

HTML&CSS-Workshop

Junge Volkshochschule

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, ...



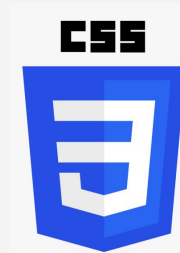
Beispiel:

```
<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

Plattformen repl.it und codesandbox.io

Plattform repl.it

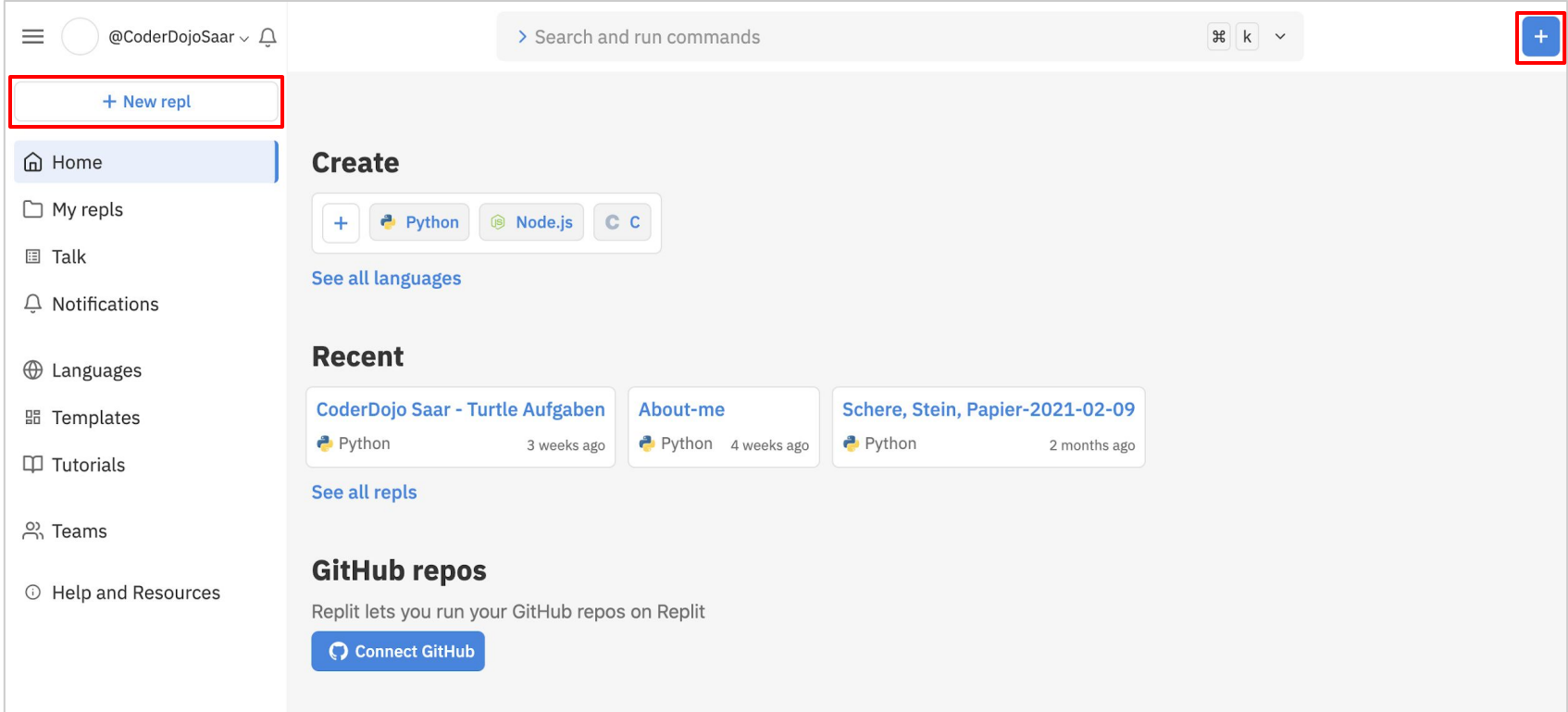
Plattform repl.it

- repl.it ist eine Webseite. Muss man nur aufrufen. Nichts muss installiert werden
- **Anmeldung erforderlich!**
- Repls können gemeinsam bearbeitet werden.
- Viele verschiedene Programmiersprachen
- Eigene Webseiten werden über den repl.it-Webserver ausgeliefert. **Das ist praktisch!**

Anmelden bei repl.it



Bei repl angemeldet



The screenshot shows the Replit website interface. At the top, the user is logged in as **@CoderDojoSaar**. The top navigation bar includes a search bar with the text "Search and run commands" and a button with a plus sign in a blue square. The left sidebar contains the following links: Home, My repls, Talk, Notifications, Languages, Templates, Tutorials, Teams, and Help and Resources. The main content area is divided into three sections: **Create**, **Recent**, and **GitHub repos**. The **Create** section shows buttons for Python, Node.js, and C, along with a "See all languages" link. The **Recent** section displays a list of recent repls: "CoderDojo Saar - Turtle Aufgaben" (Python, 3 weeks ago), "About-me" (Python, 4 weeks ago), and "Schere, Stein, Papier-2021-02-09" (Python, 2 months ago). The **GitHub repos** section includes a "Connect GitHub" button.

Neues repl vom Typ “HTML, CSS, JS” erzeugen

 Create new repl

 Import from GitHub

 HTML, CSS, JS

Meine erste Seite

Select repl owner



CoderDojoSaar

 Anyone can view and fork this repl

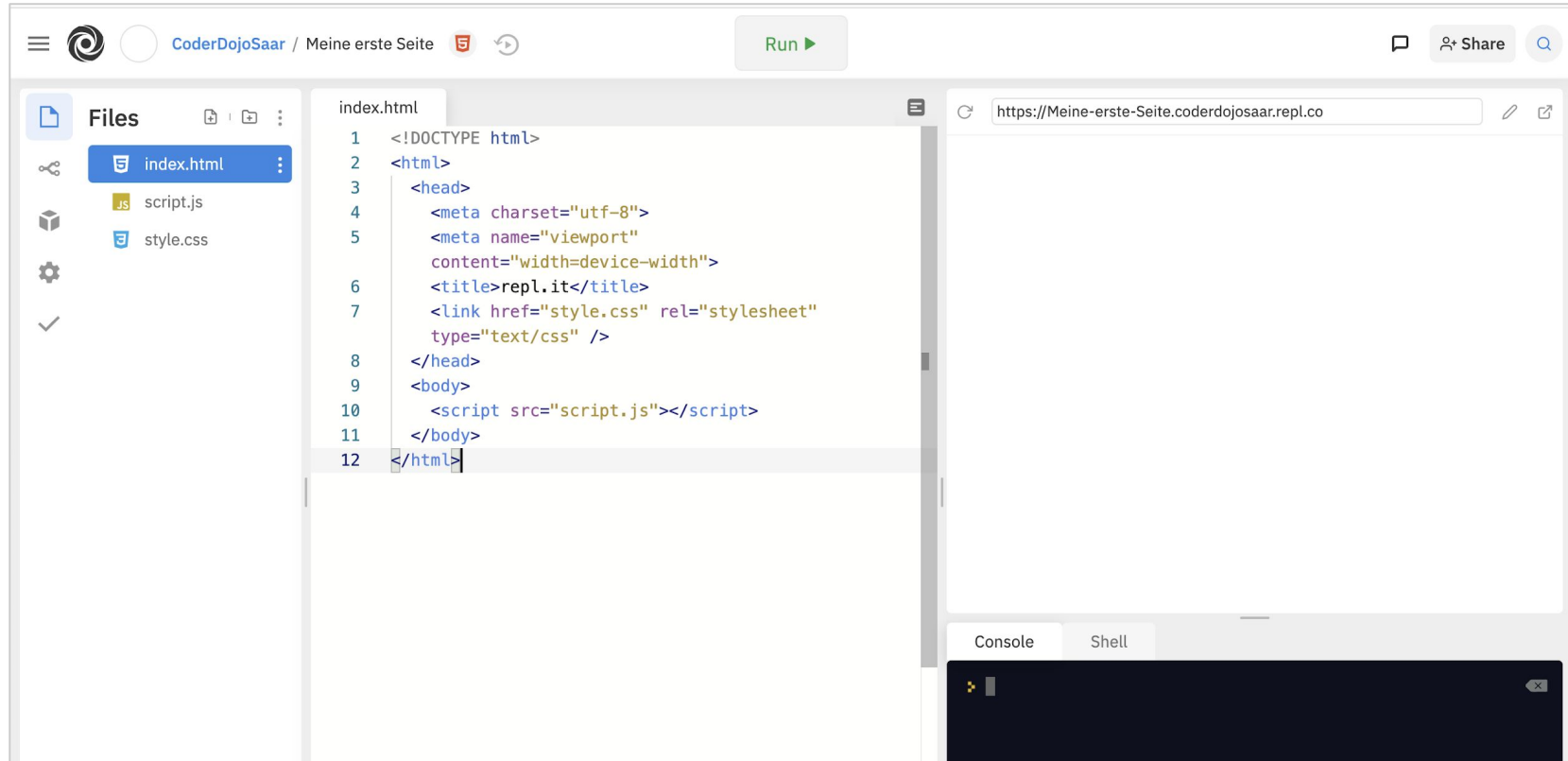
Public

Private

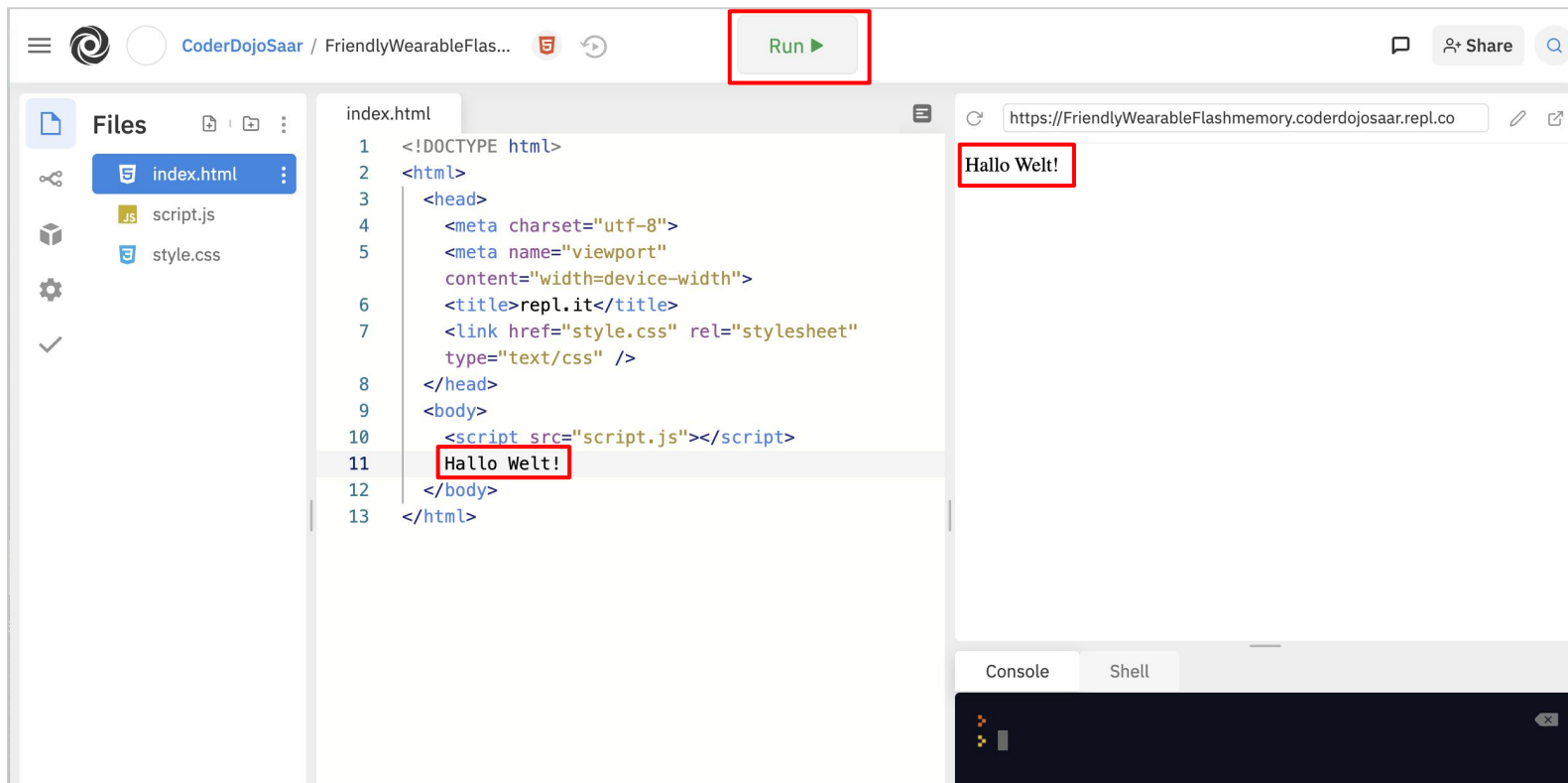
Cancel

Create repl

Leeres repl vom Typ “HTML, CSS, JS”



“Hallo Welt!”



The screenshot shows a web development environment with a code editor and a browser preview. The code editor displays the following HTML code:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <meta name="viewport"
6       content="width=device-width">
7     <title>repl.it</title>
8     <link href="style.css" rel="stylesheet"
9       type="text/css" />
10   </head>
11   <body>
12     <script src="script.js"></script>
13     Hallo Welt!
14   </body>
15 </html>
```

