

Generative Gestaltung - Semesteraufgabe - Konzept - Silas Hering

Beschreibung

Auf der Grundlage von über ein Handy einlesbaren biometischen Daten ein interaktives Bild erstellen, das für jede Nutzer:in anders aussieht.

Zu diesen Daten können zählen:

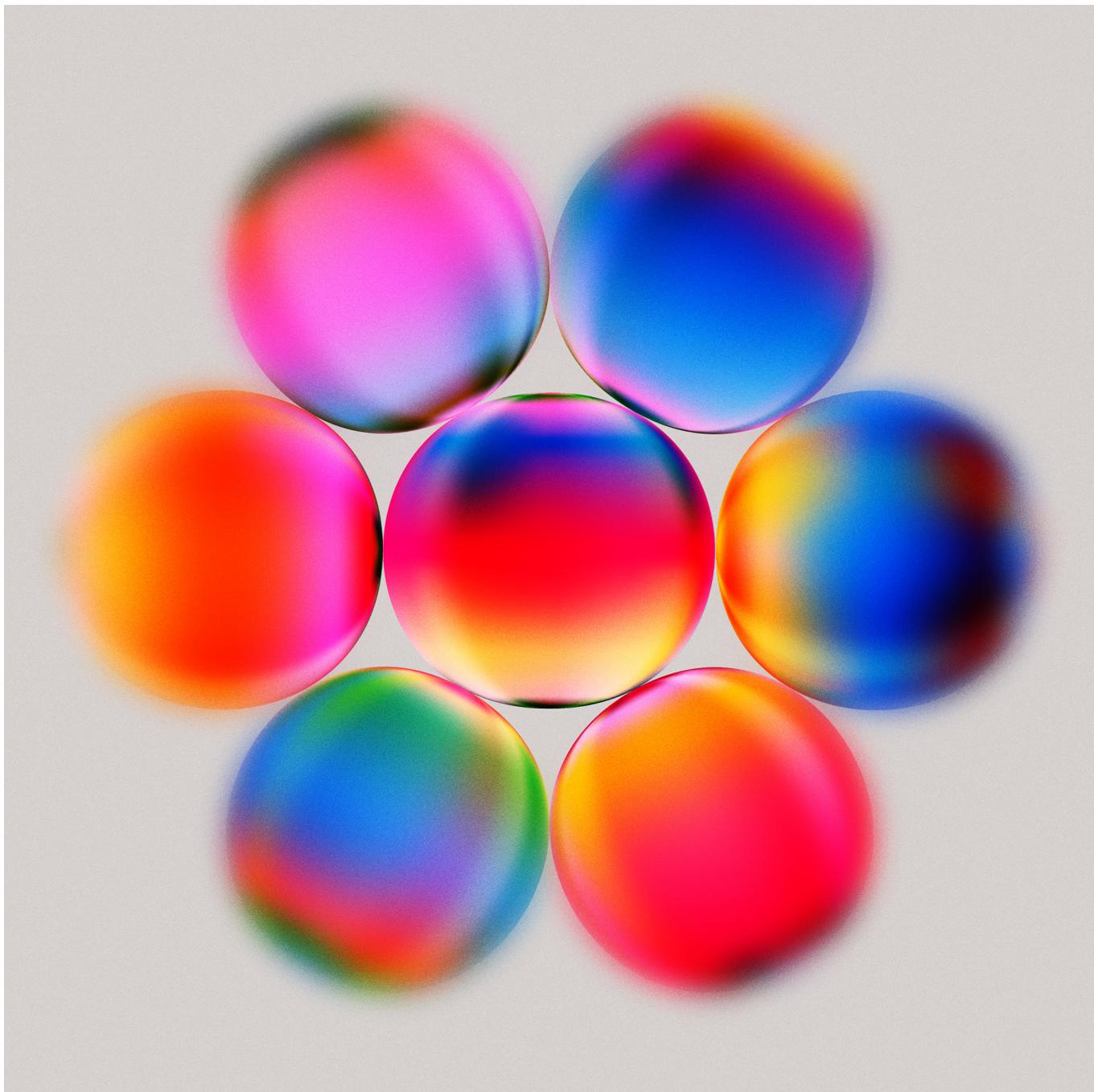
Beschreibung	Api reference	Api link
Orientation	AbsoluteOrientationSensor	ref
Umgebungsgeräusche	p5.sound	ref
Geschwindigkeitssensor	p5.acceleration	ref
GPS > altitude	GeolocationCoordinates.altitude	ref
Device Höhe und Breite	window.innerHeight window.innerWidth	ref

