

Projektbescrieb

Creative Coding prArb

Diese Webseite enthält viele verschiedene CreativeCoding Beispiele. Von Themen wie Figuren erzeugen und anzeigen bis zu Foto Manipulation und Sound Visualisierung. In der Navigation sieht man die Reihenfolge nach Tage sortiert. Die einzelnen Tage haben die entsprechenden Aufgaben in Buttons mit Links sortiert. Es hat viele Animationen, Effekte etc.

Tag 1:

- 1.1 -> *Kreiert Vierecke bei Mausklick*
- 1.2 -> *Macht kleinere Dreiecke bei Mausklick*
- 1.3 -> *Kreise mit random Farben aus Farbgruppe*
Je nach Mausposition mehr oder weniger

Tag 2:

- 2.1 -> *Bildgrösse mit Schieberegler verändern*
- 2.2 -> *2 Bilder übereinander generieren*
- 2.3 -> *Dither Funktion auf Bild anwenden*
- 2.4 -> *Bildfarben sortieren*

Tag 3:

- 3.1 -> *Erstellt Figur und kreiert sie immer wieder*
- 3.2 -> *Stellt kreise auf Achsen her, in random Richtung*

Tag 4:

- 4.1 -> *Kreiert Striche, per klick multiplizieren sie*
- 4.2 -> *gleiches Prinzip ^ nur mit Dreiecken*

Tag 5:

- 5.1 -> *Generiert random Satz aus Wortschatz*
- 5.2 -> *Generiert Wort Cloud mit Wort CreativeCoding*
- 5.3 -> *Generiert Wort Cloud mit meistgebrauchten Wörtern aus Shakespear*

Tag 6:

- 6.1 -> *Game Of Life automatisch*
- 6.2 -> *Game Of Life mit klicken*

Projekt:

- *Sound Visualization*
- *Analysiert Sound, zeigt Ihn anschliessend je nach Lautstärke, Kürze oder Bass länger, kürzer oder schneller*