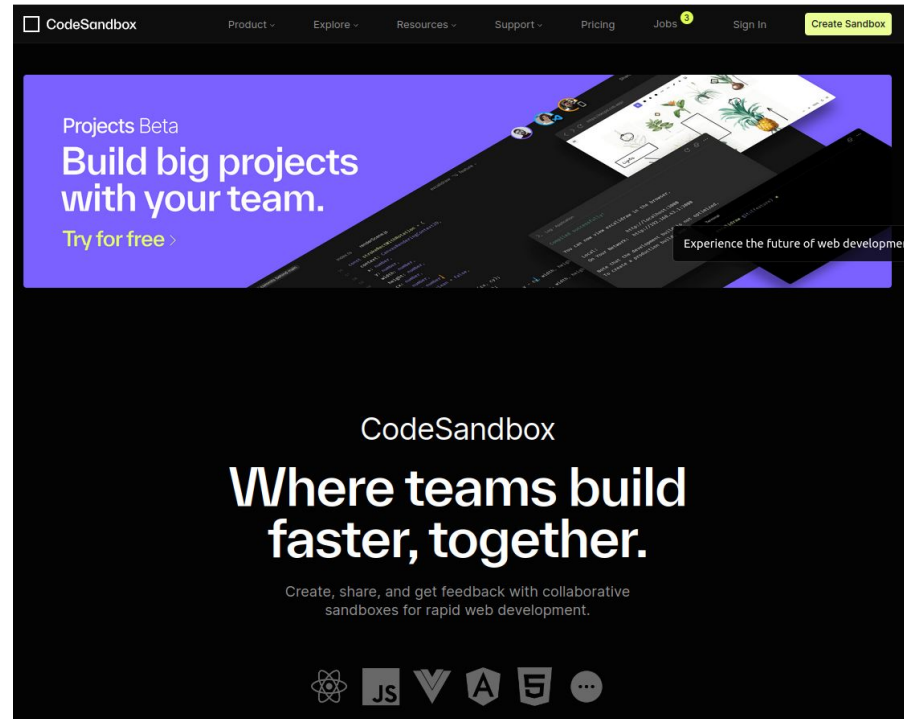
The text "Hallo Welt!" on line 13 is highlighted with a red box. The browser preview on the right shows the rendered output, which is "Hallo Welt!". The URL in the browser address bar is <https://FriendlyWearableFlashmemory.coderdojosaar.repl.co>. The "Run" button in the top right corner of the code editor is also highlighted with a red box.

Plattform codesandbox.io

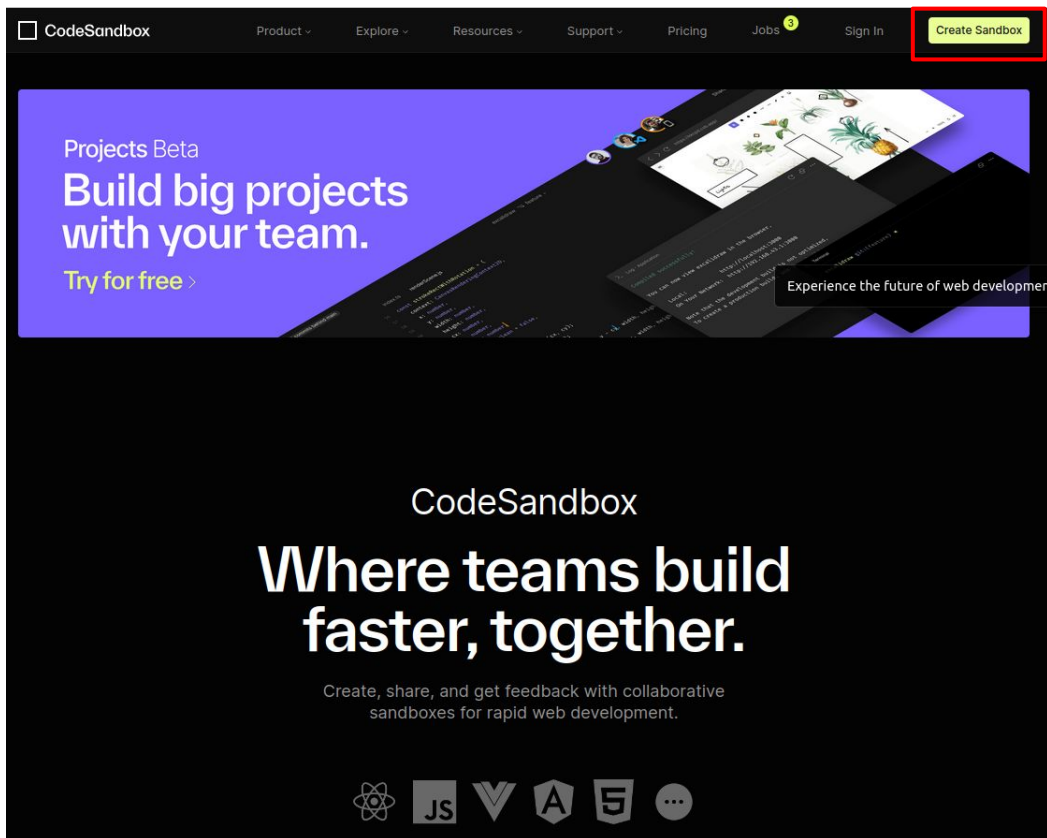
Plattform codesandbox.io

- `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



“Create sandbox”

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

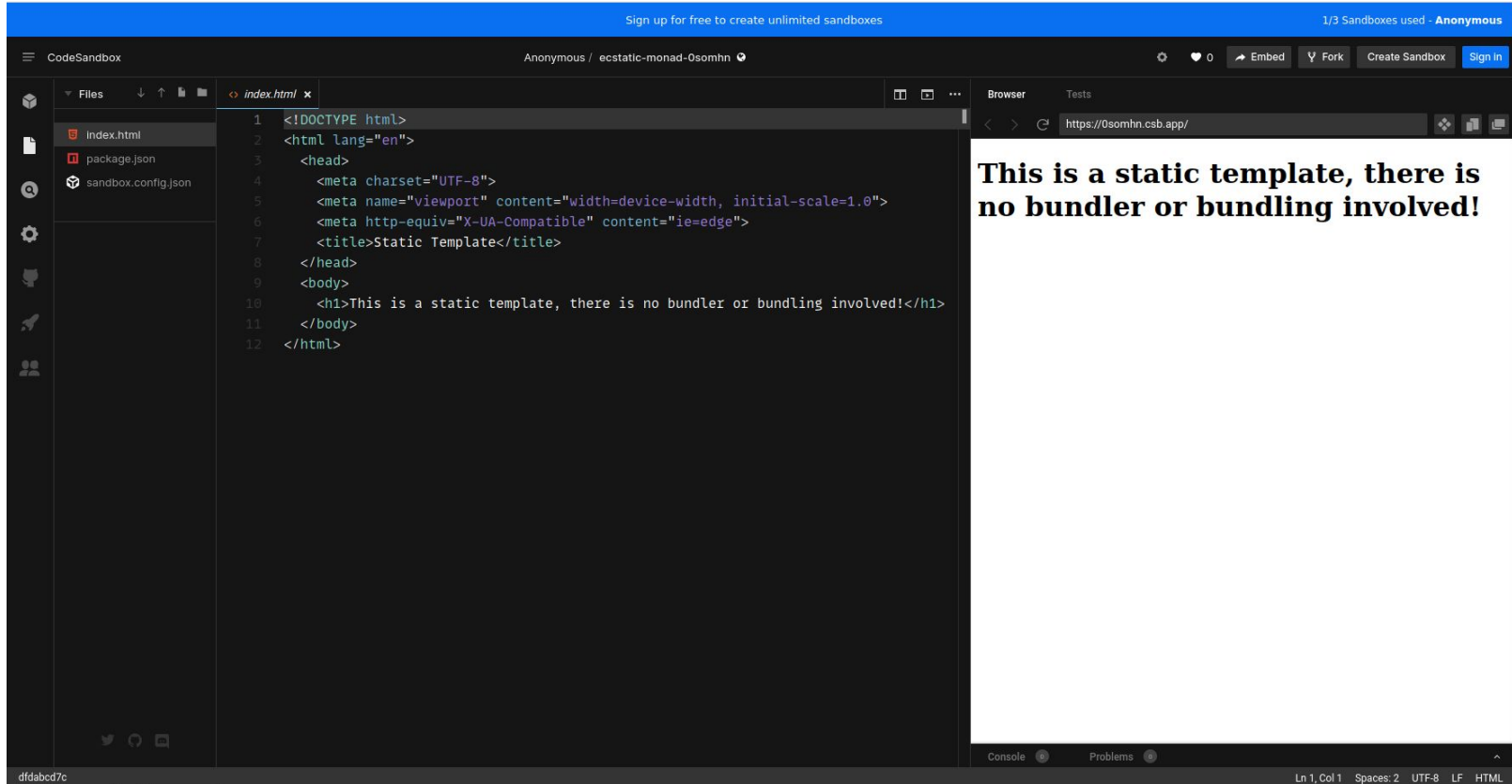
Create Sandbox

[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	🔼 +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!”

