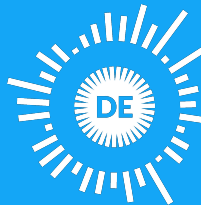


Schönen Abend Dresden!

Leo Wolf & Walter Palmetshofer

<https://pad.okfn.de/p/Dresden>



OPEN
KNOWLEDGE
FOUNDATION
DEUTSCHLAND

„Was unmöglich scheint, muß man versuchen, möglich zu machen.“

- Konrad Adenauer

Open Data

- Rechenschaftspflicht

- Beteiligung

- Transparenz

&

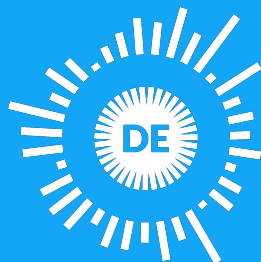
(business - Walter)

Hintergrund

Leonard Wolf / @woleonard

Demokratielabore / Transparenzgesetz Berlin

leonard.wolf@okfn.de

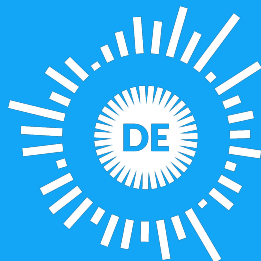


OPEN
KNOWLEDGE
FOUNDATION
DEUTSCHLAND

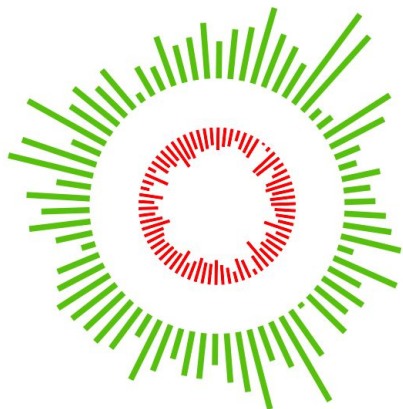
Hintergrund

Walter Palmetshofer @vavoida

sysadmin / co-founder startup / open data / policy EITI OGP



OPEN
KNOWLEDGE
FOUNDATION
DEUTSCHLAND



OPEN KNOWLEDGE

Network

Chapters

-  Austria
-  Belgium
-  Brazil
-  Finland
-  Germany
-  Greece
-  Ireland
-  Japan
-  Spain
-  Sweden
-  Switzerland

Established groups

-  Argentina
-  Australia
-  Burkina Faso
-  Canada
-  China
-  Czech Republic
-  Denmark
-  Ecuador
-  El Salvador
-  France
-  Hong Kong
-  Italy
-  South Korea
-  Macedonia
-  Nepal
-  Portugal
-  Russia
-  Scotland
-  Taiwan

Incubating groups

-  Bangladesh
-  Bermuda
-  Cambodia
-  Cameroon
-  Ethiopia
-  Guernsey
-  India
-  Morocco
-  Pakistan
-  Philippines
-  Senegal
-  Ukraine
-  United States of America

Affiliates

-  Mexico
-  Nigeria
-  Paraguay
-  Panama
-  Turkey

Open (Data) bedeutet

Offene Lizenz

jede/r kann Daten verwenden,
nachnutzen und weitergeben

Offene, maschinenlesbare Formate (z.B. csv)

