

## Open SmartCity App: Vom Geistesblitz zum greifbaren Produkt — ein Reality-Check!

Berlin // 02.10.2025

Nils Gerken  
CDO  
Stadt Solingen

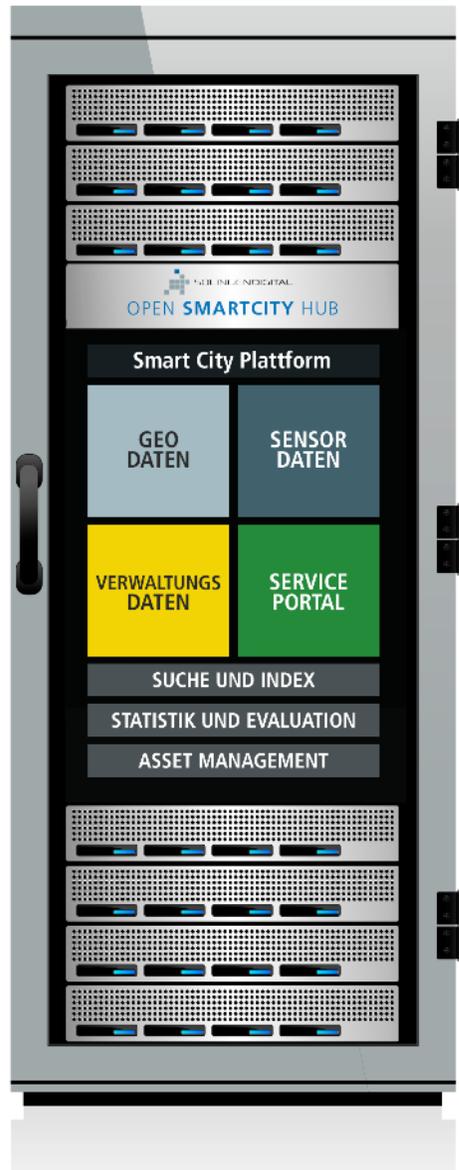
Dr. Peter Zink  
Mitglied der Geschäftsleitung  
regio it GmbH



**Vorab:**  
Wir sind stolz auf unseren  
SmartCity Infrastruktur!

## OPEN HUB SMARTCITY

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



- OPEN DATA
- Internes Dashboard
- SERVICE CENTER





© picture alliance/dpa | Christoph Reichwein\*

## Die Story kurz zusammengefasst!

Brauchten  
IT-Strategie



Fanden  
„Digitale Nachhaltigkeit“



Brauchten  
Finanzielle Möglichkeiten



Fanden  
MPSC Förderung

## Daraus entstand ein Mindset „MPSC Naiv“!

**Gemeinsame Basis sicherstellen!**

**Offene Infrastruktur**

**Offene Daten**

**Offene Schnittstellen**

**OpenSource als Infrastrukturbasis**

**Ziel ist die einfache und lizenzfreie Übertragbarkeit auf andere Städte**

**Kein Ausschluss der lokalen Dienstleister**

**Individualisierung der Städte nicht einschränken**

**Wir steuern das selbst**

Was folgte war die...

## **Entwicklungspartnerschaft Open SmartCity App**

**20 Kommunen**

**1 Landkreis**

**1 Verband**

**3.655.895 Einwohner:innen**

Kosten ca. 1.000 Euro im Jahr (brutto)

## Ziel war es gemeinsam...

**Kooperation zur Kompetenzgewinnung, -austausch und höheren Geschwindigkeit, *damit wir alle als lokale Helden verstanden werden!***

**Zusammenarbeit geht über Menschen, *eine echte Community ist das Ziel, es muss also auch menschlich passen.***

**Wir haben alle die gleichen Herausforderungen und möchten gemeinsam unsere Städte nach vorne bringen!!**

## Die Big Points...

### Was hat geklappt?

Klares Eigentum am Source Code

Community wuchs schnell

Städte, die den gleichen Dienstleister wie Solingen nahmen, hatten schnell eine App

Funktionsumfang der App nahm zu

### Was hat nicht geklappt?

Entwicklung Betriebsmodell in der Community

Gemeinschaftliche Schritte vereinbaren, wenn unterschiedliche Faktoren wichtiger wurden

Solingen Stand zwischen Dienstleistern, Dokumentation, Städten und falschen Vorstellungen

## Daraus entstand ein neues Mindset „MPSC Real“!

**Gemeinsame Basis sicherstellen - Passt!**

**Offene Infrastruktur - Passt!**

**Offene Daten - Passt!**

**Offene Schnittstellen - Passt!**

**OpenSource als Infrastrukturbasis - Passt!**

Ziel ist die einfache und lizenzfreie Übertragbarkeit auf andere Städte

Kein Ausschluss der lokalen Dienstleister

Individualisierung der Städte nicht einschränken

Wir steuern das selbst

Nur zusammen mit kommunalem Dienstleister, damit aus der Idee ein Produkt wird!

