

CREATIVE CODING

with p5.js

Fractal Rain by Richard Bourne
<https://openprocessing.org/sketch/1877757>

Website

- Kategorien
 - Shapes / Pattern
 - Image manipulation
 - Etc.
- Vorschaubild pro Kategorie
- Baut eine «coole» Website!

Individuelles Projekt

- Ihr werdet Zeit kriegen, um 1-n Sketches zu entwerfen
- Das individuelle Projekt sollte auf dem Gelernten aufbauen und dies erweitern oder ein neuer Algorithmus sein
- Fügt Interaktion hinzu!

Schlusspräsentation

- 10-30 Minuten
 - Variiert je nach Anzahl Schüler. Mehr Infos später
- Webseite zeigen (inklusive Übersicht)
- Sketches pro Kategorie aufzeigen
 - Interessante Entdeckungen / Algorithmen?
- Individuelle Arbeit aufzeigen
 - Zuerst: Implementation abstrakt (Erklärung ohne Code)
 - Dann: Code durchgehen und erklären
- Wo habt ihr euch Inspiration geholt? Gefällt euch ein Künstler? Motive? Hobby? -> Aufzeigen!

Abgabe

- VornameName.zip mit
- Dem Projekt als Ordner
- Anleitung.pdf wie man das Projekt bei sich laufen lassen kann
 - Link zu Github / Gitlab / Bitbucket /... (public!)
- Projektbeschreibung.pdf vom individuellen Projekt
 - Erläuterung und Erklärung, wie der Code dazu funktioniert
- Praesentation.pdf
- Video.mp4: Dauer 1min – 5min