Barrierefreier Zugang

ohne Login oder andere
Barrieren zugänglich

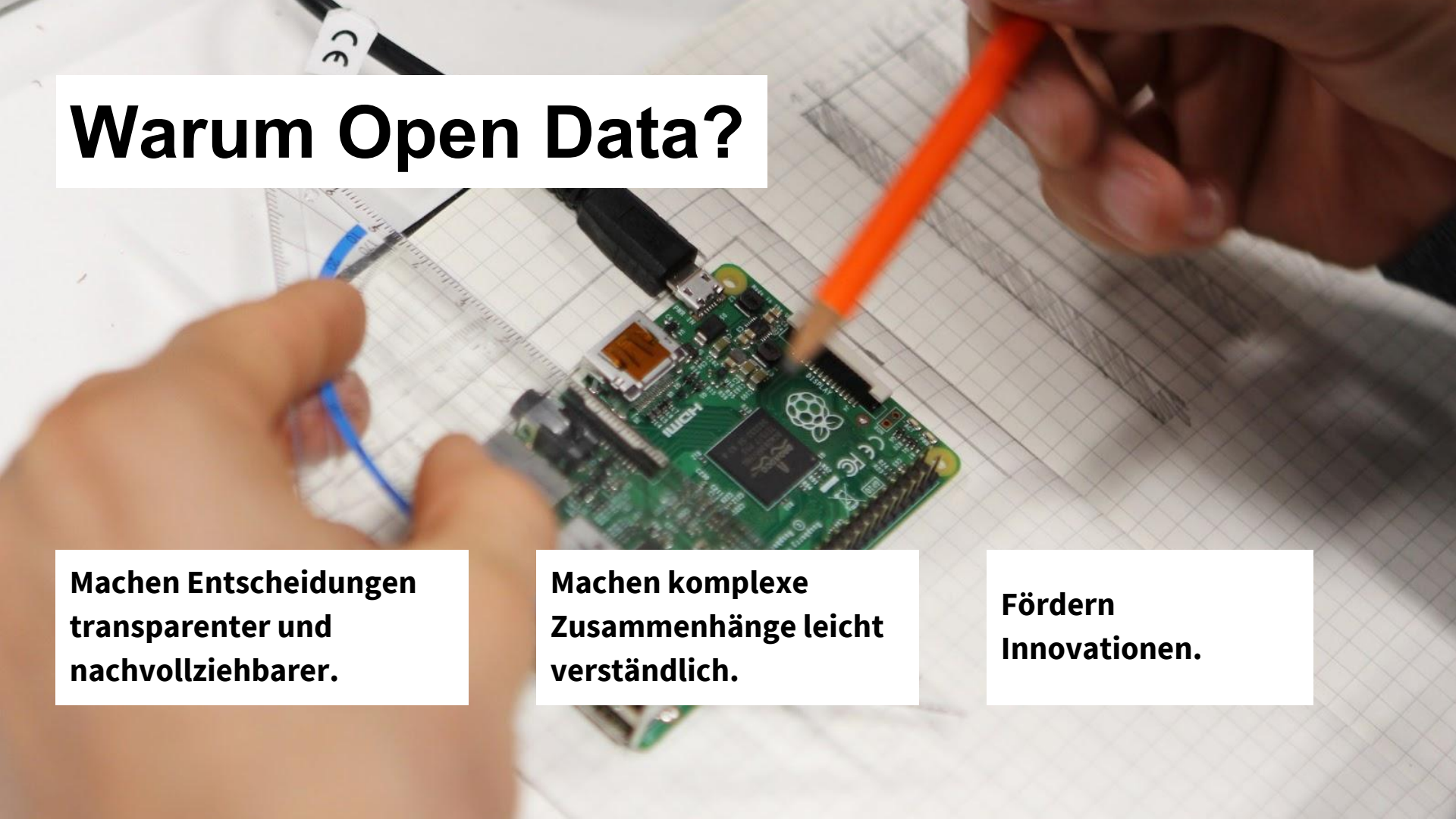
Proaktive Veröffentlichung

Warum Open Data?

Machen Entscheidungen transparenter und nachvollziehbarer.

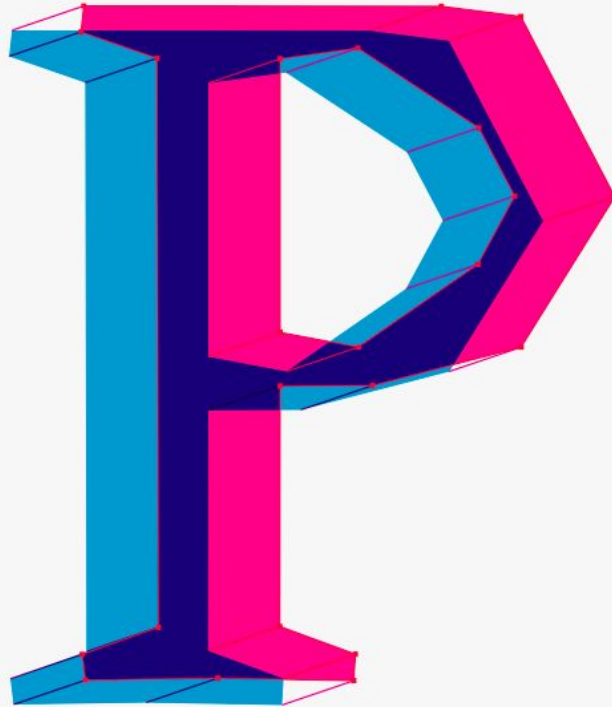
Machen komplexe Zusammenhänge leicht verständlich.

Fördern Innovationen.



Prototype Fund

=



Die aktuelle Bewerbungsphase zur Runde 5 ist seit dem 30.9.2018 beendet. Die Geförderten werden im Dezember veröffentlicht. Runde 6 wird Anfang 2019 ausgeschrieben.





NACH KATEGORIE FILTERN

#Civic Tech #Data Literacy #Datensicherheit #Infrastruktur

Archipel: Somo- co – Dezentrali- sierte Archive für Community Media

Franz Heinzmann , Laura
Rebekka Rosengarten ,
Matthias Sievers , Alex
Nieß , Moritz Brock-
Wenzek #Civic Tech

Mit Archipel:Somoco soll eine
Peer-to-Peer-Bibliothek für
"Archive von unten" entstehen,
damit freie Inhalte und ihre
Geschichte im Netz dauerhaft

Automatisches Hardware-Test- system für OpenWrt

Alexander
"lynxis" Couzens
#Infrastruktur

OpenWrt ist eine integrierte
Linuxdistribution, die mehr als
1.000 Geräte (meist Router)
unterstützt – und wird von vie-
len Projekten wie freifunk als
Basis benutzt. Die Entwick-
ler*innen haben jedoch nur zu
einem Bruchteil der Geräte

Blockparty

Julia Friesel , Manuela
Blehschmidt #Civic
Tech

Blockparty ist eine Desktop-
Anwendung, die es User*in-
nen ermöglicht, unkompliziert
ihre eigenen dezentralen und
verschlüsselten sozialen Netz-
werke zu erstellen und andere
Nutzer*innen in diese
einzuladen.



Dingsda – ze internez of dings

Jan Philip Steimel
#Infrastruktur

Dingsda ist ein Framework
zum Katalogisieren und Verlei-
hen von Produktionsmitteln,
Werkzeugen und anderen
Dingen.



E-Mail-Ac- countverwal- tung mit Self- Service

Freigeist – Digi- tale Prothesen für Menschen mit kognitiven

Guidelight

Benedikt Kaffai #Civic
Tech

Lightbeam

Princiya Sequeira
#Datensicherheit



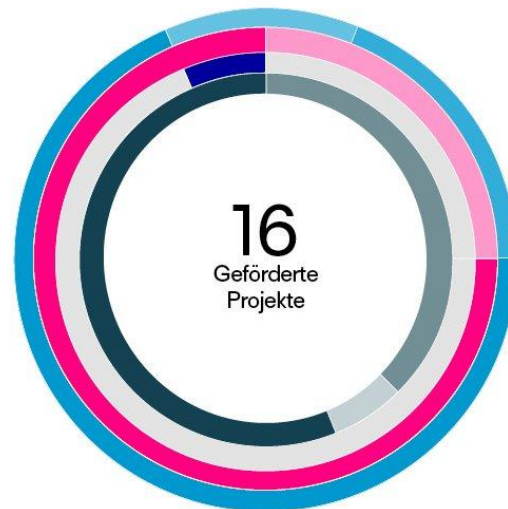


Bewerbungen: 479 Einreichungen

Themenverteilung:

- Civic Tech: 206
- Infrastruktur: 211
- Datensicherheit: 38
- Data Literacy: 14
- Keine Angabe: 10

- Frauen: 32
- keine Angabe: 10
- Männer: 437



Geförderte Projekte: 16

Themenverteilung:

