



PORTALS.10

Projekte 2022 - Sebastian König
Freelance Grafikdesigner und Technical Artist

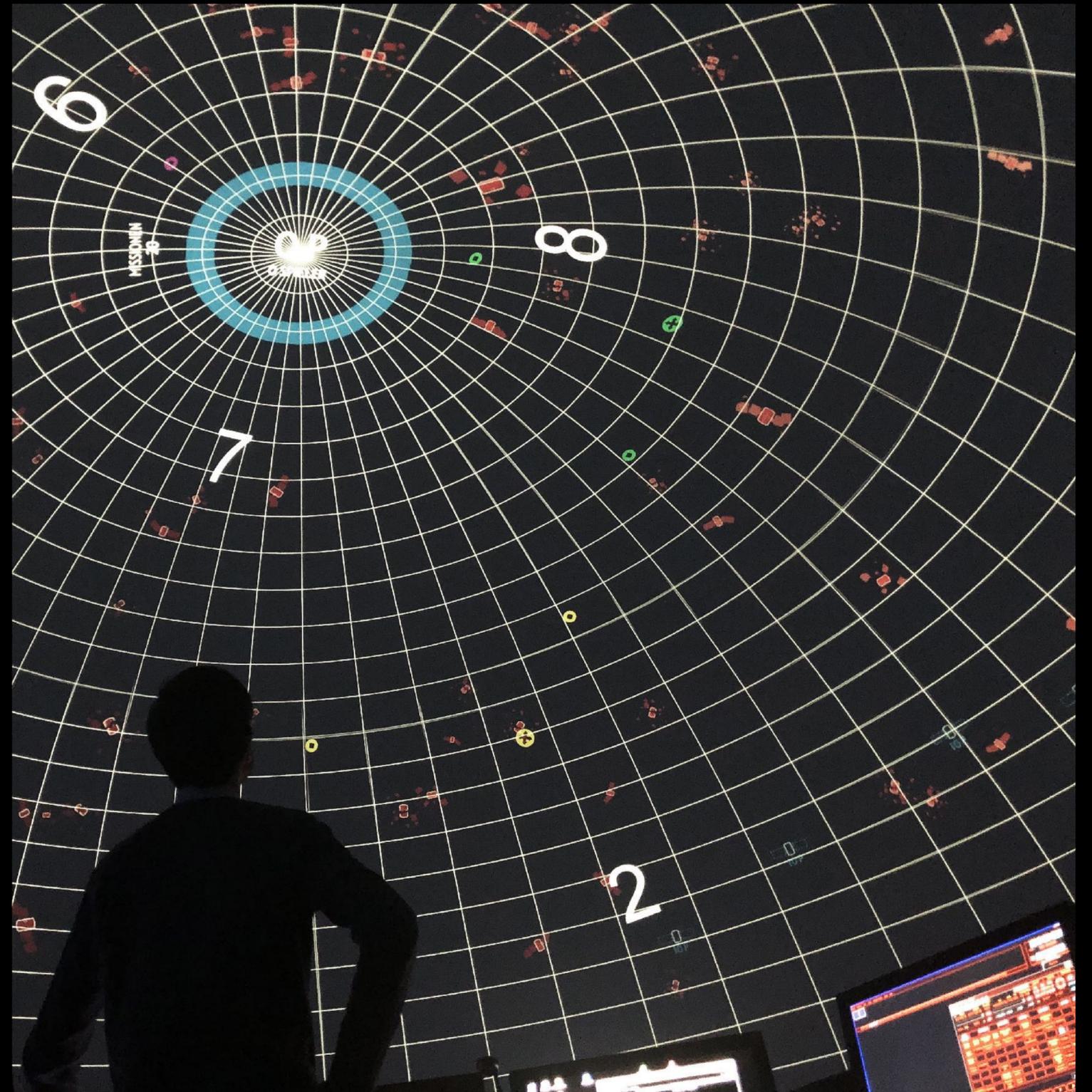
KINEMETARIUM

Multiplayer Planetarium – diverse interaktive Shows für bis zu 300 Zuschauer. Gemeinsam spielend lernen in einer einzigartigen Umgebung. Entwickelt zusammen mit der halbautomaten Kommunikationsdesign GmbH.

