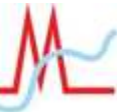




# Open Data und Online-Partizipation

Zukunftskommission Digitale Agenda der Stadt Neuss

© Paulo dos Santos





creative  
commons

# The POWER OF OPEN

“Offene Daten sind Daten, die von jedermann frei **verwendet**, **nachgenutzt** und **verbreitet** werden können – maximal eingeschränkt durch Pflichten zur Quellennennung und Weitergabe unter gleichen Bedingungen.”

Quelle: [OpenDefinition.org](https://www.opendefinition.org/)



**Smart Cities need  
Smart Citizens**

**...and Smart Governance!**



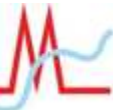


# Erwartungshaltung: Transparenz!

The slide displays several digital tools for transparency and citizen engagement:

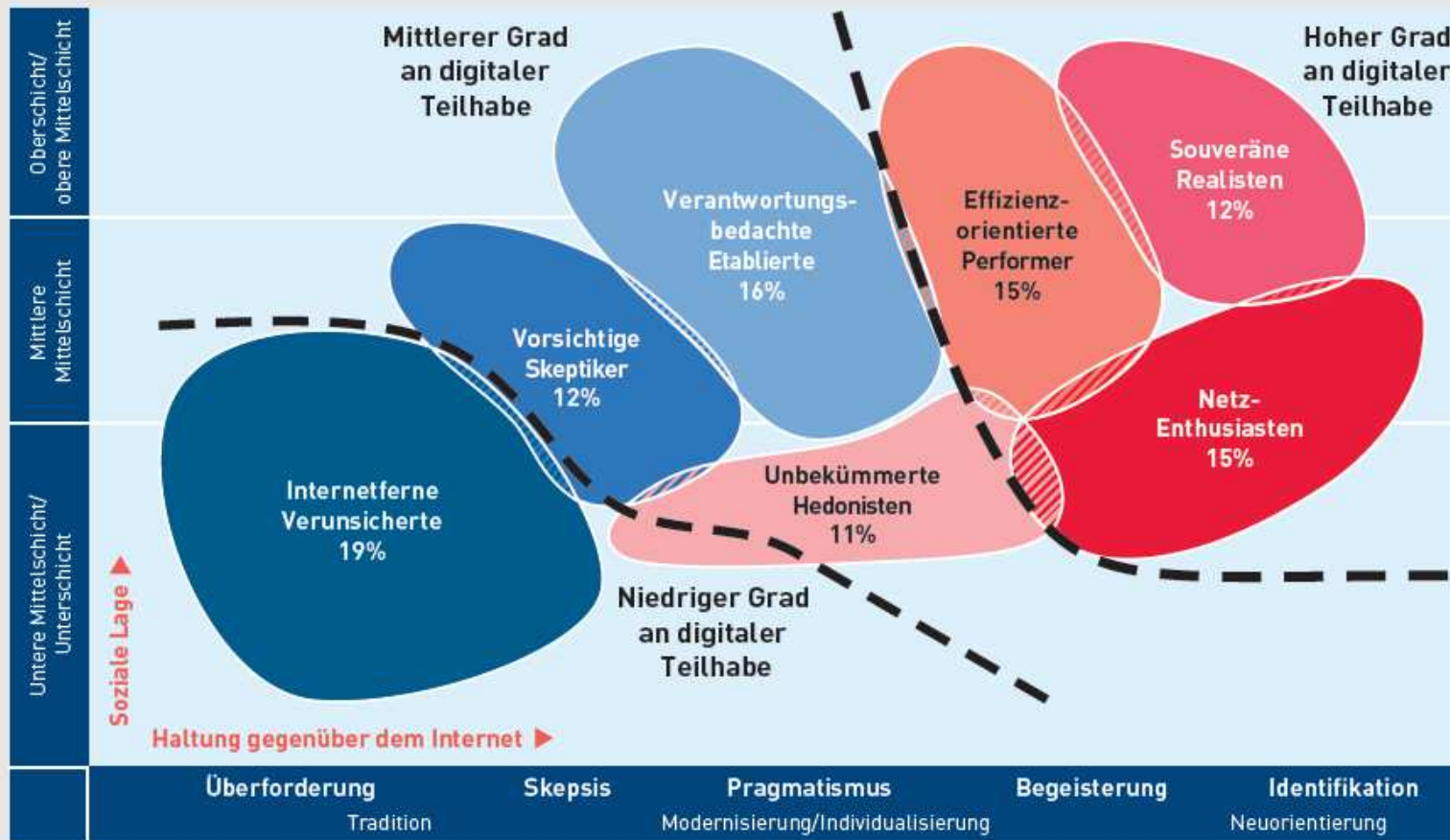
- abgeordnetenwatch.de**: A platform for tracking and contacting members of the German Bundestag. It features a search bar, navigation tabs (Parlamente, Kommunen, Presse, Blog, Archiv, Wir über uns), and a map of Germany. A featured article discusses the recognition of companies by political parties.
- Offenes Köln**: A platform for local politics in Cologne, with the tagline 'Kölner Lokalpolitik, so zugänglich wie die Menschen hier. Mehr erfahren'. It includes a search bar for 'Straße:' and an 'Anzeigen' button, and a map of Cologne.
- Frag den Staat**: An information freedom portal for citizens, initiatives, and associations. It features a search bar, a video player with the title 'Informationsfreiheit + FragDenStaat.de', and sections for 'Was ist Informationsfreiheit?', 'Anfrage der Woche' (regarding #Zensurheberrecht), 'Erfolgreiche Anfragen', and 'Abgelehnte Anfragen'.