Bei der Auswahl der Sensoren ist wichtig, dass sie in mehr als einem verbreiteten Browser (Chrome, Edge, Firefox, Safari) und iOS- und Android Geräten verfügbar sind.

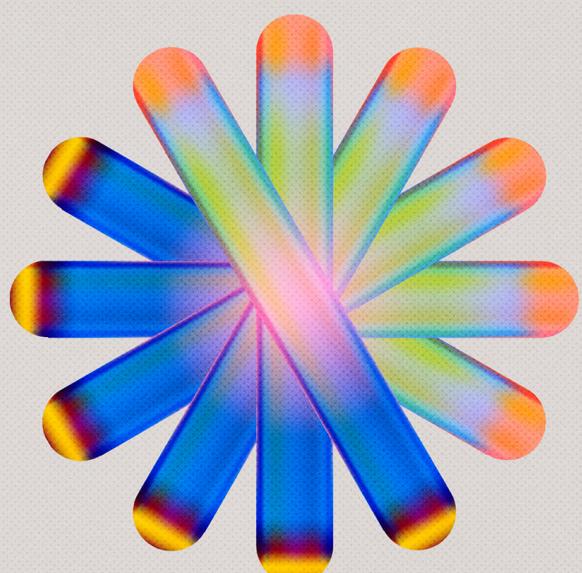
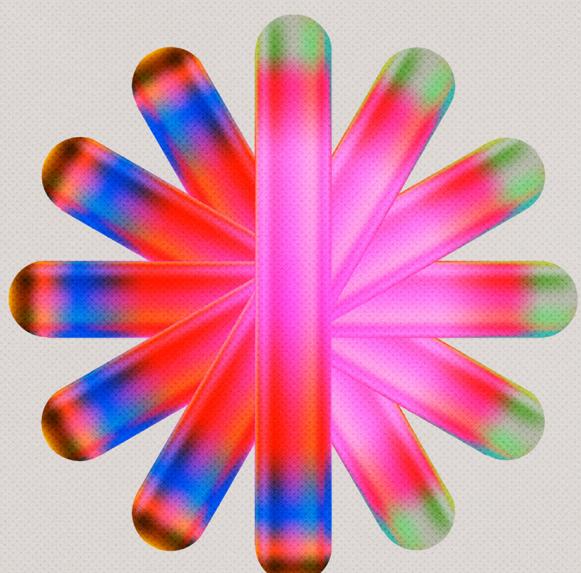
