



# Projekt

Smart City Reallabor Ritterstraße

**Stadt Bielefeld**  
Digitalisierungsbüro

# Projekttitle: **Smart City Reallabor Ritterstraße**



## **Ziel**

Das Ökosystem der Urbanen Daten erlebbar machen. Von der Technik, über Datennutzung, bis hin zur Darstellung von Daten.

## **Ansatz**

- Sensorik für Passanten-, Fahrrad-, und Umweltdaten
- Visualisierung auf einem Online-Dashboard
- Zur Verfügung stellen der erhobenen Daten als Offene Urbane Daten
- Zielgruppenspezifische Führungen
- Durchführung eines Hackathons
- Einbeziehung von Schulen und anderen Bildungseinrichtungen

## **Partner**

Stadtwerke Bielefeld, Fraunhofer IOSB-INA, Amt 620, Amt 680



**Projekt**  
Open Data

**Stadt Bielefeld**  
Digitalisierungsbüro

# Projekttitle: **Open Data**



## Ziel

Schaffung von Mindset und Infrastruktur für die Bereitstellung offener Daten für die Nutzung durch die Stadtgesellschaft

## Ansatz

- Prozessoptimierung der Datenablage (Metadaten, Formate, Schnittstellen etc.)
- Verständnis (Individuelle Beratung, Praxisbeispiele etc.)
- Technologie (Plattform)
- Benutzeroberfläche (Vereinfachung der Nutzung)

## Partner

Fachämter, städt. Betriebe, Fraunhofer Institut, Universität, Bürgerinitiativen

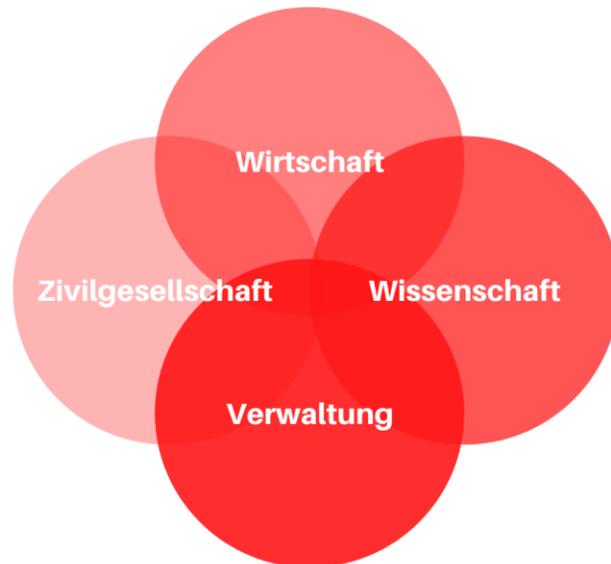


# Projekt

Innovationszirkel Urbane Daten

**Stadt Bielefeld**  
Digitalisierungsbüro

# Projekttitle: **Innovationszirkel Urbane Daten**



## Ziel

Vereinbarung der Stadtgesellschaft zum Umgang mit Daten

## Ansatz

- Struktur zur Zusammenarbeit mit der Stadtgesellschaft: Themengebundene Arbeitsgruppe
- Vorgehensweise: Gemeinsam mit der Stadtgesellschaft werden Inhalte diskutiert und erarbeitet
- Innovationszirkel Urbane Daten ist auf das Datenthema spezialisiert: Grundsteine für eine Smart City und damit auch für weitere Innovationszirkel
- Erstes Thema: Datensouveränität

## Partner

Stadtgesellschaft: Wirtschaft, Bürgerschaft, Wissenschaft, Verwaltung und Politik



# Projekt

## Das digitale Schülerticket

**Stadt Bielefeld**  
Digitalisierungsbüro

# Projekttitle: **Das digitale Schülerticket**

## Ziel

Entwicklung eines medienbruchfreien Prozesses zum digitalen Schülerticket, so dass Familien bzw. Schülerinnen und Schüler und die Schulträger profitieren können

## Ansatz

- Online Antragstellung für Fahrticket und für Fahrkostenerstattung
- Zusatzeingaben und Uploads für Sonderfälle
- (teil-)automatisierter Bearbeitungsprozess für das Massengeschäft, z.B. Entfernungsberechnung zur nächstgelegenen Schule
- Roll-out auf sämtliche Schulträger in NRW wird technisch möglich

## Partner

(KDN), Stadt Gütersloh, Stadt Bielefeld, regio iT GmbH

