



## HTML (HyperText Markup Language)

HTML ist eine Auszeichnungssprache, die dazu dient, die Inhalte von Websites zu strukturieren.



## Tipps & Tricks

- Strukturiere deinen Quellcode mit Einrückungen und Kommentaren. Auch wenn diese nicht zwingend erforderlich sind, helfen sie dir, deinen Quellcode besser lesen zu können.
- Browser überprüfen deinen Code nicht. Du solltest also selbst darauf achten, dass dein Code richtig ist.
- Wenn du einen öffnenden Tag schreibst, schreibe direkt den zugehörigen schließenden Tag und fülle ihn erst dann mit Inhalt. So vergisst du keine schließenden Tags.
- Denk daran dein Dokument regelmäßig zu speichern, damit dein Fortschritt nicht verloren geht.

## </> Das Grundgerüst

Das Grundgerüst einer Website hat immer den gleichen Aufbau:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3     <head>
4         <!-- Metainformationen -->
5     </head>
6     <body>
7         <!-- Inhalt der Website -->
8     </body>
9 </html>
```

## </> Wichtige Befehle

Die folgenden Tags sind beim Erstellen einer Website hilfreich.

Code	Beschreibung
<code>&lt;h1&gt; &lt;/h1&gt;</code> bis <code>&lt;h4&gt; &lt;/h4&gt;</code>	Überschriften (Level 1 bis 4)
<code>&lt;p&gt; &lt;/p&gt;</code>	Absatz (Textblock)
<code>&lt;br&gt;</code>	Zeilenumbruch
<code>&lt;hr&gt;</code>	waagerechte Linie als Trennstrich
<code>&lt;b&gt; &lt;/b&gt;</code>	setzt den Text <b>fett</b>
<code>&lt;i&gt; &lt;/i&gt;</code>	setzt den Text <i>kursiv</i>
<code>&lt;a href="link"&gt;&lt;/a&gt;</code>	verlinkt den Inhalt zum angegebenen link
<code>&lt;img src="link"&gt;</code>	platziert das Bild aus dem angegebenen link
<code>&lt;ul&gt; &lt;/ul&gt;</code>	nicht-nummerierte Aufzählung
<code>&lt;ol&gt; &lt;/ol&gt;</code>	nummerierte Aufzählung
<code>&lt;li&gt; &lt;/li&gt;</code>	Aufzählungspunkt einer Aufzählung
<code>&lt;table&gt; &lt;/table&gt;</code>	Tabelle
<code>&lt;tr&gt; &lt;/tr&gt;</code>	Tabellenzeile
<code>&lt;td&gt; &lt;/td&gt;</code>	Tabellenzelle
<code>&lt;th&gt; &lt;/th&gt;</code>	Zeilen- oder Spaltenbeschriftung (statt <code>&lt;td&gt; &lt;/td&gt;</code> )