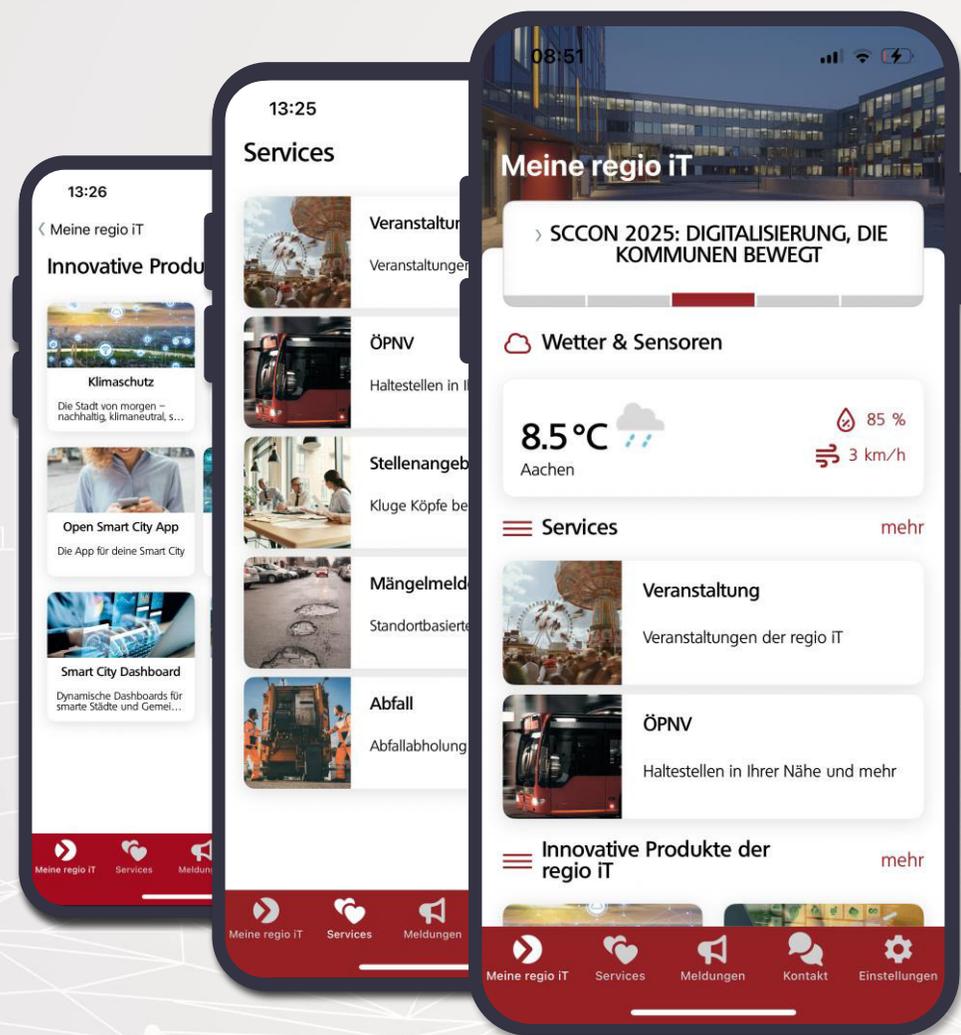
# Erfolgreiches weiterführen ... ... optimieren und Zukunft sichern

- Interkommunale Zusammenarbeit
- Innovation getrieben von den Bedürfnissen der Städte -> Innovationsbeirat mit Kommunen
- Offenheit und Open Source als Grundprinzip
- Zusammenarbeit mit Förderprojekten
- Langfristige Bezahlbarkeit über die Förderprojekte hinaus
- Effizienz in Wartung und Weiterentwicklung
- Ein Source Code für jede Kommune konfiguriert
- Klare Source Code Governance

EINE EIGENE APP

# verbindet Städte und ihre Bürger\*innen

- Schnelle Informationsversorgung und große Reichweite
- Digitales Tool, welches Services der Stadt gebündelt, nutzerfreundlich anbietet
- Modularisierung – individuell angepasste App
- Modernes Design mit intuitiver Handhabung
- Native Entwicklung für Android und iOS



# individuelle Gestaltung für jede Kommune

- Anpassbarkeit von Farben und Logos
- Reihenfolge der Tabs individuell festlegbar
- Widget-Reihenfolgen auf dem Dashboard anpassbar
- Auswahl und Konfiguration der enthaltenen Module
- Einfache Erweiterung durch neue Module
- Flexible Gruppierung von Modulen
- Darstellung von Gruppen als Liste oder Kachelansicht

**Eine  
Codebasis**  
Apps können durch  
Konfiguration  
flexibel  
individualisiert  
werden



OSCA ERFOLGREICH IM EINSATZ

# unsere Kunden bilden den Startpunkt und viele weitere möchten sich anschließen



STANDARD-MODULE

# für nachhaltige kommunale Entwicklung



Wetter



Point of  
Interest



Presse-  
mitteilungen



Veran-  
staltungen



Webview



Mängel-  
melder



Kontakt



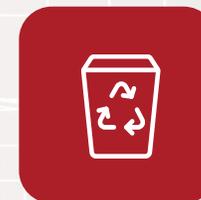
ÖPNV



Termine



Stellen-  
portal



Abfall-  
kalender



Stadtteil-  
funktion



...

AUSBLICK

# in die Zukunft



Kommunal-  
Portal Modul  
in der App

Ausbau durch  
weitere App-  
Module

Weitere Features in  
bestehenden  
Modulen

Technische  
Weiterentwicklung  
des Produkts

Kommunale  
Abstimmung im  
regio iT  
Innovationsbeirat

Digitales Wallet  
Förderung von  
lokalen Geschäften

UNSER ANGEBOT

# für Ihre Smart City App



**Vielen Dank!  
Haben Sie noch  
Fragen?**