

## A08.2\_Blumenwiese

01.04.2023 11:55

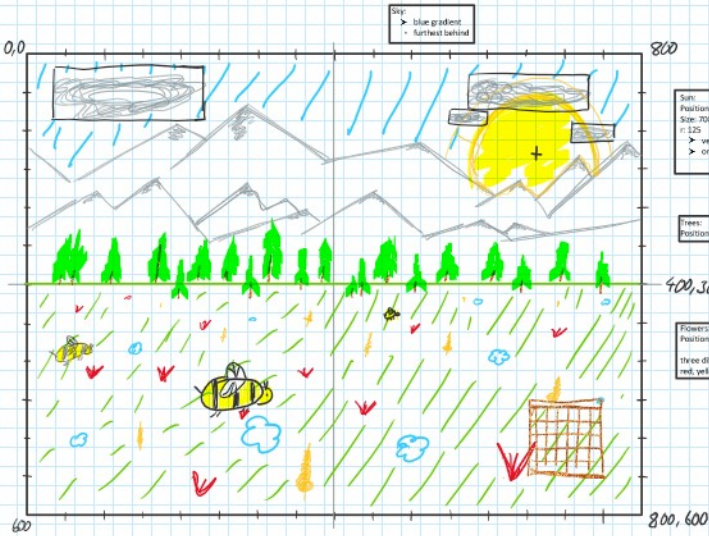
### Hintergrund

- Berge
- Bäume
- Wolken

### Vordergrund

- verschiedenen Blumen
  - mit Funktionen zeichnen
  - jeder Blumentyp soll Funktionen beinhalten, mit Position der Wurzeln und Parameter, welche die Blume an der richtigen Position zeichnen
- Bienenkorb und Bienen (welche die Blumen besuchen)
  - Bienen sollen Blumen zu einem Bienenstock bringen
- Adaptives Design für Smartphone und PC per CSS
  - keine Rastergraphiken

Background to Foreground:  
Sky > Sun > Mountains > Clouds > Grass > Trees > Flowers > Bees, Beehive



Sun  
Position: 650, 125  
Size: 700, 125  
r: 125  
→ vector  
→ orange in blau44mm  
→ a am Rand = 0

Trees  
Position: 0 - 800, 300 - 325

Flowers  
Position: 0 - 800, 300 - 600  
Three different flowers:  
red, yellow, blue

Cloud  
Position: 0 - 800, 0 - 100  
Size: 100 - 400, 25 - 125  
→ multiple overlapping, random, transparent circles as particles  
every circle with a gradient  
a: 50 to 0

Mountains  
Position: 0 - 800, 50 - 300  
(min. height: 50, max. height: 250)  
Size: ...  
→ with gradient from bottom to top



### Landschaftsbild: Activity-Diagramm

