut<br>
18        ich pflücke einen Strauß<br>
19        herrlich
20      </p>
21    </body>
22  </html>
```

```
index.html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3    <head>
4      <title>repl.it</title>
5      <style>
6        body {
7          background-color: lavender;
8        }
9        h1 {
10         color: purple;
11       }
12     </style>
13   </head>
14   <body>
15     <h1>Elfchen</h1>
16     <p>
17       Veilchen<br>
18       lila Blüten<br>
19       duften besonders gut<br>
20       ich pflücke einen Strauß<br>
21       herrlich
22     </p>
23   </body>
24 </html>
```

Elfchen

Veilchen
lila Blüten
duften besonders gut
ich pflücke einen Strauß
herrlich

Seite
etwas
hübscher



Elfchen

Veilchen
lila Blüten
duften besonders gut
ich pflücke einen Strauß
herrlich

Seite
etwas
hübscher

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3    <head>
4      <title>repl.it</title>
5      <style>
6        body {
7          background-color: lavender;
8        }
9        h1 {
10         color: purple;
11       }
12       p {
13         font-family: sans-serif;
14         color: teal;
15       }
16     </style>
17   </head>
18   <body>
19     <h1>Elfchen</h1>
20     <p>
21       Veilchen<br>
22       lila Blüten<br>
23       duften besonders gut<br>
24       ich pflücke einen Strauß<br>
25       herrlich
26     </p>
27   </body>
28 </html>
```



index.html

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3    <head>
4      <title>repl.it</title>
5      <style>
6        body {
7          background-color: lavender;
8        }
9        h1 {
10         color: purple;
11       }
12        p {
13         font-family: sans-serif;
14         color: teal;
15       }
16     </style>
17   </head>
18   <body>
19     <h1>Elfchen</h1>
20     <p>
21       Veilchen<br>
22       lila Blüten<br>
23       duften besonders gut<br>
24       ich pflücke einen Strauß<br>
25       herrlich
26     </p>
27   </body>
28 </html>

```



<https://HTML-CSS-Kurs.coderdojosaar.repl.co>



► InfoLabs

Elfchen

