



# Digitale Metropole Ruhr

hier: Aktueller Stand Open Data Portal Metropole Ruhr

Lea Pauly, Projektbüro Digitale Metropole Ruhr, 16.11.2022

# Agenda

Open Data-  
Die  
Ausgangs-  
lage und  
Ziele

Vorstellung  
Open Data  
Portal der  
Metropole  
Ruhr

Weiter-  
entwicklun-  
gen

# Open Data- AUSGANGSLAGE

- Offen zugängliche Daten bilden Grundlage für Partizipation, Diskussion, Innovationen und Investitionen und damit ein wichtigen Beitrag einer Beteiligungs- und Wissensgesellschaft.
- Der RVR hat mit den Mitgliedskörperschaften, kommunalen IT-Dienstleistern, kreisangehörigen Gemeinden und weiteren regionale Partnern, eine gemeinsame **Open- Data- Strategie** erarbeitet.



<https://www.rvr.ruhr/daten-digitales/digitale-metropole-ruhr/>

# Open Data- ZIELE

Grundlage für  
Partizipation und  
Diskussion regionaler  
Themen liefern

Investitionen in der  
Metropole Ruhr fördern  
(neue Anwendungen,  
Dienstleistungen etc.)

Stetige Fortentwicklung  
wissenschaftlicher  
Arbeiten in der  
Metropole Ruhr

Schnellerer  
Informationsfluss und  
Austausch innerhalb der  
RVR- Familie und  
zwischen  
Partnern/Organisationen

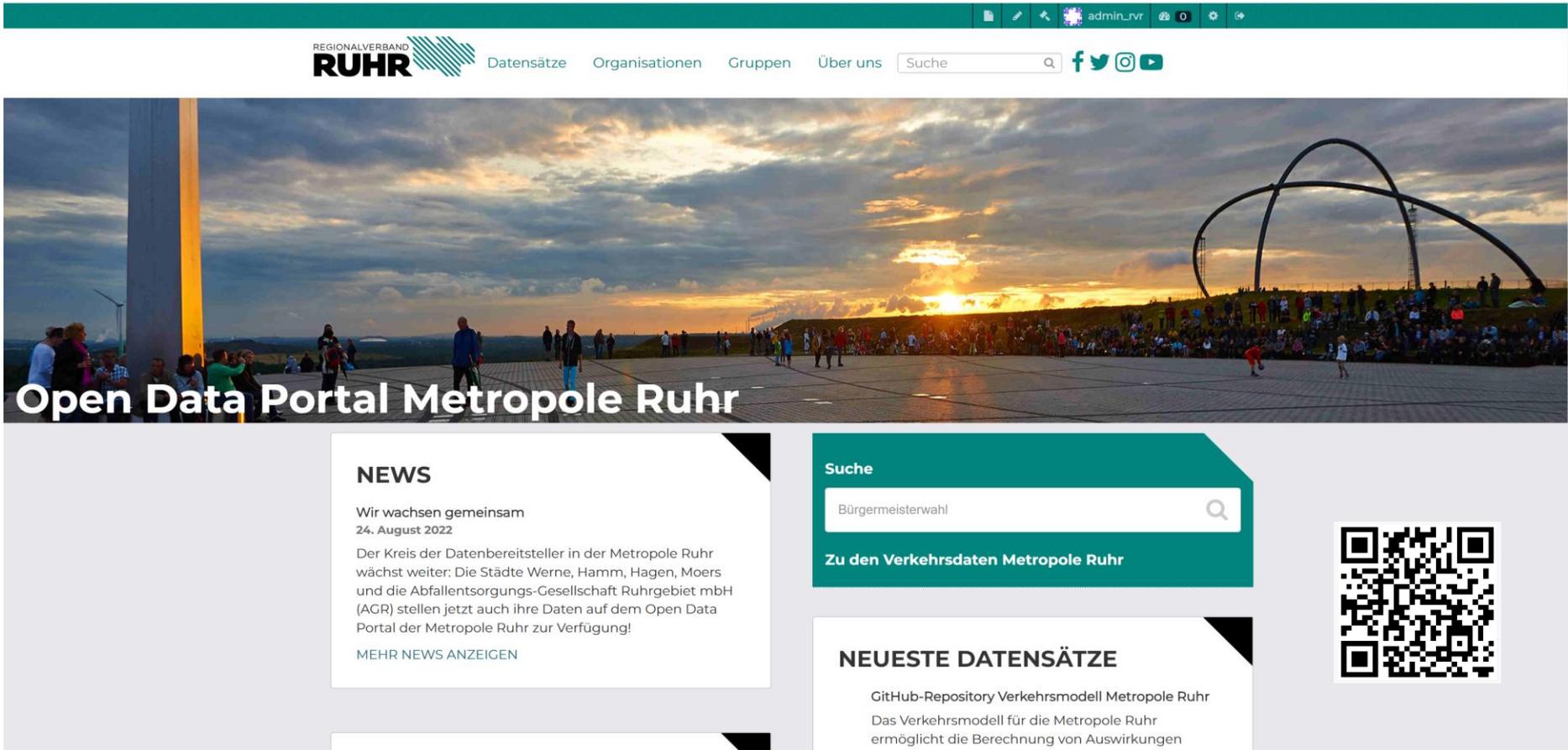
Datenqualität steigern:  
Fehlinformationen  
können leichter  
aufgedeckt und  
korrigiert werden.