Task: Konzept, Programmierung, Grafik

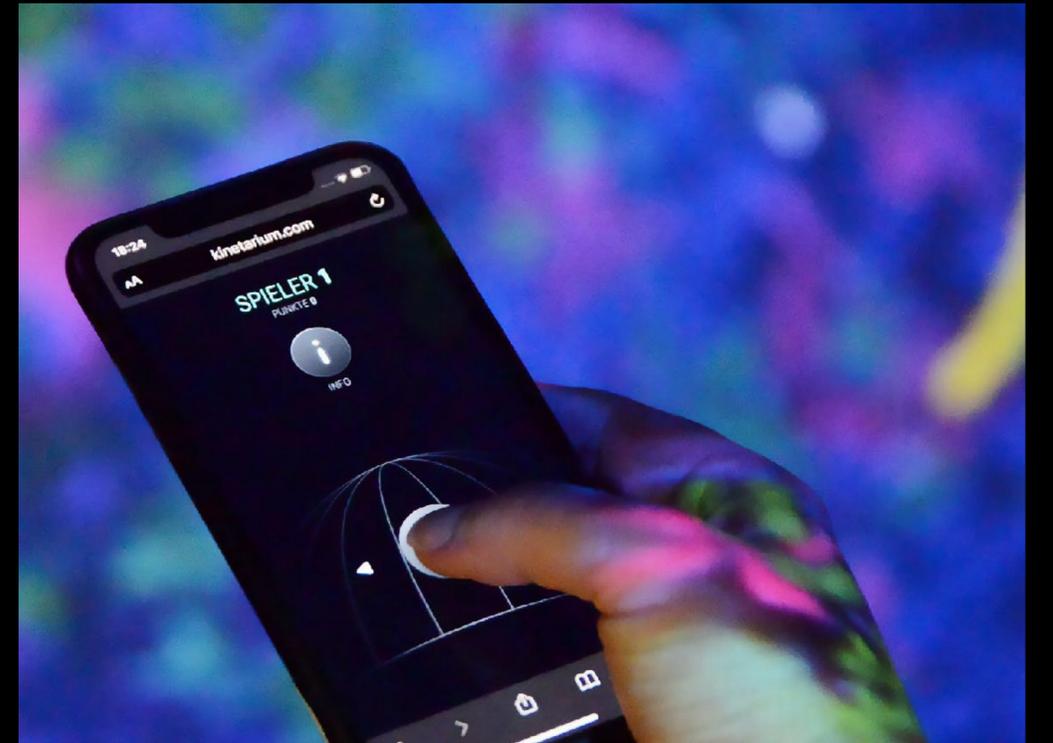
Tools: Unity, Blender, Adobe CS

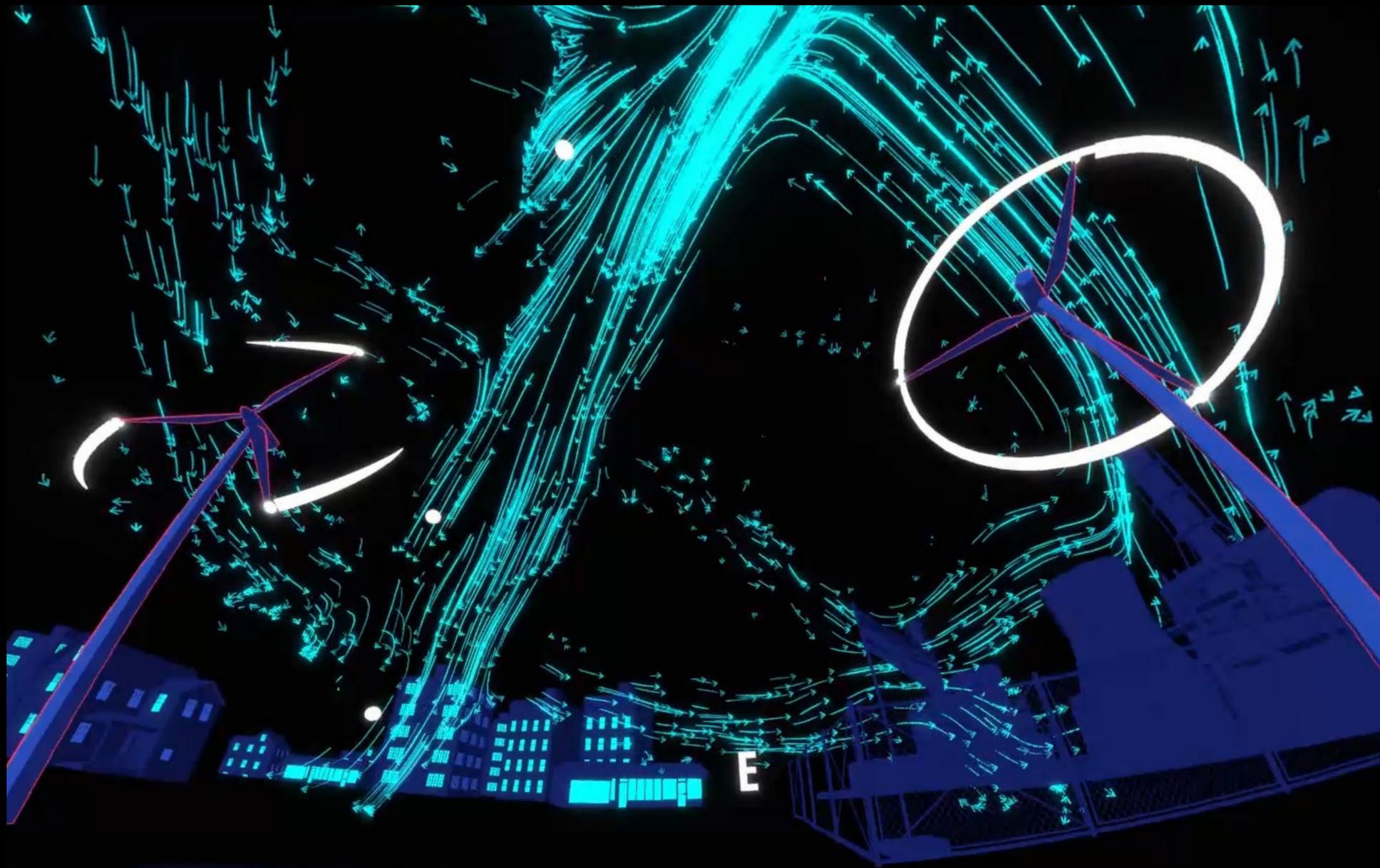
Platform: Windows, Mac OS, Linux, Web





Mit dem eigenen Smartphone können Besucher direkt mitspielen. Der Controller wird über eine Webseite aufgerufen, kein App-Installieren erforderlich.





Abwechslungsreiche Konzepte sollen das Potential der Spiele-Plattform verdeutlichen. Besonders geeignet sind Inhalte zum Thema Gruppendynamik und Schwarmverhalten.



Je nach Spiel wird ein optimiertes, minimalistisches Controller-Interface geladen. Eingaben und Spielmechanik sind möglichst einfach gehalten, damit kaum Einleitung nötig ist, und es direkt losgehen kann.



Weitere Spiele und Einblicke: www.kinetarium.com
Instagram und Twitter: @kinetarium

Object Core

Showroom - Touchscreen mit Projektion. Interaktive Skulptur und Produktfinder, die den Besucher anzieht und zum Entdecken einlädt. Entwickelt zusammen mit der halbautomaten Kommunikationsdesign GmbH im Auftrag von Object Carpet.

