

Um elegante Buttons mit HTML und CSS zu erstellen, kann man dynamische Pseudoklassen verwenden. Sie werden mit einem Doppelpunkt an die CSS Eigenschaft angeschlossen. z. B: `a:link {...}` `.imlink:hover {...}` `#derlink:visited {...}`
 Hier in Verbindung mit dem `a href` Element (Hyperlink):

CSS

**a:link {...}**

Kennzeichnet nur unbesuchte Links. Die Verwendung ist in den `a-`, `area-` oder `link-` Elementen mit `href`-Attribut möglich.

```
a:link {text-decoration: none;}
```

CSS

**a:visited {...}**

Kennzeichnet besuchte Links (also der User hat darauf geklickt). Achtung: Aus Datenschutzgründen unterstützen moderne Browser nur eine eingeschränkte Möglichkeit von Eigenschaften für diese Pseudoklasse!

```
a:visited {text-decoration: line-through;}
```

CSS

**a:hover {...}**

Kommt zur Anwendung, wenn der Mauszeiger das Element berührt. Verlässt der Mauszeiger das Element, dann wird der vorherige Zustand wieder hergestellt. Die Pseudoklasse `:hover` lässt sich auf beinahe alle HTML Elemente anwenden.

```
a:hover {color:red;}
```

CSS

**a:focus {...}**

Sobald der Fokus (z. B: durch die Tabulatortaste) auf ein HTML Element mit einer `:focus` Pseudoklasse gesetzt wird.

```
a:focus {border: 2px solid green;}
```



Weitere Pseudoklassen von Interesse im Zusammenhang mit Hyperlinks sind: `a:any-link` (Kennzeichnung von besuchten und unbesuchten Links) und `a:active` (sobald ein Hyperlink aktiviert wird).



Hier ein Beispiel für einen HTML-Button mit CSS für die Navigation:

```
.schalter:link {text-decoration: none; font-size: x-large;
padding: 10px; border: 2px groove gray;
border-radius: 10px;
background: LightGray; color: black;}

.schalter:focus, .schalter:hover, .schalter:active {background: blue;
color: white;}

~~~~~
<a href="kontakt.html" class="schalter">Kontakte</a>
<a href="about.html" class="schalter">Über uns</a>
```