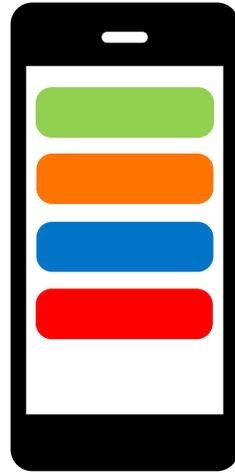


Klingenstadt Solingen und die „Open SmartCity App“

Zukunft in NRW // 30.11.2021





Die Idee: Wir haben viele Daten und wollen diese unseren Bürgerinnen und Bürgern zur Verfügung stellen 😊



Aktueller Stand

08/2021...

OPEN SMART CITY HUB

Offene, freie und multifunktionale Schnittstellen.



KRISENARBEIT

Erlebt:

- Hochwasser
- Explosion Leverkusen

OPEN SMART CITY HUB

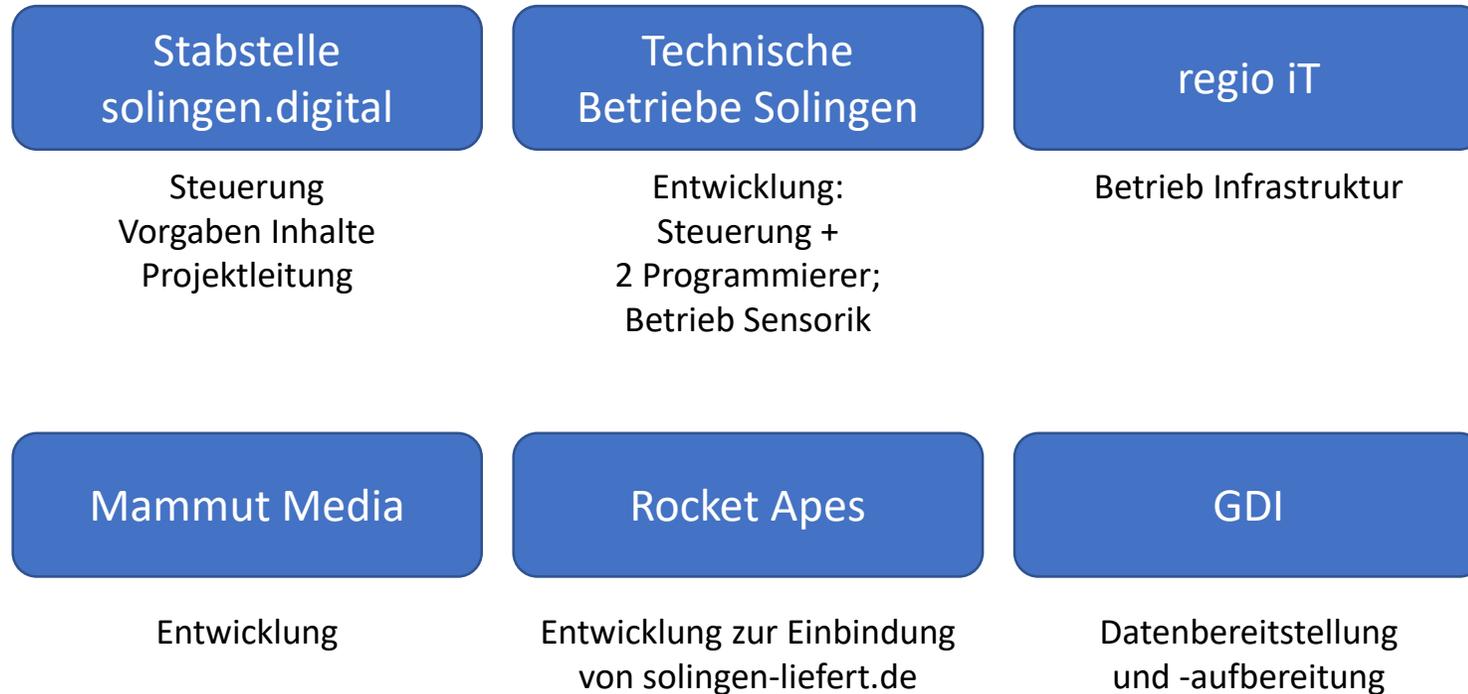
Offene, freie und multifunktionale Schnittstellen.

Krisenstab

EXTERNE DATEN



Wer arbeitet an der App?