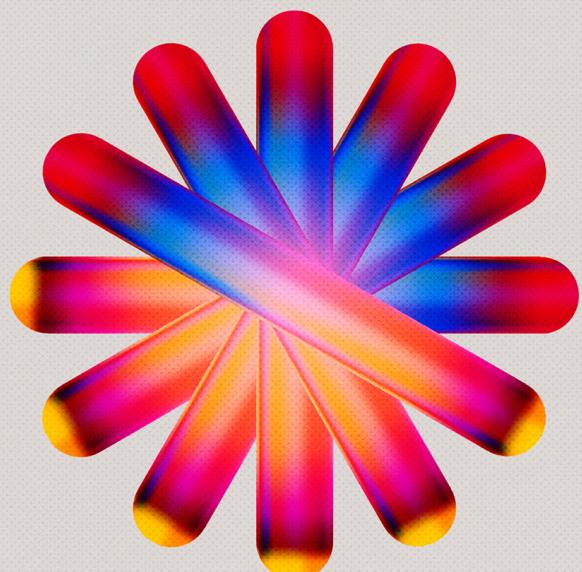
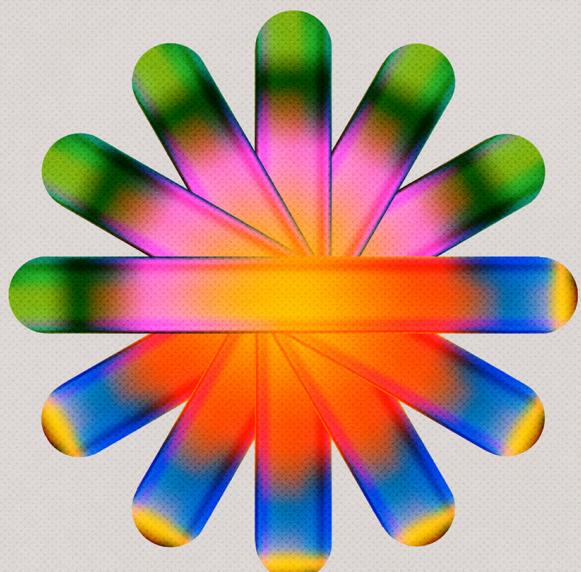
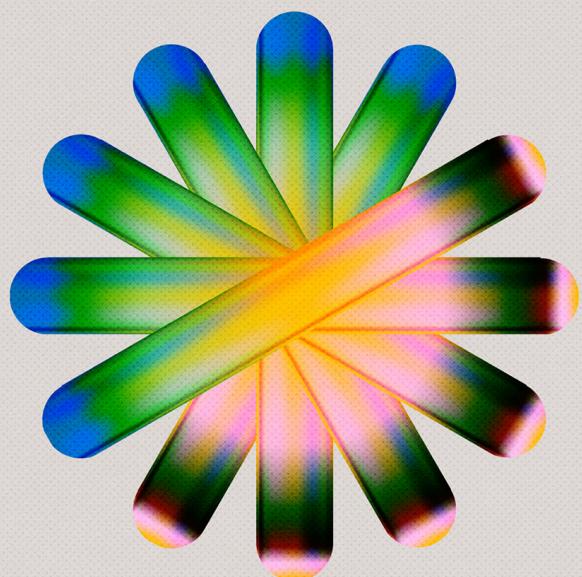
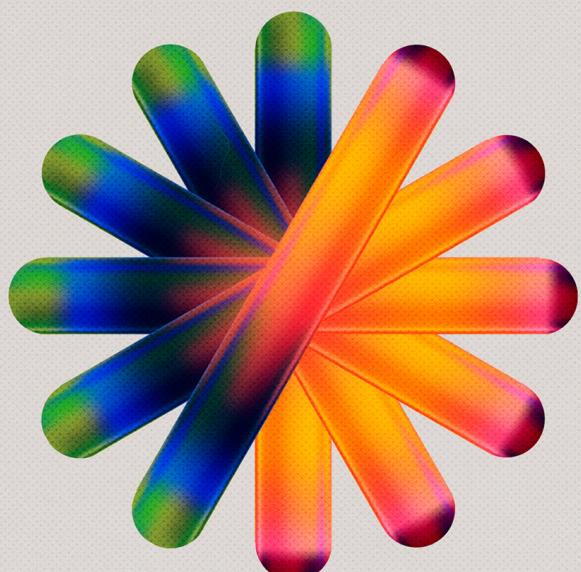
Gestaltung

Durch die oben genannten Daten können Farbwerte, Formen, Positionen und Perspektiven verändert werden.

