

# Digitales Engagement und politische Bildung

Helene Hahn | Projektleitung  
Open Knowledge Foundation Germany

15.02.2018  
Brandenburgische Landeszentrale für politische Bildung



# Open Knowledge Foundation Deutschland e.V.

## Unsere Themen

**Transparenz**

**Informationsfreiheit**

**Beteiligung**

**Digitale Mündigkeit**

---



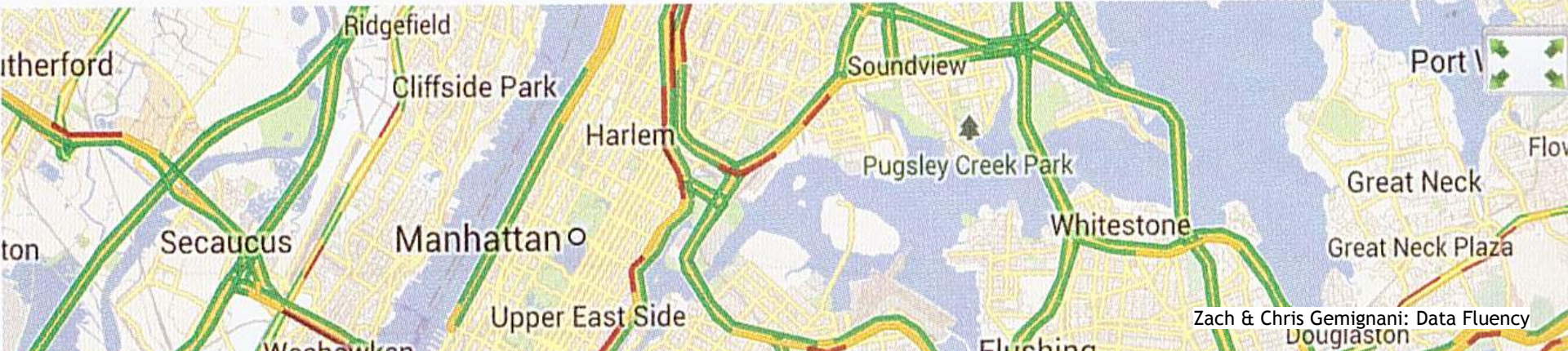
# Daten

Data captures actions and characteristics of the real world and transforms them into something that can be examined and explored after the fact.

Zach & Chris Gemignani: Data Fluency

---

# Daten im Alltag



## Daten im Alltag



Mitarbeiter/innen sortieren 4 Millionen Fahrkarten der Londoner U-Bahn, 1939.

Foto: Gerry Cranham

# Daten im Alltag

Alle Videos Bilder News Maps Mehr ▾ Suchoptionen



Ungefähr 70.400 Ergebnisse (0,57 Sekunden)

**Gapminder: Unveiling the beauty of statistics for a fact based world view.**

<https://www.gapminder.org/> ▾ Diese Seite übersetzen

Ola Rosling & Hans Rosling show simple rules of thumb for dismantling global misconceptions and beating chimpanzees. Watch TED talk · [gapminder world](#) ...

## Gapminder World

Explore more of Gapminder World:  
Browse example graphs. Learn ...

## Ignorance

The mission of Gapminder  
Foundation is to fight ...

## Videos

Videos. Singapore in a Global  
Perspective. The change from ...

[Weitere Ergebnisse von gapminder.org](#) »

## Blog

Blog. October 20th, 2016 ... Contact ·  
Blog · Donate ...

## Data

Click the name of the indicator or the  
data provider to access ...

## 200 Countries, 200 Years, 4

200 Countries, 200 Years, 4 Minutes  
... this video for less ...

## Gapminder – Wikipedia

<https://de.wikipedia.org/wiki/Gapminder> ▾

Gapminder bzw. Trendalyzer ist eine Informationsvisualisierung-Software zur Animation von Statistiken.