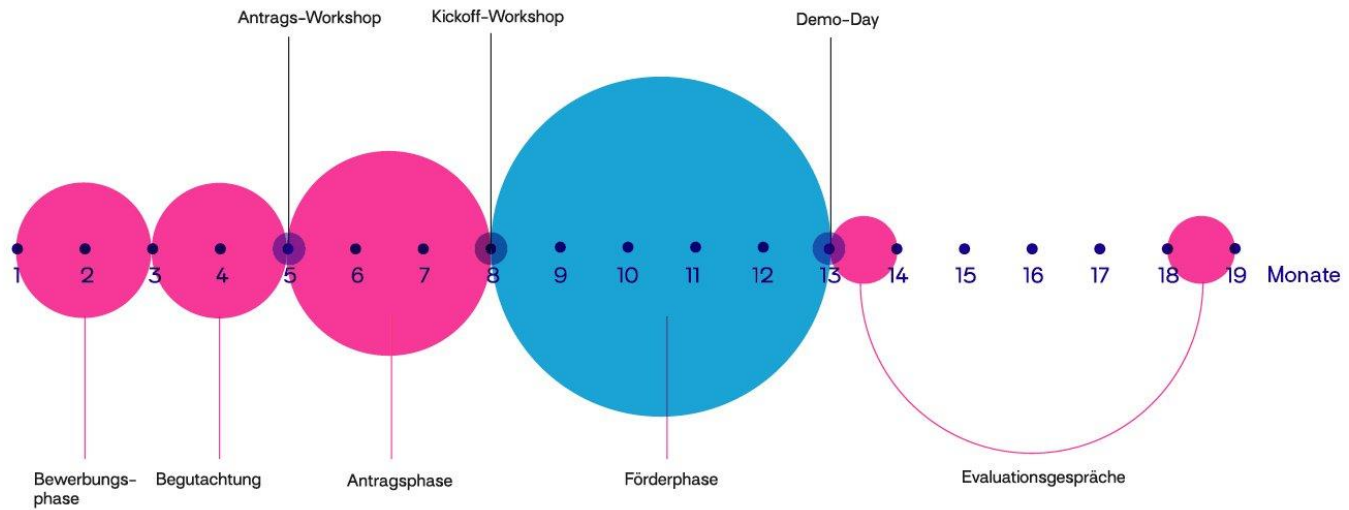
- Civic Tech: 11
- Infrastruktur: 3
- Datensicherheit: 2
- Data Literacy: 0

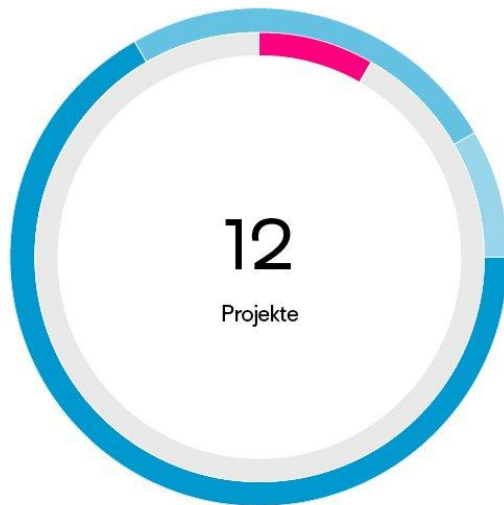
- 12 Einzelprojekte
- 4 Teams

- Insgesamt 23
geförderte Personen,
davon 4 Frauen

Projekte aus

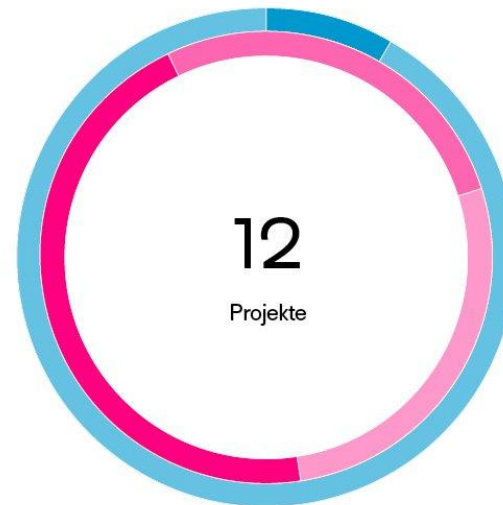
- Berlin: 9
- anderen Großstädten: 6
- Kleinstädten: 1





Vor der Förderung (von 12 Projekten):

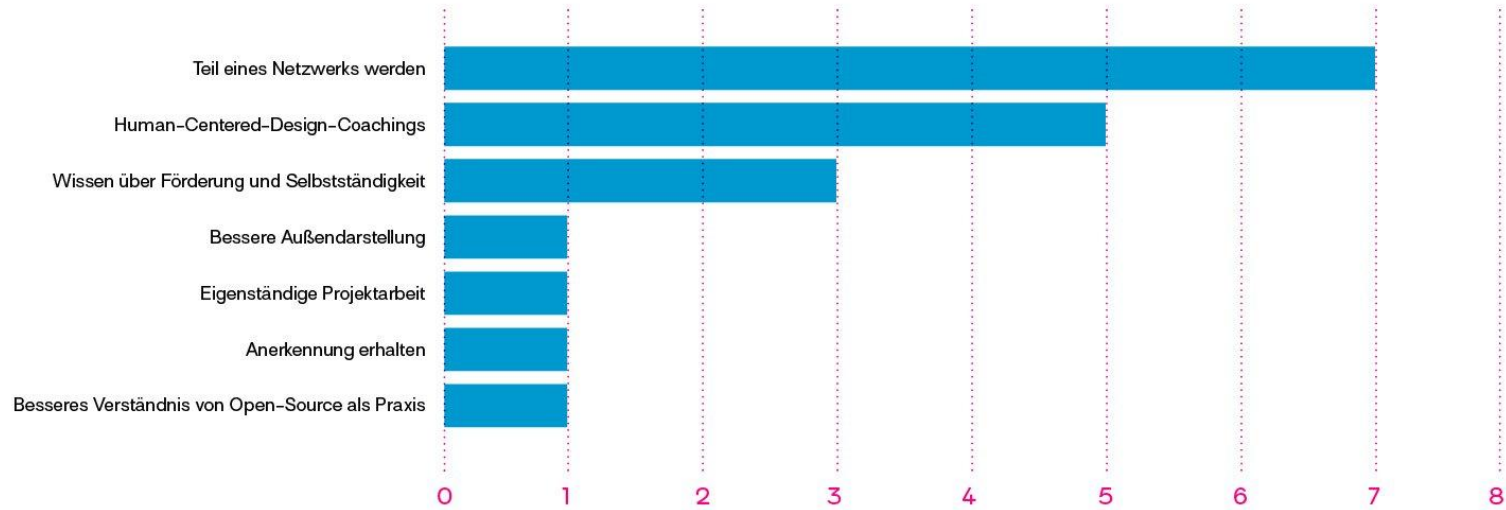
- 8 Projekte hatten noch keinerlei Förderung beantragt,
- 3 hatten sich auf öffentliche Förderung beworben,
- 1 Projekt auf Stiftungsgelder.
- Förderung erhalten hatte bisher nur 1 einziges Projekt von 12.