Veilchen
lila Blüten
duften besonders gut
ich pflücke einen Strauß
herrlich

Die Style-Angaben
gelten für alle
HTML-Tags des
jeweiligen Typs auf
der ganzen Seite.

Seite etwas hübscher

	Hescode					Hescode					Hescode			
	HTM	NL	GB	RG		HTM	NL	GB	RG		HTM	NL	GB	RG
Pink	Pink	FF	CC	255	192	255	192	255	192	255	192	255	192	255
	LightPink	FF	B8	C8	255	185	203	255	185	203	255	185	203	255
	HotPink	FF	69	B4	255	105	180	255	105	180	255	105	180	255
	PinkViolet	DD	8B	FF	219	139	255	219	139	255	219	139	255	219
	MediumVioletRed	C7	15	88	199	21	113	140	199	21	113	140	199	21
	Red	FF	00	00	255	0	0	0	255	0	0	0	255	0
	LightSalmon	FF	80	70	255	128	112	255	128	112	255	128	112	255
	LightCoral	FF	7F	7F	255	127	127	255	127	127	255	127	127	255
	LightGoldenrod	FF	F0	80	255	240	128	255	240	128	255	240	128	255
	Yellow	FF	FF	00	255	255	0	255	255	0	255	255	0	255
Orange	Orange	FF	8C	00	255	140	0	255	140	0	255	140	0	255
	DarkOrange	FF	45	00	255	70	0	255	70	0	255	70	0	255
	Tomato	FF	63	47	255	99	71	255	99	71	255	99	71	255
	Coral	FF	69	48	255	105	72	255	105	72	255	105	72	255
	DarkCoral	FF	37	00	255	55	0	255	55	0	255	55	0	255
	Orange	FF	8C	00	255	140	0	255	140	0	255	140	0	255
	Yellow	FF	FF	00	255	255	0	255	255	0	255	255	0	255
	LightYellow	FF	FF	00	255	255	255	0	255	255	255	0	255	255
	LightCyan	FF	FF	00	255	255	255	255	0	255	255	255	255	0
	White	FF	FF	00	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
Green	Green	00	80	00	0	128	0	0	0	128	0	0	0	128
	LightGreen	90	EE	90	144	238	144	238	144	238	144	238	144	238
	YellowGreen	9ACD	32	156	156	52	156	52	156	52	156	52	156	52
	SpringGreen	00	FF	00	0	255	0	0	0	255	0	0	0	255
	SeaGreen	2E	8B	57	46	139	139	57	46	139	139	57	46	139
	ForestGreen	22	8B	22	35	139	35	139	35	139	35	139	35	139
	DarkGreen	00	64	00	0	102	0	0	0	102	0	0	0	102
	DarkGreen	00	64	00	0	102	0	0	0	102	0	0	0	102
	DarkGreen	00	64	00	0	102	0	0	0	102	0	0	0	102
	DarkGreen	00	64	00	0	102	0	0	0	102	0	0	0	102
Cyan	MediumAquamarine	70	FA	80	102	205	102	205	102	205	102	205	102	205
	Aqua	00	FF	00	0	255	255	0	255	255	0	255	255	0