CodeSandbox

Anonymous / ecstatic-monad-0somhn

1/3 Sandboxes used · Anonymous

Sign up for free to create unlimited sandboxes

Files

- index.html
- package.json
- sandbox.config.json

```

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/

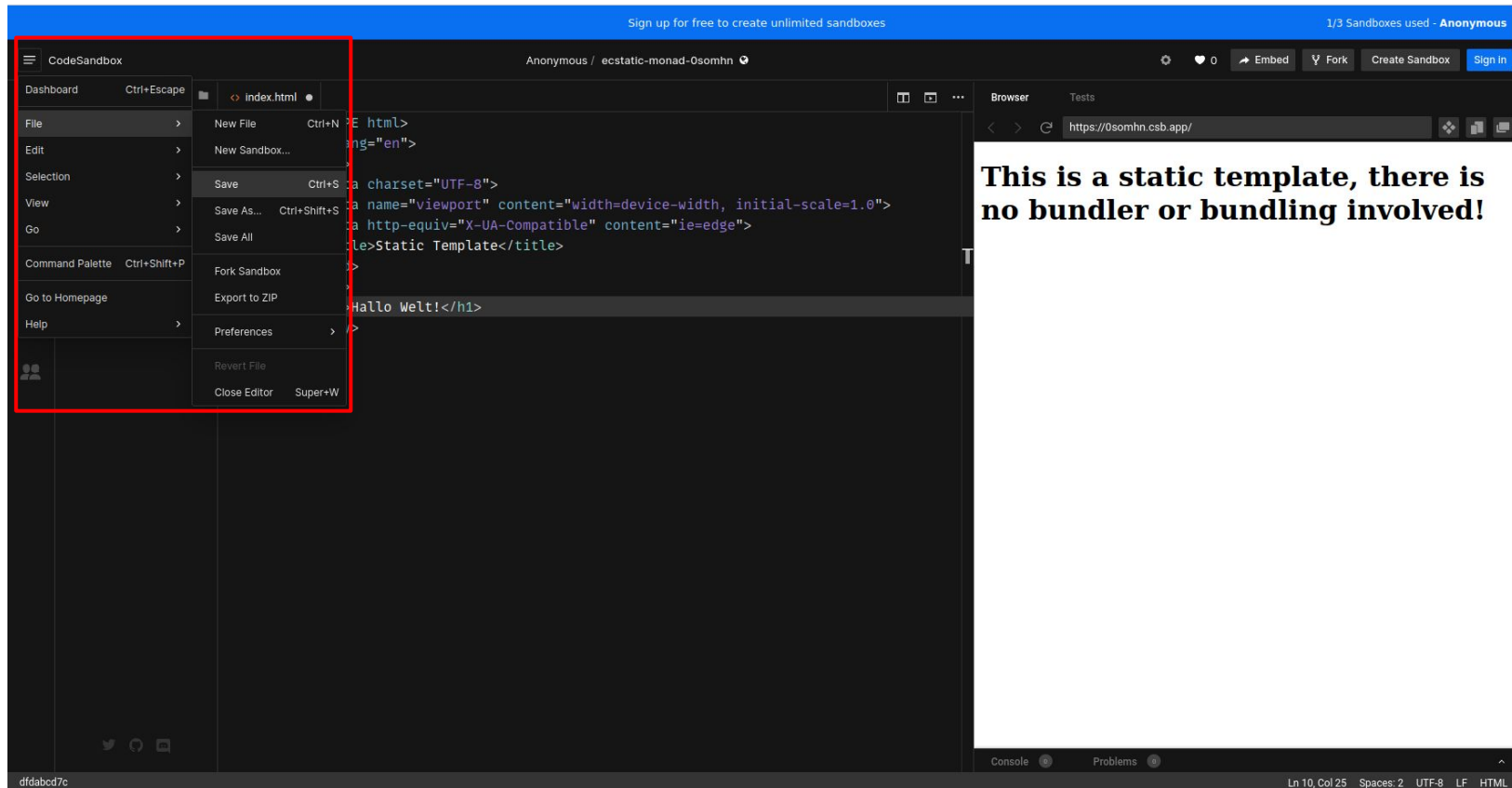
This is a static template, there is no bundler or bundling involved!

Console

Problems

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

“Save”



The screenshot shows the CodeSandbox web interface. On the left, a sidebar menu is open, and the 'File' option is selected, which has opened a sub-menu. In this sub-menu, the 'Save' option (with the keyboard shortcut 'Ctrl+S') is highlighted. The main editor area shows a file named 'index.html' with the following HTML code:

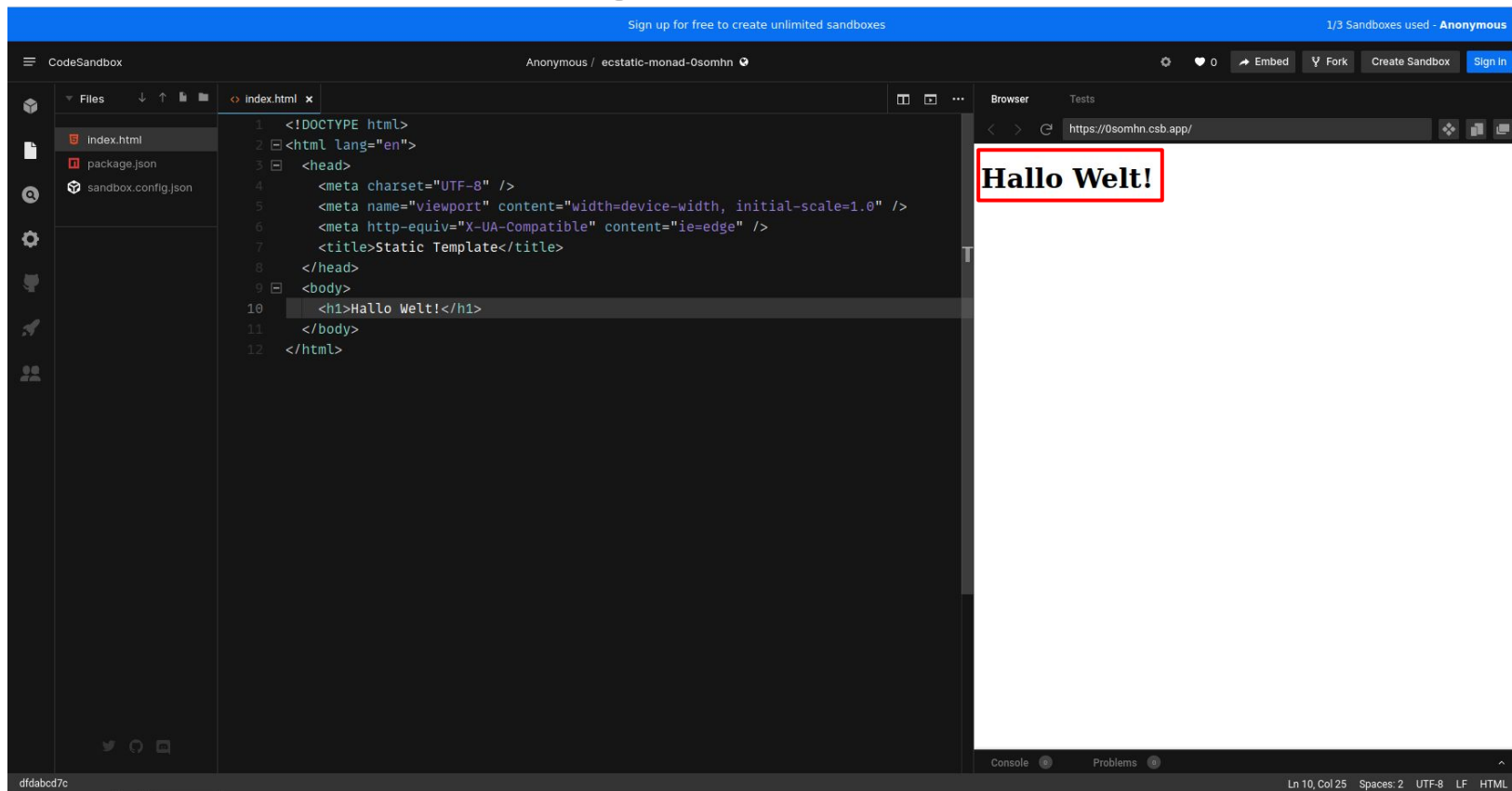
```