Aufwertung bestimmter  
Themenfelder (Bildung,  
Mobilität...)

Die Metropole Ruhr zum  
attraktiven Standort für  
daten-orientierte  
Startups machen

# Vorstellung Open Data Portal

Startseite [opendata.ruhr](https://opendata.ruhr)



**REGIONALVERBAND RUHR** | Datensätze | Organisationen | Gruppen | Über uns | Suche | f | t | i | v

## Open Data Portal Metropole Ruhr

### NEWS

**Wir wachsen gemeinsam**  
24. August 2022

Der Kreis der Datenbereitsteller in der Metropole Ruhr wächst weiter: Die Städte Werne, Hamm, Hagen, Moers und die Abfallentsorgungs-Gesellschaft Ruhrgebiet mbH (AGR) stellen jetzt auch ihre Daten auf dem Open Data Portal der Metropole Ruhr zur Verfügung!

[MEHR NEWS ANZEIGEN](#)

### Suche

Bürgermeisterwahl

### Zu den Verkehrsdaten Metropole Ruhr

### NEUESTE DATENSÄTZE

GitHub-Repository Verkehrsmodell Metropole Ruhr  
Das Verkehrsmodell für die Metropole Ruhr ermöglicht die Berechnung von Auswirkungen

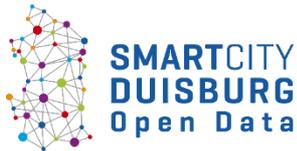




# Vorstellung Open Data Portal

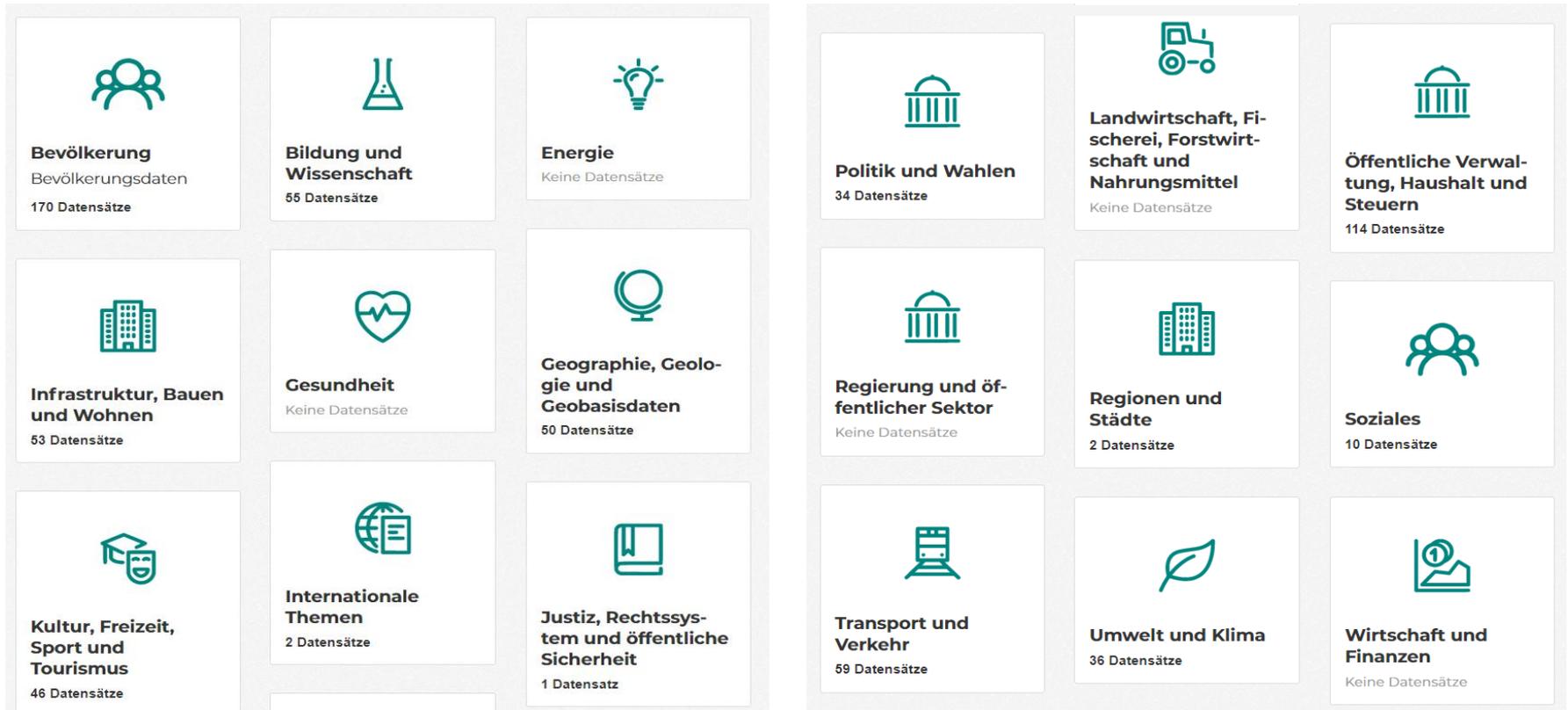
Datenbereitsteller der Region

Regionale Partner