## Hans Rosling

Professor



Hans Gösta Rosling ist Professor für Internationale Gesundheit am  
Karolinska Institutet und Direktor der Gapminder-Stiftung in Stockholm.  
[Wikipedia](#)

**Geboren:** 27. Juli 1948 (Alter 68), Uppsala, Schweden

**Ehepartnerin:** [Agneta Rosling](#)

**Bücher:** [Cassava, Cyanide, and Epidemic Spastic Paraparesis: A Study in Mozambique on Dietary Cyanide Exposure](#), mehr

**Kinder:** [Ola Rosling](#)

**Eltern:** [Britta Rosling](#), [Gösta Rosling](#)

**Ausbildung:** [Universität Uppsala](#), [St. John's Medical College](#)

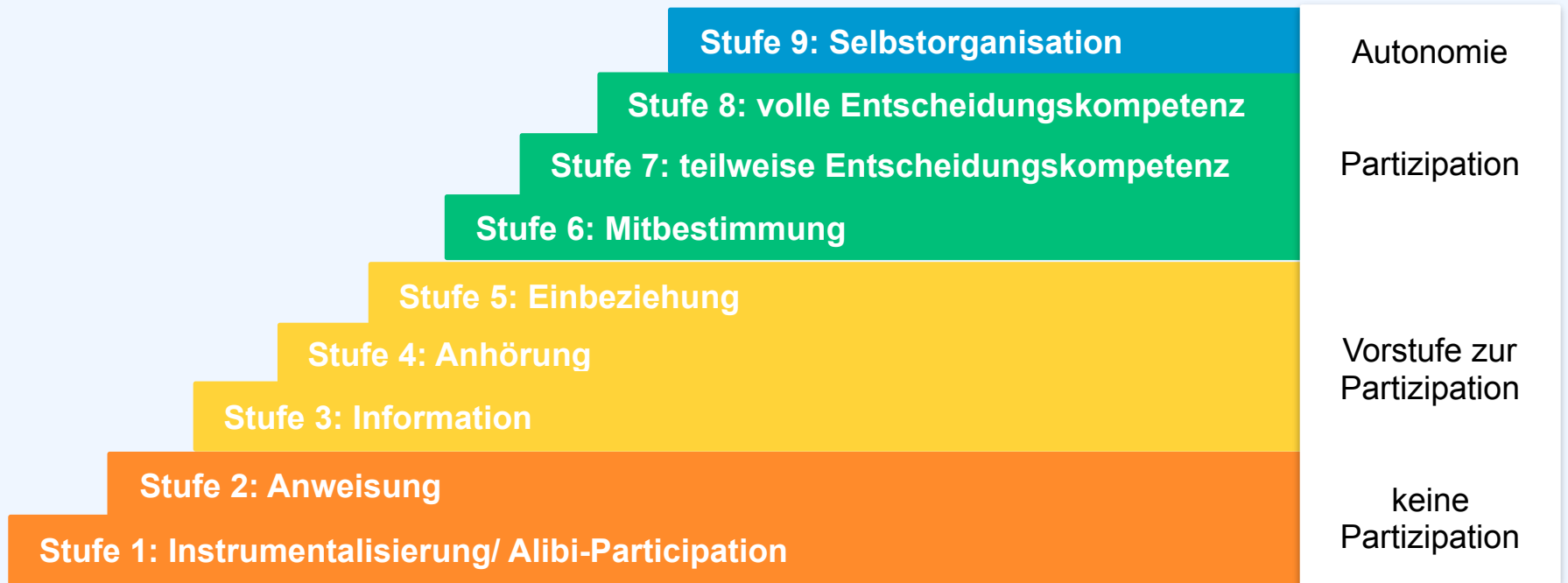
„Die Digitalisierung bietet uns heute die Möglichkeit, eine andere Zukunft zu gestalten. Und aus ihr wird, was wir aus ihr machen.“



## Chancen

- Zugang zu Informationen verbessern
  - Transparenz erhöhen
  - Debatten gestalten
  - Beteiligung stärken
-

# Beteiligung

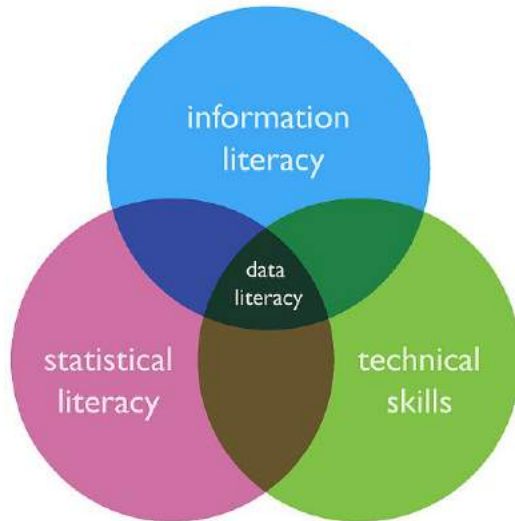


## Herausforderungen

- digitale Kompetenzen fördern

---

# Digitale Kompetenzen/ data literacy



**Information literacy:** Fähigkeit, Informationen kritisch zu hinterfragen und daraus Schlüsse zu ziehen (Aktionen).

**Statistical literacy:** Fähigkeit, sich kritisch mit statistischen Analysen auseinanderzusetzen, mit statistischen Methoden und Anwendungsfälle vertraut sein.

