

HTML - CheatSheet

1. GrundAufbau eines html Dokumentes

```
<!DOCTYPE html>
<html>
    <head> ... </head>
    <body> ... </body>
</html>
```

2. Wichtigste Tags

`<!-- ... -->`

- Kommentar schreiben (beeinflusst den Code dann nicht)

`<html> ... </html>`

- Gibt an das sie Seite in html geschrieben wird, er markiert den

`<head> ... </head>`

- Dieses Tag enthält Metadaten über das HTML-Dokument, wie z. B. den Titel der Webseite, den Link zu Stylesheets (CSS)

`<title> ... </title>`

- Titel der Website

`<link rel="stylesheet" href="...">`

- Ein externe CSS-Datei einbinden

`<script src="..."></script>`

- Eine externe JavaScript-Datei einbinden

`<body> ... </body>`

- Dieses Tag enthält den eigentlichen Inhalt der Webseite, wie Text, Bilder, Links, Formulare, usw.

`<h1> ... </h1>`

- Überschrift

`<p> ... </p>`

- Textabschnitt

` ... `

- Unsortierte Liste

` ... `

- Element der Liste

`name`

- So fügt man links ein, und benennt sie

``

- So fügt man Bilder ein, und benennt sie

`<div> ... </div>`

- Dieses Tag wird verwendet, um Container oder Abschnitte zu erstellen. Es wird oft verwendet, um Gruppen von

Elementen zu gruppieren und CSS-Stile darauf anzuwenden oder JavaScript darauf zu beziehen.

3.Classes und Id's

Erklärungen:

- | | |
|----------------------|---|
| <code>`class`</code> | - eine Klasse ist wie eine Gruppenbezeichnung die du Elementen auf einer Website geben kannst, um gesamtes zu bearbeiten. |
| diese als | |
| <code>`id`</code> | - Mit dem <code>`id`</code> -Attribut kannst du einem HTML-Element eindeutige Kennung zuweisen, um es als einzelnes zu definieren und z.B spezifisch zu gestalten |
| eine | |

Beispiele:

- `<p class="besondere-klasse">`: Der `<p>`-Tag hat die Klasse "besondere-klasse".
- `<li class="markiertes-element">`: Der ``-Tag hat die Klasse "markiertes-element".
- `<div id="abschnitt-eins">`: Der `<div>`-Tag hat die eindeutige ID "abschnitt-eins".
- `<input type="text" id="name" name="name" class="texteingabe" placeholder="Dein Name">`: Das Texteingabefeld hat die ID "name" und die Klasse "texteingabe".
- `<button type="submit" class="absenden-button">Absenden</button>`: Der Absenden-Button hat die Klasse "absenden-button".

- Diese Klassen und IDs können dann in CSS für das Styling oder in JavaScript für die Interaktion verwendet werden.