Examples of requests are listed at the bottom: 'bürgerhaushalt, kalkberg, waldbadviertel, sanierung schauspielhaus, nord süd stadtbahn'.

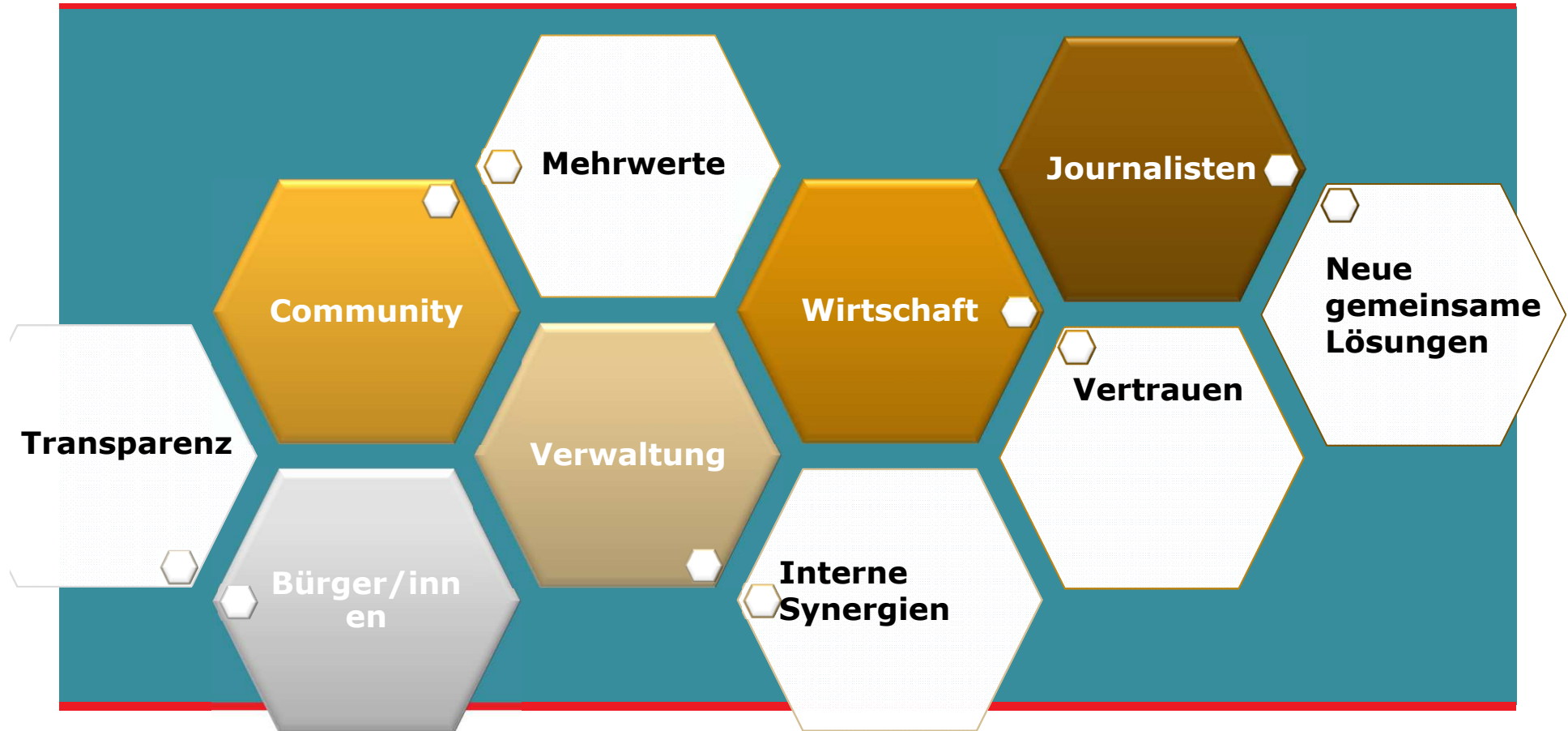


# Nutzung des Internets

DIVSI Internet-Milieus 2016: Teilhabe-Grade



# Offene Verwaltung: OpenGovernment





# Offene Verwaltungsdaten – Open-Data

The screenshot displays the 'OFFENE DATEN KÖLN' website. At the top, there is a navigation bar with 'Start', 'Daten', 'Beteiligte', 'Blog', 'Daten anfragen', and 'Anwendungen'. Below this is a grid of data categories with icons and counts:

BEVÖLKERUNG 34 DATENSÄTZE	BILDUNG UND WISSENSCHAFT 10 DATENSÄTZE	GEO 46 DATENSÄTZE	GESETZ UND JUSTIZ 1 DATENSÄTZE	GESUNDHEIT 3 DATENSÄTZE	INFRASTRUKTUR, BAUEN UND WOHNEN 9 DATENSÄTZE	KULTUR, FREIZEIT, SPORT UND TOURISMUS 12 DATENSÄTZE
VERWALTUNG, HAUSHALT UND STEUERN 16 DATENSÄTZE	POLITIK UND WAHLEN 39 DATENSÄTZE	SOZIALES 10 DATENSÄTZE	TRANSPORT UND VERKEHR 19 DATENSÄTZE	UMWELT UND KLIMA 14 DATENSÄTZE	VERBRAUCHER SCHUTZ 0 DATENSÄTZE	WIRTSCHAFT UND ARBEIT 1 DATENSÄTZE