	LightCyan	70	FF	00	102	255	255	0	102	255	255	0	102	255
	Cyan	00	FF	00	0	255	255	255	0	255	255	255	0	255
	LightBlue	64	95	ED	102	224	255	102	224	255	102	224	255	102
	PaletTurquoise	AF	EE	EE	175	238	238	175	238	238	175	238	238	175
	Aquamarine	70	FA	80	102	205	102	205	102	205	102	205	102	205
	MediumTurquoise	48	DF	80	72	209	204	72	209	204	72	209	204	72
	LightSeaGreen	48	DB	80	72	137	204	72	137	204	72	137	204	72
	Cerulean	1E	90	80	30	146	191	30	146	191	30	146	191	30
Teal	2E	8B	2E	46	139	139	46	139	139	46	139	139	46	
DarkTeal	00	80	80	0	128	128	0	128	128	0	128	128	0	
Blue	LightBlue	64	95	ED	102	224	255	102	224	255	102	224	255	102
	PowderBlue	80	FF	64	128	255	200	128	255	200	128	255	200	128
	LightSkyBlue	87	CE	EB	135	238	238	135	238	238	135	238	238	135
	SkyBlue	87	CE	EB	135	206	255	135	206	255	135	206	255	135
	LightSkyBlue	87	CE	EB	135	206	255	135	206	255	135	206	255	135
	MediumSlateBlue	48	3D	8B	72	104	205	72	104	205	72	104	205	72
	DarkSlateBlue	1E	90	80	30	146	191	30	146	191	30	146	191	30
	DodgerBlue	1E	90	80	30	146	191	30	146	191	30	146	191	30
	SteelBlue	30	80	80	48	128	128	48	128	128	48	128	128	48
	Blue	00	00	80	0	0	128	0	0	128	0	0	128	0
Brown	LightBrown	DE	B8	87	222	166	222	166	222	166	222	166	222	166
	YellowBrown	80	80	00	0	128	128	0	128	128	0	128	128	0
	DarkBrown	65	43	21	103	69	69	103	69	69	103	69	69	103
	DarkBrown	65	43	21	103	69	69	103	69	69	103	69	69	103
	DarkBrown	65	43	21	103	69	69	103	69	69	103	69	69	103
	DarkBrown	65	43	21	103	69	69	103	69	69	103	69	69	103
	DarkBrown	65	43	21	103	69	69	103	69	69	103	69	69	103
	DarkBrown	65	43	21	103	69	69	103	69	69	103	69	69	103
	DarkBrown	65	43	21	103	69	69	103	69	69	103	69	69	103
	DarkBrown	65	43	21	103	69	69	103	69	69	103	69	69	103
Purple	Purple	80	00	80	0	128	0	128	0	128	0	128	0	128
	DarkPurple	40	00	40	0	64	0	64	0	64	0	64	0	64
	DarkPurple	40	00	40	0	64	0	64	0	64	0	64	0	64
	DarkPurple	40	00	40	0	64	0	64	0	64	0	64	0	64
	DarkPurple	40	00	40	0	64	0	64	0	64	0	64	0	64
	DarkPurple	40	00	40	0	64	0	64	0	64	0	64	0	64
	DarkPurple	40	00	40	0	64	0	64	0	64	0	64	0	64