<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>

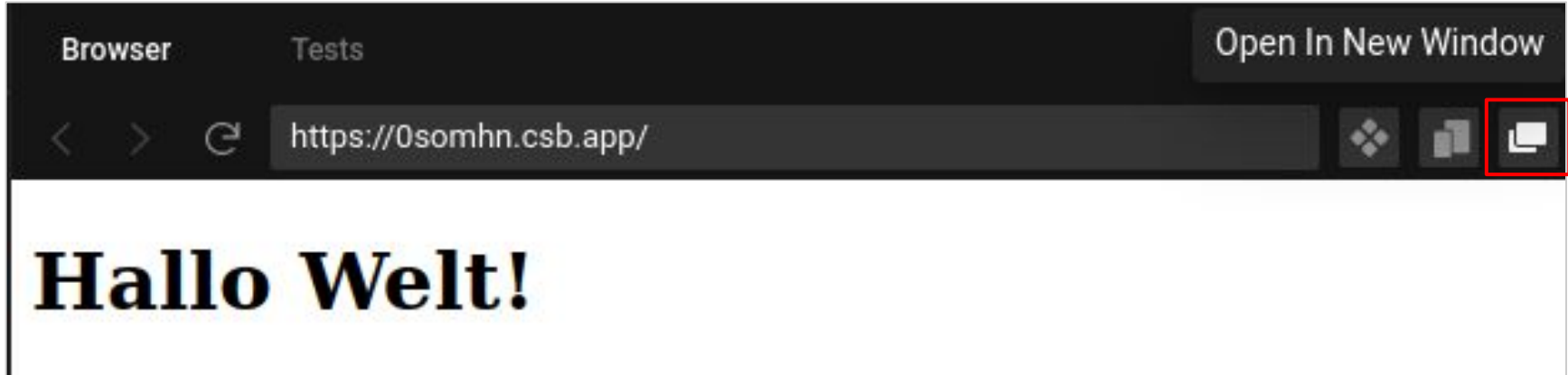
```

The browser window on the right displays the rendered HTML, showing the text: "This is a static template, there is no bundler or bundling involved!". The status bar at the bottom indicates the current position is 'Ln 10, Col 25' in 'UTF-8' encoding.

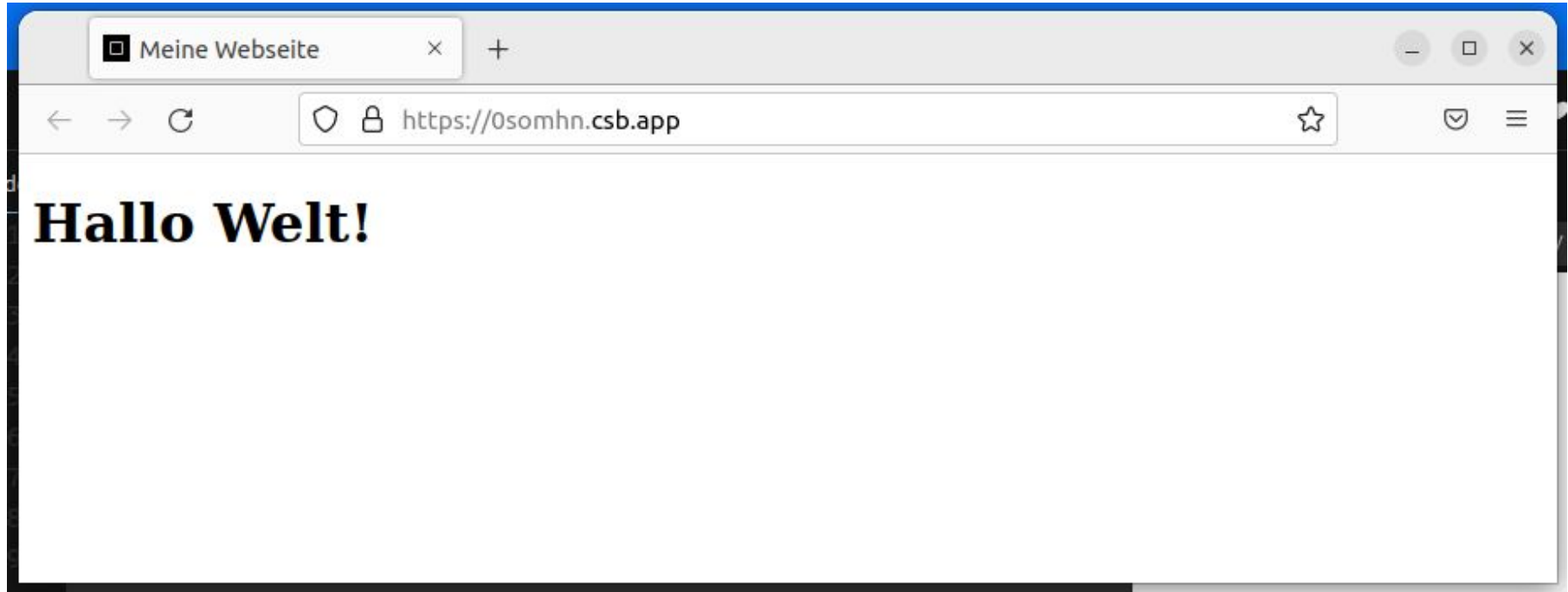
Gratulation zur ersten eigenen Webseite!



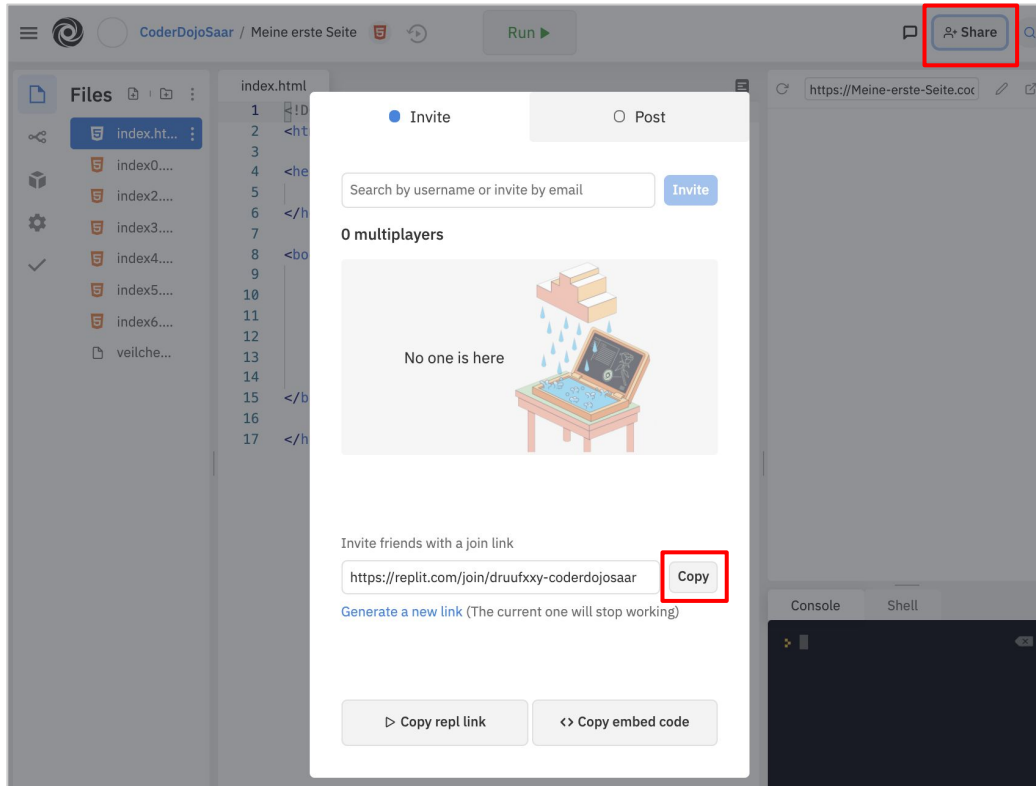
Seite im eigenen Tab anschauen 1/2



Seite im eigenen Tab anschauen 2/2

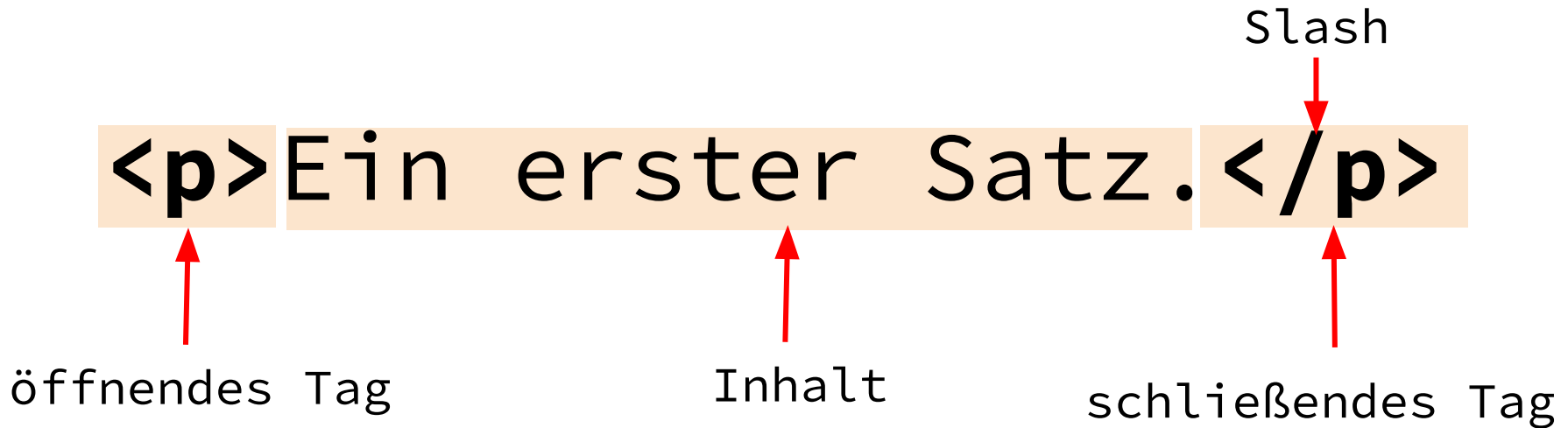


Dein Repl teilen



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

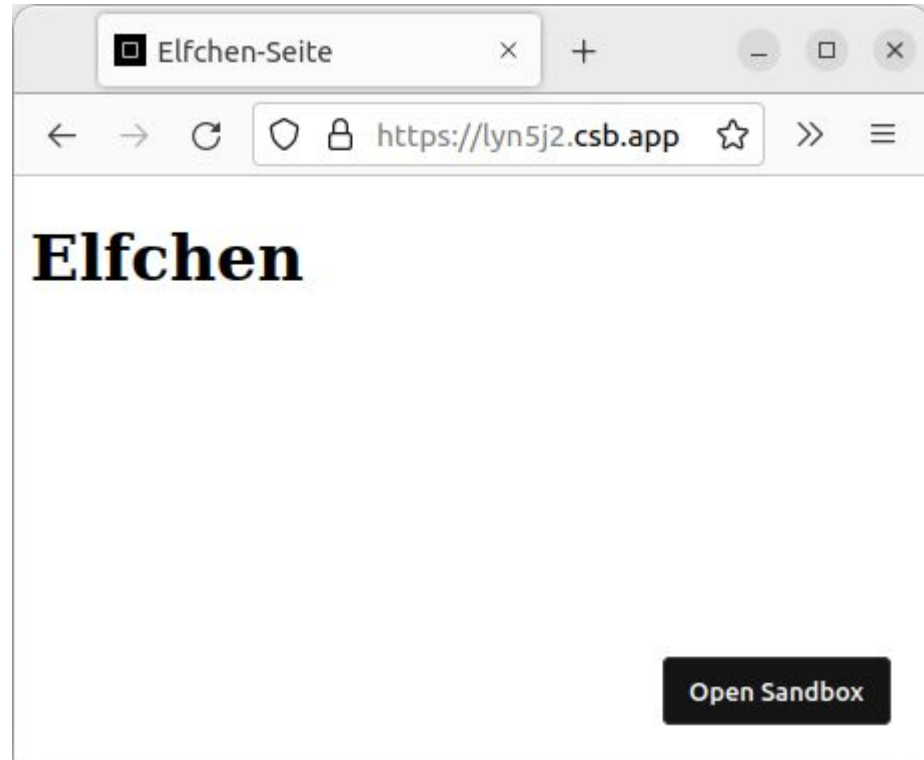
Unsere Schule ist die Gemeinschaftsschule Dudweiler.

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!

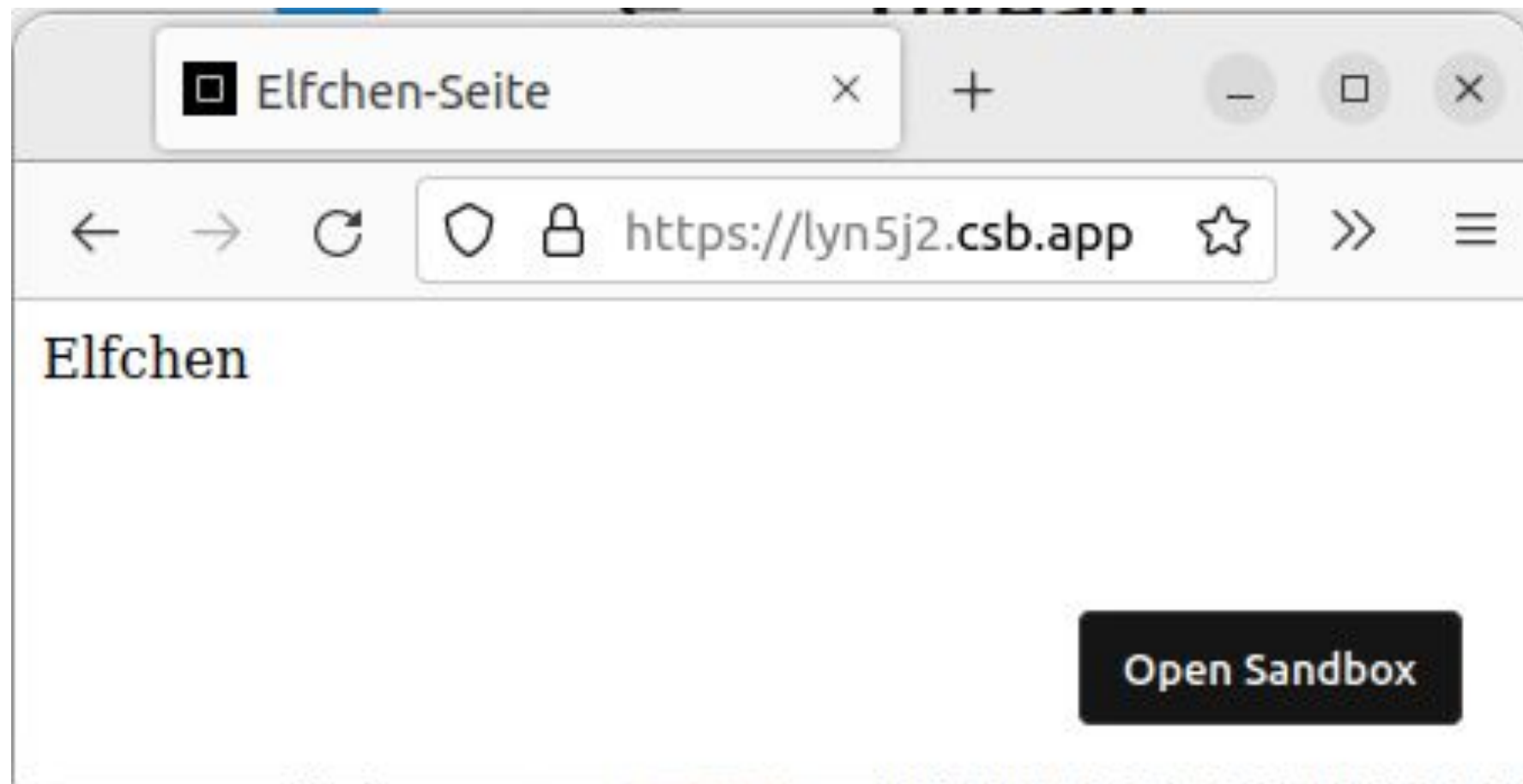
```
<html>  
  Elfchen  
</html>
```

Wir schreiben HTML im Body

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

Head der Seite

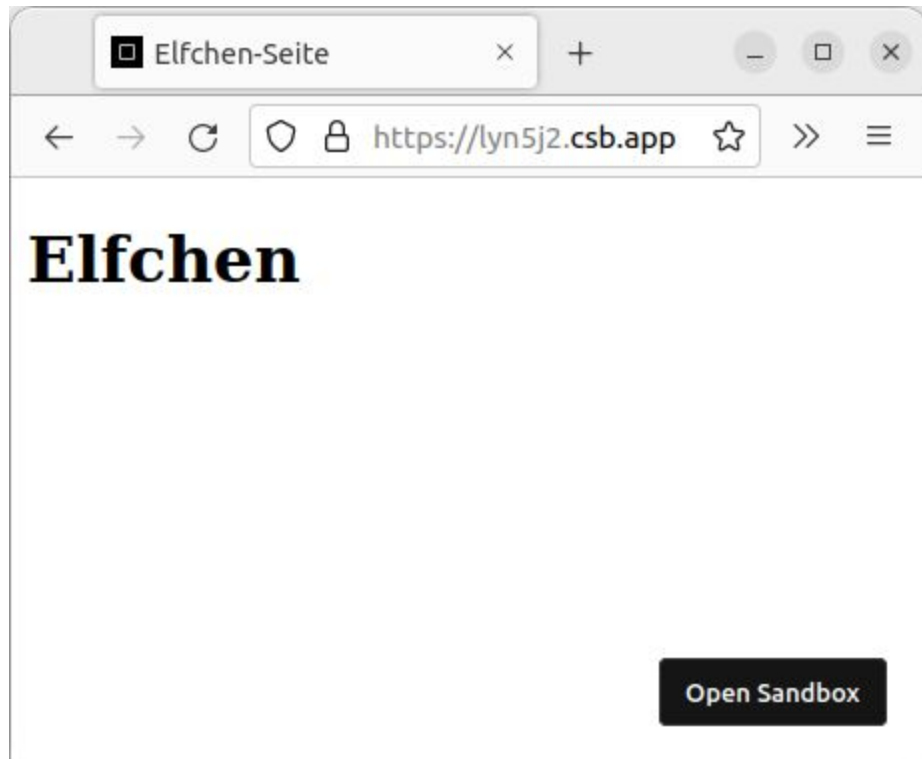
```
2  <html>
3    <head>
4      <title>Elfchen-Seite</title>
