






Mit der `calc()` Funktion können einfache Berechnungen in die CSS Anweisungen eingebunden werden. Diese sind jedoch nur bei Eigenschaften möglich, die ein Maß erwarten (z. B: `width`, `height`, `font-size`, `margin`, `padding` usw.). Dabei können Berechnungen zwischen unterschiedlichen Maßen angestellt werden

z. B. `width: calc(10em - 30px);`

Browsersupport					
<code>calc()</code>	26.0	9.0	16.0	7.0	15.0

CSS Eigenschaft: `calc()`;



Mögliche Operationen sind

- Addition (+)
- Subtraktion (-)
- Multiplikation (*)
- Division (/)

sowie Klammern. Vor und nach dem Rechenzeichen muss ein Leerzeichen gesetzt werden (zumindest bei Plus und Minus).

Unmögliche Rechenergebnisse (z. B: Division durch Null, oder eine negative Zahl für `width`) werden ignoriert.

```
font-size: calc(12pt + 1em);
width:      calc(80% - 2 * 3px);
min-width: calc((60% + 8px) / 2);
```



Natürlich kann man die `calc()` Funktion mit CSS Variablen `var()` kombinieren.

```
:root {--breite:300px;
      --schrift:12pt;}

#eineBox {height: 200px; border: 3px solid red;
          width:   calc(var(--breite) + 100px);
          font-size: calc(var(--schrift) * 2);}

-----

<div id="eineBox">Drinne ist es dunkel</div>
```



Ein Fallback setzt man über die CSS Reihenfolge!

```
#eineBox {height: 200px; border: 3px solid red;
          width:   400px;
          width:   calc(var(--breite) + 100px);
          font-size: calc(var(--schrift) * 2);}
```