Task: Programmierung, Grafik, Sound

Tools: Unity

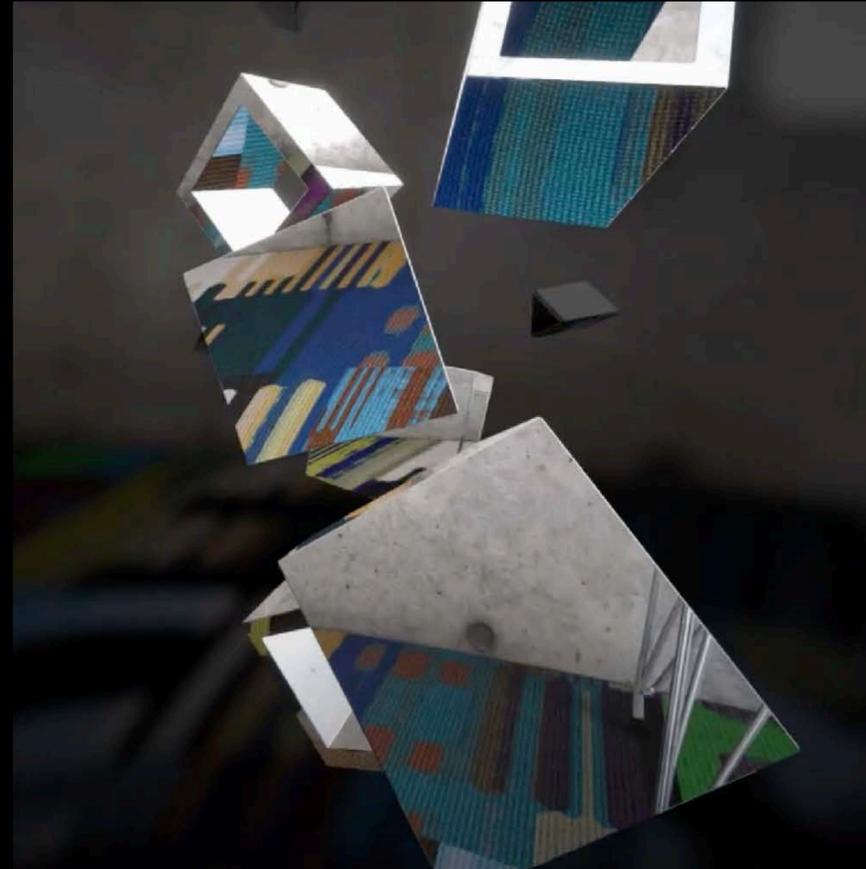
Platform: Windows



Webseite
Konfigurator
Referenzen
News
Ippolito Fleitz Group
Videos

Präsentation
Planner





Durch das Austauschen der Quellgrafik kann die spiegelnde Optik des Core jeden Tag angepasst werden. Dadurch können neue Kollektionen abgebildet oder besondere Gäste im Showroom persönlich begrüßt werden.

Reflex AR

Augmented Reality App für iOS und Android. Verborgenes wird sichtbar: die App liefert einen Einblick in Produkte und erklärt ihre Funktionsweise. Entwickelt zusammen mit der halbautomaten Kommunikationsdesign GmbH.

Task: Programmierung, Grafik

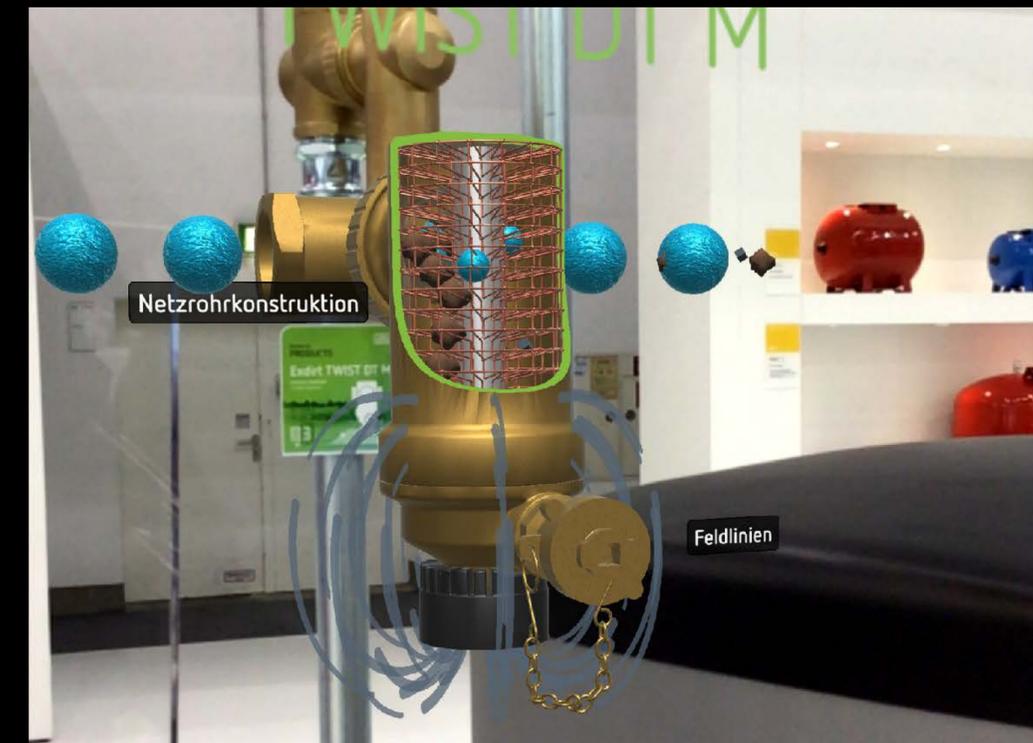
Tools: Unity, Adobe CS

Platform: iOS, Android





Die App wird besonders auf Messen eingesetzt und Mitarbeitern, sowie interessierten Besuchern, zur Verfügung gestellt. Als AR-Marker dienen kleine Hinweisschilder, kleine Gebäudemodelle oder die Produkte selbst.