Below the grid is a map of Cologne with a red circular badge that says 'OPEN DATA DAY KÖLN 21 NOV 2015 MEHR'. To the right, there is a section titled 'Anwendungen' (Applications) with a list of projects:

- Click THAT 'hood: Klick auf das richtige Kölner Viertel - Je schneller, desto besser!
- Ausgewählte Open Data als ready-to-use Feature- und Tile-Services - Esri
- Hier finden Sie aktuelle Infos über die Parkhäuser in der City
- Des Namenslexikon für werdende Eltern, um einen Namen für ihr Baby zu finden
- DataColonie visualisiert Kölner Daten und macht diese so einfacher zugänglich

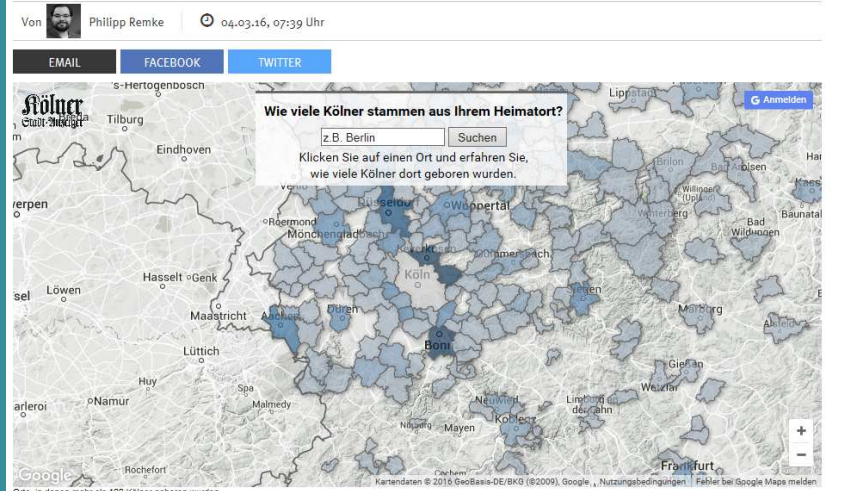
Overlaid on the bottom right is a Twitter feed with tweets from @OpenDataKöln, including one about a new dataset for the 2014 election results and another about a household plan for 2015.