Nach der Förderung (von 12 Projekten):

- 1 Projekt ist abgeschlossen,
- 11 Projekte laufen weiter.
- 5 arbeiten ehrenamtlich weiter,
- 3 haben weiteres Funding erhalten,
- 3 finanzieren sich über Spenden oder kleinere Anpassungsaufträge.

Mehrwert der Förderung:



Freier Zugang zu unseren Gesetzen.

Ein privater Verlag bestimmt darüber, wie unsere Gesetze in Kraft treten. Wer deutsche Gesetzesblätter durchsuchen, kopieren oder ausdrucken will, wird zur Kasse gebeten.

Das ändern wir!

Wir stellen das Bundesgesetzblatt in digitaler Form kostenfrei zur Verfügung.

Bundesgesetzblatt

1949

Ausgegeben in Bonn am 23. Mai 1949

Nr. 1

Inhalt: Grundgesetz für die Bundesrepublik Deutschland vom 23. Mai 1949 Seite 1

Grundgesetz für die Bundesrepublik Deutschland vom 23. Mai 1949.

Der Parlamentarische Rat hat am 23. Mai 1949 in Bonn am Rhein in öffentlicher Sitzung festgestellt, daß das am 8. Mai des Jahres 1949 vom Parlamentarischen Rat beschlossene Grundgesetz für die Bundesrepublik Deutschland in der Woche vom 16. — 22. Mai 1949 durch die Volksvertretungen von mehr als Zweidritteln der beteiligten deutschen Länder angenommen worden ist.

Auf Grund dieser Feststellung hat der Parlamentarische Rat, vertreten durch seine Präsidenten, das Grundgesetz ausgefertigt und verkündet.

Das Grundgesetz wird hiermit gemäß Artikel 145 Absatz 3 im Bundesgesetzblatt veröffentlicht:

Präambel

Im Bewußtsein seiner Verantwortung vor Gott und den Menschen, von dem Willen beseelt, seine nationale und staatliche Einheit zu wahren und als gleichberechtigtes Glied in einem vereinten Europa dem Frieden der Welt zu dienen, hat das Deutsche Volk

in den Ländern Baden, Bayern, Bremen, Hamburg, Hessen, Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz, Saar-

I. Die Grundrechte

Artikel 1

(1) Die Würde des Menschen ist unantastbar. Sie zu achten und zu schützen ist Verpflichtung aller staatlichen Gewalt.

(2) Das Deutsche Volk bekennt sich darum zu unverletzlichen und unveräußerlichen Menschenrechten als Grundlage jeder menschlichen Gemeinschaft, des Friedens und der Gerechtigkeit in der Welt.

(3) Die nachfolgenden Grundrechte binden Gesetzgebung, Verwaltung und Rechtsprechung als unmittelbar geltendes Recht.

Artikel 2

(1) Jeder hat das Recht auf die freie Entfaltung seiner Persönlichkeit, soweit er nicht die Rechte anderer verletzt und nicht gegen die verfassungsmäßige Ordnung oder das Sittengesetz verstößt.

(2) Jeder hat das Recht auf Leben und körperliche Unversehrtheit. Die Freiheit der Person ist unverletzlich. In diese Rechte darf nur auf Grund eines Gesetzes eingegriffen werden.

Artikel 3

(1) Alle Menschen sind vor dem Gesetz gleich.

(2) Männer und Frauen sind gleichberechtigt.

(3) Niemand darf wegen seines Geschlechtes, seiner Abstammung, seiner Rasse, seiner Sprache, seiner Heimat und Herkunft, seines Glaubens, seiner



for
Germany

codefor.de

CODE A DIFFERENCE.

Nutz` deine Fähigkeiten, um deine Stadt zu verbessern!

