

# Entwicklungspartnerschaft Open SmartCity App

Solingen, Kalletal, Lemgo, Dortmund, Oberhausen, Mönchengladbach, Remscheid

## Stichworte:

---

Digitalisierung

## Hauptverantwortlich:

---

Solingen

## Sonstige Beteiligte:

---

Kassel, Wolfsburg

## Kurzprofil:

---

Stadt Solingen  
Regierungsbezirk Düsseldorf  
Einwohner: 159.193 (IT.NRW, 31.12.2019)  
Fläche: 89,54 km<sup>2</sup>

## Anlass:

---

Schnelle Erreichbarkeit und Handlungsfähigkeit in Krisensituationen (z.B. Hochwasser)

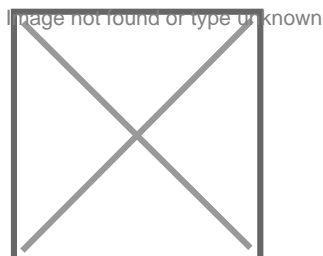
## Ziel:

---

Ziel der Entwicklungspartnerschaft ist der gemeinsame Ausbau von digitalen Standards in Form eines Kriseninformationssystems. Dabei kann jede Stadt ihre eigene Individualität und Charakteristik in die App einbringen.

## Umsetzung:

---



In der Entwicklungsgemeinschaft Open SmartCity App entwickelt Solingen gemeinschaftlich mit aktuell acht weiteren Kommunen eine App als Basis für die direkte Kommunikation mit der Stadtgesellschaft. Die Koordination für die Zusammenarbeit obliegt der Stadt Solingen. In der verbindlich vereinbarten Zusammenarbeit wird auf der Grundlage von Open Source, Open Infrastructure und Open Data der wesentliche Informationskanal einer SmartCity entwickelt. Die Zusammenarbeit erfolgt nach dem Prinzip von Open Source Communitys. Das bedeutet: Zusammenarbeit auf Augenhöhe und unabhängig von der Stadtgröße. Jede Stadt hat dabei die

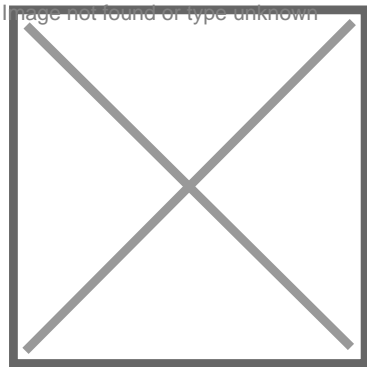
freie Entscheidung, welche Funktionalitäten (Use Cases) und welches Design sie ihrer Stadtgesellschaft anbietet. Die Wahl eines Basisdesigns garantiert eine schnelle und kostengünstige Übertragbarkeit.

Ein wesentlicher Use Case der App ist die Umsetzung eines zentralen Informationssystems, das besonders in Krisen für Transparenz und schnelle Information der Bürgerschaft sorgt. Durch die Schnittstellendefinition ist es möglich auch weitere Informationspunkte anzuschließen, wie zum Beispiel digitale Informationsstellen (umgesetzt in Solingen), und so das Kommunikationsnetz auszuweiten.

Insgesamt bietet der Aufbau einer vernetzten und öffentlichen Informationsinfrastruktur im Rahmen einer SmartCity-Entwicklung einen wesentlichen Mehrwert für die Zukunft und ermöglicht den Bürger:innen insbesondere in Krisensituationen schnell reagieren zu können.

Mit der App können bisher 1,7 Millionen Einwohner:innen erreicht werden. Das große Interesse für die Entwicklungspartnerschaft und der damit verbundenen App zeigt sich u.a. in weiteren Anfragen für die Partnerschaft.

(Quelle für Text und Bild: Stadt Solingen und Links)



---

**Finanzierung:**

Die Finanzierung erfolgt über die beteiligten Kommunen.

---

**Rechtsform:**

Gesellschaft

---

**Zusammenarbeit seit:**

2020

---

**Kontakt:**

Stadt Solingen  
Walter-Scheel-Platz 1  
42651 Solingen  
Telefon: 0212 / 290-0  
E-Mail: [solingen.digital@solingen.de](mailto:solingen.digital@solingen.de)

---

**Links:**

Beschluss Gründung Entwicklungspartnerschaft  
[.solingen.digital/blog/entwicklungspartnerschaft-open-smart-city-app](https://www.solingen.digital/blog/entwicklungspartnerschaft-open-smart-city-app)  
Stadt Solingen