# Beispiele der Nutzung Offener Daten

## Imi-Atlas Wo die Kölner wirklich herkommen



OK Lab Köln  
@codeforcologne

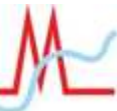
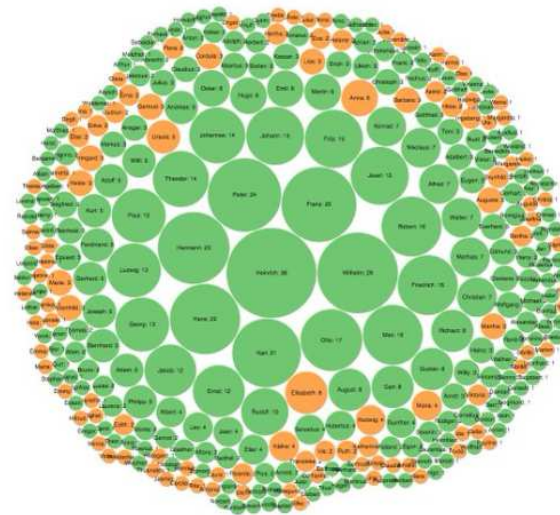
Folge ich

#opendata zum #IWD2016: Wie ist eigentlich die Geschlechterverteilung in Kölns Straßennamen?

[codeforcologne.github.io/strassenkoeln/](https://codeforcologne.github.io/strassenkoeln/)

### Straßennamen in Köln

Ein Diagramm zur Verteilung von weiblichen und männlichen Vornamen in den Straßen von Köln.





# Offene Daten helfen zu helfen

Startseite > Menü Landesportal > Aktuelles & Presse > Pressemitteilungen

## Land NRW startet App für Flüchtlinge



Foto: Land NRW / M. Hermenau

21. April 2016

### „Welcome to North Rhine-Westphalia!“ – Land NRW startet mehrsprachige App für Flüchtlinge

Landesregierung Nordrhein-Westfalen erstellt Online-Angebot gemeinsam mit Jugendlichen des Projektes „Germany Says Welcome“

Das Land Nordrhein-Westfalen will schutzsuchenden Flüchtlingen helfen, sich nach der Ankunft in