**Technical literacy:** Fähigkeit, digitale Dienste und Tools zu verstehen und zu nutzen. Programmierfähigkeiten?

Wie können wir die Chancen in der Praxis nutzen?

# Zugang zu Informationen

FragDenStaat.de

Angefragt

Blog

FAQ

Stellen Sie eine Anfrage!

Suchen

Moritz  
Neujeffski



## Was ist FragDenStaat?

Jede Person hat das Recht auf Informationen.  
FragDenStaat hilft Ihnen, Ihr Recht wahrzunehmen.

Fragen Sie über diese Plattform Behörden in  
Deutschland nach Informationen und Dokumenten!

**Suchen Sie in 12428 Anfragen und 11756 Behörden:**

z.B. Schule oder NSA

Suchen!

Informationsfreiheit  
+  
FragDenStaat.de



## Zugang zu Informationen



Frag den Staat

Angefragt

Stellen Sie eine Anfrage!

Suchen

Anmelden

# Frag das Jobcenter!

Hilf uns dabei, Jobcenter in Deutschland transparenter zu machen!

→ Jetzt Dokumente anfragen





## OffenesParlament

OffenesParlament.de sammelt Informationen über die Arbeit des Bundestages. Wir bieten kompakte Fakten zu umstrittenen Gesetzesnovellen, Anfragen der Fraktionen oder zu einem spannenden Schlagabtausch im Plenum. Wir machen die Verbindungen zwischen Themen und Akteuren verständlicher und wollen mehr Menschen über politische Vorgänge informieren.

Durchsucht alle 245 Plenarprotokolle der letzten vier Jahre nach Themen oder Schlagwörtern, filtert nach einzelnen Abgeordneten und bekommt auf den Analyse-Seiten einen Überblick, welche Abgeordneten wie oft zu welchen Themen sprachen.

## Debatte zur Ehe für Alle

Dr. Karl-Heinz Brunner  

Meine Kolleginnen und Kollegen von der Union, wer will denn in Deutschland die Ehe für alles?



Dr. Karl-Heinz Brunner  

- Für alle! - 83 Prozent aller Deutschen wollen sie.



Zu welchen Themen hat der Abgeordnete in meinem Wahlkreis gesprochen?

Wie oft wurde ein für mich relevantes Thema behandelt?

Suche mit Stichwörtern

## Suche:

## Thema:

## Person:

## Jahr:

Sitzung	Datum	TOP	Themen	Jahr
1.	22.10.2013	TOP ZP		
		TOP 1		
		TOP 2	<u>wann ges</u> <u>Bundestagspräsidenten</u>	<u>Staat und Verwaltung</u>
		TOP 3	<u>Amtsübernahme durch den</u> <u>Präsidenten</u>	<u>Staat und Verwaltung</u>
		TOP 4	<u>Beschlussfassung über</u> <u>Geschäftsordnungen</u>	<u>Staat und Verwaltung</u>
		TOP 5	<u>Festlegung der Zahl der</u> <u>Vizepräsidenten</u>	<u>Staat und Verwaltung</u>
		TOP 6	<u>Wahl der Vizepräsidenten</u>	<u>Staat und Verwaltung</u>
		TOP 7	<u>Nationalhymne</u>	<u>Staat und Verwaltung</u>
		TOP	<u>Sitzungsende</u>	