Aktuelle Datenquellen

SOLINGEN-LIVE.DE
TERMINE + TICKETS FÜR DIE REGION

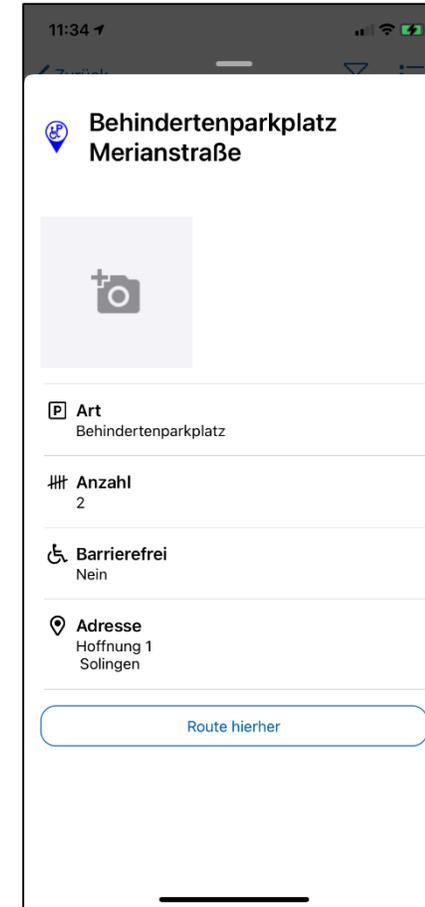
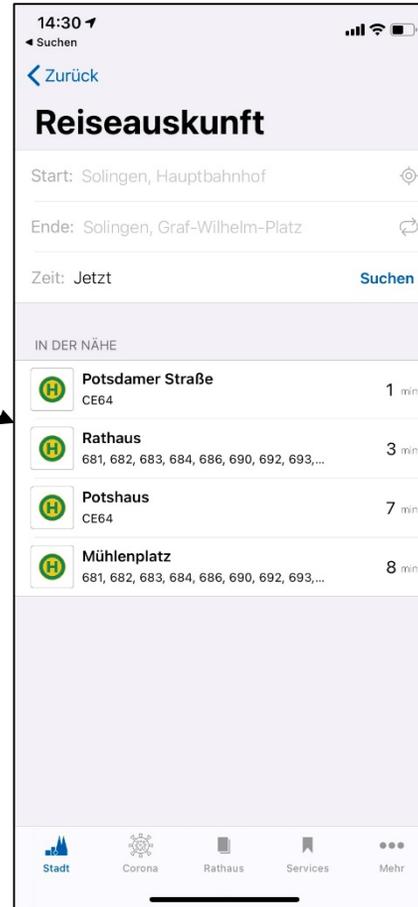


Solingen liefert





Erweiterung:
Daten zur Barrierefreiheit
an Haltestellen aus dem GIS

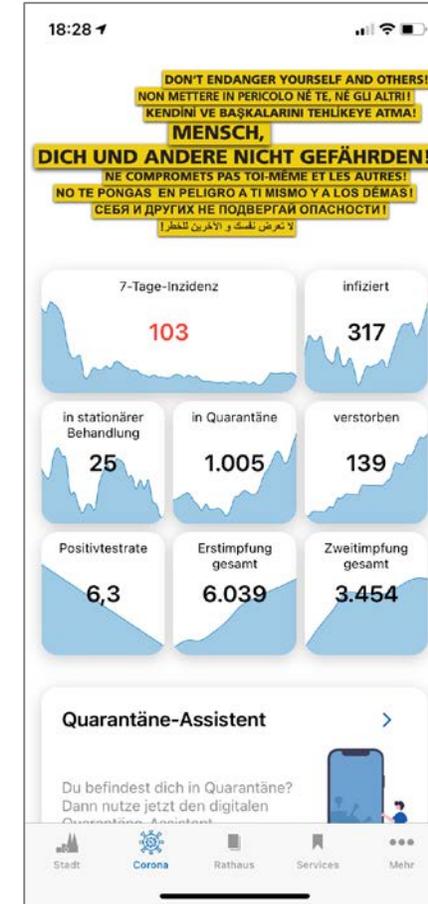
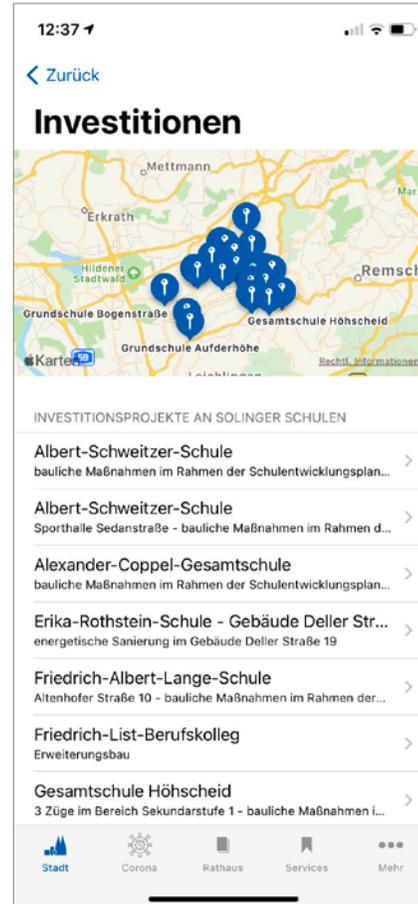


