

Feingestaubt

Team

- | | | |
|-------------------------|------------------------|------------|
| • Jannik Igney | Medieninformatik | Semester 7 |
| • Maren Baufeld | Mobile Medien | Semester 5 |
| • Marlon Kloss | Mobile Medien | Semester 6 |
| • Suzanne Roys | App Design&Development | Year 2 |
| • Kiara Heirman | App Design&Development | Year 2 |
| • Manuel Triantafiludis | Mobile Medien | Semester 6 |
| • Lina Coils | Medienwirtschaft | Semester 6 |

Motivation/Problemstellung

- Es gibt zahlreiche denkbare Maßnahmen zur Feinstaubbekämpfung. Wir möchten spielerisch aufzeigen, wie vielschichtig ihre jeweiligen Auswirkungen sind.
- Wir blicken aus verschiedenen Perspektiven auf vermeintlich einfache Lösungen für das Feinstaub-Problem.
- Ab 26.3. in der Ausstellung „Feingestaubt“ im StadtPalais zu sehen.

Umsetzung/Lösung (Technologien)

- Wir verwenden zwei Bildschirme, einen Lautsprecher und ein Lego-Modell des Bohnenviertels.
- Programmiert als Electron-Anwendung (JS, HTML, CSS)
- Animationen für das Lego-Modell wurden mit After Effects erstellt
- Die Reaktionsvideos wurden in Premiere Pro erstellt und geschnitten

Wie funktioniert das Spiel?

1. Wähle eine Maßnahme aus und ordne sie einem der Slider zu
2. Wähle die Level-Intensität der Maßnahme.
3. Schau dir die Prognosen der Experten an.
4. Bestätige deine Auswahl und schau was passiert.

Submit

Kultur & Soziales
Tanja Volksnah

Baubürgermeister
Robert Baumann

Umweltforscher
Prof. Dr. Ingo Sauberle

Wirtschaftsexpertin
Dr. Karin Dax

Verkehrsminister
Dr. Jürgen Weg v. Fleck

Finanzbeauftragte
Dr. Petra Pfennigluchs

Du hast das Meeting "Feinstaubausschuss" eröffnet.

Herr Bürgermeister, was wollen Sie gegen den Feinstaub in Stuttgart unternehmen?

Oberbürgermeister
Du

Auswahl einer Maßnahme und ihrer Intensität
 → Experten geben Ihre Meinung ab

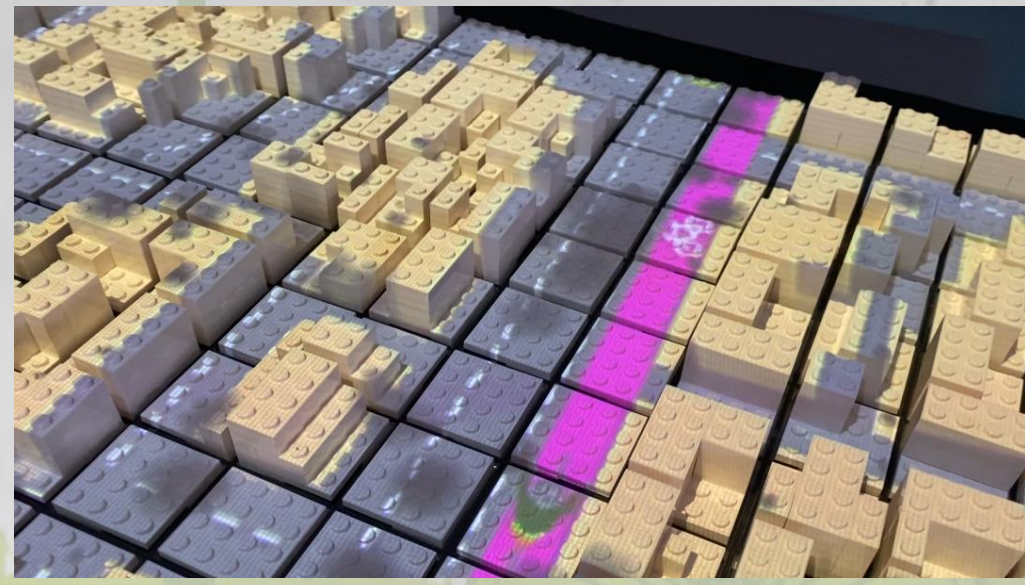
Fahrradwege

- Im Juni 2020 platzierte Stuttgart 700m Pop-Up Fahrradspur in der Theodor-Heuss-Straße und 400m in der Holgartenstraße.
- Kosten: 1.100m Fahrradspur = 130.000€
- Ziel: Die zusätzliche Fahrzeugklasse soll attraktiver gemacht werden.

ZURÜCK

→ Pop Up Fenster mit Informationen zur Maßnahme.

Projektion von Animationen auf das Lego-Modell zur Veranschaulichung der gewählten Maßnahmen



Wie funktioniert das Spiel?

1. Wähle eine Maßnahme aus und ordne sie einem der Slider zu
2. Wähle die Level-Intensität der Maßnahme.
3. Schau dir die Prognosen der Experten an.
4. Bestätige deine Auswahl und schau was passiert.



Game interface showing three sliders for different measures:

- Level: 2 (Bicycle icon)
- Level: 1 (No Diesel icon)
- Level: 3 (Building icon)

Submit

Submit
→ Reaktionen von Stuttgarts Bürgern werden sichtbar