Achim Post   
58 Jahre, Diplom-Soziologe



Agnieszka Brugger   
32 Jahre, Studium der



Albert Rupprecht   
49 Jahre, Diplom-Volkswirt



Albert Stegemann   
41 Jahre, Landwirtschaftsmeister

# Debatten gestalten



JedeSchule.de

Schulen

Schulaktivitäten

Schulsystem

Daten

## Astrid-Lindgren-Schule

Schäferkamp 16, 23879 Mölln

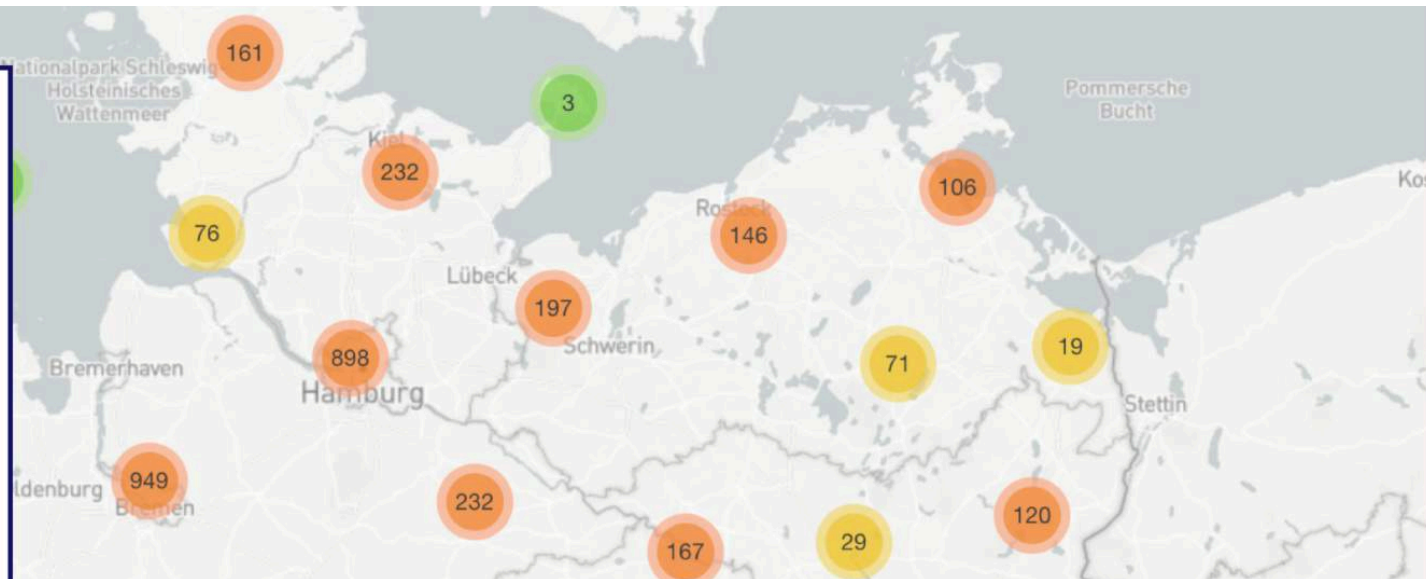
