

# SMART CITY MEETS SMART HOME

Smart Living Forum

Eröffnung Smart Living Forum 2023

[digital.raum // 18.11.2023](#)



18  
—  
11  
—  
23

10:00-  
18:00  
Uhr



Digital.Raum  
in der  
Gläsernen  
Werkstatt,

Hauptstraße 61-63,  
42651 Solingen

**Ab heute connecten wir SmartCity mit SmartHome**

## Wir freuen uns auf unsere Partnerinnen und Partner



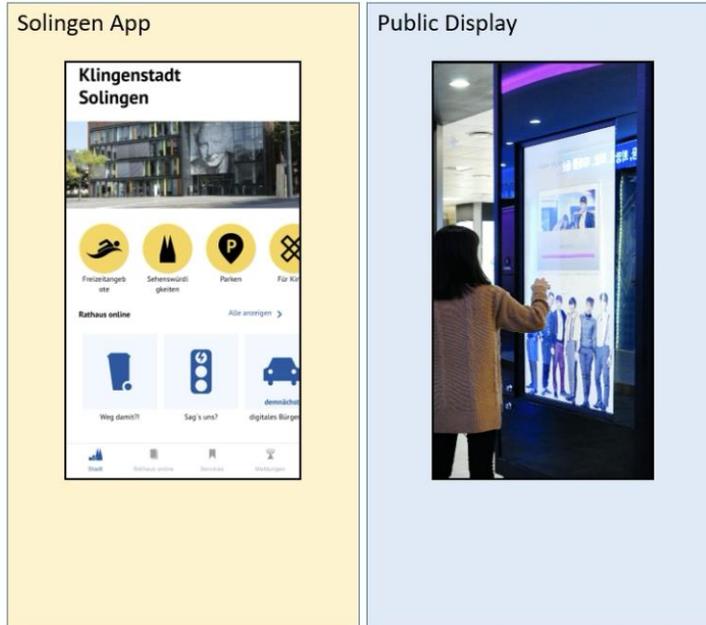
Zusätzlich danken wir für die Teilnahme von

# HomeMatic



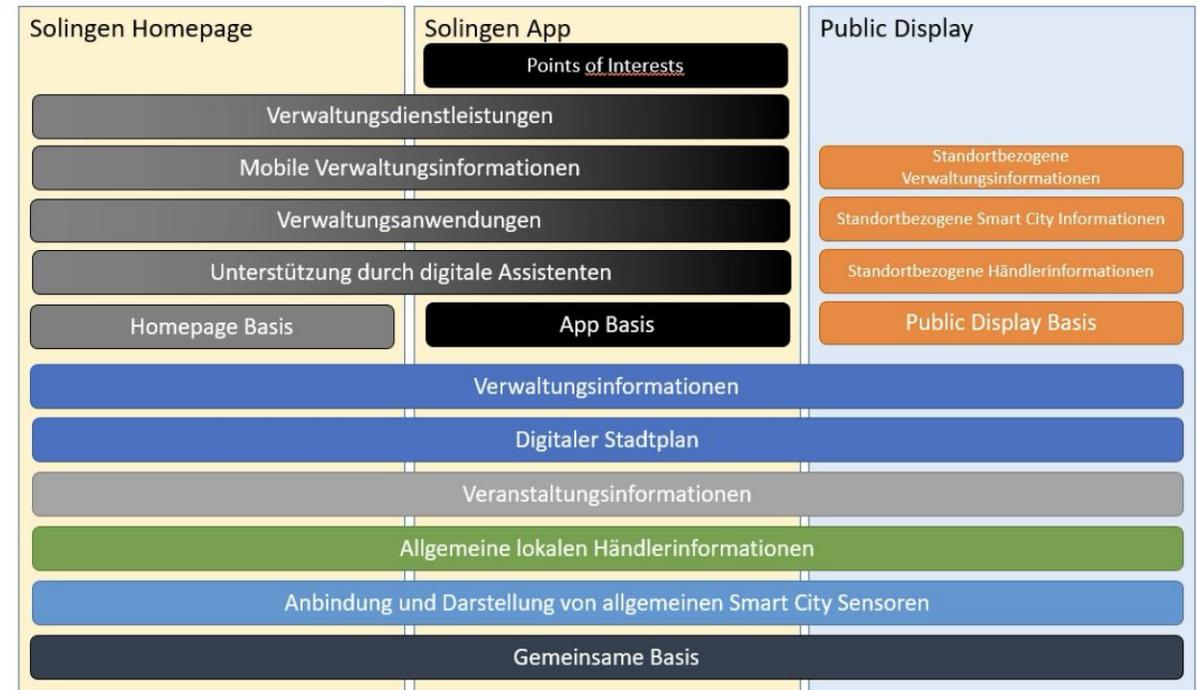
**Warum sind wir hier?**

Inhalte die in der mobilen Anwendung oder auch von zu Hause von Interesse sind.



