

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.

The diagram shows an HTML anchor tag: `<a href="http://www.bzzlab.ch/ict-02" title="Fach Informatik" >`. Two arrows point to specific parts of the tag. The first arrow points to the text `href` and is labeled "href-Attribut des a-Elements". The second arrow points to the text `title` and is labeled "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	<code><elem attr=„wert“></code>
[attr~=wert]	Attributselektor (Attributwert) mit Tilde (~)	jedes Element, bei dem im Attribut attr der Wert wert als allein stehendes Wort vorkommt	<code><elem attr=„abc wert xyz“></code>
#elemid	ID-Selektor	Element mit der ID elemid	<code><p id=„elemid“></code>

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

Permanent link:
<https://wiki.bzz.ch/modul/m287/learningunits/lu02/spezielle-selektoren?rev=1741324619>

Last update: 2025/03/07 06:16

