

PSEUDOKLASSEN PSEUDOELEMENTE

STRUKTURELLE PSEUDOKLASSEN



Pseudoklassen				
:link	noch nicht besuchte Verweise	CSS1		
:visited	noch nicht besuchte Verweise	CSS1		
:active	das Element, das gerade angeklickt ist	CSS1		
:hover	das Element, über dem sich der Mauszeiger befindet	CSS2		
:focus	das Element, das den Fokus (z. B. durch die Tabulatortaste) erhalten hat	CSS2		
:lang()	Elemente, deren Sprache über das Attribut "lang" festgelegt wurde	CSS2		
:target	das Element, das Ziel des gerade eben angeklickten Verweises ist	CSS3		
:enabled	Elemente in Benutzeroberflächen, die auswählbar sind	CSS3		
:disabled	Elemente in Benutzeroberflächen, die gesperrt sind	CSS3		
:checked	Elemente von Benutzeroberflächen, die angewählt sind	CSS3		
:not(foo)	Elemente, für die "foo" nicht zutrifft	CSS3		

STRUKTURELLE PSEUDOKLASSEN



strukturelle Pseudoklassen				
:first-child	Elemente, die das erste Kind ihres Elternelementes sind	CSS 2		
:last-child	Elemente, die das letzte Kind ihres Elternelementes sind	CSS 3		
:nth-child()	Elemente, die beispielsweise das n-te Kind ihres Elternelementes sind	CSS 3		
:nth-last-child()	Elemente, die beispielsweise das nt-letzte Kind ihres Elternelementes sind	CSS 3		
:only-child	Elemente, die das einzige Kind ihres Elternelementes sind	CSS 3		
:first-of-type	Elemente, die das erste Element dieses Typs ihres Elternelementes sind	CSS 3		
:last-of-type	Elemente, die das letzte Element dieses Typs ihres Elternelementes sind	CSS 3		
:nth-of-type()	Elemente, die das n-te Element dieses Typs ihres Elternelementes sind	CSS 3		
:nth-last-of-type()	Elemente, die das nt-letzte Element dieses Typs ihres Elternelementes sind	CSS 3		
:only-of-type	Elemente, die das einzige Element dieses Typs ihres Elternelementes sind	CSS 3		
:root	Wurzelelement	CSS 3		
:empty	Elemente, die keine Kinder haben	CSS 3		

PSEUDOELEMENTE



Pseudoelemente Pseudo				
::first-line	erste Zeile des formatierten Textes	CSS 1		
::first-letter	erstes Zeichen des formatierten Textes	CSS 1		
foo::before	erzeugt ein Element am Anfang des Elements "foo" (und wählt es aus)	CSS 2		
foo::after	erzeugt ein Element am Ende des Elements "foo" (und wählt es aus)	CSS 2		

CSS GRID



Selbststudium

https://blog.kulturbanause.de/2013/12/css-grid-layout-module/

QUERIES



Selbststudium

https://blog.kulturbanause.de/2017/06/container-queries-element-queries-im-responsive-web-design/

BOOTSTRAP

https://getbootstrap.com/

CODERS.BAY

https://getbootstrap.com/docs/4.4/layout/overview/

Getting start

CSS

Copy-paste the stylesheet <link> into your <head> before all other stylesheets to load our CSS.

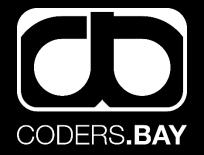
<link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.4.1/css/bootstrap.min.css" integrity="
sha384-Vkoo8x4CGsO3+Hhxv8T/Q5PaXtkKtu6ug5TOeNV6gBiFeWPGFN9MuhOf23Q9Ifjh" crossorigin="anonymous">

JS

Many of our components require the use of JavaScript to function. Specifically, they require <u>jQuery</u>, <u>Popper.js</u>, and our own JavaScript plugins. Place the following <script>s near the end of your pages, right before the closing </body> tag, to enable them. jQuery must come first, then Popper.js, and then our JavaScript plugins.

We use <u>jQuery's slim build</u>, but the full version is also supported.

```
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.4.1.slim.min.js" integrity="sha384-
J6qa4849blE2+poT4WnyKhv5vZF5SrPo0iEjwBvKU7imGFAV0wwj1yYfoRSJoZ+n" crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/popper.js@1.16.0/dist/umd/popper.min.js" integrity="sha384-
Q6E9RHvbIyZFJoft+2mJbHaEWldlvI9IOYy5n3zV9zzTtmI3UksdQRVvoxMfooAo" crossorigin="anonymous"></script>
<script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.4.1/js/bootstrap.min.js" integrity="sha384-
wfSDF2E50Y2D1uUdj0O3uMBJnjuUD4Ih7YwaYd1iqfktj0Uod8GCExl3Og8ifwB6" crossorigin="anonymous"></script></script>
```



ENDE