

Übungsblatt 02 Webtech

Exercise 3 – CSS Selectors

```
#content p { color: red; }
```

Selektiere alle Paragraphen im Content Block und färbe rot

```
#content , p { color: red; }
```

Selektiere gesamten Content Block und alle Paragraphen und färbe rot

```
#content h2 p { color: red; }
```

Selektiere alle Paragraphen in einem H2 im Content Block und färbe rot

```
#content h2 * p { color: red; }
```

*....Universal Selector

Selektiere alle Paragraphen, welche in einer beliebigen Ebene liegen können/müssen, aber innerhalb eines h2 innerhalb des Content Blocks sind und färbe rot.

Hier wird nichts rot eingefärbt, da der Paragraph unmittelbar nach h2 folgt.

```
#content > p { color: red; }
```

>Child Selector

Selektiere alle Paragraphen, die DIREKTES Child des Content Blocks sind. Kindeskindern werden nicht selektiert.

```
#content h1 p { color: red; }
```

Selektiere alle Paragraphen in einem h1 Block innerhalb des Content Blocks und färbe rot.

```
div p:nth-child(2) { color: red; }
```

nth-child(2)....Pseudo Klasse

Selektiere Div-Blöcke und wähle Paragraph, der das 2te Child dessen ist und färbe rot.

```
div p:nth-child(2n) { color: red; }
```

Selektiere Div-Blöcke und wähle Paragraph, der das 2te, 4te, 6te,... Child dessen ist und färbe rot.

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

Selektiere alle h2 Blöcke und färbe rot.

```
div.othercontent > p:first-child { color:red; }
```

Selektiere DIV-Klassen "othercontent", färbe dessen ersten Kind-Paragraph rot ein.

```
div.othercontent p:first-child + p { color:red; }
```

Selektiere DIV-Klassen "othercontent", färbe den nächsten Kind-Paragraph nach dem ersten Kind-Paragraphen rot ein.

```
div.othercontent p:first-child ~ p { color:red; }
```

Selektiere DIV-Klassen "othercontent", färbe alle Kind-Paragraph nach dem ersten Kind-Paragraphen rot ein.

```
a[title^=other]:link { color:red; }
```

a[]....Attribut Selektor

attr^=name....Attribut beginnt mit name

Selektiere Link-Element dessen Attribut mit "other" beginnt und färbe rot

```
body a[title^=other]:link { color:red; }
```

Gleich wie zuvor, nur dass es sich in einem Body-Block befinden muss

```
.othercontent * p { color: red; }
```

Selektiere Klasse othercontent, mit beliebiger Zwischenebene, darunter alle Paragraphen und färbe diese rot.