Code for Germany

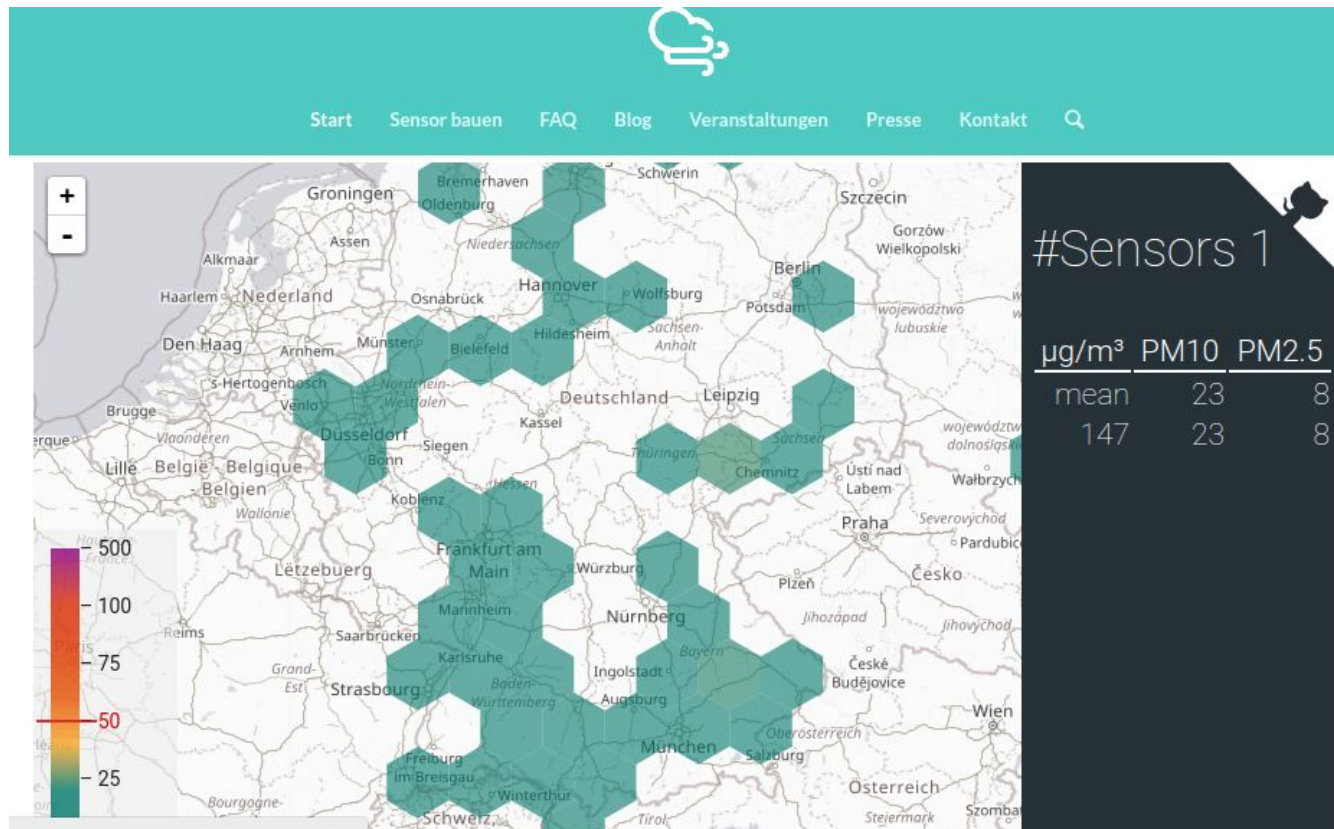
>26 Open Knowledge Labs in Deutschland

- » (zwei)wöchentliche Treffen
- » 300+ Aktive
- » 50+ Apps/Dienste entwickelt

Working together with City Gov to open up more datasets to build

- » Civic Apps
- » Better public services
- » Innovation
- » Refugee Labs



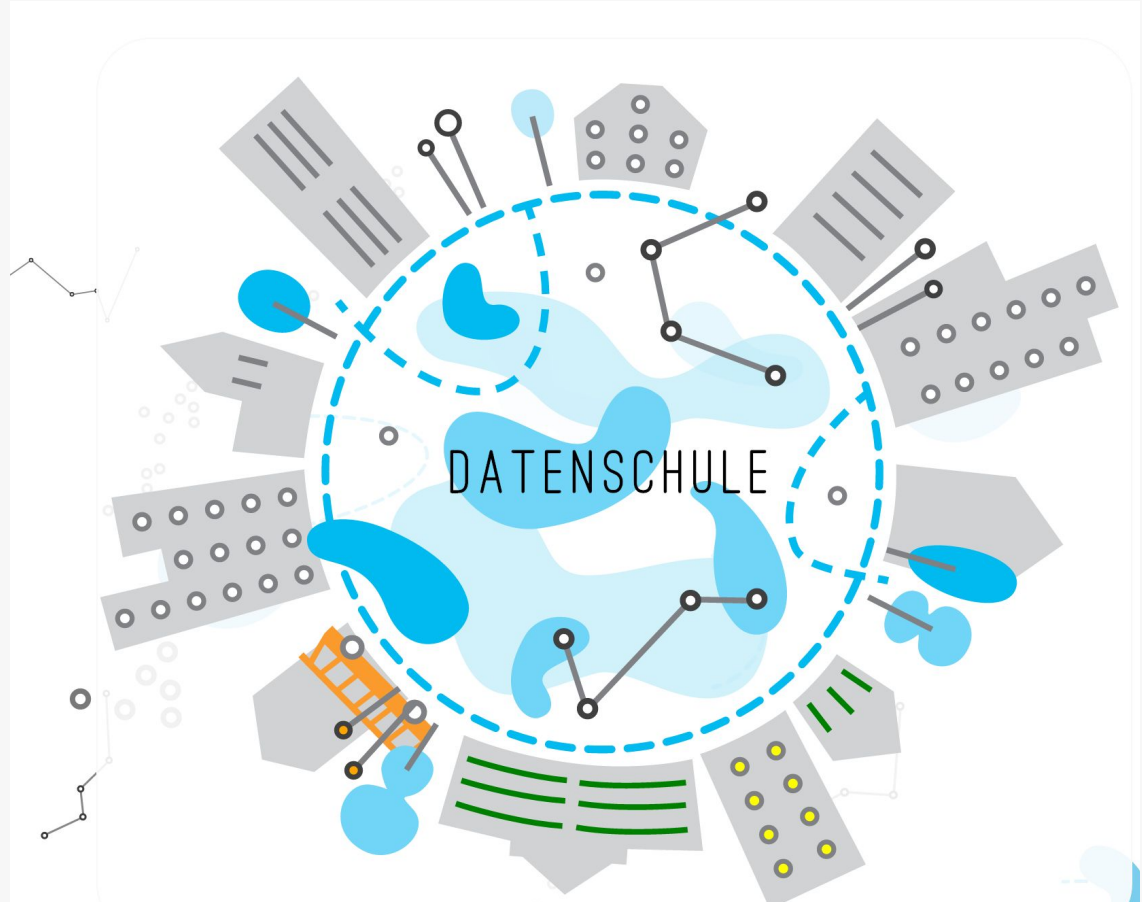


Projekt: luftdaten.info



**2017 - Events in 6 Ländern
Deutschland, Schweiz,
Österreich, China, Taiwan, Japan
> 450 Teilnehmer*innen**

Datenschule





PRIMO-LEVI-GYMNASIUM

Auf den Schulprofilen informieren wir über das Leitbild der Schule, Schüler*innen- und Lehrer*innenentwicklung sowie über Partnerorganisationen und Schulaktivitäten außerhalb des Unterrichts.

