

# 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	<code>&lt;elem attr=„wert“&gt;</code>
[attr~wert]	Attributselektor (Attributwert) mit Tilde (~)	jedes Element, bei dem im Attribut attr der Wert wert als allein stehendes Wort vorkommt	<code>&lt;elem attr=„abc wert xyz“&gt;</code>
[attr =wert]	ID-Selektor	Element mit der ID elemid	<code>&lt;p id=„elemid“&gt;</code>

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

Permanent link: <https://wiki.bzz.ch/modul/m287/learningunits/lu02/spezielle-selektoren?rev=1741324726>

Last update: **2025/03/07 06:18**