5    </head>
6    <body>
7      Elfchen
8    </body>
9  </html>
```



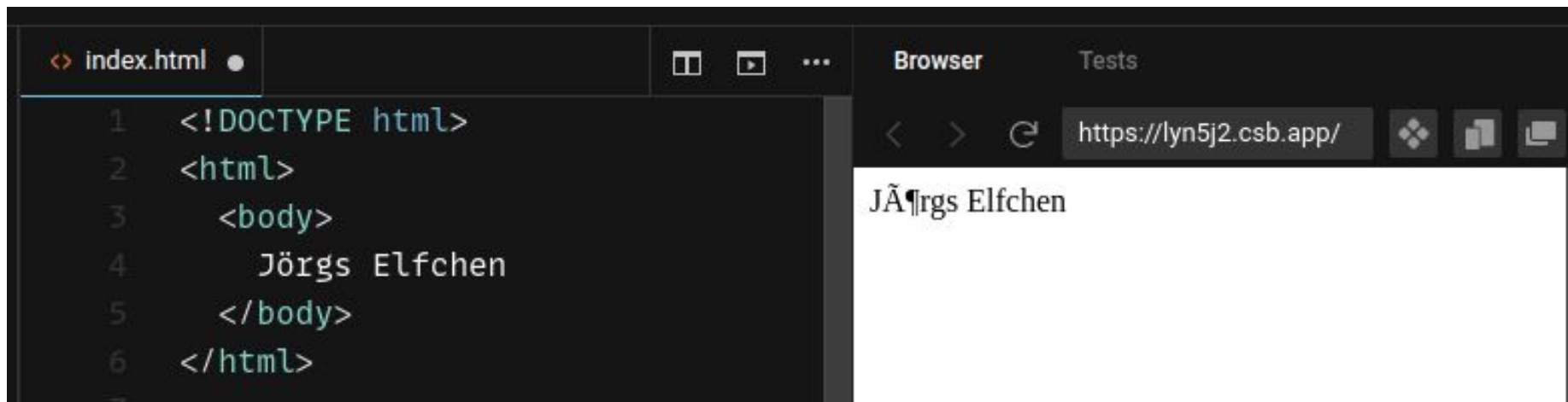
H1 - unsere Strukturangabe

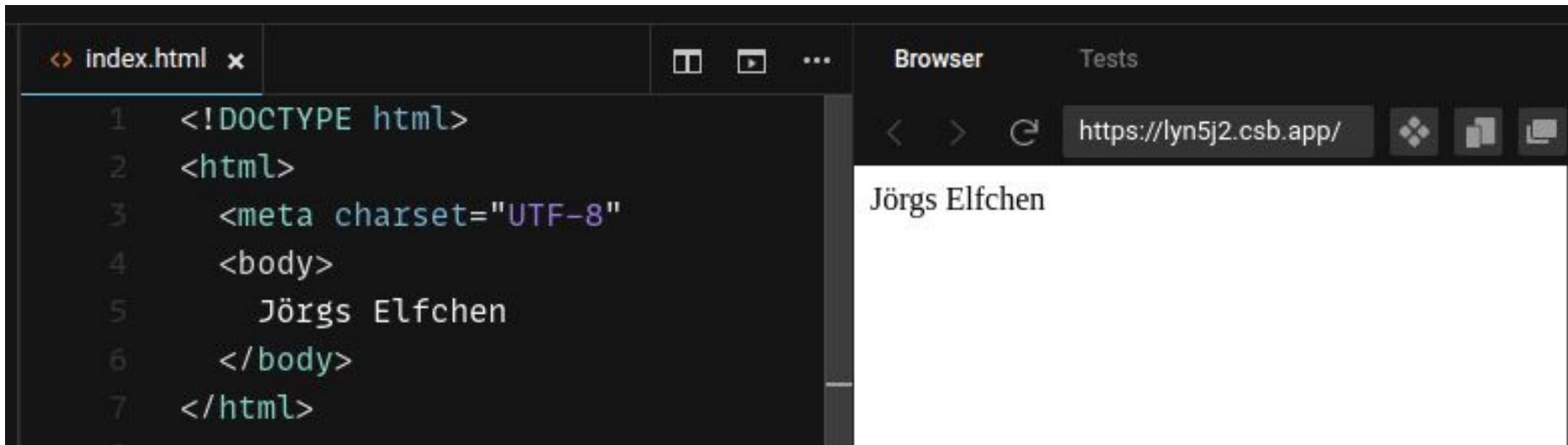
```
2  <html>
3    <head>
4      <title>Elfchen-Seite</title>
5    </head>
6    <body>
7      <h1>Elfchen</h1>
8    </body>
9  </html>
```

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

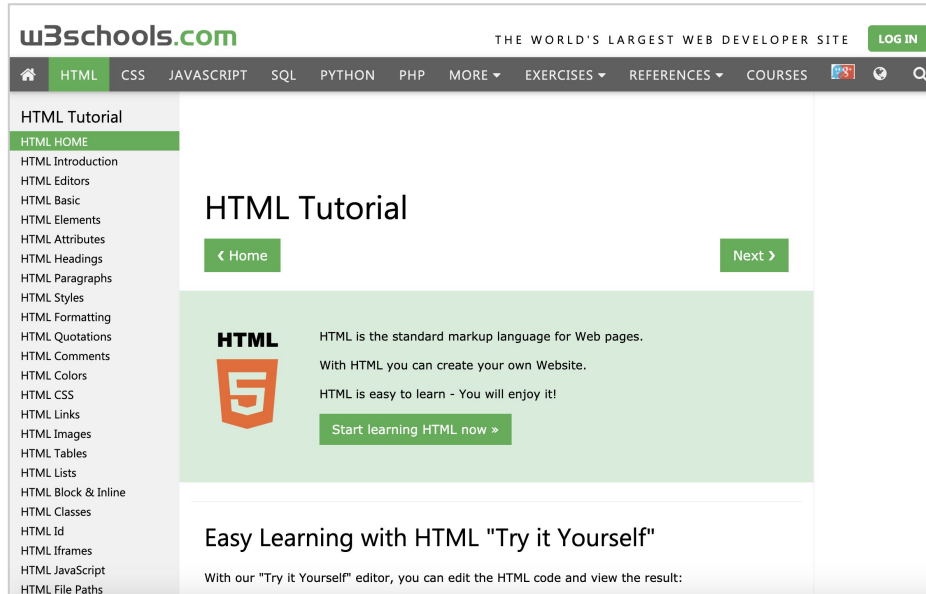
```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3
4  <head>
5  |   <title>Elfchen</title>
6  </head>
7
8  <body>
9  |   <h1>Elfchen</h1>
10 |   <p>Veilchen<br>
11 |   lila Blüten<br>
12 |   duften besonders gut<br>
13 |   ich pflücke einen Strauß<br>
14 |   herrlich</p>
15 </body>
16
17 </html>
```

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.

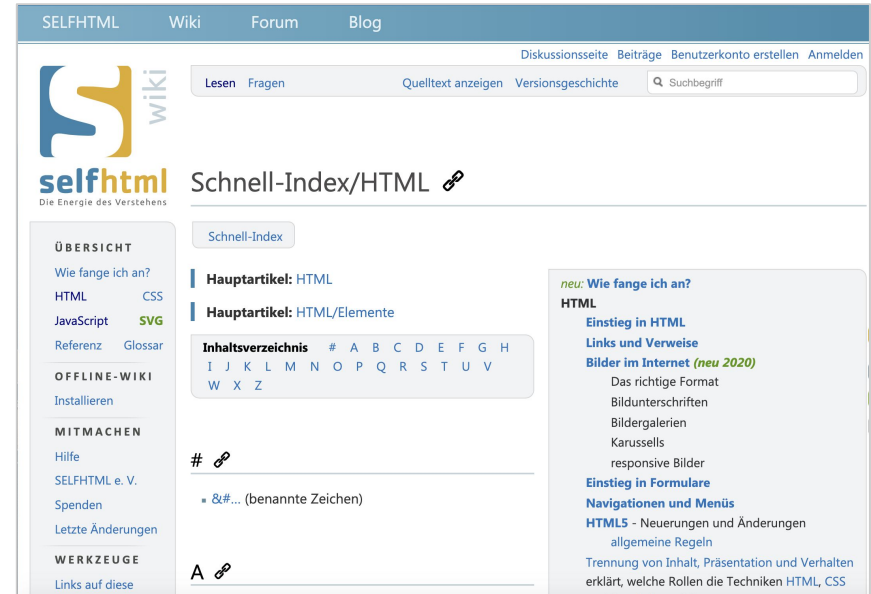
HTML is easy to learn - You will enjoy it!

[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](#)

selfhtml Die Energie des Verstehens

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
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>
```