	DarkPurple	40	00	40	0	64	0	64	0	64	0	64	0	64
	DarkPurple	40	00	40	0	64	0	64	0	64	0	64	0	64
	DarkPurple	40	00	40	0	64	0	64	0	64	0	64	0	64
Violet	Violet	80	00	80	0	128	0	128	0	128	0	128	0	128
	DarkViolet	40	00	40	0	64	0	64	0	64	0	64	0	64
	DarkViolet	40	00	40	0	64	0	64	0	64	0	64	0	64
	DarkViolet	40	00	40	0	64	0	64	0	64	0	64	0	64
	DarkViolet	40	00	40	0	64	0	64	0	64	0	64	0	64
	DarkViolet	40	00	40	0	64	0	64	0	64	0	64	0	64
	DarkViolet	40	00	40	0	64	0	64	0	64	0	64	0	64
	DarkViolet	40	00	40	0	64	0	64	0	64	0	64	0	64
	DarkViolet	40	00	40	0	64	0	64	0	64	0	64	0	64
	DarkViolet	40	00	40	0	64	0	64	0	64	0	64	0	64
Lavender	Lavender	80	80	80	0	128	128	0	128	128	0	128	128	0
	DarkLavender	40	40	40	0	64	64	0	64	64	0	64	64	0
	DarkLavender	40	40	40	0	64	64	0	64	64	0	64	64	0
	DarkLavender	40	40	40	0	64	64	0	64	64	0	64	64	0
	DarkLavender	40	40	40	0	64	64	0	64	64	0	64	64	0
	DarkLavender	40	40	40	0	64	64	0	64	64	0	64	64	0
	DarkLavender	40	40	40	0	64	64	0	64	64	0	64	64	0
	DarkLavender	40	40	40	0	64	64	0	64	64	0	64	64	0
	DarkLavender	40	40	40	0	64	64	0	64	64	0	64	64	0
	DarkLavender	40	40	40	0	64	64	0	64	64	0	64	64	0
White	White	FF	FF	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
	White	FF	FF	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
	White	FF	FF	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
	White	FF	FF	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
	White	FF	FF	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
	White	FF	FF	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
	White	FF	FF	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
	White	FF	FF	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
	White	FF	FF	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
	White	FF	FF	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255

Mit Link

Erstellt im [HTML/CSS-Kurs](#)



Link zu einer anderen Seite

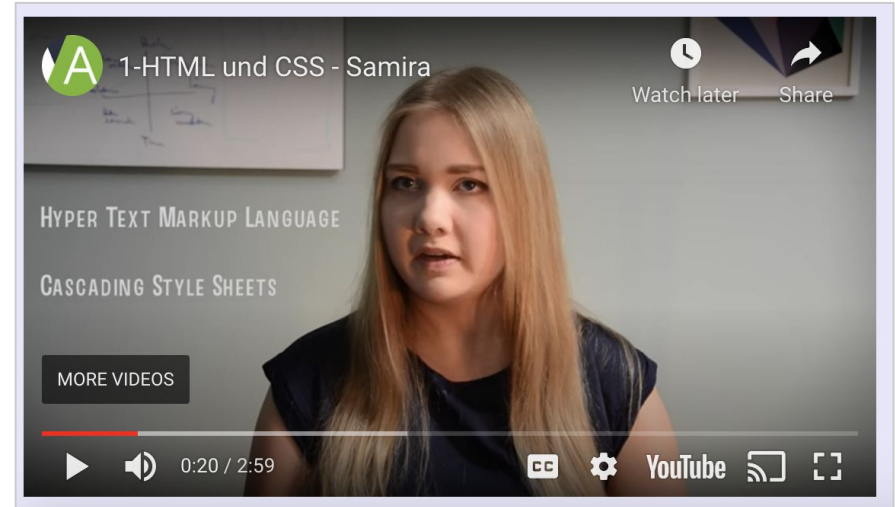
Erstellt im [HTML/CSS-Kurs](#)

```
<p>Erstellt im <a href="https://infolab.cs.uni-saarland.de/2021/04/20/html-css-kurs-in-den-pfingstferien/">HTML/CSS-Kurs.</a></p>