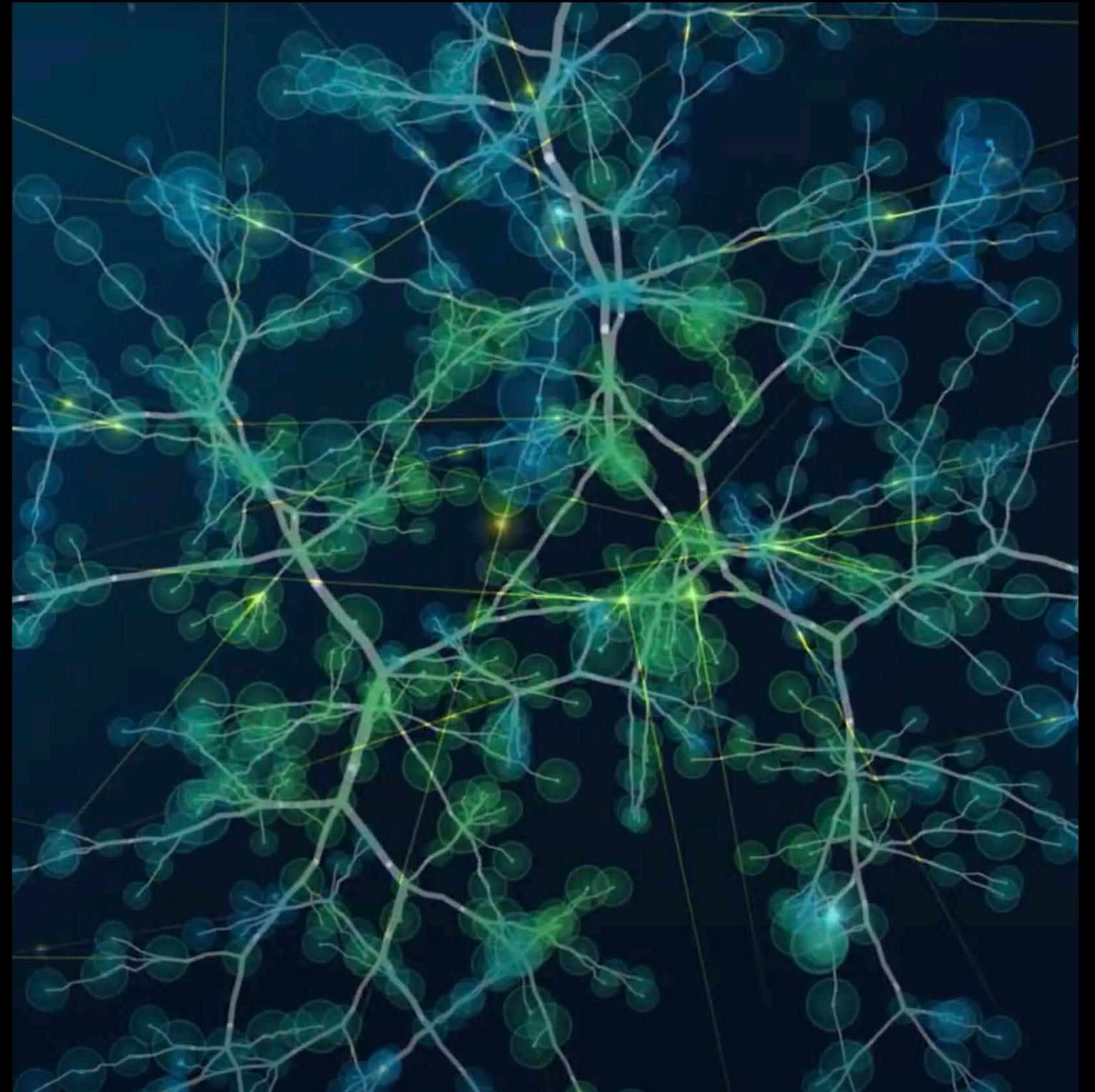
Bosch DATA SCREEN

Echtzeit-Datenvisualisierung am Forschungsstandort Renningen. Eine digitale Skulptur aus Informationen liefert eine Perspektive auf das aktuelle Geschehen im Gebäude. Entwickelt im Auftrag von Milla & Partner.

Task: Programmierung, Grafik

Tools: Processing, Adobe CS

Platform: Windows



Associates on site

133

associates currently checked in on campus.