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     </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>
```



```
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>
```

Elfchen

Veilchen
lila Blüten
duften besonders gut
ich pflücke einen Strauß
herrlich

Seite
etwas
hübscher



index.html

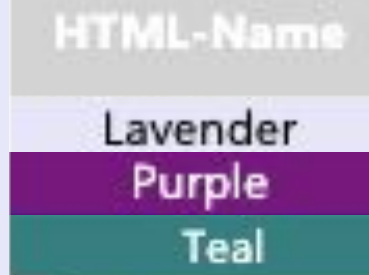


```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3    <head>
4      <title>repl.it</title>
5      <style>
6        body {
7          background-color: lavender;
8        }
9        h1 {
10         color: purple;
11       }
12       p {
13         font-family: sans-serif;
14         color: teal;
15       }
16     </style>
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>
```

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

Hexcode				Hexcode				Hexcode			
HTML-Name	R	G	B	HTML-Name	R	G	B	HTML-Name	R	G	B
Pink	FF	C0	CB	Grün	90	EE	90	Violett	80	00	80
LightPink	FF	B6	C1	DarkCyan	00	8B	8B	Lavender	DD	A0	DD
HotPink	FF	69	B4	Green	3C	B3	71	Thistle	D8	BF	D8
DeepPink	FF	14	93	YellowGreen	9A	CD	32	Plum	DD	A0	DD
PaleVioletRed	DD	8B	19	LightGreen	90	EE	90	Violet	80	00	80
MediumVioletRed	DD	8B	19	Chartreuse	7F	FF	00	Orchid	DA	70	DC
Red	FF	00	00	LightSalmon	FF	B6	C1	Fuchsia	FF	00	FF
Orange	FF	8C	00	Salmon	FA	80	72	MediumSlateBlue	73	7D	8B
Yellow	FF	FF	00	LightCoral	FF	7F	50	BlueViolet	8A	2B	E2
LightYellow	FFFF	00	00	IndianRed	CD	5C	5C	DarkOrchid	80	00	80
LightCyan	7FFF	D4	00	Crimson	DC	14	3C	DarkMagenta	80	00	80
White	FFFF	FF	FF	Firebrick	B2	22	22	Purple	80	00	80
Black	00	00	00	DarkRed	8B	00	00	Indigo	4B	00	82
Blue	00	00	FF	Orange	FF	8C	00	DarkSlateBlue	2F	4F	4F
Green	00	FF	00	Yellow	FF	FF	00	MediumSlateBlue	73	7D	8B
Cyan	00	FF	FF	LightYellow	FFFF	00	00	White	FF	FF	FF
LightCyan	7FFF	D4	00	LightCyan	7FFF	D4	00	Snow	FF	FA	FA
LightBlue	ADD8	E6	00	LightBlue	ADD8	E6	00	Honeydew	90	EE	90
LightGreen	90	EE	90	LightGreen	90	EE	90	MintCream	90	EE	90
LightYellow	FFFF	00	00	LightYellow	FFFF	00	00	White	FF	FF	FF
LightCyan	7FFF	D4	00	LightCyan	7FFF	D4	00	White	FF	FF	FF
LightBlue	ADD8	E6	00	LightBlue	ADD8	E6	00	White	FF	FF	FF
LightGreen	90	EE	90	LightGreen	90	EE	90	White	FF	FF	FF
LightYellow	FFFF	00	00	LightYellow	FFFF	00	00	White	FF	FF	FF
LightCyan	7FFF	D4	00	LightCyan	7FFF	D4	00	White	FF	FF	FF
LightBlue	ADD8	E6	00	LightBlue	ADD8	E6	00	White	FF	FF	FF
LightGreen	90	EE	90	LightGreen	90	EE	90	White	FF	FF	FF
LightYellow	FFFF	00	00	LightYellow	FFFF	00	00	White	FF	FF	FF
LightCyan	7FFF	D4	00	LightCyan	7FFF	D4	00	White	FF	FF	FF
LightBlue	ADD8	E6	00	LightBlue	ADD8	E6	00	White	FF	FF	FF
LightGreen	90	EE	90	LightGreen	90	EE	90	White	FF	FF	FF
LightYellow	FFFF	00	00	LightYellow	FFFF	00	00	White	FF	FF	FF
LightCyan	7FFF	D4	00	LightCyan	7FFF	D4	00	White	FF	FF	FF
LightBlue	ADD8	E6	00	LightBlue	ADD8	E6	00	White	FF	FF	FF
LightGreen	90	EE	90	LightGreen	90	EE	90	White	FF	FF	FF
LightYellow	FFFF	00	00	LightYellow	FFFF	00	00	White	FF	FF	FF
LightCyan	7FFF	D4	00	LightCyan	7FFF	D4	00	White	FF	FF	FF
LightBlue	ADD8	E6	00	LightBlue	ADD8	E6	00	White	FF	FF	FF
LightGreen	90	EE	90	LightGreen	90	EE	90	White	FF	FF	FF
LightYellow	FFFF	00	00	LightYellow	FFFF	00	00	White	FF	FF	FF
LightCyan	7FFF	D4	00	LightCyan	7FFF	D4	00	White	FF	FF	FF
LightBlue	ADD8	E6	00	LightBlue	ADD8	E6	00	White	FF	FF	FF
LightGreen	90	EE	90	LightGreen	90	EE	90	White	FF	FF	FF
LightYellow	FFFF	00	00	LightYellow	FFFF	00	00	White	FF	FF	FF
LightCyan	7FFF	D4	00	LightCyan	7FFF	D4	00	White	FF	FF	FF
LightBlue	ADD8	E6	00	LightBlue	ADD8	E6	00	White	FF	FF	FF
LightGreen	90	EE	90	LightGreen	90	EE	90	White	FF	FF	FF
LightYellow	FFFF	00	00	LightYellow	FFFF	00	00	White	FF	FF	FF
LightCyan	7FFF	D4	00	LightCyan	7FFF	D4	00	White	FF	FF	FF
LightBlue	ADD8	E6	00	LightBlue	ADD8	E6	00	White	FF	FF	FF
LightGreen	90	EE	90	LightGreen	90	EE	90	White	FF	FF	FF
LightYellow	FFFF	00	00	LightYellow	FFFF	00	00	White	FF	FF	FF
LightCyan	7FFF	D4	00	LightCyan	7FFF	D4	00	White	FF	FF	FF
LightBlue	ADD8	E6	00	LightBlue	ADD8	E6	00	White	FF	FF	FF
LightGreen	90	EE	90	LightGreen	90	EE	90	White	FF	FF	FF
LightYellow	FFFF	00	00	LightYellow	FFFF	00	00	White	FF	FF	FF
LightCyan	7FFF	D4	00	LightCyan	7FFF	D4	00	White	FF	FF	FF
LightBlue	ADD8	E6	00	LightBlue	ADD8	E6	00	White	FF	FF	FF
LightGreen	90	EE	90	LightGreen	90	EE	90	White	FF	FF	FF
LightYellow	FFFF	00	00	LightYellow	FFFF	00	00	White	FF	FF	FF
LightCyan	7FFF	D4	00	LightCyan	7FFF	D4	00	White	FF	FF	FF
LightBlue	ADD8	E6	00	LightBlue	ADD8	E6	00	White	FF	FF	FF
LightGreen	90	EE	90	LightGreen	90	EE	90	White	FF	FF	FF
LightYellow	FFFF	00	00	LightYellow	FFFF	00	00	White	FF	FF	FF
LightCyan	7FFF	D4	00	LightCyan	7FFF	D4	00	White	FF	FF	FF
LightBlue	ADD8	E6	00	LightBlue	ADD8	E6	00	White	FF	FF	FF
LightGreen	90	EE	90	LightGreen	90	EE	90	White	FF	FF	FF
LightYellow	FFFF	00	00	LightYellow	FFFF	00	00	White	FF	FF	FF
