

Bisher haben wir unsere CSS Anweisungen direkt in das HTML Element geschrieben. Praktischer ist es jedoch, die CSS Anweisungen innerhalb des `<head>` Tags zu schreiben. Dafür öffnet man mit `<style>` und schließt dann mit `</style>`. Für die Zuweisung der CSS Stile gibt es drei Möglichkeiten (drei Selektoren: Tag, ID und Klasse).

```
<head>
  ...
  <style>
    h1 {border-bottom: thin solid black;}
    #hauptinhalt {background-color:#CFD5EB; color:#00C;}
    .wichtig {color:red;}
  </style>
</head>
```

### 1. Ein HTML Element überschreiben

Man definiert für einen Tag ein neues Aussehen. Jedesmal wenn dieser Tag dann im HTML-Dokument verwendet wird, erhält er das Aussehen aus dem `<style>` im `<head>`.

Schreibweise CSS

```
TAG {CSS-Anweisung;}
```

```
CSS:
h2 {color:red;}
```

```
HTML:
<h2>Empfehlungen</h2>
```

### 2. ID festlegen

Eine ID (Identifikation) gilt nur für ein einziges HTML Element. Im gesamten Code darf die ID nur einmal vorkommen. Im CSS schreibt man eine Raute (#) vor dem Namen. In der HTML Element schreibt man das Attribut `id=" "`

Schreibweise CSS

```
#ID {CSS-Anweisung;}
```

```
CSS:
#haupt {background-color:blue;}
```

```
HTML:
<p id="haupt">Empfehlungen</h2>
```

### 3. Eine Klasse definieren

Mit einer Klasse kann man beliebig viele Elemente ansprechen. Eine Klasse kann auch auf unterschiedliche Tags angewandt werden. Im CSS schreibt man einen Punkt vor den Klassennamen. In der HTML Element schreibt man das Attribut `class=" "`

Schreibweise CSS

```
.CLASS {CSS-Anweisung;}
```

```
CSS:
.sr1 {color:red;}
```

```
HTML:
<h1 class="sr1">Vorlagen</h1>
<span class="sr1">WICHTIG</span>
```



Achte bei den Namen für die Selektoren auf die Groß- und Kleinschreibung.