

# 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/modul/m287/learningunits/lu02/psuedo-klassen>

Last update: **2025/03/14 07:16**