Time and location

Renningen
Germany

16:37 🕒

Palo Alto
United States

07:37 🕒

Pittsburgh
United States

10:37 🕒

Information

Welcome to Renningen

1,200 Bosch associates are part of the company's interdisciplinary global research network

Energy

Power generation
kilowatts

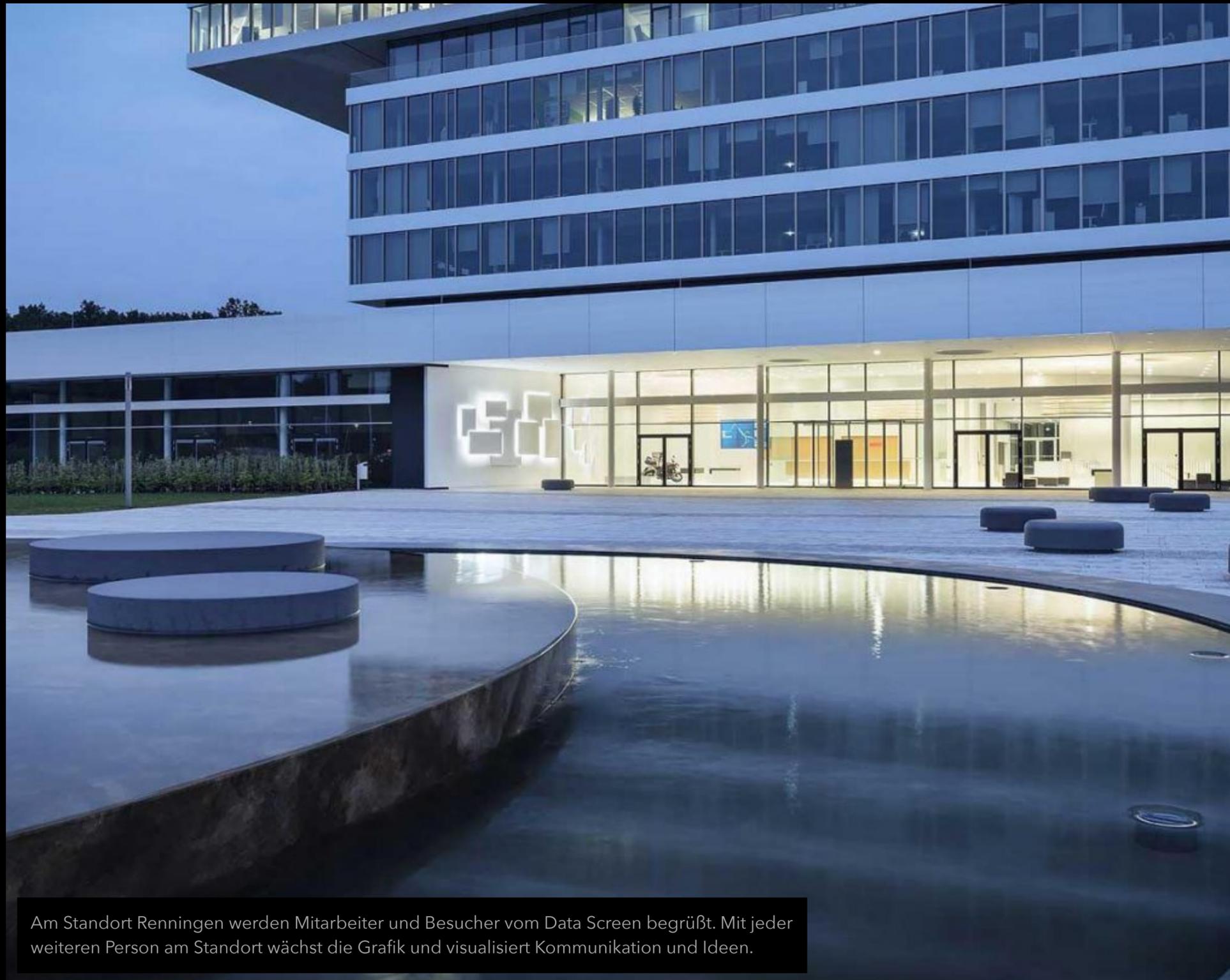