LightCyan	7FFF	D4	00	LightCyan	7FFF	D4	00	White	FF	FF	FF
LightBlue	ADD8	E6	00	LightBlue	ADD8	E6	00	White	FF	FF	FF
LightGreen	90	EE	90	LightGreen	90	EE	90	White	FF	FF	FF
LightYellow	FFFF	00	00	LightYellow	FFFF	00	00	White	FF	FF	FF
LightCyan	7FFF	D4	00	LightCyan	7FFF	D4	00	White	FF	FF	FF
LightBlue	ADD8	E6	00	LightBlue	ADD8	E6	00	White	FF	FF	FF
LightGreen	90	EE	90	LightGreen	90	EE	90	White	FF	FF	FF
LightYellow	FFFF	00	00	LightYellow	FFFF	00	00	White	FF	FF	FF
LightCyan	7FFF	D4	00	LightCyan	7FFF	D4	00	White	FF	FF	FF
LightBlue	ADD8	E6	00	LightBlue	ADD8	E6	00	White	FF	FF	FF
LightGreen	90	EE	90	LightGreen	90	EE	90	White	FF	FF	FF
LightYellow	FFFF	00	00	LightYellow	FFFF	00	00	White	FF	FF	FF
LightCyan	7FFF	D4	00	LightCyan	7FFF	D4	00	White	FF	FF	FF
LightBlue	ADD8	E6	00	LightBlue	ADD8	E6	00	White	FF	FF	FF
LightGreen	90	EE	90	LightGreen	90	EE	90	White	FF	FF	FF
LightYellow	FFFF	00	00	LightYellow	FFFF	00	00	White	FF	FF	FF
LightCyan	7FFF	D4	00	LightCyan	7FFF	D4	00	White	FF	FF	FF
LightBlue	ADD8	E6	00	LightBlue	ADD8	E6	00	White	FF	FF	FF
LightGreen	90	EE	90	LightGreen	90	EE	90	White	FF	FF	FF
LightYellow	FFFF	00	00	LightYellow	FFFF	00	00	White	FF	FF	FF
LightCyan	7FFF	D4	00	LightCyan	7FFF	D4	00	White	FF	FF	FF
LightBlue	ADD8	E6	00	LightBlue	ADD8	E6	00	White	FF	FF	FF
LightGreen	90	EE	90	LightGreen	90	EE	90	White	FF	FF	FF
LightYellow	FFFF	00	00	LightYellow	FFFF	00	00	White	FF	FF	FF
LightCyan	7FFF	D4	00	LightCyan	7FFF	D4	00	White	FF	FF	FF
LightBlue	ADD8	E6	00	LightBlue	ADD8	E6	00	White	FF	FF	FF
LightGreen	90	EE	90	LightGreen	90	EE	90	White	FF	FF	FF
LightYellow	FFFF	00	00	LightYellow	FFFF	00	00	White	FF	FF	FF
LightCyan	7FFF	D4	00	LightCyan	7FFF	D4	00	White	FF	FF	FF
LightBlue	ADD8	E6	00	LightBlue	ADD8	E6	00	White	FF	FF	FF
LightGreen	90	EE	90	LightGreen	90	EE	90	White	FF	FF	FF
LightYellow	FFFF	00	00	LightYellow	FFFF	00	00	White	FF	FF	FF
LightCyan	7FFF	D4	00	LightCyan	7FFF	D4	00	White	FF	FF	FF
LightBlue	ADD8	E6	00	LightBlue	ADD8	E6	00	White	FF	FF	FF
LightGreen	90	EE	90	LightGreen	90	EE	90	White	FF	FF	FF
LightYellow	FFFF	00	00	LightYellow	FFFF	00	00	White	FF	FF	FF
LightCyan	7FFF	D4	00	LightCyan	7FFF	D4	00	White	FF	FF	FF
LightBlue	ADD8	E6	00	LightBlue	ADD8	E6	00	White	FF	FF	FF
LightGreen	90	EE	90	LightGreen	90	EE	90	White	FF	FF	FF
LightYellow	FFFF	00	00	LightYellow	FFFF	00	00	White	FF	FF	FF
LightCyan	7FFF	D4	00	LightCyan	7FFF	D4	00	White	FF	FF	FF
LightBlue	ADD8	E6	00	LightBlue	ADD8	E6	00	White	FF	FF	FF
LightGreen	90	EE	90	LightGreen	90	EE	90	White	FF	FF	FF
LightYellow	FFFF	00	00	LightYellow	FFFF	00	00	White	FF	FF	FF
LightCyan	7FFF	D4	00	LightCyan	7FFF	D4	00	White	FF	FF	FF
LightBlue	ADD8	E6	00	LightBlue	ADD8	E6	00	White	FF	FF	FF
LightGreen	90	EE	90	LightGreen	90	EE	90	White	FF	FF	FF
LightYellow	FFFF	00	00	LightYellow	FFFF	00	00	White	FF	FF	FF
LightCyan	7FFF	D4	00	LightCyan	7FFF	D4	00	White	FF	FF	FF
LightBlue	ADD8	E6	00	LightBlue	ADD8	E6	00	White	FF	FF	FF
LightGreen	90	EE	90	LightGreen	90	EE	90	White	FF	FF	FF
LightYellow	FFFF	00	00	LightYellow	FFFF	00	00	White	FF	FF	FF
LightCyan	7FFF	D4	00	LightCyan	7FFF	D4	00	White	FF	FF	FF
LightBlue	ADD8	E6	00	LightBlue	ADD8	E6	00	White	FF	FF	FF
LightGreen	90	EE	90	LightGreen	90	EE	90	White	FF	FF	FF
LightYellow	FFFF	00	00	LightYellow	FFFF	00	00	White	FF	FF	FF
LightCyan	7FFF	D4	00	LightCyan	7FFF	D4	00	White	FF	FF	FF
LightBlue	ADD8	E6	00	LightBlue	ADD8	E6	00	White	FF	FF	FF
LightGreen	90	EE	90	LightGreen	90	EE	90	White	FF	FF	FF
LightYellow	FFFF	00	00	LightYellow	FFFF	00	00	White	FF	FF	FF
LightCyan	7FFF	D4	00	LightCyan	7FFF	D4	00	White	FF	FF	FF
LightBlue	ADD8	E6	00	LightBlue	ADD8	E6	00	White	FF	FF	FF
LightGreen	90	EE	90	LightGreen	90	EE	90	White	FF	FF	FF
LightYellow	FFFF	00	00	LightYellow	FFFF	00	00	White	FF	FF	FF
LightCyan	7FFF	D4	00	LightCyan	7FFF	D4	00	White	FF	FF	FF
LightBlue	ADD8	E6	00	LightBlue	ADD8	E6	00	White	FF	FF	FF
LightGreen	90	EE	90	LightGreen	90	EE	90	White	FF	FF	FF
LightYellow	FFFF	00	00	LightYellow	FFFF	00	00	White	FF	FF	FF
LightCyan	7FFF	D4	00	LightCyan	7FFF	D4	00	White	FF	FF	FF
LightBlue	ADD8	E6	00	LightBlue	ADD8	E6	00	White	FF	FF	FF
LightGreen	90	EE	90	LightGreen	90	EE	90	White	FF	FF	FF
LightYellow	FFFF	00	00	LightYellow	FFFF	00	00	White	FF	FF	FF
LightCyan	7FFF	D4	00	LightCyan	7FFF	D4	00	White	FF	FF	FF
LightBlue	ADD8	E6	00	LightBlue	ADD8	E6	00	White	FF	FF	FF
LightGreen	90	EE	90	LightGreen	90	EE	90	White	FF	FF	FF
LightYellow	FFFF	00	00	LightYellow	FFFF	00	00	White	FF	FF	FF
LightCyan	7FFF	D4	00	LightCyan	7FFF	D4	00	White	FF	FF	FF
LightBlue	ADD8	E6	00	LightBlue	ADD8	E6	00	White	FF	FF	FF
LightGreen	90	EE	90	LightGreen	90	EE	90	White	FF	FF	FF
LightYellow	FFFF	00	00	LightYellow	FFFF	00	00	White	FF	FF	FF
LightCyan	7FFF	D4									

Mit Link

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



Link zu einer anderen Seite

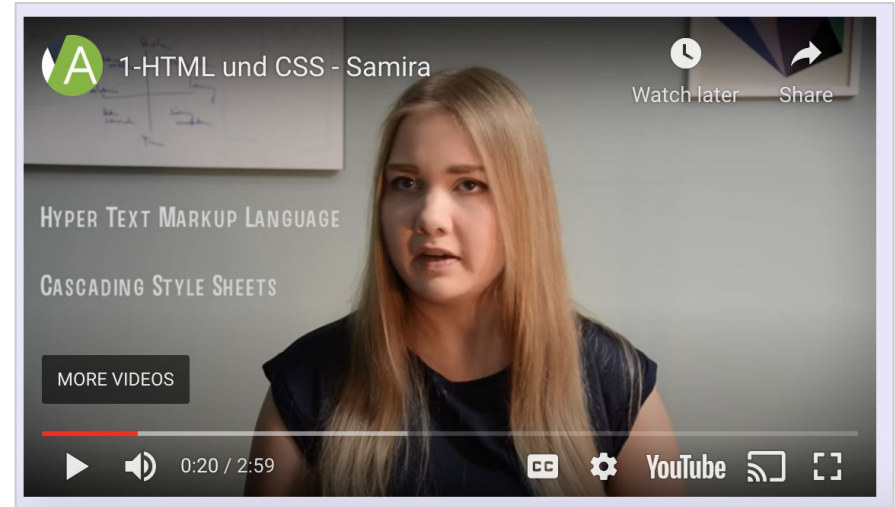
Erstellt im [HTML/CSS-Kurs](#)