```

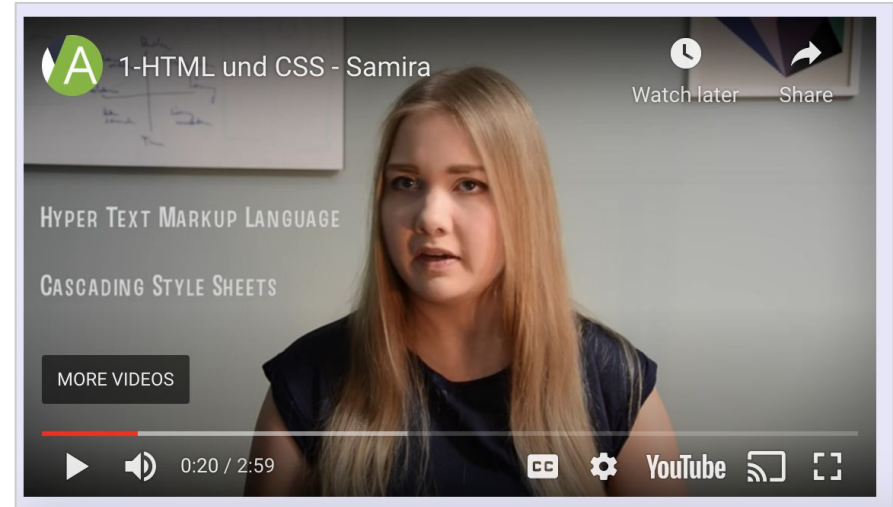
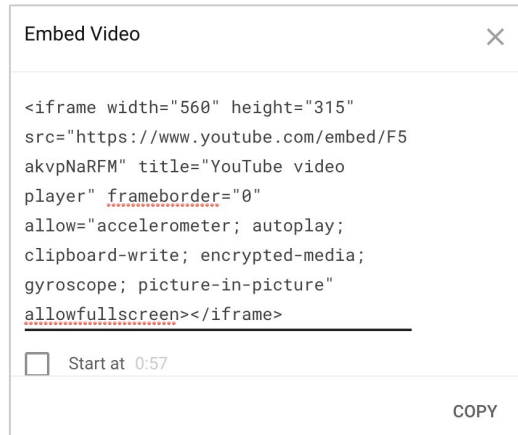
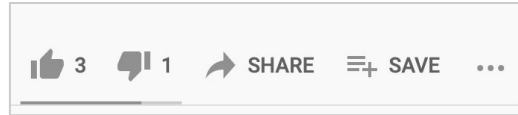
```
<p>Erstellt im <a href="https://...">HTML/CSS-Kurs</a></p>
```

Tipp: Link aus der Adresszeile des Browsers kopieren!

Video einbetten



Youtube-Video einbetten



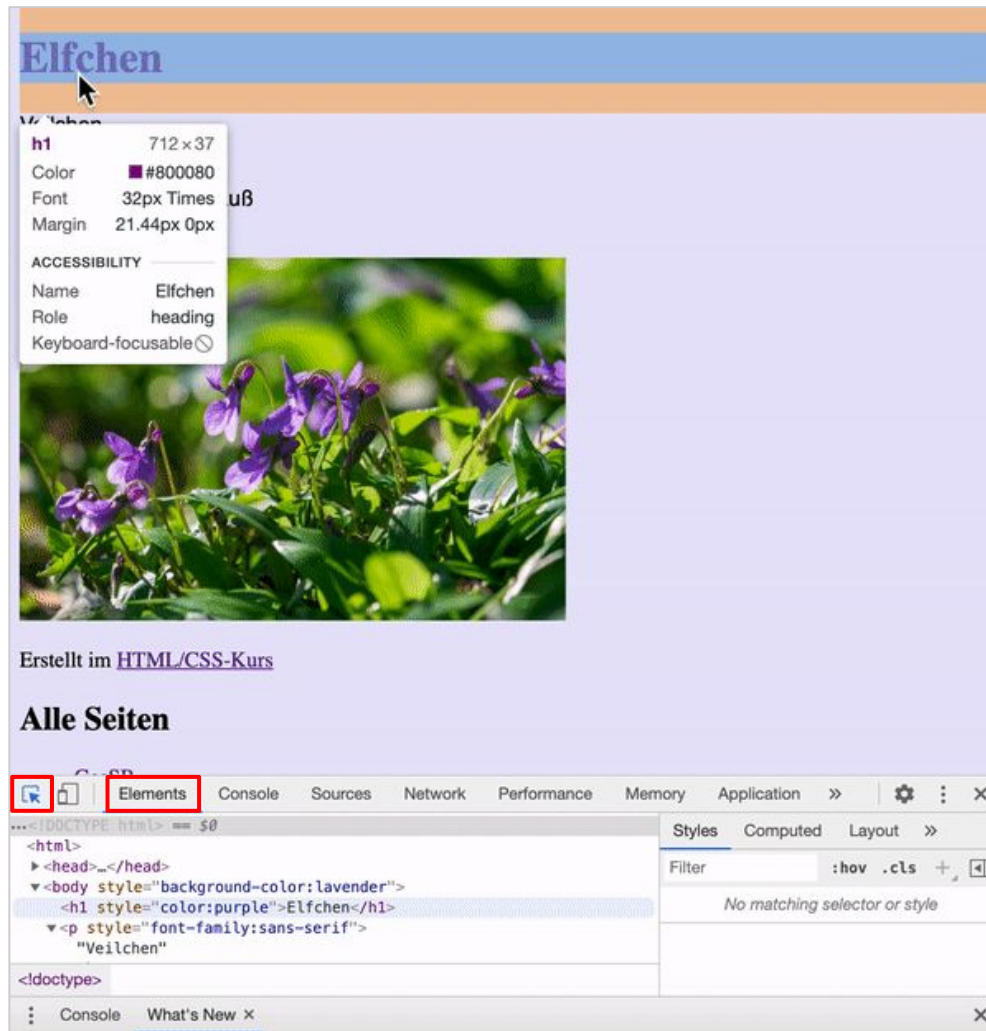
```
<iframe width="560" height="315" src="https://www.youtube.com/embed/F5akvpNaRFM"
title="YouTube video player" frameborder="0" allow="accelerometer; autoplay; clipboard-write;
encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture" allowfullscreen></iframe>
```

Webseiten untersuchen

Developertools

— — —

Developer-Tools des Browsers



Welche Tags gibt es? - Nachschlagen

w3schools.com THE WORLD'S LARGEST WEB DEVELOPER SITE [LOG IN](#)

[HTML](#) [CSS](#) [JAVASCRIPT](#) [SQL](#) [PYTHON](#) [PHP](#) [MORE](#) [EXERCISES](#) [REFERENCES](#) [COURSES](#) [📄](#) [📧](#) [🔍](#)

HTML Tutorial

[HTML HOME](#)
[HTML Introduction](#)
[HTML Editors](#)
[HTML Basic](#)
[HTML Elements](#)
[HTML Attributes](#)
[HTML Headings](#)
[HTML Paragraphs](#)
[HTML Styles](#)
[HTML Formatting](#)
[HTML Quotations](#)
[HTML Comments](#)
[HTML Colors](#)
[HTML CSS](#)
[HTML Links](#)
[HTML Images](#)
[HTML Tables](#)
[HTML Lists](#)
[HTML Block & Inline](#)
[HTML Classes](#)
[HTML Id](#)
[HTML Iframes](#)
[HTML JavaScript](#)
[HTML File Paths](#)

HTML Tutorial

[◀ Home](#) [Next ▶](#)

HTML  HTML is the standard markup language for Web pages.
 With HTML you can create your own Website.
 HTML is easy to learn - You will enjoy it!
[Start learning HTML now >](#)

Easy Learning with HTML "Try it Yourself"

With our "Try it Yourself" editor, you can edit the HTML code and view the result:

www.w3schools.com

[SELFHTML](#) [Wiki](#) [Forum](#) [Blog](#)

[Diskussionsseite](#) [Beiträge](#) [Benutzerkonto erstellen](#) [Anmelden](#)

[Lesen](#) [Fragen](#) [Quelltext anzeigen](#) [Versionsgeschichte](#)

 **Schnell-Index/HTML** 

[Schnell-Index](#)

ÜBERSICHT
 Wie fange ich an?