Allgemeine Angaben

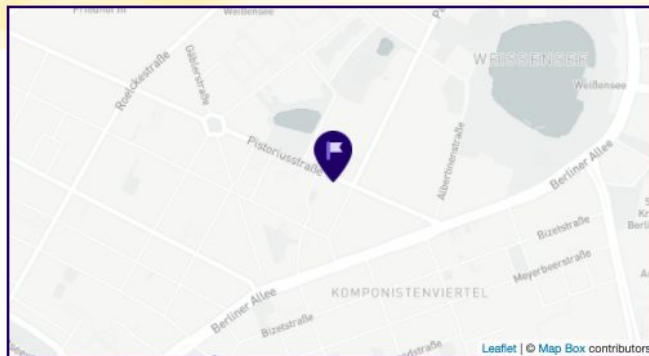
Schultyp: Gymnasien

Rechtstatus: 1

Webseite: [Link](#)

Kontakt

- **Direktor*in:** Hr. Schramm
- **Telefon:** 9290168111
- **Fax:** 9290168110
- **Adresse:** Pistoriusstr. 133, 13086 Berlin



LEITBILD

LEITBILD

Das Primo-Levi-Gymnasium in Weißensee mit zwei attraktiven Schulgebäuden in der Pistoriusstraße 133 und in der Woelckpromenade 38 ist aus der Zusammenlegung der Bühring-Oberschule und der Wieland-Herzfelde-Oberschule entstanden und vereint die Vorzüge und Möglichkeiten der beiden vorherigen Schulen. Die beiden Gebäude sind nur etwa 300 Meter voneinander entfernt.

Ein Schwerpunkt unserer Arbeit liegt in der Förderung von Kompetenzen der Schüler und Schülerinnen (Sozial-, Sach-, Methoden-, und Personalkompetenz) unter Beachtung von fächerverbindenden und fächerübergreifenden Aspekten und der damit verbundenen Unterrichtsentwicklung.

Lernen und Lehren folgen dem Ansatz der Vermittlung einer breiten und überzeugenden Allgemein- und Fachbildung.

Das Miteinander von Lehrern und Schülern ist geprägt von gegenseitiger Achtung, Toleranz, Selbstständigkeit und Freude am Lehren und Lernen.

Im Primo-Levi-Gymnasium als dem großen Gymnasium in Weißensee bestimmen der mathematisch-naturwissenschaftliche, der sprachliche, der gesellschaftswissenschaftliche, der künstlerisch-musische und der sportliche Bereich gleichermaßen ausgeprägt das Bildungsangebot. Den Schülerinnen und Schülern ist es so möglich, sich entsprechend ihrer Begabungen und Interessen zu spezialisieren.

Das Primo-Levi-Gymnasium nimmt Schülerinnen und Schüler in der Klassenstufe 5 in zwei bilinguale Klassen mit der Zielfremdsprache Englisch und in der Klassenstufe 7 in Regelzüge auf.

WENIGER

PARTNERSCHAFTEN

67%

17%

17%

Partnerschule

- Partnerschule in Annecy (Frankreich)
- Partnerschule in Dinan (Frankreich)
- Partnerschule in Esparreguera bei Barcelona (Spanien)
- Partnerschule in Helsingør (Dänemark)

Öffentliche Infrastruktur

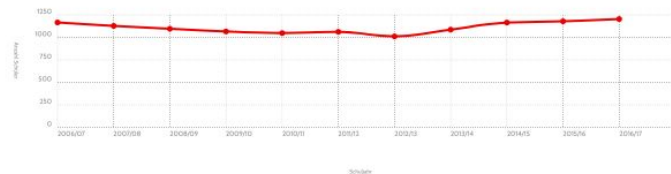
- im Rahmen von TUSCH Kooperation mit dem BAT Studiotheater der Hochschule für Schauspielkunst Ernst Busch

Wirtschaftsakteur

- Theater und Schule (TUSCH) ein Projekt der JugendKulturService GmbH

SCHÜLER*INNEN

Informieren Sie sich über den zeitlichen Verlauf der Schüler*innenzahlen dieser Schule



SCHULAKTIVITÄTEN AUSSERHALB DES UNTERRICHTS

Musik / Tanz

- Chor
- Schülerbands
- Salonorchester

Sport

- Skating
- Basketball
- Volleyball u.a.



[FragDenStaat.de](https://fragdenstaat.de)

Informationsfreiheit

für Bürger*innen, Journalist*innen und NPOs

Transparenzklagen

Transparenzklagen übernimmt Transparenzpatenschaften für Klagen, um die Arbeit von Politik und Verwaltung in Deutschland transparenter zu machen. Nach dem Prinzip der *Strategic Litigation*, also der strategischen Auswahl und Führung von Prozessen, bringen wir besonders geeignete Fälle nach den Informationsfreiheitsgesetzen vor Gericht.

[Mehr erfahren](#)

[Jetzt klagen!](#)





DIGIWHIST: The Digital Whistleblower

Fiscal Transparency, Risk Assessment and Impact of Good Governance Policies Assessed.

[Projekte](#)[Starten](#)[Pages](#)[Hilfe](#)[Blog](#)[Suchen](#)[Registrieren](#)[Anmelden](#)[Empfohlene Projekte](#)

OpenSCHUFA – Wir knacken die SCHUFA

Verstärkt die SCHUFA Ungerechtigkeit? Wir wollen mit Deiner Unterstützung diese Frage untersuchen. Dafür bitten wir um Geld- und Datenspenden.

[Video abspielen](#)[♥ Fan werden \(855\)](#)

PROJEKTE / COMMUNITY

Du bekommst keinen Kredit, keinen Handy-Vertrag, und auch bei der Bewerbung um die schöne Wohnung ziehst Du dauernd den Kürzeren. Woran das liegt? An der SCHUFA natürlich! Wirklich? Benachteiligt die SCHUFA eine Gruppe von Menschen gegenüber einer anderen? Verstärkt sie Ungerechtigkeiten? Das wollen wir herausfinden. Und dazu brauchen wir Dein Geld (wenig) – und Deine Daten (möglichst viele)!



