

Ein Crashkurs in Webseiten

26.11.2024



Was ist eine Webseite?

Was ist eine Webseite?

- Text
- Bilder
- Hyperlinks
- Videos
- Noch mehr?

Was ist eine Webseite?

- 3 Technologien:
 - HTML = **H**ypertext **M**arkup **L**anguage
 - Beschreibt der Struktur einer Webseite
 - CSS = **C**ascading **S**tyle **S**heet
 - Beschreibt Optik z.B Farben und Schriftgröße
 - Javascript
 - Programmiersprache für interaktive Elemente z.B Google Maps

Erste .html Seite

Erstellen Sie eine Datei
namens „Seite.html“

- In der Datei, schreiben Sie Ihren gewünschten Text
- Die Datei kann mit allen Internet Browsern angeschaut werden

Erste .html Seite

Erstellen Sie eine Datei
namens „Seite.html“

- In der Datei, schreiben Sie Ihren gewünschten Text
- Die Datei kann mit allen Internet Browsern angeschaut werden
- Versuchen Sie einen anderen Paragraph zu schreiben

HTML Tags

```
1 <!doctype html>
2 <html>
3   <head>
4   </head>
5   <body>
6   </body>
7 </html>
8
```

HTML Tags

```
1 <!doctype html>
2 <html>
3   <head>
4   </head>
5   <body>
6       <p>Erster Paragraf</p>
7       <p>Zweiter Paragraf</p>
8   </body>
9 </html>
10
```

Erstellen Sie eine Webseite mit verschiedenen Paragrafen!

HTML Headings

```
1 <!doctype html>
2 <html>
3   <head>
4   </head>
5   <body>
6       <h1> A big heading! </h1>
7       <p>Erster Paragraph</p>
8       <p>Zweiter Paragraph</p>
9   </body>
10 </html>
```

Erstellen Sie eine Webseite mit einem Heading

Wie unterscheidet sich <h1> von <h2> oder <h4>?

HTML Tag

```
1 <!doctype html>
2 <html>
3   <head>
4   </head>
5   <body>
6       <p>Erster Paragraph</p>
7       <p>Zweiter Paragraph</p>
8       
9   </body>
10 </html>
11
```

Wie kann man die Größe des Bilds ändern?

Schauen Sie auf

https://www.w3schools.com/html/html_images.asp

HTML Hpyerlinks

```
1 <!doctype html>
2 <html>
3   <head>
4   </head>
5   <body>
6     <a href="www.google.de">Hier zum Google</a>
7   </body>
8 </html>
9
```

Erstellen Sie eine Webseite mit einem Hyperlink

HTML Hpyerlinks

```
1 <!doctype html>
2 <html>
3   <head>
4   </head>
5   <body>
6     <a href="meine_zweite_seite.html">Zweite Seite</a>
7   </body>
8 </html>
9
```

Erstellen Sie eine zweite Seite und ein Hyperlink dazu

Mehr Tags

Mehr Tags sind hier gelistet:

https://www.w3schools.com/tags/tag_html.asp

Allgemeine Info:

https://www.w3schools.com/html/html_links.asp