Inhalte die am direkten Standort von Interesse sind.

Ziel Ende 2021  
... weiterer Ausbau der Inhalte auf der bestehenden Basis, sowie...



**Nur wer kann das finanzieren?**

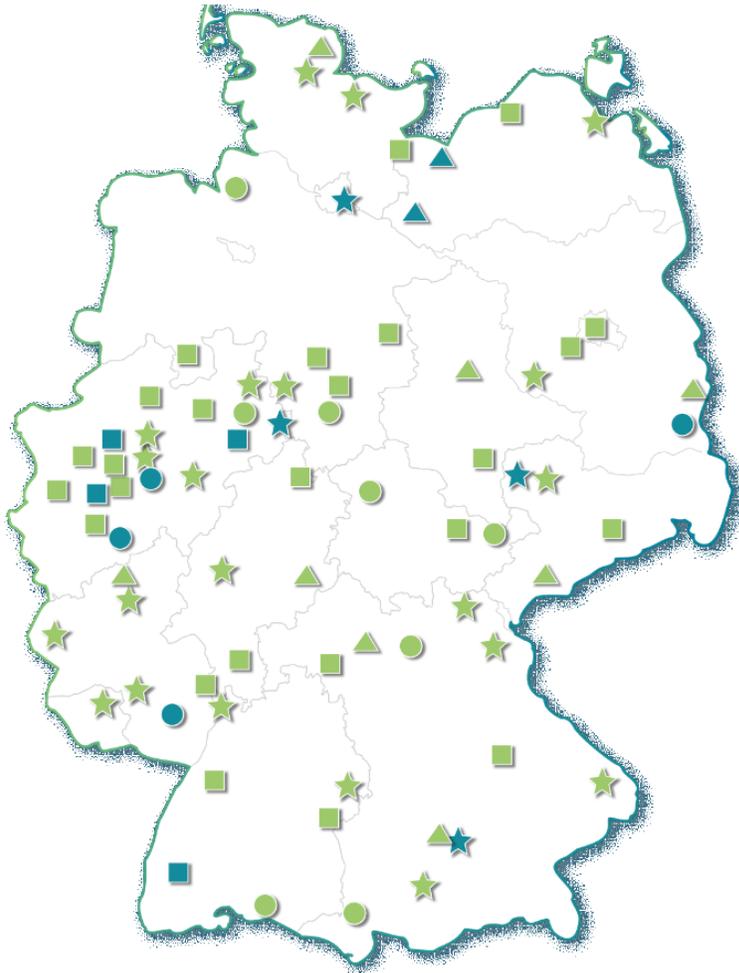
## Solingen ist Modellprojekt SmartCity

Fördergeber	<b>Bundesbauministerium; KFW Bank</b>
Bewerbung	<b>Mai 2019</b>
Juryentscheidung	<b>Juli 2019</b>
Bescheid	<b>September 2019</b>
Phase	<b>Bewerbung für Phase B; Umsetzung Digitalisierungsstrategie</b>
Staffel	<b>Erste Staffel (von drei insgesamt)</b>
Projektstart	<b>Januar 2020</b>
Projektende	<b>September 2024</b>
Projektbudget	<b>Ca. 10. Mio. Euro</b>
Förderung	<b>Ca. 9. Mio. Euro</b>
Fördergebiet	<b>Innenstadt Solingen</b>

### Maßnahmencluster Daten:

Ziel des Maßnahmenclusters ist die Erhebung, Speicherung, Veredlung und höchstmögliche wirksame Bereitstellung der in den anderen Maßnahmenclustern erhobenen Daten. Hierzu gehört z.B. die Bereitstellung der Daten im Rahmen von Open Data und **bereits für Open Source Smart Home Systeme, wie z.B. openHAB**. Durch die Datenveredlung und die Bereitstellung bis in Smart Home Systeme können die in den sonstigen Clustern erhobenen und veredelten Daten nicht ausschließlich im öffentlichen Raum den Nutzen erhöhen, sondern auch im Bereich des privaten Wohnraumes zu einer Erhöhung der Aufenthalts- und Lebensqualität führen.

