

# HTML & CSS Cheat Sheet

Trinket-Beispiel-Webseite  
[bit.ly/dojo-sw-web-bsp](https://bit.ly/dojo-sw-web-bsp)

Trinket-Webseiten-Starter  
[bit.ly/dojo-sw-web-start](https://bit.ly/dojo-sw-web-start)

Trinket-Beispiel-Webseite mit  
 Bootstrap [bit.ly/dojo-sw-web-bs](https://bit.ly/dojo-sw-web-bs)

## Wichtige HTML-Elemente

<pre>&lt;h1&gt;Hallo Welt&lt;/h1&gt;  &lt;h6&gt;Kleinste Überschrift&lt;/h6&gt;</pre>	<p><b>Hallo Welt</b></p> <p>Kleinste Überschrift</p>
<pre>&lt;p&gt;   Ein Paragraph mit Text.    Mehr Text... &lt;/p&gt; &lt;p&gt;Noch ein Paragraph&lt;/p&gt;</pre>	<p>Ein Paragraph mit Text. Mehr Text...</p> <p>Noch ein Paragraph</p>
<pre>&lt;a href="https://coderdojo-schoeneweide.github.io/"&gt;   CoderDojo Schöneeweide&lt;/a&gt;</pre>	<p><a href="https://coderdojo-schoeneweide.github.io/">CoderDojo Schöneeweide</a></p>
<pre>&lt;img src="https://cdn3.iconfinder.com/data/icons/animal-flat-colors/64/dog-64.png"&gt;</pre>	


### Tipps:

- Auf <https://www.pexels.com/> findest du frei verwendbare Bilder.
- Auf <https://www.iconfinder.com> findest du Icons (wähle auf der Seite der Suchergebnisse links den Filter "Free" aus, um nur die Icons anzuzeigen, die du gratis verwenden darfst)
- Rechts-klicke auf ein Bild und kopiere den Bildlink. Diesen kannst du nun in das `src`-Attribut deines `img`-Tags einfügen.

## CSS: HTML-Elemente ansprechen

<pre>&lt;p&gt;Ein Paragraph&lt;/p&gt; &lt;p&gt;Noch ein Paragraph&lt;/p&gt;</pre>	<pre>p {   color: grey; }</pre>	<p>Ein Paragraph</p> <p>Noch ein Paragraph</p>
<pre>&lt;p&gt;Ein Paragraph&lt;/p&gt; &lt;p class="klassenname"&gt;   Noch ein Paragraph&lt;/p&gt;</pre>	<pre>.klassenname {   color: grey; }</pre>	<p>Ein Paragraph</p> <p>Noch ein Paragraph</p>

# Wichtige CSS-Befehle

Schriftgröße	font-size: 10px;	Ein Paragraph
Schriftfarbe	color: grey;	Ein Paragraph
Hintergrundfarbe	background-color: Aquamarine;	Ein Paragraph
Schriftfamilie	font-family: serif;	Ein Paragraph
Abstand des Inhalts zum Element-Rand	padding: 15px;	Ein Paragraph
Abstand eines Elements zum anderen	margin: 15px;	Ein Paragraph Noch ein Paragraph
Breite festlegen	width: 500px;	
Höhe festlegen	height: 12px;	
Element auf der Seite zentrieren	width: 80vw; margin: 0 auto;	Hallo Welt Ein Paragraph Noch ein Paragraph
Text zentrieren	text-align: center	Ein Paragraph
Element rechts neben einem anderen Element positionieren	float: right	Ein Paragraph mit einigen Worten 

## Tipps:

- Größen kannst du in Pixel (px) angeben.
- vw und vh sind Größeneinheiten, die sich an der Fenstergröße orientieren. 80vh ist 80% der Fensterhöhe, 80vw ist 80% der Fensterbreite.
- Mehr Farben: [https://www.w3schools.com/cssref/css\\_colors.php](https://www.w3schools.com/cssref/css_colors.php)
- Mögliche Schriftfamilien sind: serif, sans-serif, cursive und mono
- Mögliche Positionen (für float oder text-align) sind: left, right, center
- margin: 0 auto; zentriert ein Element wenn es eine Größe hat