Moodboard



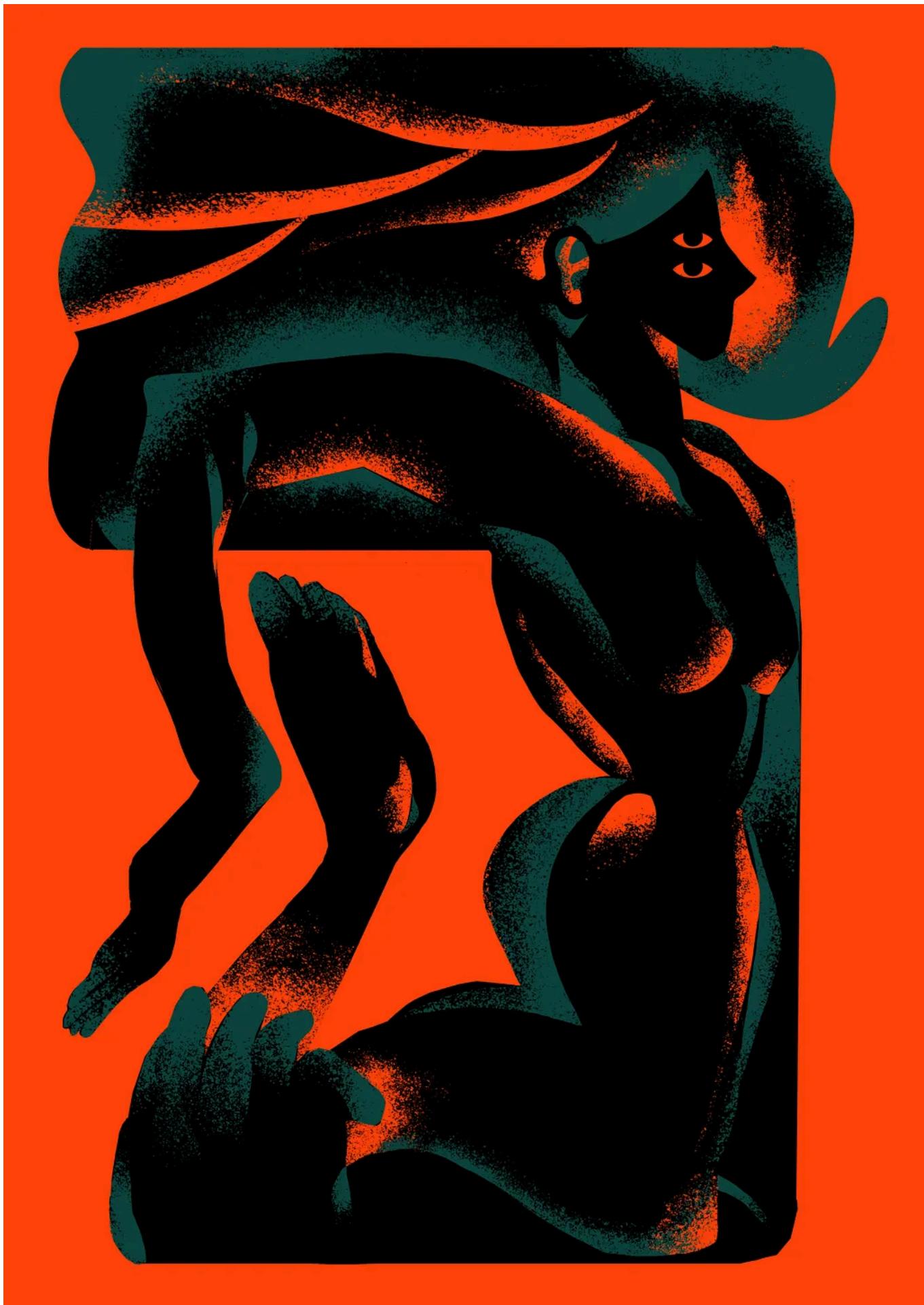
<https://www.behance.net/gallery/207422507/Visual-Explorations-420431>



<https://www.behance.net/gallery/207422507/Visual-Explorations-420431>



<https://www.behance.net/gallery/207140165/Bord-na-Mona-Eco-Energy-Park>



<https://dribbble.com/shots/21852797-Diva>