OpenSchufa



Blackbox **Schufa**

Open Knowledge Projects



FragDenStaat.de

Das Informationsfreiheitsportal



codefor.de

Transparenz, Open Data und Civic Tech



OpenBudgets.eu

Open Budgets



Open Data
Incubator
Europe

2030-Watch

2030-Watch

Deutschland wird nachhaltig



DIGIWHIST

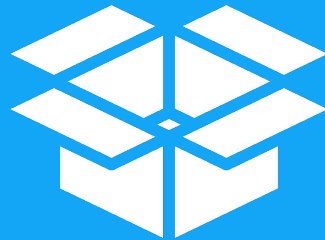
öffentliches Vergabewesen, public
procurement, Vergabedaten



Wer benutzt Offene Daten?

... classical open data sectors

- tourism
- transportation
- satellite data
- smart city



Who is using open data?



Smartphone Logistics GPS

...



Open Data is your daily companion

GPS Korean Air Lines Flight 007, 1983 opened
\$96 billion “damage” if closed
Agri-tech \$20 billion “precision farming”

A lot of dough.

or
wikidata



The big lesson here:

You *don't* know what will happen.

Open the data, let others figure it out what to do with.

Why open transp data?



 Translate from German



LIKES



Search



Front page

Timetables and routes

Tickets and fares

Information

Journey Planner >



Now

Other time

Search



A Sunday service to operate on Independence Day

On Independence Day 6 December, HSL's transport services will operate a Sunday service. President's Independence Day Reception and various procession will cause diversions to tram and bus routes in downtown Helsinki. On Tuesday 5 December, a Friday service will operate.

[Read more >](#)

Transport services



BULLETINS

**1 2 3 4 5 7 24 metro 05.12.2017 - 06.12.2017**

Public transport on Independence Day 6 December and Tuesday 5 December >

**102 102T 103 103T 04.12.2017 >**

News



04.12.2017

Ticket sales on trams to end in February: Better reliability and faster services >

29.11.2017

The old Journey Planner to be closed on 30 November 2017 >

27.11.2017

HSL and Tallink enter into cooperation >

21.11.2017

Passengers satisfied with ferry services to Suomenlinna >



BUS



WALK



SHARE



RENT



CHARGE

-> **bus.merano.eu** für 15K

TIME 11:32

EARTH

1

Helsinki & Meran leads to:

half prototype for the city ULM:

~2 developers, 3 days

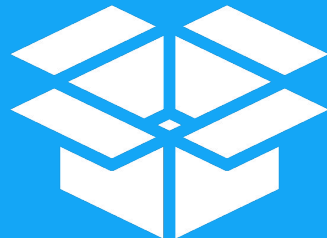
<http://www.ulmapi.de/>

Container

as analogy for
“data standards”

for
transportation

...



from



Created by Royyan Wijaya
from Noun Project

You
&
Me



handwork



to scalable roll-out

traffic apps

....



opendataincubator.eu funding for EU SMEs

- Projects of 6 months
- Accelerate business ideas centred around Open Data

**€5.5M
total**

**Up to
€100K per
project**





COMMO PRICES



FARM DOG



DataPress

RESC.INFO

AUXI

SICKLY



Instats



UNICS
UNIVERSITY ANALYTICS

EXCEEDENCE

OpenSensors.io



·P·R·O·V·E·N·A·N·C·E·

opencorporates

Implisense



openlaws



Pobble

sun/energia



Wholi

rent square



Suade



PIKHAYA
Smart Streets

INSYMBIO



POLICY is important, again!

PSI directive recast

<http://blog.okfn.org/2018/06/21/europes-proposed-psi-directive-a-good-baseline-for-future-open-data-policies/>