64.9 🏠

Heating
megawatts

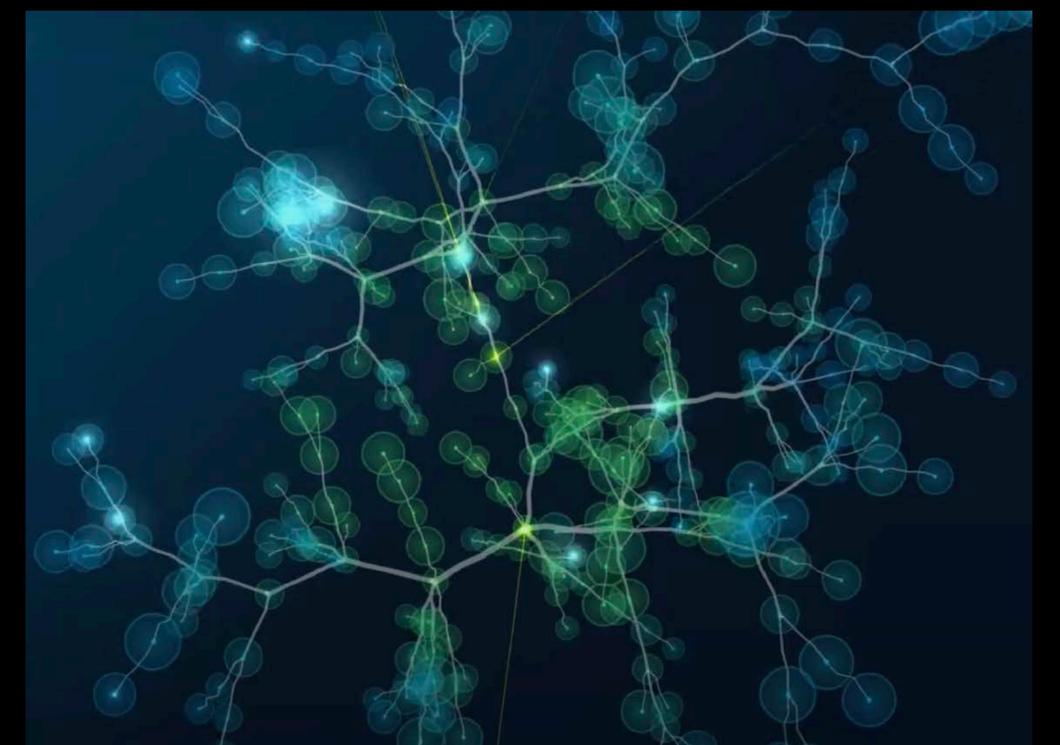
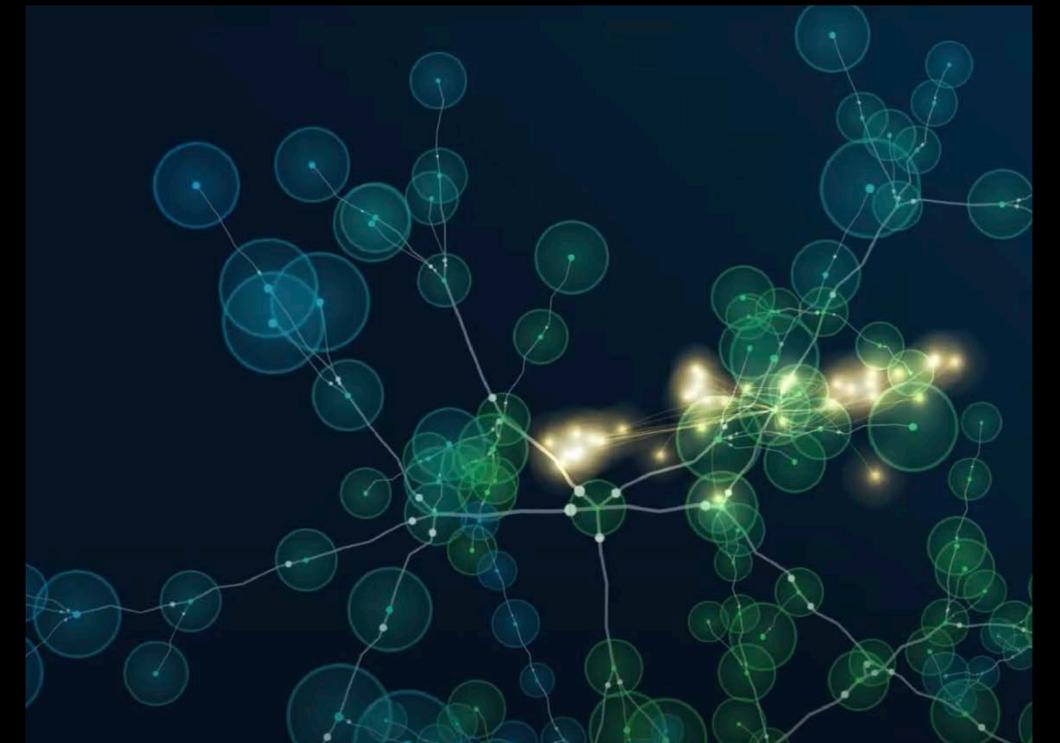
4.4 🔥

Cooling
megawatts

2.8 ❄️



Am Standort Renningen werden Mitarbeiter und Besucher vom Data Screen begrüßt. Mit jeder weiteren Person am Standort wächst die Grafik und visualisiert Kommunikation und Ideen.