- Projekt: Germany says welcome

JUGEND HACKT

Mit Code die Welt verbessern

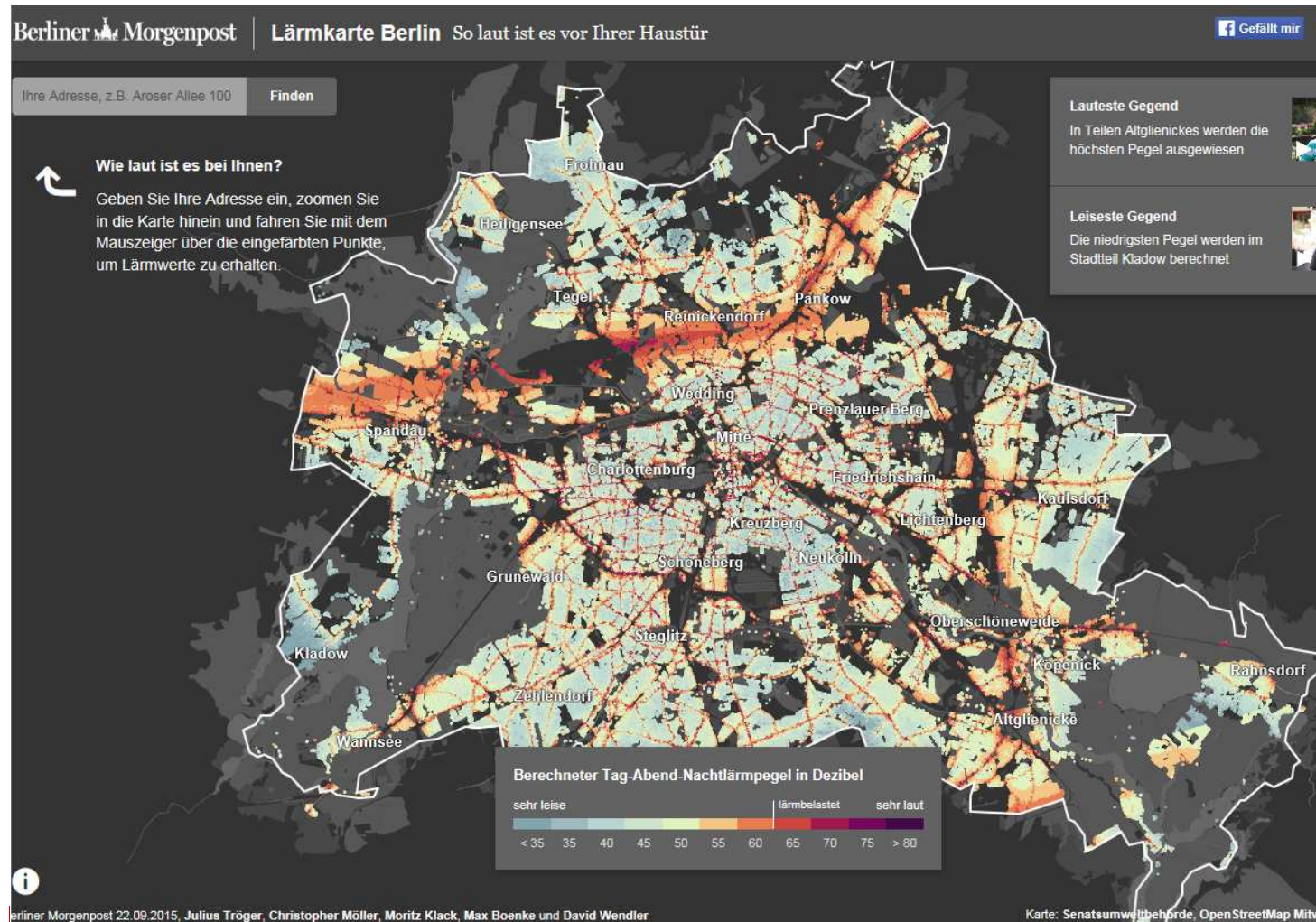
- Jugendliche + Mentoren z.T. ehemalige Geflüchtete
- Idee: Orientierung, Phrasebook, Bewertungen
- Eine Quelle: Offene Daten

# Defibrillatoren in Köln





# Beispiel: Lärmkarte Berlin





# Neue Services durch OpenData

## Schwertransportgenehmigungen



# Zukunftsstadt: GrowSmarter



Datenerhebung

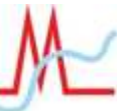
Anbindung der ersten Sensordaten an das UrbanCockpit

