

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.

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



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"`
`href="Design/Style.css"`

media="..." Ausgabemedium (z.B. `screen` = Bildschirm, `print` = Druck)



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.

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

```
@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 der Klasse `.tipp` und der Klasse `.hinweis` und 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:bold;}

```

```
<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;}
```