

CSS Part 2

Extend beauty!

Lena, Kristin, Charlotte | 5. August 2018

Wie kann man unsere Webseite noch schöner machen?!

- Menüleiste
 - die immer „oben“ an der Seite bleibt
- mit coolen Hover-Effekten
- mit Regenbögen
 - weil Regenbögen alles schöner machen!

Wie kann man unsere Webseite noch schöner machen?!

- Menüleiste
 - die immer „oben“ an der Seite bleibt
- mit coolen Hover-Effekten
- mit Regenbögen
 - weil Regenbögen alles schöner machen!

Wie kann man unsere Webseite noch schöner machen?!

- Menüleiste
 - die immer „oben“ an der Seite bleibt
- mit coolen Hover-Effekten
- mit Regenbögen
 - weil Regenbögen alles schöner machen!

Um eine Menüleiste zu stylen, müssen wir sie erstmal anlegen!

- div mit der Klasse "menu" als erstes Element in unserem body
- in das div
 - eine Überschrift

Los geht's!

Um eine Menüleiste zu stylen, müssen wir sie erstmal anlegen!

- div mit der Klasse "menu" als erstes Element in unserem body
- in das div
 - eine Überschrift

Los geht's!

Ein div für unsere Menüleiste

```
1 <body>
2   <div class="menu">
3     <h1>Science Camp Informatik</h1>
4   </div>
5   <div class="inhalt">
6     ...
```

Jetzt geht's ans Styling!

- Mit der CSS Konfiguration "position: fixed" legen wir eine feste Position vom Menü auf der Seite fest
- Damit es ganz oben ist, geben wir ihm außerdem die Werte 0 für die Attribute top und left
- Außerdem soll die Menüleiste über die ganze Breite gehen

Probiere es aus! Wie sieht Deine Seite jetzt aus?

Jetzt geht's ans Styling!

- Mit der CSS Konfiguration "position: fixed" legen wir eine feste Position vom Menü auf der Seite fest
- Damit es ganz oben ist, geben wir ihm außerdem die Werte 0 für die Attribute top und left
- Außerdem soll die Menüleiste über die ganze Breite gehen

Probiere es aus! Wie sieht Deine Seite jetzt aus?

- Um die Menüleiste vom Rest der Seite abzuheben setzen wir jetzt noch
 - das Attribut "color" um eine Farbe der Menüleiste festzulegen
 - das Attribut "opacity"
opacity hat als Wert eine Zahl zwischen 0.0 und 1.0. Dieser Wert bestimmt, wie transparent die Farbe des Elementes ist.

Probiere es aus! Wie sieht Deine Seite jetzt aus?

Jetzt geht's ans Styling!

- Um die Menüleiste vom Rest der Seite abzuheben setzen wir jetzt noch
 - das Attribut "color" um eine Farbe der Menüleiste festzulegen
 - das Attribut "opacity"
opacity hat als Wert eine Zahl zwischen 0.0 und 1.0. Dieser Wert bestimmt, wie transparent die Farbe des Elementes ist.

Probiere es aus! Wie sieht Deine Seite jetzt aus?

Aufgabe - Style Deine Menüleiste

- Probiere unterschiedliche Werte für color und opacity aus
- Style die Überschrift in eurer Menüleiste, indem Du ihr eine eigene Klasse gibst

- über ein Element "hovern" = mit der Maus über einem HTML-Element sein
- in der style.css kann Elemente anders stylen, wenn über sie gehovert wird

```
1  .klassenname {  
2      // normales Styling von  
    klassenname-Elementen  
3  }  
4  
5  .klassenname:hover {  
6      // Styling, wenn ueber klassenname-Elemente  
    gehovert wird  
7  }
```

Aufgabe - Style Deine Menüleiste

- Füge einen Link zu Deiner Lieblingswebseite in den Header hinzu
- Gib dem Link verschiedene Hintergrund- und Schriftfarben für "normalen" und "hover"-Modus

- Um Farbverläufe zu generieren, benutzen wir linear-gradient als Wert für background

```
1 | .body {  
2 |     background: linear-gradient([winkel], [  
3 |         farbe1], [farbe2], [farbe3], ...);  
4 | }
```

- winkel ist hier die Richtung des Farbverlauf-Effekts. Werte sind zum Beispiel "45deg" für einen Farbverlauf von unten links nach oben rechts
- Es können beliebig viele Farben gesetzt werden. Den Wert der Farbe kann man wieder mit rgb(66, 134, 244) angeben ¹

¹Google: Color Picker

Aufgabe - Regenbögen auf unserer Webseite

- Setze linear-gradient als Hintergrund des body-Elements
- Spiele mit verschiedenen Farben. Schaffst Du es, einen Regenbogen zu generieren?

Regenbögen!

