# HTML & CSS Cheat Sheet

Trinket-Beispiel-Webseite bit.ly/dojosw-web-bsp

Trinket-Webseiten-Vorlage bit.ly/dojosw-web-vorlage

Trinket-Webseiten-Starter bit.ly/dojosw-web-start

### Wichtige HTML-Elemente

<h1>Hallo Welt</h1> <h6>Kleinste Überschrift</h6>	Hallo Welt Kleinste Überschrift
Ein Paragraph mit Text. Mehr Text Noch ein Paragraph	Ein Paragraph mit Text. Mehr Text  Noch ein Paragraph
<a href="https://coderdojo-schoeneweide.github.io/">CoderDojo Schöneweide</a>	CoderDojo Schöneweide
<pre><img src="https://cdn3.iconfinder.com/data/icon s/animal-flat-colors/64/dog-64.png"/></pre>	

#### Tipps:

- Auf <a href="https://www.pexels.com/">https://www.pexels.com/</a> findest du frei verwendbare Bilder.
- Auf <a href="https://www.iconfinder.com">https://www.iconfinder.com</a> 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

Ein Paragraph Noch ein Paragraph	<pre>p {   color: grey; }</pre>	Ein Paragraph Noch ein Paragraph
<pre>Ein Paragraph Noch ein Paragraph</pre>	<pre>.klassenname {   color:   grey; }</pre>	Ein Paragraph  Noch ein Paragraph

## Wichtige CSS-Befehle

Schriftgröße	font-size: 10px;	Ein Paragraph
Schriftfarbe	color: grey;	Ein Paragraph
Hintergrundfarbe	background-color: Aquamarine;	Ein Paragraph
Schriftfamilie	<pre>font-family: serif;</pre>	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: <a href="https://www.w3schools.com/cssref/css">https://www.w3schools.com/cssref/css</a> 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