

### HTML5-Grundgerüst

`<DOCTYPE html>` ...übermittelt dem Browser in welcher HTML-Version die Seite vorliegt

`<html>` ...Dokumenttyp-Deklaration  
`</html>`

`<head>` ...beinhaltet alle Daten die für den Browser wichtig sind, kann auch Scripts, Styles, Metainformationen, Zeichenkodierungen, etc. enthalten  
`</head>`

`<title>` ...definiert den Titel des Dokuments und zeigt diesen in der Toolbar des Browsers an  
`</title>`

`<body>` ...beinhaltet des Content der Website  
`</body>`

### Überschriften

Mit `<h>` kann man den Text als Überschrift definieren, die Zahl gibt die Größe vom Text an.

`<h1>` `</h1>`

`<h2>` `</h2>`

`<h3>` `</h3>`

`<h4>` `</h4>`

`<h5>` `</h5>`

`<h6>` `</h6>`

### Google Maps

Um eine Map einzufügen muss man zuerst auf den Ort auf Google Maps klicken, dann auf "Teilen" und dort auf "Karten einbetten". Dort ist ein Link, den man dann in die HTML-Datei einfügen kann.

```
<iframe src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12!1m3!1d5131526.917854283!2d5.9692252276088835!3d51.096865486635586!2m3!1f0!2f0!3f0!3m2!1i1024!2i768!4f13.1!3m3!1m2!1s0x479a721ec2b1be6b%3A0x75e85d6b8e91e55b!2sDeutschland!5e0!3m2!1sde!2sat!4v1579384438700!5m2!1sde!2sat" width="600" height="450" frameborder="0" style="border:0;" allowfullscreen=""></iframe>
```

### Grafiken

Mit dem `<img/>`-Tag fügen du eine Grafikdatei in ein HTML Dokument ein.

Das `<img/>`-Tag benötigt zwei Attribute.

Mit dem Attribut `src` = gibst du die Quelle des Bildes an.

Mit dem Attribut `alt` = legst du einen Alternativtext fest.

```
<img src = "hamster.jpg" alt = Hamster/>
```

```
<img src = "hamster.jpg" alt = Hamster height= "42" width = "42"/>
```

```
<img src = "(DIE URL DER SEITE)" alt = Hamster/>
```

### Youtube-Video

`width & height` ... Breite und Höhe des Fensters

`src` ... Link der Quelle (Source)

`?&start` ... Startzeitpunkt

`&end` ... Endzeitpunkt

`autoplay` ... automatisches Abspielen des Videos

`controls` ... 0 oder 1 zum Anzeigen der Steuerung

`playlist` ... VideoIDs durch Komma getrennt

`loop` ... 0 oder 1 für eine Schleife

```
<iframe width="666" height="1337" src="(LINK)" frameborder="0" allow="accelerometer; autoplay; encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture" allowfullscreen></iframe>
```

### Aufzählungen und Nummerierungen

Mit dem `<ul>`-Tag kann man Texte als Aufzählung formatieren.

Der `<li>`-Tag gibt die Position des Aufzählungssymbols im Text an

```
<ul>
```

```
<li>
```

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam

```
</li>
```

```
<li>
```

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam

```
</li>
```

```
</ul>
```

Mit dem `<ol>`-Tag kann man Texte als Nummerierung formatieren.

Der `<li>`-Tag gibt die Position des Nummerierungssymbols im Text an

```
<ol>
```

```
<li>
```

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam

```
</li>
```

```
<li>
```

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam

```
</li>
```

```
</ol>
```

### Fett und Kursiv

Mit dem `<em>`-Tag kann man Texte in kursiv ausgeben.

```
<em> Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam </em>
```

Mit dem `<strong>`-Tag kann man Texte in kursiv ausgeben.

```
<strong> Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam </strong>
```

### Absätze und neue Zeilen

## Tabellen

`<table>` ...mit dem `<table>`-Tag definierst du den Text als HTML-Tabelle.

`<tr>` (table-row) ...definiert eine Zeile in der Tabelle.

`<th>` (table-header) ...definiert eine Tabellenüberschrift.

`<td>` (table-data) ...definiert einzelne Zeilen.

`<table>`

`<tr>`

`<th>`

`<th>`

`</tr>`

`<tr>`

`<th>`

`<th>`

`</tr>`

`</table>`

## Hochgestellt und Tiefgestellt

Mit dem `<sup>`-Tag kannst du Zeichen Hochgestellt anzeigen.

`</sup>` `</sup>`

Mit dem `<sub>`-Tag kannst du Zeichen Hochgestellt anzeigen.

`</sub>` `</sub>`

## Hyperlinks

Mit dem `<a>`-Tag kannst du einen Hyperlink definieren.

Mit dem Attribut `href = "URL"` gibt man die URL an, und dann kommt der Text des Links.

Mit dem Attribut `target="_blank"` erzwingt man einen neuen Tab.

`< a href="https://www.google.at" target="_blank">google.at</a>`

Mit dem `<p>`-Tag kann man Texte in Absätze unterteilen.

`<p>` Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam `</p>`

Mit dem `<br>`-Tag kann man man einen Zeilenumbruch erzwingen.

`<br>` Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam `</br>`

## Attribute

`style` ...wird genutzt um den Stil eines Elements festzusetzen.

`lang` ... wird genutzt um die Sprache festzusetzen.



By **Glumy**

[cheatography.com/glumy/](https://cheatography.com/glumy/)

Not published yet.

Last updated 20th January, 2020.

Page 1 of 2.

Sponsored by **ApolloPad.com**

Everyone has a novel in them. Finish

Yours!

<https://apollopad.com>