Erklärfilme

Hackathon

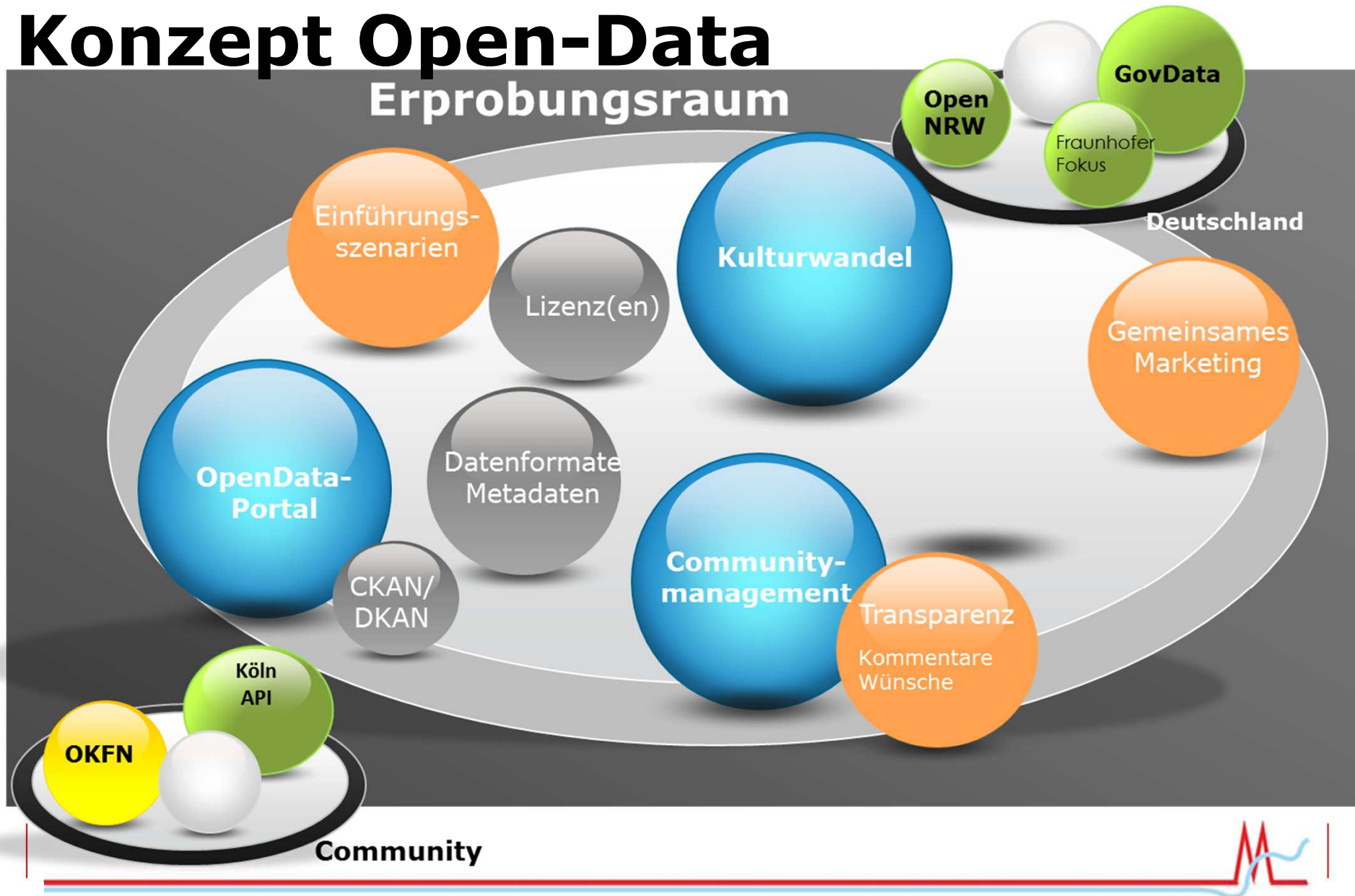
OpenSource-Version zu MS Azure in Kooperation mit der FH Köln