[HTML](#) [CSS](#)
[JavaScript](#) [SVG](#)
[Referenz](#) [Glossar](#)

OFFLINE-WIKI
[Installieren](#)

MITMACHEN
[Hilfe](#)
[SELFHTML e. V.](#)
[Spenden](#)
[Letzte Änderungen](#)

WERKZEUGE
[Links auf diese](#)

Hauptartikel: [HTML](#)

Hauptartikel: [HTML/Elemente](#)

Inhaltsverzeichnis <#> [A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#)
[I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#)
[W](#) [X](#) [Z](#)



• [&#...](#) (benannte Zeichen)

A 

neu: Wie fange ich an?
HTML
[Einstieg in HTML](#)
[Links und Verweise](#)
[Bilder im Internet \(neu 2020\)](#)
 Das richtige Format
 Bildunterschriften
 Bildergalerien
 Karussells
 responsive Bilder
[Einstieg in Formulare](#)
[Navigationen und Menüs](#)
[HTML5 - Neuerungen und Änderungen](#)
 allgemeine Regeln
 Trennung von Inhalt, Präsentation und Verhalten
 erklärt, welche Rollen die Techniken [HTML](#), [CSS](#)

wiki.selfhtml.org

Bootstrap

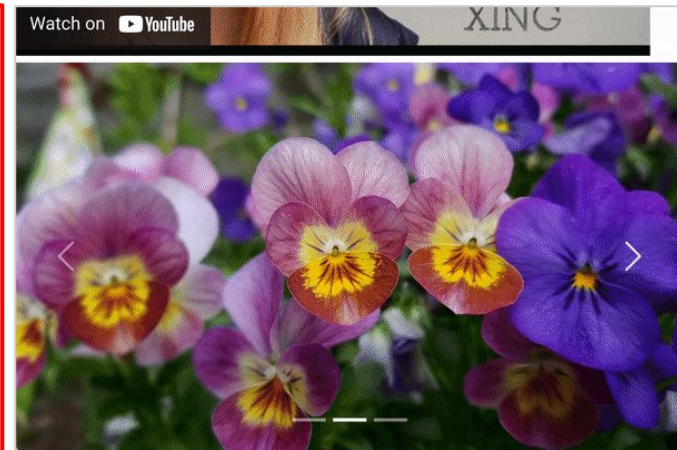
Mit wenig
viel erreichen

Bootstrap, z.B. für Bilder-Karussell

```

4 <head>
5   <title>Elfchen</title>
6   <link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
7
8   <!-- Required meta tags -->
9   <meta charset="utf-8">
10  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
11
12  <!-- Bootstrap CSS -->
13  <link
14    href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.0-beta3/dist/css/bootstrap.min.css"
15    rel="stylesheet" integrity="sha384-e0JMYsd53ii+sc0/bJGFsiCZc+5NDVN2yr8+0RDqr0Ql0h
    +rP48ckxlpbzKgwra6" crossorigin="anonymous">

```



```

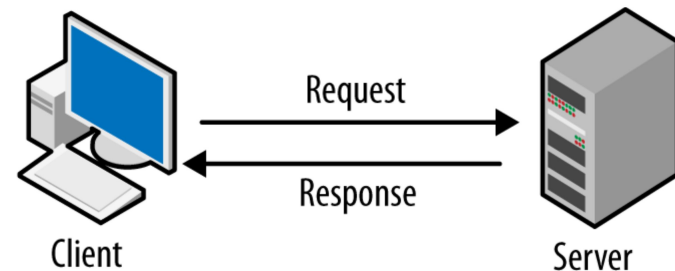
62 <script
    src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.0-beta3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
    integrity="sha384-JEW9xMcG8R+pH31jmWH6WP0WintQrMb4s7Z0dauHnUtxwoG2vI5DkLtS3qm9Ekf"
    crossorigin="anonymous"></script>

```

Wie funktioniert das Internet?

Was macht man im Internet?

- Im Internet wird “gelesen”
- Der Benutzer fordert Inhalt an, meist durch Draufklicken
- Jeder Klick fordert eine Seite oder einen Inhalt an
- Jede Seite ist in HTML geschrieben
- Links verbinden Seiten miteinander



Adressierung im Internet

Wie funktioniert Adressierung im Internet?

- Jede angeforderte Seite hat eine eindeutige Adresse
- Beim Draufklicken muss man die Adresse nicht wissen. Sie steht im Link.

Aufbau einer Internet-Adresse