Erweiterung:
Bodensensoren
über LoRaWan
und Frost &
Vorhersage mit KI

Beispiel Inklusion



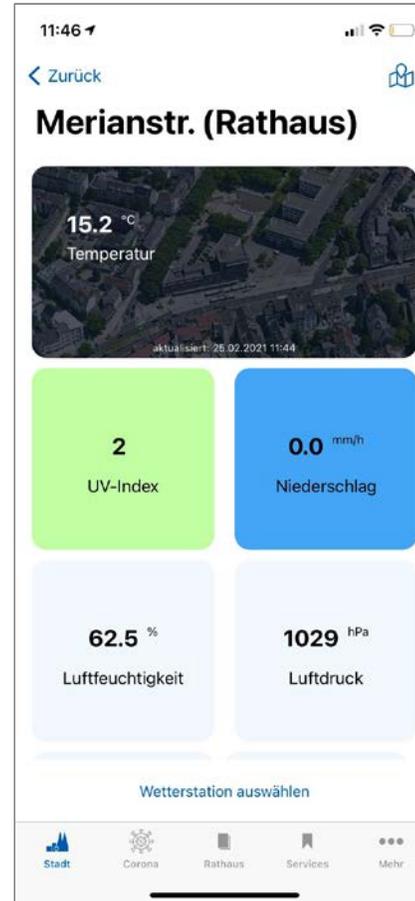
Beispiel Transparenz



Potenzielle Datenquelle: RKI



Beispiel Wetterdaten



Fragen & Antworten

Wie werden Funktionen bewertet?

- Quickwins nach Datenverfügbarkeit!
- Vorgegeben durch Projekte (z.B. Bürgerservice, Parkplätze)



Gab es juristische Prüfungen?

- Ja – immer im Einzelfall. Beispiele: Datenschutz, Haftung Indoornavigation (Zusammenarbeit mit Fraunhofer FOCUS)

Was ist Open Source?

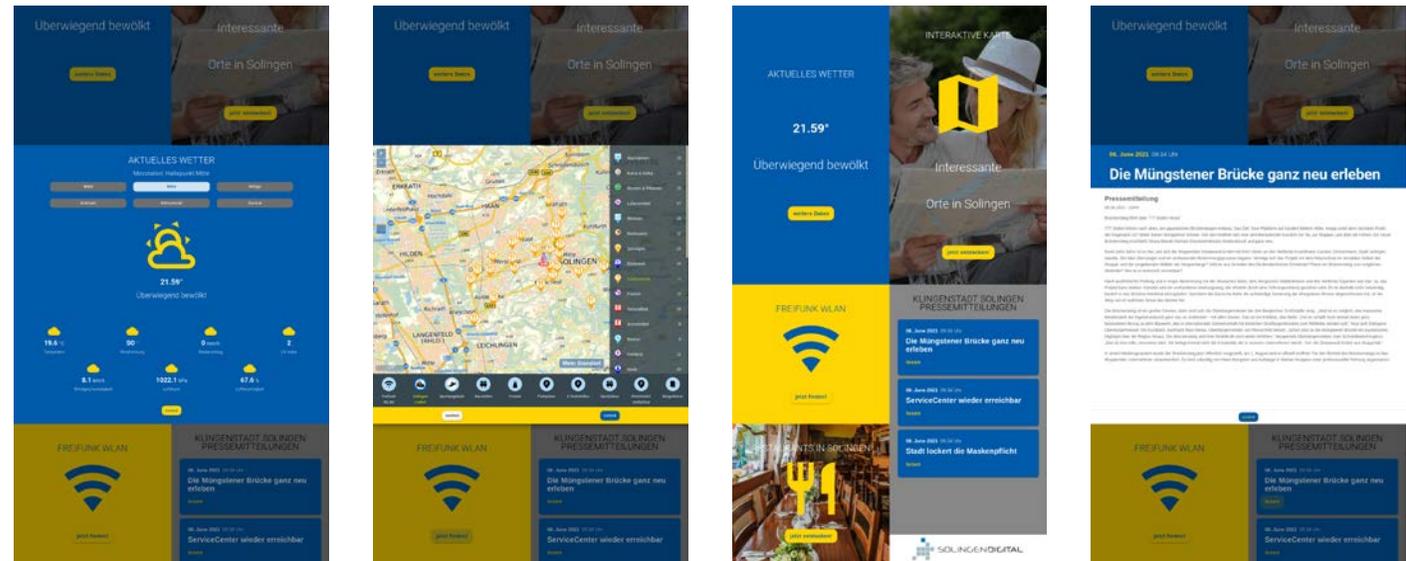
- Die App ist modular aufgebaut; Module sollen Open Source entwickelt und frei verfügbar gemacht werden (z.B. Einbindung Bürgerbeteiligung)
- Die Partnerschaft lebt davon, dass sich Städte mit Ideen und eigenen Modulen einbringen.

Wie wird die App genutzt? Installationen:

- 10.000 Installationen auf iOS & ca. 6.000 Installationen auf Android → ohne Werbung!



Exkurs: Digitale Stelen seit Juli im Stadtgebiet



**Ich freue mich
auf das Gespräch!**