

ÜBUNG „SURPRISE!“

Erstelle eine Homepage mit zwei Überraschungsboxen!

Wenn der Mauszeiger über einer Box hovert, soll das Logo durch ein Auto ausgetauscht werden.

Löse die Übung auf 2 Arten (d.h. insgesamt vier Überraschungsboxen):

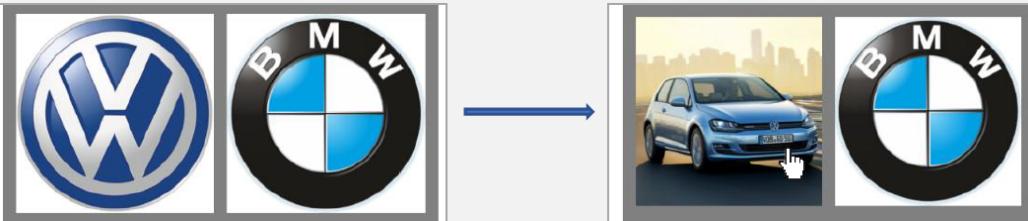
→ **Variante 1**

- Verwende `<div>` Boxen, die als Hintergrundbild per CSS das Logo anzeigen.
(Hinweis: du musst den `<div>` Boxen mit CSS width eine Breite zuweisen)
- Mit hover wird dann einfach das Hintergrundbild ausgetauscht
(Wechseln der URL bei CSS background-image: `url(...)`)

→ **Variante 2**

- Verwende `` Tags, die einander verdecken (das Logo liegt über dem Autobild)
- Verwende für die Positionierung position (die Bilder liegen direkt übereinander) (Hinweis: du benötigst `position:absolute` und `position:relative`).
- Verwende für die Überdeckung den z-index.
- Mit hover muss dann nur der z-index der Bilder richtig ausgetauscht werden
(Hinweis: es werden zwei hover Befehle benötigt: für das Logo und für das Auto).

Beispiel:



CSS Hilfestellungen:

→ Verwende einen zentrierten Wrapper mit fixer Breite, das erleichtert die Positionierung!

- Breite 750 Pixel
- Zentriert margin-left und margin-right auf auto setzen
- Positionierung `position:relative;`

```

<!-- wrapper for website content -->


<div id="solution1">...
    </div>

    <div id="solution2">...
    </div>


```



`position:relative` ist hier notwendig, weil sonst als Bezugspunkt für die absolute Positionierung der Bilder das `<body>` Tag genommen werden würde!

→ Img Tags

- Bildbreite 300 Pixel

Aufwertung des Designs

Erst wenn alles funktioniert und richtig platziert ist!

Aufwertung 1:

Verwende die `cursor` CSS Eigenschaft, um den Cursor festzulegen, der angezeigt wird, wenn sich der Mauszeiger über einem Element befindet.

```
cursor: pointer;
```

Aufwertung 2:

Runde die eckigen Bilder ab.

Verwende dazu `border-radius: 150px`!



Aufwertung 3:

Füge beim `<body>` Tag das Hintergrundbild ein!

Definiere beim Wrapper ein leicht transparentes Schwarz: `rgba(0,0,0,0.2)`;

Definiere bei den `` Tags ein halbtransparentes Weiß: `rgba(255,255,255,0.6)`;

