



## Whitelist HTML5 und CSS3 für das Fach Gestaltungs- und Medientechnik (TGG) und der entsprechenden Informatik TG

Diese Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die hier vorliegende Liste muss immer wieder aktualisiert werden, da HTML5 und CSS3 dynamische Sprachen sind, die kontinuierlich weiterentwickelt werden.

Bitte beachten Sie auch, dass diese Liste keinerlei Erläuterungen enthält und damit lediglich als Hilfe für die Auswahl der zu behandelnden Unterrichtsinhalten gedacht ist. Grundlage für den Unterricht sind nach wie vor die Bildungspläne. Diese Liste dient nur als Interpretationshilfe, der Eingrenzung und der Orientierung. Etwaige Konkretisierungen bezüglich Abiturprüfungen finden sich in dem jährlich erscheinenden Abituraufgabenanforderungserlass.

### HTML

Grundaufbau und Seitenkopf	<pre>&lt;!DOCTYPE html&gt; &lt;html&gt; &lt;head&gt; &lt;title&gt; &lt;link&gt; &lt;style&gt; &lt;!-- HTML Kommentar --&gt;</pre>
Meta-Angaben	<pre>&lt;meta charset="utf-8"&gt; &lt;meta name="viewport" content= "width=device-width, initial-scale=1.0"&gt;</pre>
Seitenbereiche / Layout	<pre>&lt;body&gt; &lt;header&gt; &lt;nav&gt; &lt;article&gt; &lt;section&gt; &lt;main&gt; &lt;aside&gt; &lt;footer&gt; &lt;address&gt;</pre>
Text strukturieren	<pre>&lt;p&gt; &lt;ol&gt; &lt;ul&gt; &lt;li&gt; &lt;a&gt; &lt;em&gt; &lt;strong&gt; &lt;br&gt; &lt;h1&gt; ... &lt;h6&gt;</pre>



Inhalte kennzeichnen	<code>&lt;img&gt;</code> <code>&lt;video&gt;</code> <code>&lt;audio&gt;</code> <code>&lt;figure&gt;</code> <code>&lt;div&gt;</code> <code>&lt;span&gt;</code>	
Formulare	<code>&lt;form&gt;</code> <code>&lt;input&gt;</code>  <code>&lt;label&gt;</code> <code>&lt;button&gt;</code>	<code>checkbox, email,</code> <code>radio, submit, text</code>
Attribute	<code>src</code> <code>class</code> <code>id</code> <code>alt</code> <code>href</code>	
Validierung	<a href="https://validator.w3.org">https://validator.w3.org</a>	



## CSS

CSS-Regel	Selektor{Eigenschaft: Wert;} /* CSS - Kommentar */	
Selektoren	Universalselektor Typselektor ID-Selektor Klassenselektor strukturelle Pseudoklassen dynamische Pseudoklassen Kombinatoren	#id .klasse Kind, Nachfahre, Nachbar, Geschwister
Eigenschaften Layout	background height width margin padding border display position opacity	-color, -image
Responsive Layout	flex flex-direction justify-content align-items grid grid-template grid-template-area grid-area @media screen	
Eigenschaften Typografie	color font-family font-weight font-size line-height text-align text-decoration	
Größenangaben	px, em, rem, %, fr, vh, vw	
Farbangaben	#, rgb, rgba, hsl, hsla	
Animation	transition	
Validierung	<a href="https://jigsaw.w3.org/css-validator/">https://jigsaw.w3.org/css-validator/</a>	