**Träger:** Stadt Mölln

**Rechtstatus:** staatlich

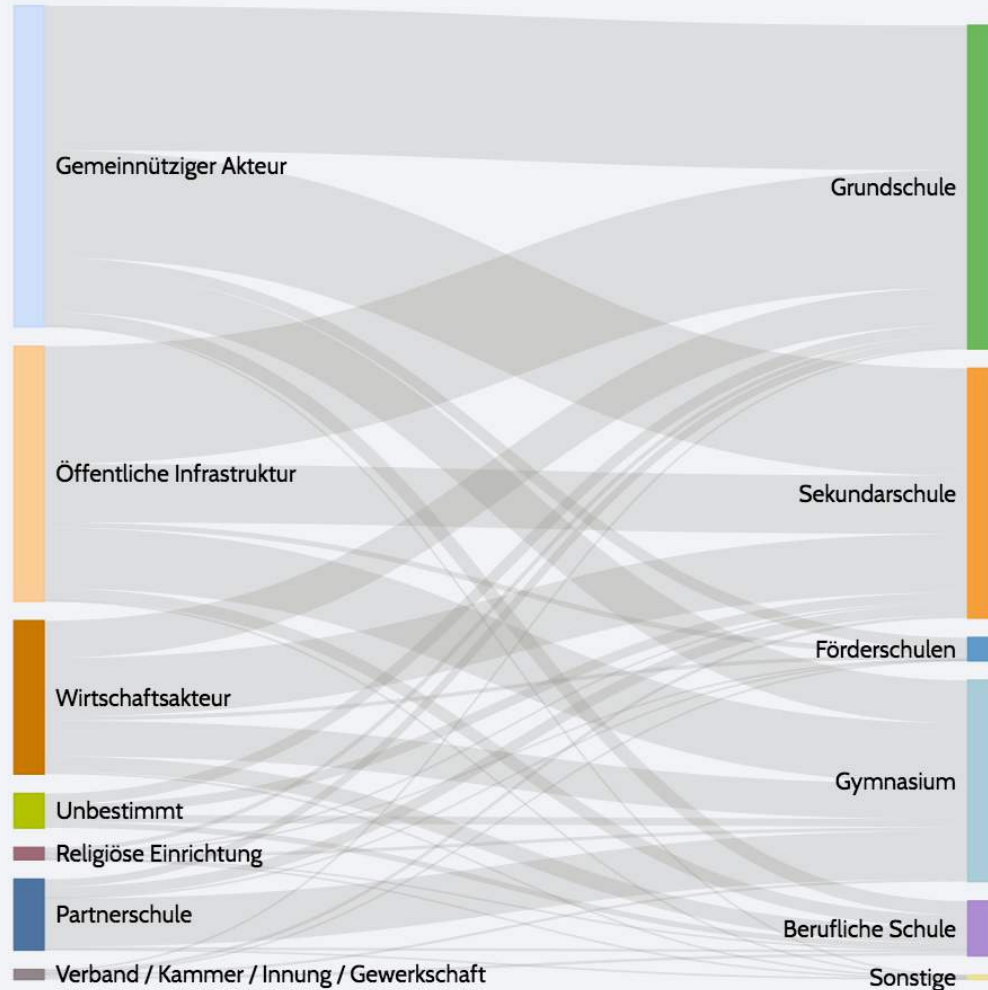
**Schultyp:** FöZ mit dem SP  
Lernen

**Webseite**

**Fax:**



# Partnerschaften in Berlin



# Beteiligung



[Start](#)

[Sensor bauen](#)

[FAQ](#)

[Blog](#)

[Evaluation](#)

[Veranstaltungen](#)

[Presse](#)

[Spenden](#)

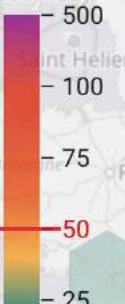
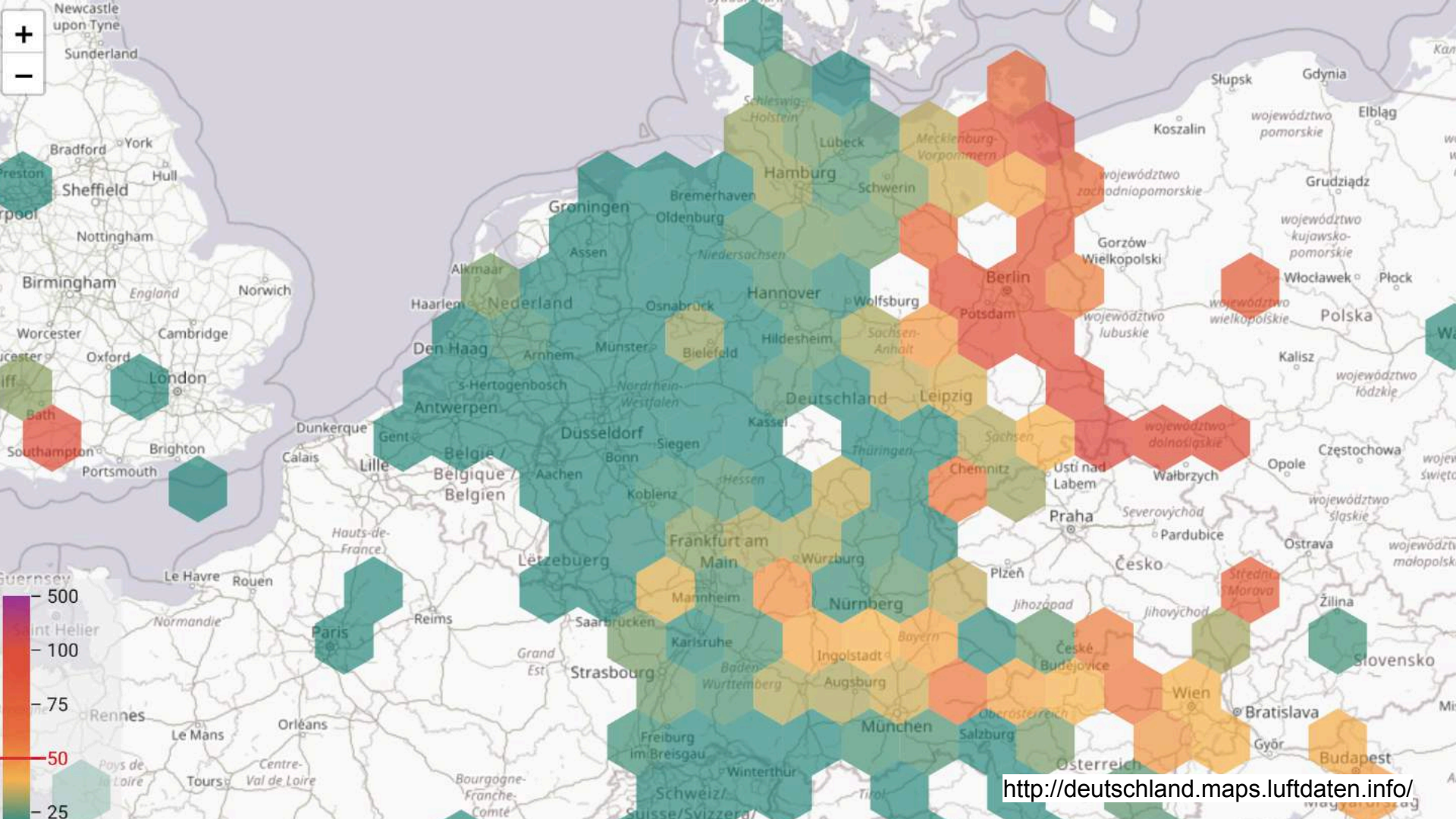
[Kontakt](#)