# Vorstellung Open Data Portal

## Themengruppen im Portal



# Mehrwert eines regionalen Portals

- ❖ Ressourcen bündeln: Ein Portal+ manuelle, automatisierte Anbindung möglich (Finanzielle Einsparungen)
- ❖ Mandantenfähigkeit wird sichergestellt (damit echter Vorteil gegenüber z.B. Open NRW)
- ❖ Kompetenzen innerhalb der Region bündeln
- ❖ Zusammenarbeit fördern und optimieren
- ❖ Regional (Netzwerk-)Partner finden und Austausch ermöglichen

# Weiterentwicklungen

## Organisational

- Kontinuierlich weitere (Netzwerk-)Partner gewinnen, die Open Data über das Portal zur Verfügung stellen
- Schrittweise Verbesserung der Datenqualität (Anpassung an Standards, offene Formate)
- Daten in Anwendung bringen, z.B. Themenspezifische Hackathons, in Schulen/Hochschulen, Austausch mit Community

## Technisch

- Mandantenfähigkeit und Erstellung eigener Landing-Pages
- Verbesserung des Harvesting-Mechanismus (Once-Only) [Harvesting des Geoportals funktioniert über DCAT-Bridge]
- Änderung der Startseite → Kartendarstellung
- Optimierung der Filtermöglichkeiten

# Blick ins Portal



[www.opendata.ruhr](http://www.opendata.ruhr)



**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**