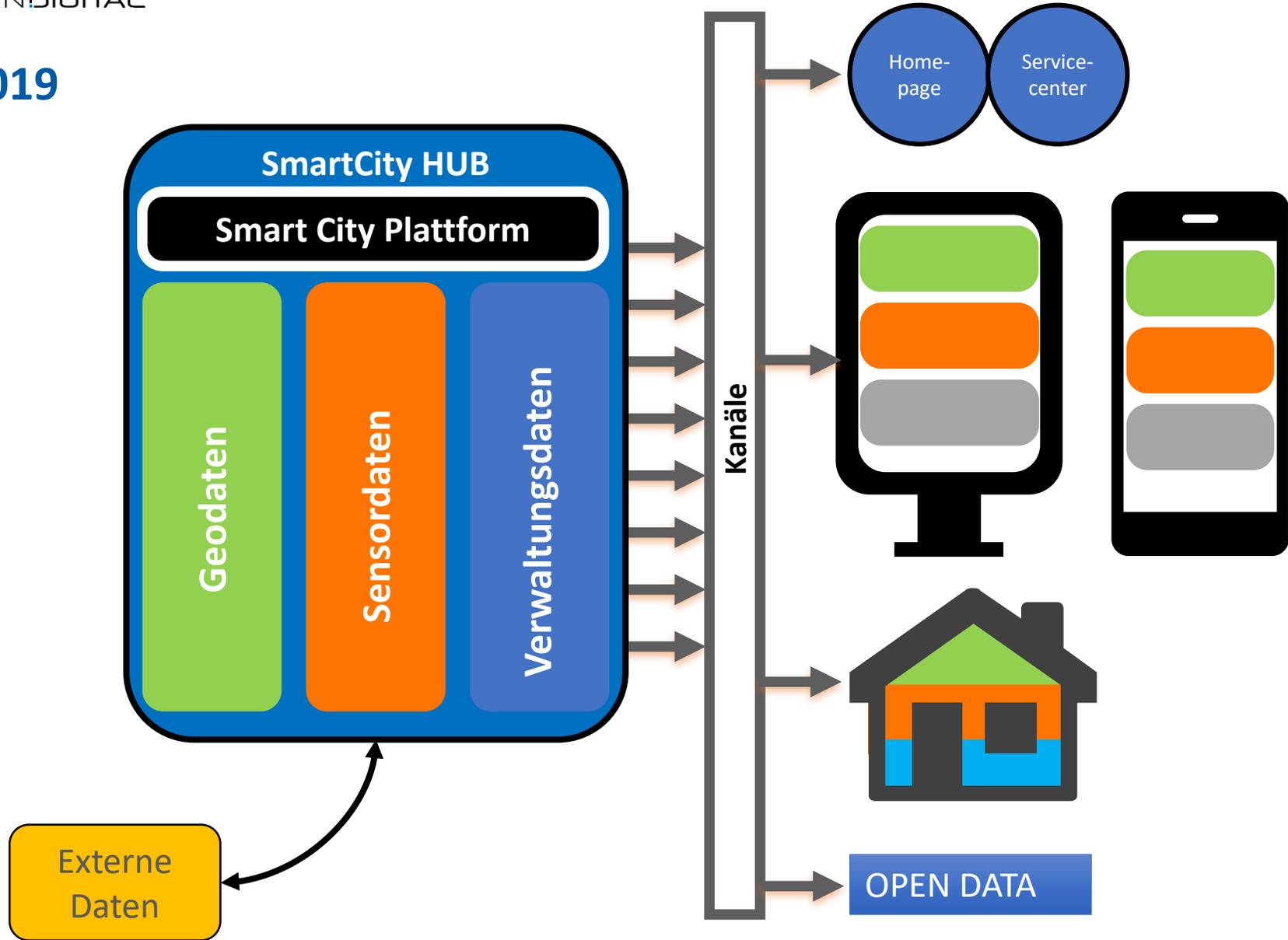
## Solingen ist Modellprojekt Smartcity... und es gibt 72 weitere Projekte (3 Staffeln)



Dortmund, Bochum, Wuppertal, Gelsenkirchen, Oberhausen, Mönchengladbach, Köln, Iserlohn, Schwerte, Münster, ...

