LU02d - Pseudo-Klassen

CSS-Pseudoklassen sind spezielle Bezeichnungen, die bestimmte Zustände von HTML-Elementen ansprechen und es ermöglichen, diesen Zustand gezielt zu stylen. Sie bieten eine mächtige Möglichkeit, das Verhalten von Elementen auf einer Webseite basierend auf Benutzerinteraktionen oder dem Kontext zu verändern.

:hover

Die Pseudoklasse '`:hover`' wird aktiviert, wenn der Benutzer mit der Maus über das Element fährt.

Beispiel:

```
button:hover {
    background-color: lightblue;
}
```

:active

Die Pseudoklasse '`:active`' wird aktiv, wenn ein Element gerade angeklickt wird.

Beispiel:

```
button:active {
    background-color: darkblue;
}
```

:focus

Die Pseudoklasse '`:focus`' wird angewendet, wenn ein Element den Fokus hat, z.B. ein Eingabefeld.

Beispiel:

```
input:focus {
    border: 2px solid red;
}
```

:first-child / :last-child

Diese Pseudoklassen beziehen sich auf das erste oder letzte Kind eines Elternelements.

Beispiel:

```
p:first-child {
    font-weight: bold;
}

p:last-child {
    color: gray;
}
```

:nth-child

Mit '`:nth-child()`' kann man ein bestimmtes Kind in einer Liste ansprechen.

Beispiel:

```
li:nth-child(2) {
    color: green;
}
```

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

Permanent link:
https://wiki.bzz.ch/de/modul/m287/learningunits/lu02/psuedo-klassen?rev=1769507377

Last update: **2026/01/27 10:49**