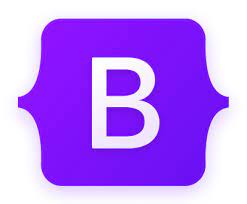
Bootstrap Cheat-Sheet

Durchstarten und [Bootstrap](https://getbootstrap.com/) deine Webseite aufbauen.

|  |  |
| --- | --- |
| What's New in the Bootstrap 4 GridBootstrap Grid | Touch-enabled Carousel / Slider with Pure JavaScript – PureJSCarouselCarousel |
|  |  |
| Formulare | Modalbox |
| Creating Fully Working Contact Forms in Bootstrap Studio | How to change Bootstrap Modal Width and Height - 3 Examples |

Bootstrap Cheatsheet

Mit Bootstrap kannst du dein Webseitenprojekt einfach stylen. Gut, wenn du einige vordefinierte Bootstrap-Klassen auswendig kennst, die in Projekten häufig eingesetzt werden.

|  |  |
| --- | --- |
| **Zweispaltiges Layout: row, col-\*** | **Aussenabstand (padding)** |
| <div class=″row″>  <div class=″col-6″>bla</div>  <div class=″col-6″>bla</div>  </div> | <div>  <img src=”images/mypic.jpg” class=″m-5″>  </div> |
| **Textausrichtung** | **100% breit. Praktisch bei Bildern. w-100** |
| <p class="text-start">Linksbündiger Text</p>  <p class="text-center">Zentrierter Text</p>  <p class="text-end">Rechtsbündiger Text</p> | <div>  <img src=”images/mypic.jpg” class=″w-100″>  </div> |
| **youtube ratio ration-16x9** | |
| <div class="ratio ratio-16x9">  <iframe src="https://www.youtube.com/embed/zpOULjyy-n8?rel=0" title="YouTube video" allowfullscreen></iframe>  </div> | |

|  |  |
| --- | --- |
| row | Erzeugt ein eine Zeile bei mehrspaltigen Layouts. |
| col-\* | col-6, col-4, col-12 etc.  Gibt die Spaltenbreite an (12 ist 100%) |
| p-1, p-2, … p-5 | Innenabstand auf alle Seiten (padding) |
| pt-\* | padding top (Innenabstand oben) |
| pe-\* | padding end (Innenabstand rechts) |
| pb-\* | padding bottom (Innenabstand unten) |
| ps-\* | padding start (Innenabstand links) |
| m-1, m-2, … m-5 | Aussenabstand auf alle Seiten (margin) |
| mt-\* | margin-top (Aussenabstand oben) |
| me-\* | margin-right (Aussenabstand rechts) |
| mb-\* | margin-bottom (Aussenabstand unten) |
| ms-\* | margin-left (Aussenabstand links) |
| w-100 | Breite 100% |

Ausrichten mit Flexbox

Mit Flex kannst du Elemente auf jede erdenkliche Art ausrichten. Oben, unten, rechts untereinander, vertikal, horizontal, ... alles ist möglich. Das einzige, was du kennen musst, sind die entsprechenden **Bootstrap** **Klassen**.

|  |  |
| --- | --- |
| rechtsbündig | |
| <div class=″d-flex justify-content-end″>  <div>bla</div>  <div>bla</div>  </div> | |  |  |  | | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | bla | bla | | |
| linksbündig | |
| <div class=″d-flex justify-content-start″>  <div>bla</div>  <div>bla</div>  </div> | |  |  |  | | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | bla | bla | | |
| vertikal zentriert | |
| <div class=″d-flex align-items-center″>  <div>bla</div>  <div>bla</div>  </div> | |  |  |  | | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | bla | bla | | |
| vertikal unten und horizontal mittig | |
| <div class=″d-flex justify-content-end align-items-end″>  <div>bla</div>  <div>bla</div>  </div> | |  |  |  | | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | bla | bla | | |

Weitere Beispiele unter:  
<https://getbootstrap.com/docs/5.2/utilities/flex/>

Wenn du Flex spielerisch lernen möchtest, ist Flexbox Froggy zu empfehlen.

<https://flexboxfroggy.com/>