## Infrastruktur steht Dank des Förderprojektes

# Die Idee 2019



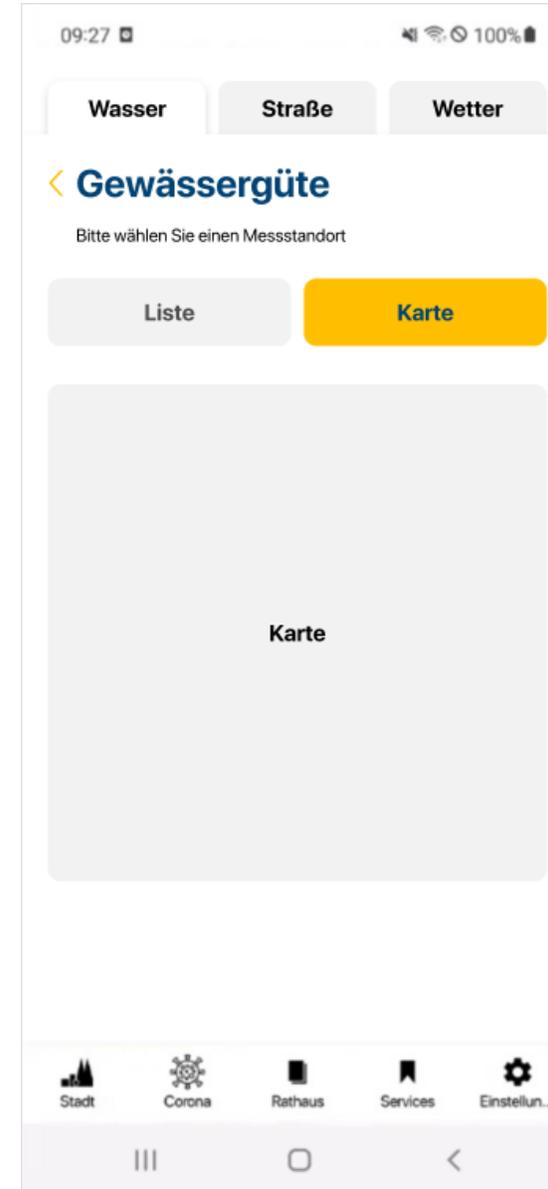
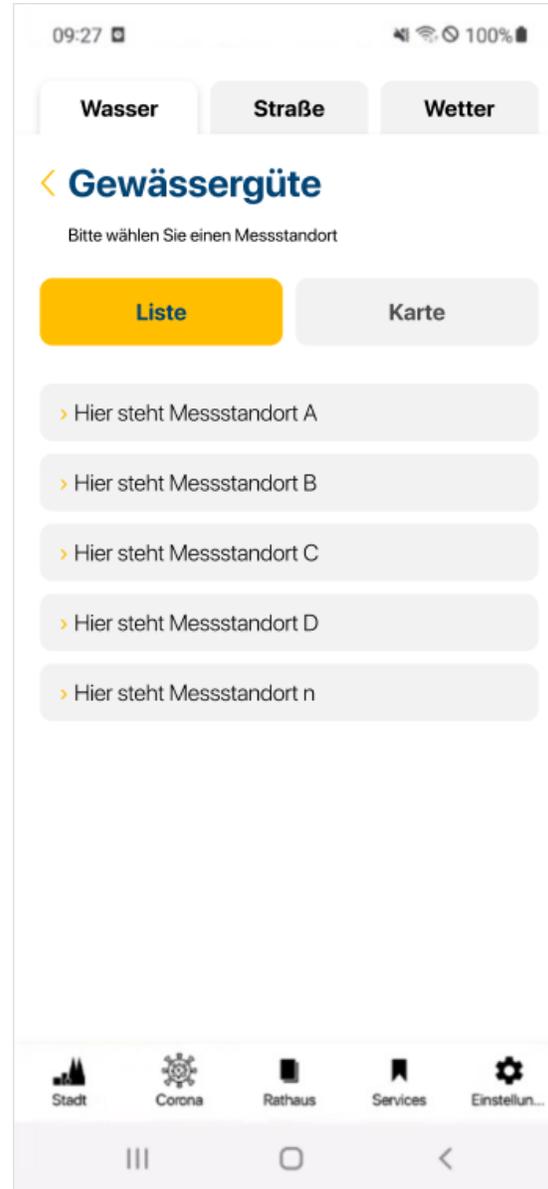
## Aktueller Stand 2023

### DER SMART CITY HUB

Qualität und Aktualität geht dabei nur über eine einzige Datenquelle – komplett auf Open Source Basis.



## Aktuelle Anwendungsbeispiele



09:27 100%

Wasser Straße Wetter

### < Gewässergüte

Messtandort A



**000 E.**  
Elektrische Leitfähigkeit



**000 E.**  
Sauerstoffgehalt



**000 E.**  
Wassertemperatur



**000 E.**  
ph-Wert

Stadt Corona Rathaus Services Einstellun...

09:27 100%

Wasser Straße Wetter

### < Elektrische Leitfähigkeit

Messtandort A

 **000 E.**



Hier steht eine Beschreibung. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum.

#### Sensorstandorte

Stadt Corona Rathaus Services Einstellun...

09:27 100%

< Umwelt 3  
Warnung

Wasser Straße Wetter



Pegelsensor



Talsperre



Gewässergüte



Bodenfeuchte



Grundwasser

Stadt Corona Rathaus Services Einstellun...

**Und nun übernehmen bereits mehr als 20  
Kommunen/Kreise die Solinger Ergebnisse!**

Und nun übernehmen bereits mehr als 20  
Kommunen/Kreise die Solinger Ergebnisse!

**Teaser der Smart Country Convention Anfang November in Berlin!**



**Danke fürs Zuhören..**