

Bisher haben wir unsere CSS Anweisungen entweder im `<head>` oder im HTML Element selbst geschrieben. Was aber, wenn man nicht nur eine Webseite hat, sondern viele? Natürlich will man, dass jede Seite das gleiche Design erhält. Dafür kann man CSS-Dateien (externe Stylesheets) einbinden. Externe Stylesheets haben die Endung `.css` und werden mit dem `<link>` Element im `<head>` eingebunden.

```
<!doctype html>
<html lang="de">
  <head>
    <link rel="stylesheet" href="stylesheet.css">
```

HTML `<link rel="..." href="..." >`



rel="..." Ist der Beziehungstyp. Wir verwenden `stylesheet` – das sagt dem Browser, dass es sich um CSS Eigenschaften handelt.

href="..." die Adresse, wo die `.css` Datei zu finden ist.
`href="hauptdesign.css"` ← hier befindet sich die HTML und CSS Dateien im selben Ordner.
`href="Design/hauptdesign.css"` ← hier befindet sich die CSS Datei im Ordner Design.

Zusätzlich sind noch die Attribute `type`, `media`, `print` und `title` möglich.



In der externen `.css` Datei, schreibt man gleich wie wir es von der `<head>` Lösung kennen. `<style> ... </style>` ist nicht nötig. Nötig ist aber, eine Regel für unseren Zeichensatz (UTF-8). Eine Regel wird mit dem At-Zeichen (@) eingeleitet.

```
@charset "UTF-8";
/* CSS Document */
body {margin: 0px;}
```

Einfache Selektoren

Man kann auch mehreren Selektoren die gleichen Eigenschaften zuweisen. Diese werden dann durch einen Beistrich getrennt. In folgendem Beispiel wird die Schriftart der Klasse `.tipp` oder der Klasse `.hinweis` oder dem `<p>` Tag eine blaue Schriftart zugewiesen.

```
.tipp, .hinweis, p {color: blue;}

<h1 class="tipp">Denkspiele</h1>
<h2 class="hinweis">Online oder Offline</h2>
<p>Es gibt so viele Möglichkeiten</p>
```



Ein HTML Element kann mehrere Klassen haben. Hier im Beispiel hat das `<h1>` Element eine Klassenzugehörigkeit zu `.wichtig` und zu `.fett`.

```
h1 {font-size: larger;}
#haupt {font-family:Arial, Helvetica, sans-serif;}
.wichtig {background:#CCC;}
.fett {font-weight:bolder;}

<h1 id="haupt" class="wichtig fett">Dokumente</h1>
```



Um alle Elemente anzusprechen, kann man den Universalselektor verwenden: Das Sternzeichen `*` Im Beispiel, wird alles in grüner Schriftfarbe geschrieben.

```
* {color: green;}
```