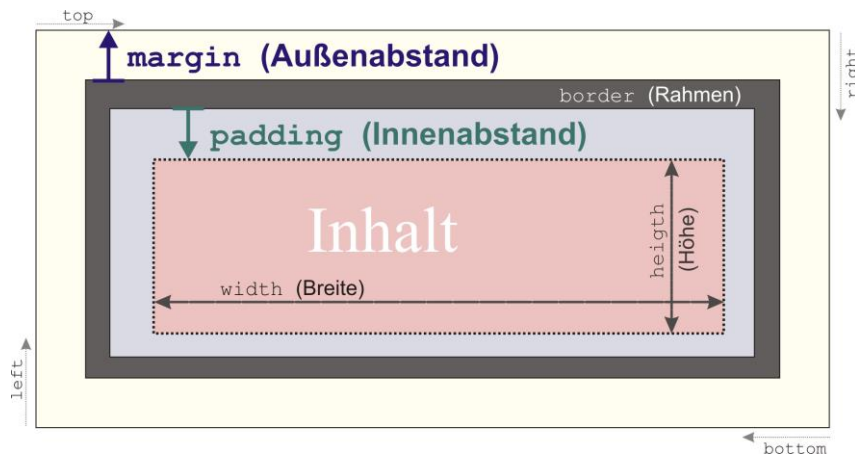


Im "klassischen" Boxmodell wird eine Box (rechteckiges HTML Element z. B. `<div>` oder `<h1>`) durch seine Höhe und Breite, durch den Innen- und Außenabstand sowie durch den Rahmen bestimmt. Mit der CSS Eigenschaft `margin` bestimmt man den Außenabstand – mit `padding` den Innenabstand. Beide beziehen sich auf den Rahmen (auch wenn kein Rahmen definiert wurde!)



**CSS** `padding: [top] [right] [bottom] [left];`



- [top]** Innenabstand oben. (auch `padding-top`).
- [right]** Innenabstand rechts (auch `padding-right`).
- [bottom]** Innenabstand unten (auch `padding-bottom`).
- [left]** Innenabstand links (auch `padding-left`).

Als Werte sind alle numerischen Längenmaße erlaubt (z. B. cm, px, em). Negative Werte sind nicht erlaubt. Gibt man nur einen Wert an, dann gilt dieser für alle vier Seiten.

```
h1 {padding-left: 3em;}
td {padding: 10px 5px 5px 10px;}
```

Der Außenabstand (`margin`) funktioniert gleich wie `padding`. Man kann den Außenabstand auch einzeln ansprechen (`margin-top`, `margin-right` usw.). Zusätzlich erlaubt die `margin` Eigenschaft noch den Wert `auto` und negative Längenmaße.

**CSS** `margin: [top] [right] [bottom] [left];`

```
.wichtig {margin: 10px 4px 10px 5px; border: 2px solid;}
h2 {margin: -10px;}
```



Um ein Box-Element zentriert dazustellen muss man den `margin` Wert auf `auto` setzen und eine Breite angeben!

```
.dieBox {margin:auto; width:600px;
background:#FC0; height:3em; border:2px solid; }
```

```
<h1 class="dieBox">Wir verwenden Cookies!</h1>
<div class="dieBox" style="text-align: right;">Ist das Okey?</div>
```



Die meisten Browser stellen das `body` Element mit einem Seitenrand dar. Möchte man eine Seite bis zu den äußersten Rändern des darstellbaren Bereichs anzeigen, muss man den `margin` Wert auf `0` setzen. `body {margin: 0px;}`