Neue Weltansicht

Augmented Reality App. Der Globus völlig neu gedacht: als Perspektive durch den Boden unter den eigenen Füßen. Entwickelt im Auftrag von halbautomaten Kommunikationsdesign GmbH.

Task: Konzept, Programmierung, Grafik

Tools: Unity

Platform: iOS, Android





Wo würde man landen, wenn man einen Tunnel durch die Erde graben würde? In welcher Richtung liegt eigentlich Japan? Und wie groß wäre das Land, wenn man es sehen könnte?

VARIAN

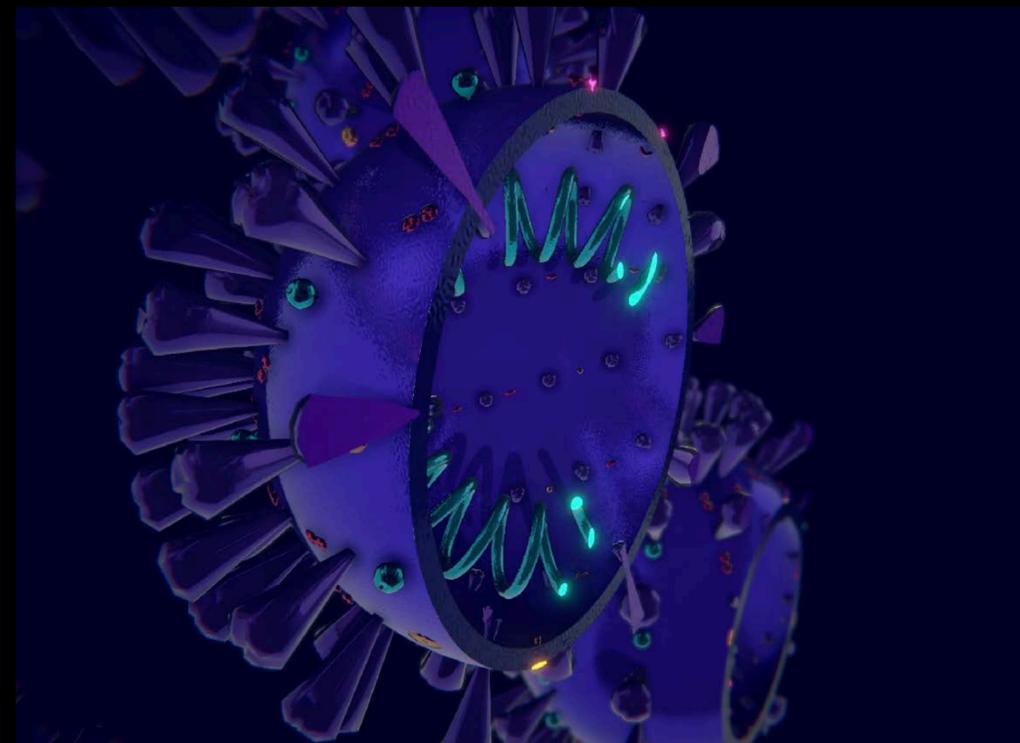
Objekte im Querschnitt – volumetrische Darstellung von Maschinen und Organismen. Echtzeitberechnung von Schnittflächen und Rendering von Materialien und Innenleben. Augmented Reality App und NFT Serie.

Task: Konzept, Programmierung, Grafik

Tools: Unity, Blender, Adobe CS

Platform: Mac OS, iOS





Objekte im Schnitt zu zeigen ist in der Informationsgrafik ein bewährtes Mittel. Mit Varian wird die Schnittfläche interaktiv, d.h. sie kann beliebig verschoben werden. So können Geometrien und volumetrische Daten neu entdeckt werden.



Interaktive Schnittflächen für Information und Bildung.
Die App "Inside Earth" ist im iOS App Store kostenlos erhältlich.



Portals.io

Sebastian König
Stuttgart / München
+49 160 94846226
www.portals.io
mail@portals.io