

HTML Cheatsheet

Hier finden Sie eine Schnellübersicht über wesentliche HTML-Elemente und Beispiele zur Anwendung.

Struktur

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Der Seitentitel</title>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" media="all" href="style.css" />
  </head>
  <body>
    <header>..</header>
    <nav>..</nav>
    <section>
      <article>..</article>
      <aside>..</aside>
    </section>
    <footer>..</footer>
  </body>
</html>
```

Text, Überschriften

```
<p>Ein Absatz</p>
<h1>Eine große Überschrift</h1>
<p>Ein längerer Satz mit einem<br>
Zeilenumbruch</p>
```

Hervorheben (Fett, Kursiv)

Das ist ein längerer Satz, in dem **fett geschriebene** Worte enthalten sind, aber auch *kursiv geschriebene* Worte.

Das ist ein längerer Satz, in dem **fett geschriebene** Worte enthalten sind, aber auch *kursiv geschriebene* Worte.

Link

```
<a href="pfad zum ziel" target="zielfenster?">sichtbarer Linktext</a>
```

Beispiele:

```
<a href="http://www.google.at" target="_blank">Google</a>
<a href="./kontakt.html">Kontakt</a>
<a href="mailto:office@meinedomain.at">Schreiben Sie uns</a>
```

Bild

```

```

Beispiele:

```
  

```

Allgemeines Blockelement

```
<div id="eindeutige Bezeichnung" class="Namen von CSS Klassen"> ... </div>
```

Beispiele:

```
<div id="wrapper"> ... </div>  
<div class="sidebar sidebar-right" id="secondary"> ... </div>  
<div class="container-login logged-out"> ... </div>
```

Liste

```
<ul>  
  <li>Punkt 1</li>  
  <li>Punkt 2  
    <ul>  
      <li>Unterpunkt 1</li>  
      <li>Unterpunkt 2</li>  
    </ul>  
  </li>  
</ul>
```

Tabelle

```
<table>  
  <tr>  
    <th>Überschrift 1</th>  
    <th>Überschrift 2</th>  
    <th>Überschrift 3</th>  
  </tr>  
  <tr>  
    <td>Inhalt</td>  
    <td>Inhalt</td>  
    <td>Inhalt</td>  
  </tr>  
  <tr>  
    <td>Inhalt</td>  
    <td>Inhalt</td>  
    <td>Inhalt</td>  
  </tr>  
</table>
```

Hoch-, Tiefstellung

m²
x₂

m²

x₂

Pfadangaben

Relative Angaben

kontakt.html
./kontakt.html
../kontakt.html
../../kontakt.html

Absolute Angaben

/kontakt.html
http://www.meinedomain.at/kontakt.html

HTML-Sonderzeichen

ä → ä
Ä → Ä

 → Leerzeichen
© → Copyright-Symbol

iFrame

Dient zum Einbinden von Inhalten fremder Websites („Fenster“).

Bsp: Facebook-Likebox, YouTube Videos

```
<iframe src="name-der-datei.html" width="200" height="400">Alternativtext</iframe>
```

```
<iframe src="die-url" width="200" height="400">Alternativtext</iframe>
```

Beispiele:

```
<iframe width="560" height="315"  
src="//www.youtube.com/embed/S00r3JrnATk"  
frameborder="0" allowfullscreen></iframe>
```

```
<iframe src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m14!..."  
width="800" height="200" frameborder="0"  
style="border:0"></iframe>
```

meta-tags

Zusatzinfos über das Dokument.

Der meta-tag *keyword* wird vom Ranking Algorithmus von Google und anderen Suchmaschinen nicht ausgewertet. Von Bedeutung ist er nur mehr für manche Web-Kataloge, und das Keyword Vorschlagstool von Google AdWords.

Der meta-tag *description* wird zwar ebenfalls nicht vom Ranking Algorithmus von Google und anderen Suchmaschinen ausgewertet. Allerdings wird er gerne in Ergebnisseiten der Suchmaschinen und bei Verlinkung auf Social Media Plattformen angezeigt.

Beispiele:

```
<meta charset="UTF-8">
<meta name="author" content="Max Muster">
<meta name="keywords" content="WIFI, Kurse,
Erwachsenenbildung">
<meta name="description" content="Übersicht über die Kurse und
Seminare am
Erwachsenenbildungsinstitut WIFI Wien.">
<meta name="robots" content="noindex">
<meta property="og:type" content="website" />
<meta property="og:locale" content="de_DE" />
etc.
```

Blockelemente vs. Inlineelemente

Blockelemente erstrecken sich über die zur Verfügung stehende Breite. Die Höhe ergibt sich aus dem Inhalt. Vor und nach dem Blockelement wird ein Zeilenumbruch erzeugt.

Beispiele:

div, h1, h2, p, ul, li, header, footer, article, section

Inlineelemente können mit dem Text umbrechen. Es gibt keine Zeilenumbrüche vor oder nach dem Element.

Beispiele:

span, img, a, strong, em

Weitere Übersichten

<http://www.w3schools.com/html/>

<http://de.selfhtml.org/>

<http://de.html.net/>