# Websites Grundlagen Cheat Sheet

by Gregor Lüdi (Siniansung) via cheatography.com/20378/cs/39272/

## HTML

## html-Tags

| | |
|---|---|
| <html> </html> | |
| <head> </head> | Informationen über die Website, Links tu externen Dokumenten |
| <body> </body> | Inhalt der Website |
| <h1>Überschrift </h1><br><h2>Überschrift2</h2> | Überschriften |
|  Paragraph  | Absatz |
| <br> | break, Zeilenumbruch |
| <pre> </pre> | vorformattierter Text |
| <code> </code> | Programmcode ausgeben |
|   | fett-gedruckter Text |
|   | kursiv gedruckter Text |

## Bildtags

<img src="url_des_bildes" alt="Alternativtext" title="Hovertext" />

src: Speicheradresse des Bildes
alt: Text der anstelle des Bildes dargestellt wird
title: Text der angezeigt wird, wenn man mit der Maus über dem Bild wartet

## Links

<a href="zieladresse" target="_blank" > sichtbarer Link </a>

href: Zieladresse
target: gibt an, wo die neue Seite geöffnet wird:
_blank: neues Fenster, _self: im gleichen Fenster/Tab

## Listen

| | |
|---|---|
| <ol> </ol> | geordnete Liste (Nummerierung) |
| <ul></ul> | ungeordnete Liste (Auflistung) |
| <li> </li> | Listeneintrag |

## CascadingStyleSheet

## Einbinden von CSS

| | |
|---|---|
| <link rel="stylesheet" href="mystyle.css"> | externe CSS-Datei |
| <style><br>body {color: green;}<br></style> | interne CSS-Anweisungen (head) |
| <h1 style="color:green;"> heading </h1> | inline Styleanweisung im html-Tag |

externe CSS-Dateien müssen im Header angegeben werden.

## CSS-Attribute (Text)

| | |
|---|---|
| font-size | Schriftgrösse in Pixel px oder em |
| font-family | Schriftfamilien als Liste von Schriften |
| font-weight | normal, bold, bolder, lighter |
| text-style | italic (kursiv), normal |
| text-transform | capitalize, uppercase, lowercase, none |
| text-align | horizontale Ausrichtung: left, center, right, justify |

## Kommentare

| | |
|---|---|
| <!-- Kommentartext --> | html-Kommentar, mehrzeilig |
| /* Kommentartext */ | css-Kommentar, mehrzeilig |
| // Kommentartext | css, js-Kommentar, einzeilig |

## Klassen

| | |
|---|---|
| .classname {`css-code` } | Deklaration der Klasse |
| <tag class="classname"> </tag> | Zuweisung einer Klasse |
| <tag class="class1 class2"> </tag> | Zuweisung zweier Klassen |

Klassen werden benutzt, wenn man mehrere Elemente mit der gleichen Formatierung zusammenfassen möchte.

## ID-Selektor

| | |
|---|---|
| #idname {`css-code` } | Deklaration der ID |
| <tag id="idname"> </tag> | Zuweisung einer ID |

ID's werden benutzt um einzelne Elemente die nur einmal auf der Seite vorkommen dürfen hervorzuheben. Die ID's benutzt man auch um mit Javascript auf diese Elemente zugreifen zu können.

## Grundstruktur

```html
<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Document</title>
</head>
<body>

</body>
</html>
```

By **Gregor Lüdi** (Siniansung)
cheatography.com/siniansung/
www.ken.ch/%7elueg

Published 3rd July, 2023.
Last updated 3rd July, 2023.


Sponsored by **ApolloPad.com**
Everyone has a novel in them. Finish Yours!
https://apollopad.com