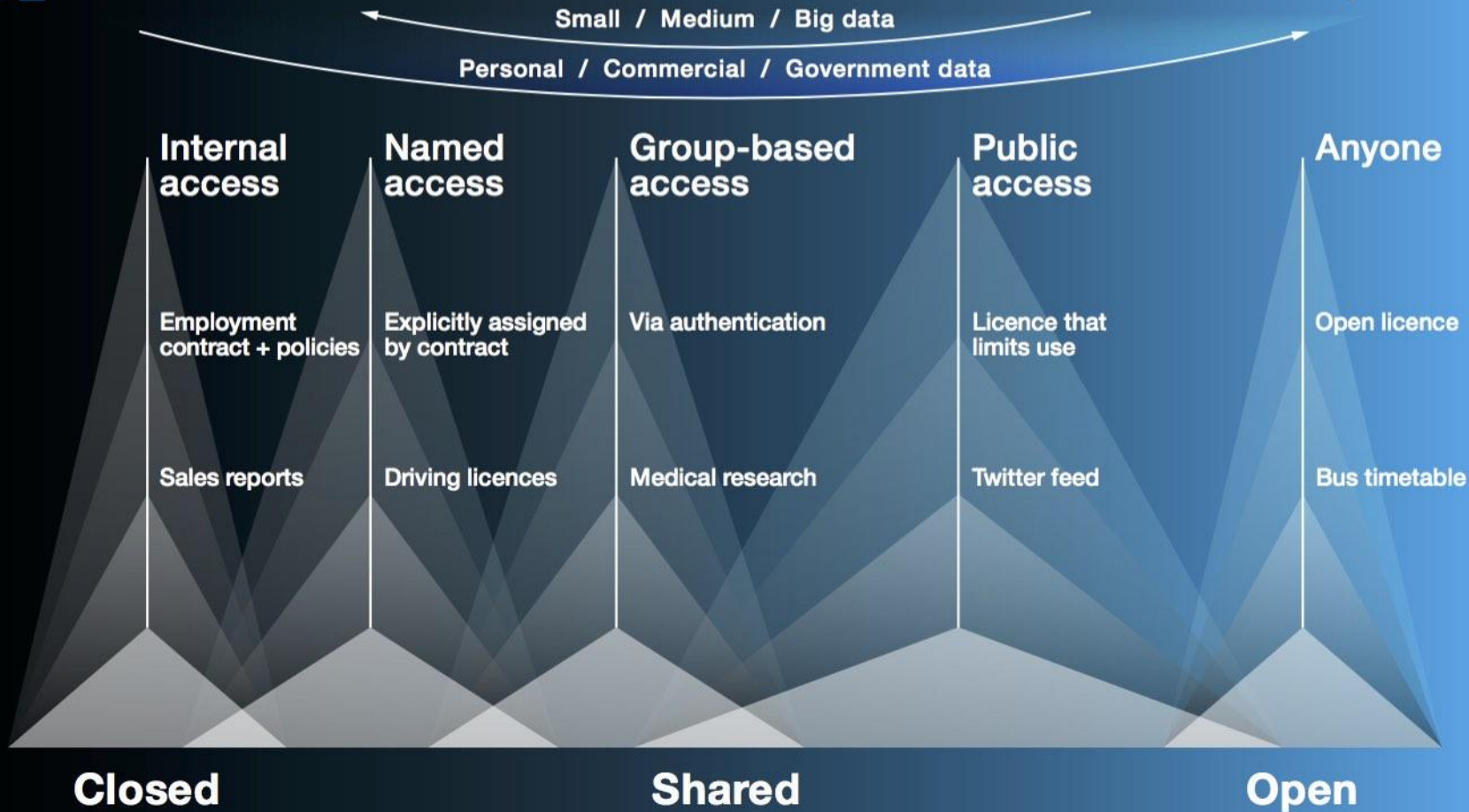
bzw. 2. opendata gesetz in Deutschland

Transparency register in Germany



opencorporates

- » Implisense in Germany vs. opencorporates in UK
- » DATA missing for more frictionless business information
- » 50-70 billion, tax evasion (EC)



GDPR - General Data Protection Regulation

My Data

– A Nordic Model for human-centered personal data management and processing

 Ministry of Transport
and Communications



Antti Poikola
Kai Kuikkaniemi
Harri Honko

25.05.2018

Why MyData? Preferences

*I don't want to be disturbed
in my hotel room.*

My data - Our health

Take a look at our new project

[Science!](#)

Our Health

① SOURCES

② MIDATA

③ YOU DECIDE

④ RESEARCH

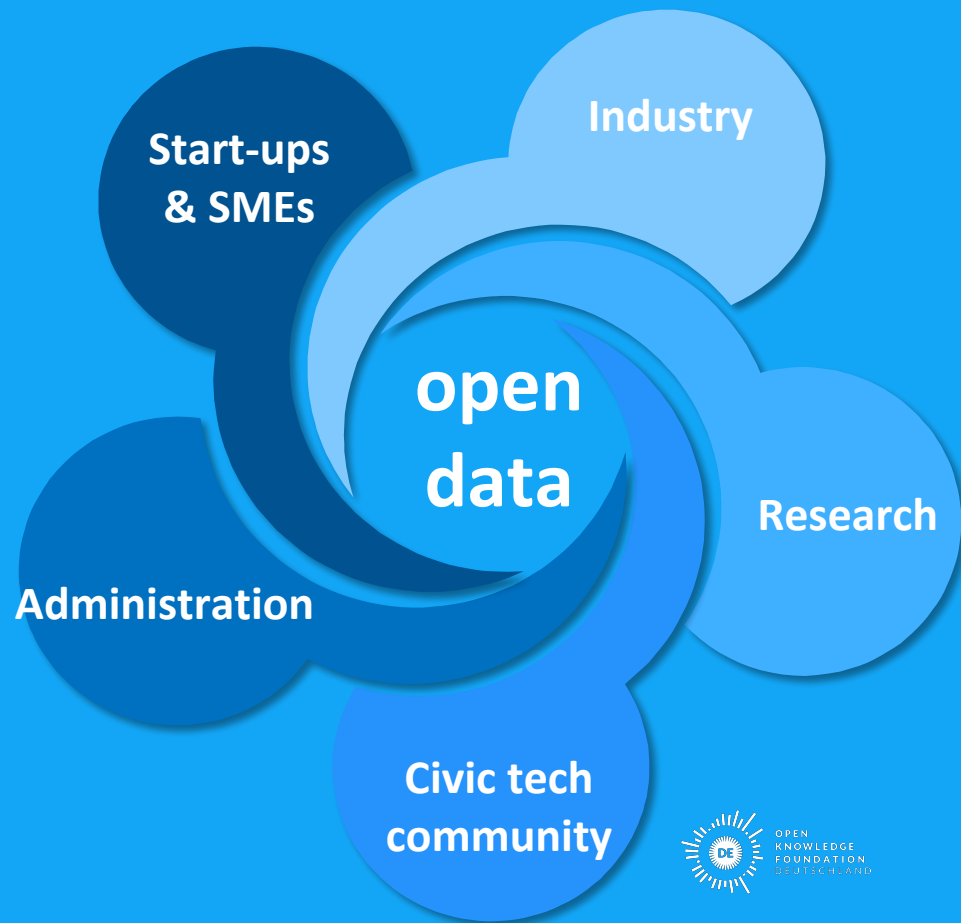
⑤ NEW TREATMENTS



How do we get there?

Potential 3 columns of open data

- Administration
- Civil society
- Business



Open Data opening process

"It has to start at the top, in the middle, and at the bottom" - Tim Berners-Lee

- » **Top down:** Top-level commitment
- » **Middle out:** An engaged & well-resourced "middle layer" of skilled gov/corporate management
- » **Bottom up:** Civil society, and in particular a small but motivated group of "civic hackers", **regional**

-> all 3

Open data as a platform

silos / islands are not interesting
city / region / country / East Africa

Data-Infrastructure

To harvest the gain, you need to provide the data and teach the people.

Analogy libraries, so people can learn to read.

“data literacy”, education, young generation

Open Data is

Infrastruktur (infrastructure)
and

Wirtschaftsstandortfaktor
of the 21st century.

And Data Commons.

Demand open data

open data by default
for playing level field

Use leverage

*tenders, contracts,
procurement*

for conditions (open licenses
mandatory, ~17% EU GDP)

Support your local economy

Independence (platform economics)

No lock-ins

No data silos

Dankeschön - 'Machenses hibsch!' -
Thank you.

Container, libraries, \$
-> happy people.

walter@okfn.de