







Mit benutzerdefinierten Eigenschaften (custom properties) oder CSS Variablen kann man zu Beginn Werte festlegen, die später bei einem Redesign nur einmal geändert werden müssen.


Browsersupport					
<code>var()</code>	49.0	15.0	31.0	9.1	36.0

### Variable festlegen


<b>CSS</b> 	<pre>:root {--variablenname: WERT;}</pre> <p>Die Variablen sollten zu Beginn der CSS Anweisungen definiert werden. Der Variablenname ist frei wählbar, man muss aber Groß- und Kleinschreibung beachten, weil diese Case-Sensitive sind.</p>
---	--

```
:root {--akzent: #009;}
```

### Variable abrufen

<b>CSS</b> 	<pre>css-selector {css-eigenschaft: var(--variablenname);}</pre> <p>Die festgelegte Variable kann nun im gesamten CSS Bereich mit <code>var()</code> abgerufen werden.</p>
---	--

```
h1 {color: var(--akzent);}
```

	<p>Um sicher zu gehen, kann man einen Fallback definieren der dann angewandt wird, wenn der Browser die Variablenfunktion nicht versteht. Dafür wird ein Beistrich gesetzt und der Fallback-Wert hinzugefügt.</p>
---	---

```
h1 {color: var(--akzent, blue);}
```



### Beispiel zur Nutzung von unterschiedlichen Variablentypen

```
:root {--schriftfarbe: #333;
  --schriftart: Arial, Times;
  --schriftgr: 2em; }

h1 {color:var(--schriftfarbe, blue);
  font-family:var(--schriftart);
  font-size:var(--schriftgr, 3em);}

p {color:var(--schriftfarbe, black);
  font-family:var(--schriftart);}
```

---

```
<h1>Ökologisch Einkaufen!</h1>
<p>Gut und günstig - die Umwelt freuts!</p>
```