

LU02c - Spezielle Selektoren

Universalselektor

Mit dem Universalselektor werden alle HTML-Elemente auf einmal in einem Dokument markiert. Der Universalselektor wird mit dem Sternchen * notiert.

Beispiel 1

Der folgende Universal-Selektor setzt überall einen gepunkteten grünen Rahmen.

```
/* Grüner, gepunkteter Rahmen für alle Elemente */
* {
    margin: 5px;
    padding: 3px;
    border: 2px dotted green;
    text-align: center;
}
```

Attributselektor

HTML-Elemente können über ihre Attributnamen selektiert werden. In CSS muss der Attributnamen zwischen **eckigen Klammern** [] gesetzt werden.

```
<a href = "http://www.bzzlab.ch/ict-02" title="Fach Informatik" >
```

↑
href-Attribut des
a-Elements

↑
Wert des href-Attributs

Beispiel 1

Dieser Attributselektor wird in einem HTML-Dokument um jedes HTML-Element, das ein `title`-Attribut besitzt, einen Rahmen zeichnen.

```
/* Styling für alle Elemente mit dem Attribut title */
[title] {
    border: 4px solid black;
}
```

Beispiel 2

Dieser Attributselektor kann auch auf bestimmte HTML-Elemente angewendet werden. Im Beispiel unten selektiert der Attributselektor alle `title`-Attribute des `<a>`-Elements.

```
/* Styling for alle a-Element mit dem Attribut title */
a[title] {
    text-decoration: none;
    color: red;
```

```
font-weight: bold;  
border: 2px dotted red;  
}
```

Attributselektor mit einem bestimmten Attributwert

Mit dem Attributselektor können Attribute mit einem bestimmten Wert selektiert werden. Es gibt drei Möglichkeiten einen bestimmten Attributwert auszuwählen:

Selektor	Bezeichnung	Auswahl	HTML-Beispiel	
[attr=wert]	Attributselektor (Attributwert)	jedes Element, bei dem das Attribut attr den Wert wert enthält	<elem attr=„wert“>	
[attr~=wert]	Attributselektor (Attributwert) mit Tilde (~)	jedes Element, bei dem im Attribut attr der Wert wert als allein stehendes Wort vorkommt	<elem attr=„abc wert xyz“>	
[attr =wert]	Attributselektor (Attributwert) mit Verkettungszeichen (=)	jedes Element, bei dem im Attribut attr der Wert valx am Anfang als eine durch Bindestrich getrennte Zeichenfolge steht	<elem attr=„valx-valy“>	

From:
<https://wiki.bzz.ch/> - BZZ - Modulwiki

Permanent link:
<https://wiki.bzz.ch/modul/m287/learningunits/lu02/spezielle-selektoren?rev=1741327958>

Last update: 2025/03/07 07:12