 [de](#)



AUFBAUANLEITUNG FÜR  
**DEINEN**  
**FEINSTAUBSENSOR.**  
GANZ EINFACH.

<http://luftdaten.info/>



<http://deutschland.maps.luftdaten.info/>

Worauf ist zu achten?

## Worauf ist zu achten?

- vertrauen auf das, was man kann
  - Diskussionen führen
  - keine One-Size-Fits-All-Lösung
  - Digitalisierung = Team Sport
  - Vernetzen
-

Helene Hahn | Projektleitung

Mail: [helene.hahn@okfn.de](mailto:helene.hahn@okfn.de) | [info@datenschule.de](mailto:info@datenschule.de)

Open Knowledge Foundation Germany  
Singerstr. 109 | 10179 Berlin

15.02.2018

Brandenburgische Landeszentrale für politische Bildung



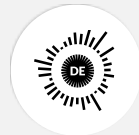


# Die Datenschule

Daten und Technologien zielgerichtet einsetzen

15.02.2018

Brandenburgische Landeszentrale für politische Bildung



# Datenschule



...ist ein **Bildungsprogramm** zum Thema **Daten und Technologien**.

...richtet sich an **gemeinnützige Organisationen**, Stiftungen, Verbände und Projektteams.

...ermutigt Organisationen dazu, mit digitalen Projekten **öffentliche Debatten evidenz-basiert mitzugestalten**.

## Was wir tun



**Gemeinsames Lernen:**  
Workshops, Lernmaterialien



JedeSchule.de



OffenesParlament

**digitale Projekte** für  
gesellschaftliche Fragen

# Methodologie: Data Pipeline



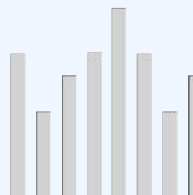
**Finden & Suchen**

**Säubern**

**Analysieren**

**Visualisieren**

**Präsentieren**



## Auszug unserer Workshop-Themen



Policy-Tracking für NGOs: Wie bekomme ich mit, wenn sich (politisch) etwas tut?

Open Data Picnic: Was sind offene Daten und was kann ich damit tun?

Office Magic: Tipps zum Zeitsparen und Erstellen von einfachen Visualisierungen

Punkte auf der Karte - Daten übersichtlich visualisieren

# The Story Hunt



Helene Hahn | Projektleitung

Mail: [helene.hahn@okfn.de](mailto:helene.hahn@okfn.de) | [info@datenschule.de](mailto:info@datenschule.de)

Open Knowledge Foundation Germany  
Singerstr. 109 | 10179 Berlin

15.02.2018

Brandenburgische Landeszentrale für politische Bildung

