

CSS Handbuch

von
Charlie und Yvonne

Hintergrund

Hintergrundbild

```
background-image: url("BILDLINK");
```

Wiederholen

```
background-repeat: no-repeat;  
background-repeat: repeat;  
background-repeat: repeat-x;  
background-repeat: repeat-y;
```

Größe

```
background-size: cover;  
background-size: contain;  
background-size: 100% 100%;  
background-size: auto 100%;  
background-size: 500px;
```

Position

```
background-position: center;  
background-position: left top;  
background-position: right bottom;  
background-position: 0 0;
```

Größe

```
width: 400px;  
height: 500px;
```

```
min-width: 300px;  
min-height: 300px;
```

```
max-width: 1000px;  
max-height: 1000px;
```

Position

Bezugspunkt festlegen

```
position: relative;
```

→ Kinder mit `position: absolute;` orientieren sich daran.

Frei platzieren z.B. Sticker

```
position: absolute;
```

```
left: 320px;
```

```
top: 150px;
```

Verschieben

```
left: 100px;
```

```
right: 50px;
```

```
top: 80px;
```

```
bottom: 20px;
```

Zentrieren

```
left: 50%;
```

```
top: 50%;
```

Etwas mittig ausrichten, z.B. auf einem Zettel

```
position: absolute;
```

```
left: 50%;
```

```
top: 50%;
```

```
transform: translate(-50%, -50%);
```

Immer sichtbar und auf dem Bildschirm fixiert, auch beim Scrollen

```
position: fixed;
```

```
left: 20px;
```

```
top: 100px;
```

Innen- und Außenabstand

Abstand innerhalb

```
padding: 20px;
```

```
padding-top: 60px;
```

```
padding-bottom: 30px;
```

```
padding-left: 40px;
```

```
padding-right: 40px;
```

Abstand außerhalb

```
margin: 20px;
```

```
margin-top: 50px;
```

```
margin-bottom: 30px;
```

```
margin-left: auto;
```

```
margin-right: auto;
```

Drehen & Transformieren

`transform: rotate(2deg);`

`transform: rotate(-2deg);`

`transform: translateX(-50%) rotate(-2deg);`

`transform: translateY(-50%) rotate(4deg);`

Optik

Transparenz

`opacity: 0.96;`

Schatten

`box-shadow: 8px 8px 18px rgba(0,0,0,0.25);`

Schlagschatten (für Bilder/HTML)

`filter: drop-shadow(2px 3px 5px rgba(0,0,0,0.18));`

Reihenfolge

`z-index: 5;`

`z-index: 10;`

`z-index: 20;`

`z-index: 9999;`

Verhalten

Darf über den Rand hinausragen

`overflow: visible;`

Alles abschneiden

`overflow: hidden;`

Nicht anklickbar

`pointer-events: none;`

Nicht markierbar

`user-select: none;`

Text

Ausrichtung

```
text-align: center;  
text-align: left;  
text-align: right;
```

Schriftfarbe

```
color: #5d4a3c;
```

Schriftgröße

```
font-size: 24px;
```

Befehl erzwingen

```
irgendeinBefehl !important;
```