

CSS Styles

Bislang hatten unsere HTML Seiten nur das Standard Erscheinungsbild des Browsers. Um nun einem Element ein besonderes Design zu verleihen, verwendet man das *style* Attribut. Das *style* Attribut gilt für nahezu alle HTML Tags und hat folgende Schreibweise:

HTML	<code><tagname style="property:value;"></code>
CSS	<code>color: [Wert];</code> ← Schriftfarbe (siehe Farben unten)

```
<p style="color: red;">Die Schrift ist jetzt rot</p>
```

`property` ist der CSS-Befehl (Eigenschaft), `value` ist der Wert. Wichtig ist das Semikolon (;) am Ende jeder CSS Anweisung. Im folgenden Beispiel wird die Schriftfarbe des Textes eines `<p>` Tags auf die Schriftfarbe rot gesetzt.

Man kann auch mehrere CSS Anweisungen (Stile) mit dem *style* Attribut zuweisen.

CSS	<code>background-color: [Wert];</code> ← Hintergrundfarbe (siehe Farben unten)
------------	--

```
<p style="color: white; background-color: blue;">
  Der Schnee ist weiß und der Himmel ist blau.</p>
```

HTML	<code> ... </code>
-------------	---

Wenn man nur ein Wort oder eine Textstelle auszeichnen möchte, benutzt man das `` Element (`span` = engl. überspannen). Der `` Tag alleine bewirkt nichts – erst in Kombination mit CSS erfüllt er eine Aufgabe!

```
<h1>Die Lehre über <span style="color: red;">Energie</span> und
  <span style="color: red;">Wärme</span></h1>
```

Farben

CSS	<code>color: [Wert];</code>
------------	-----------------------------



Um den WERT (value) für Farben festzulegen, gibt es 3 wichtige Möglichkeiten:

- 1. Farbnamen** Die Namen werden in Englisch ausgeschrieben `color: DeepSkyBlue;`
- 2. RGB** RGB (Rot, Grün, Blau) ist das Standard Farbmodell für Bildschirme. Die einzelnen Werte reichen von 0 bis 255. `color: rgb(0, 191, 255);`
- 3. HEX** Hier werden die RGB Werte Hexadezimal dargestellt. `color: #00bfff;`



Weitere Farbmodelle sind HSL, HWB und CMYK. CMYK (Cyan, Magenta, Yellow und Schwarz) ist ein Farbmodell für den Druck.