

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:any-link {...}`

Kennzeichnet besuchte und unbesuchte Links. Es ist also gleichzusetzen mit: `a:link`, `a:visited {...}`

```
a:any-link {font-weight:bold;}
```

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;}
```

CSS `a:active {...}`

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

```
a:focus {border-bottom: 2px dotted blue;}
```



Hier ein Beispiel für einen Button

```
.schalter:any-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>
```