```
<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>
```

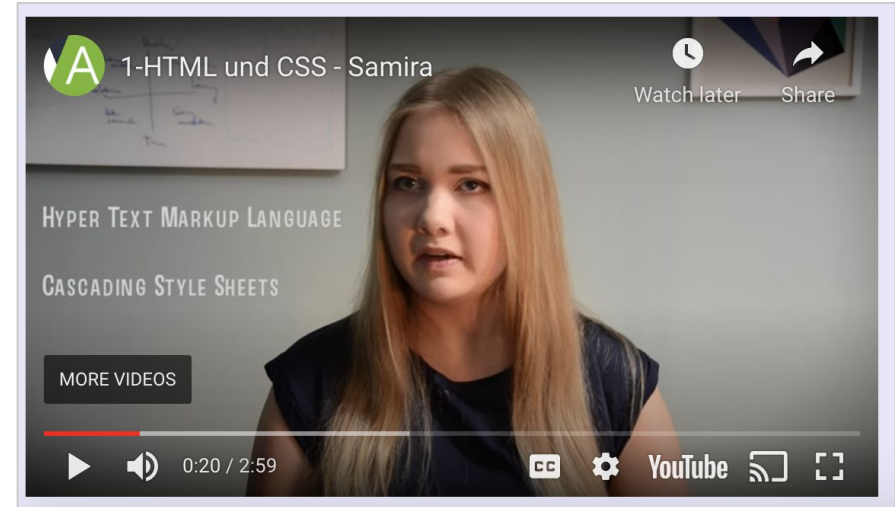
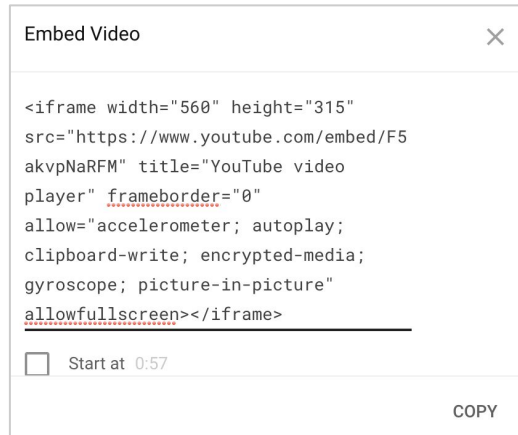
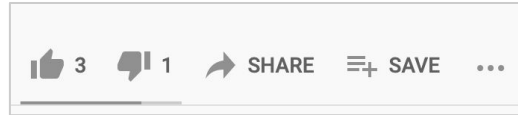
```
<p>Erstellt im <a href="https://...">HTML/CSS-Kurs</a></p>
```

Tipp: Link aus der Adresszeile des Browsers kopieren!

Video einbetten



Youtube-Video einbetten



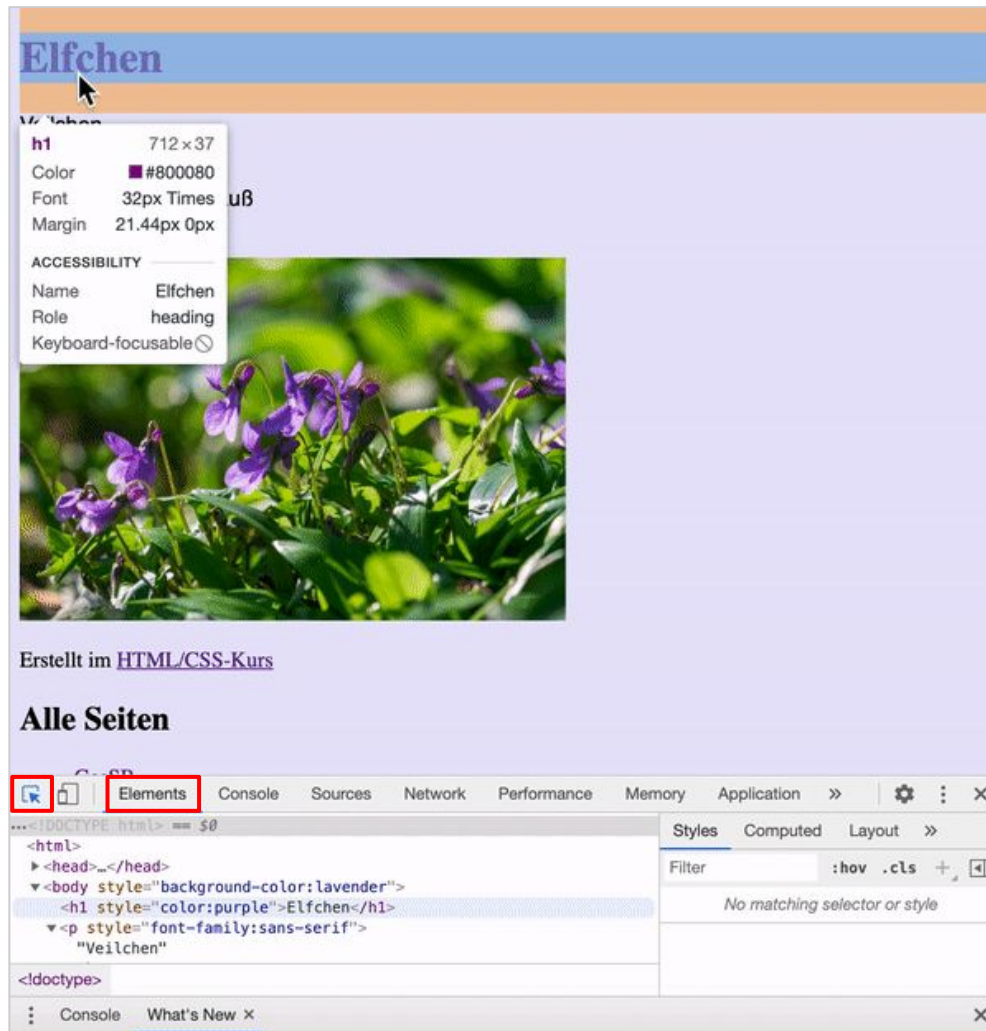
```
<iframe width="560" height="315" src="https://www.youtube.com/embed/F5akvpNaRFM"
title="YouTube video player" frameborder="0" allow="accelerometer; autoplay; clipboard-write;
encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture" allowfullscreen></iframe>
```

Webseiten untersuchen

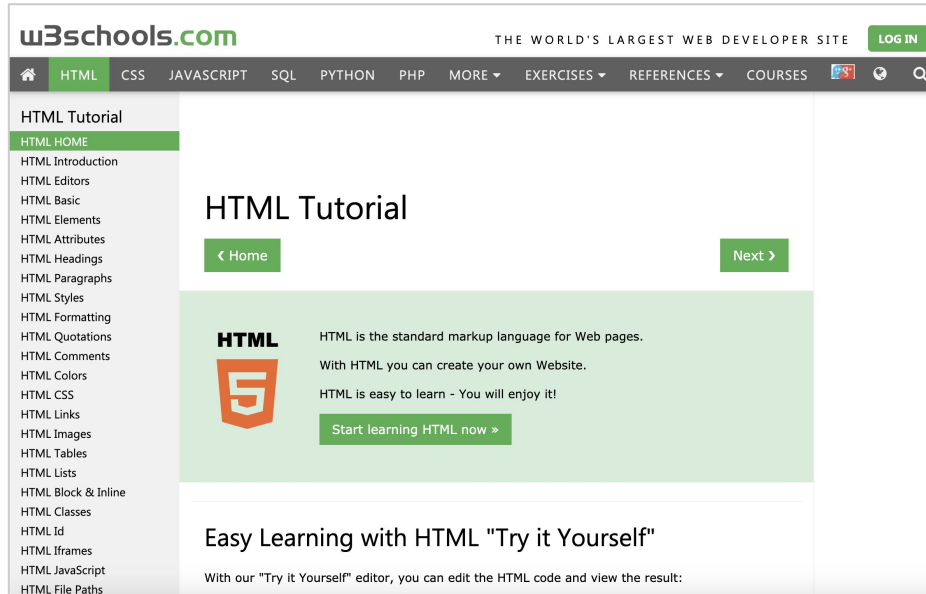
Developertools

— — —

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.

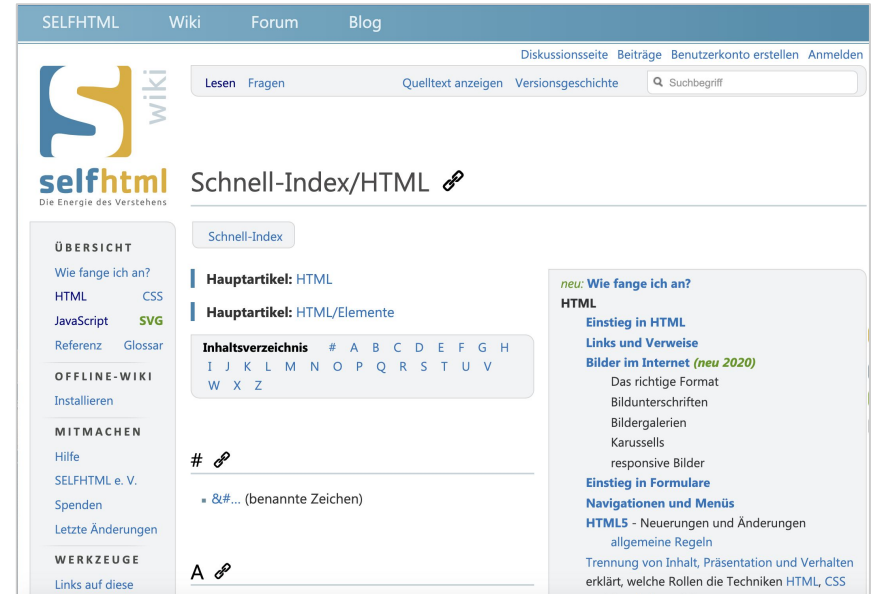
HTML is easy to learn - You will enjoy it!

[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
 - 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

Bootstrap

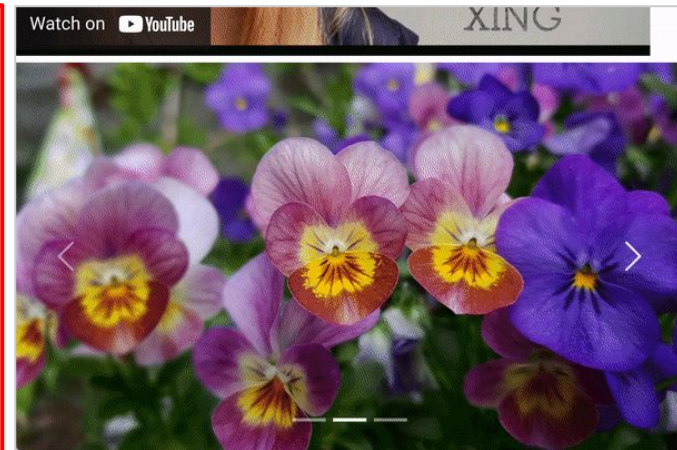
Mit wenig
viel erreichen

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">

```



```

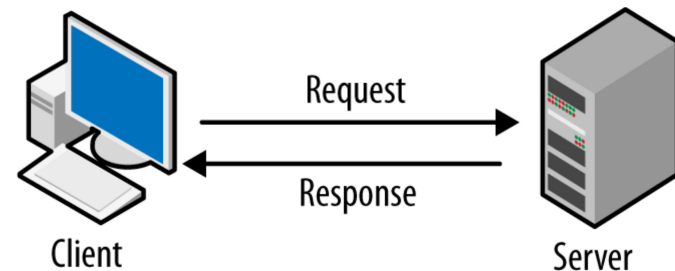
62 <script
    src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.0-beta3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
    integrity="sha384-JEW9xMcG8R+pH31jmWH6WP0WintQrMb4s7Z0dauHnUtxwoG2vI5DkLtS3qm9Ekf"
    crossorigin="anonymous"></script>

```

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