Community Reporter Gruppe in Mülheim

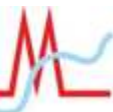
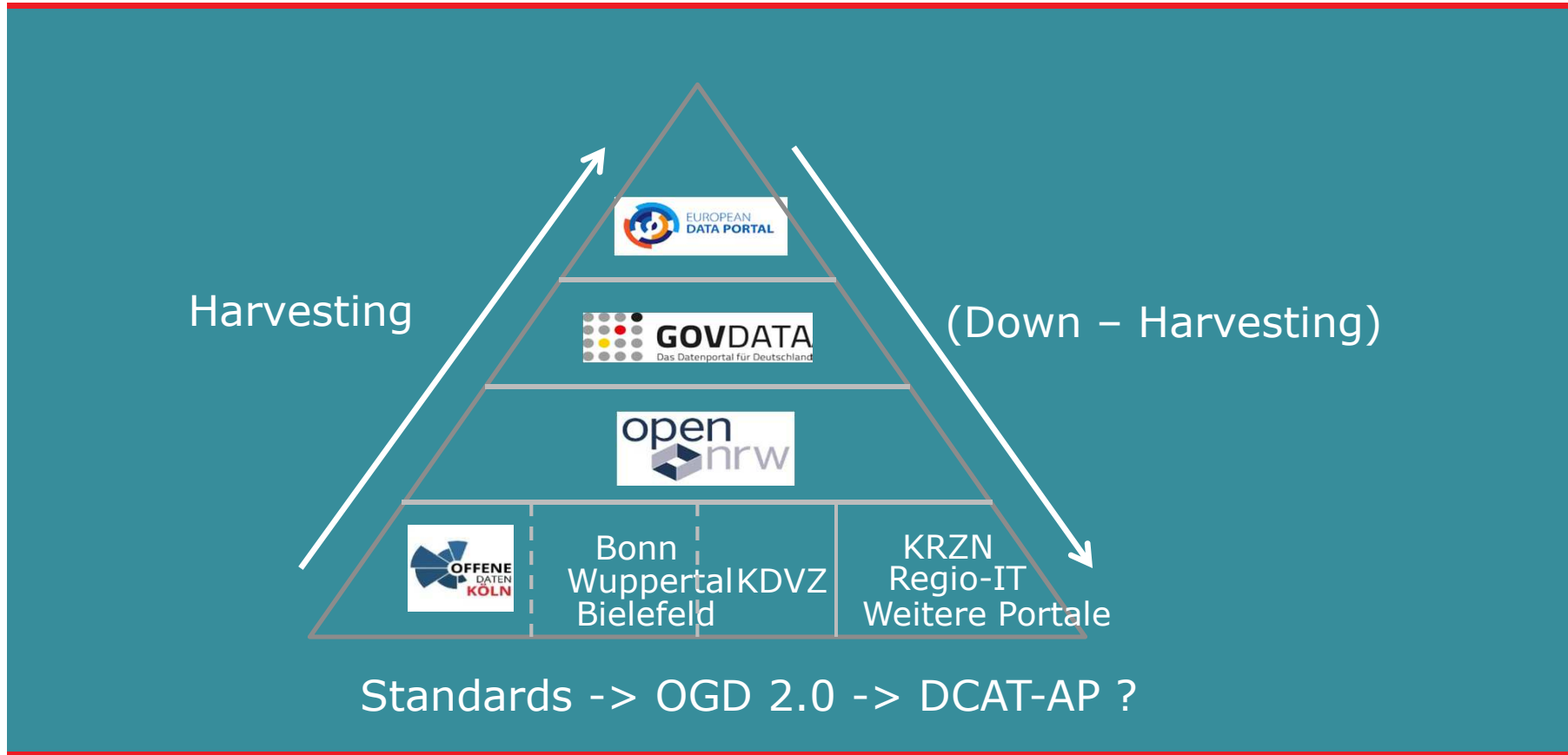


# Konzept Open-Data

## Erprobungsraum







# Prozesse analysieren & Kultur verändern

## Befürchtungen/ Voraussagen:

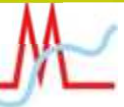
- Permanente Rechtfertigungssituationen
- Kontrollverlust über die Deutung der Daten
- Datenüberflutung der Bürger
- Bedeutungsverlust der Verwaltung
- Reihenfolge / Prioritätenliste für Datenübernahme
- Konkurrenzsituation zu anderen Datenverwertern
- Wahrung des Datenschutzes (Mitarbeiter)



# Prozesse analysieren & Kultur verändern

## Vorgehensmodell:

- Kulturwandel begleiten
- Community einbeziehen
- Ausschreibung mit Standardvoraussetzung Schnittstelle
- Verfahrensverzeichnisse scannen / einbeziehen
- Veröffentliche Informationen (Berichte usw)
- Ratsinformationssystem
- Geosysteme –Land NRW







# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

## Stadt Köln

E-Government und Online-Dienste  
Hohestr. 115  
D-50667 Köln

Sabine Möwes  
Tel.: (+49) 221 221 33989  
E-Mail: [sabine.moewes@stadt-koeln.de](mailto:sabine.moewes@stadt-koeln.de)

[www.stadt-koeln.de](http://www.stadt-koeln.de) [www.stadt.koeln](http://www.stadt.koeln)

