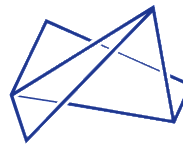


Von Daten zu Mehrwert

Eine nutzendenzentrierte Perspektive auf Open Data

Tim Schnettker, Klemens Maget

Open-Data-Netzwerktreffen
08. Julie 2026



**TECHNOLOGIE
STIFTUNG
BERLIN**

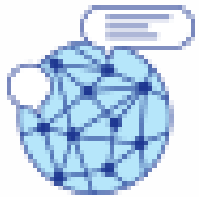


**OPEN DATA
INFORMATIONSTELLE
BERLIN**

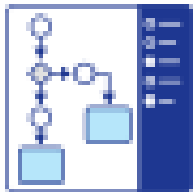
Die Open Data Informationsstelle Berlin



Open-Data-Veröffentlichungen



Netzwerke und Wissenstransfer



Prototypische Anwendungen



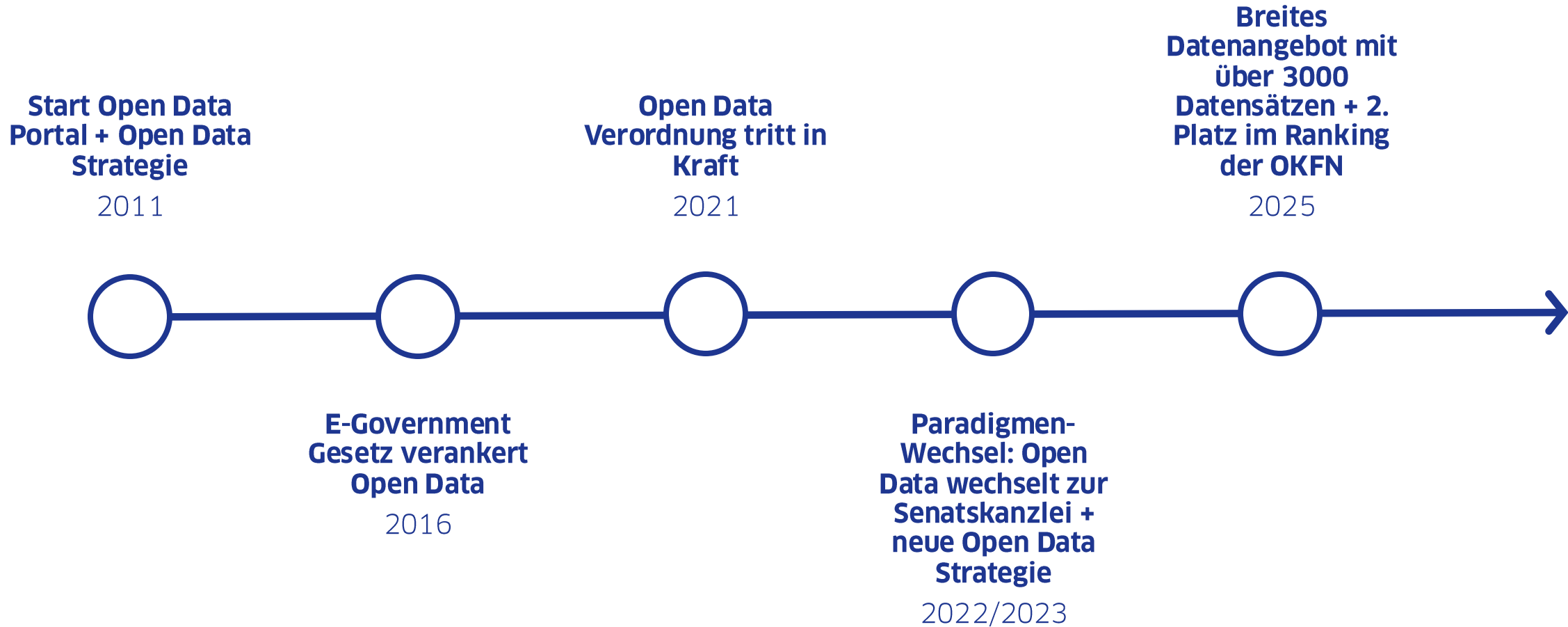
Gefördert von

Der Regierende Bürgermeister
von Berlin
Senatskanzlei

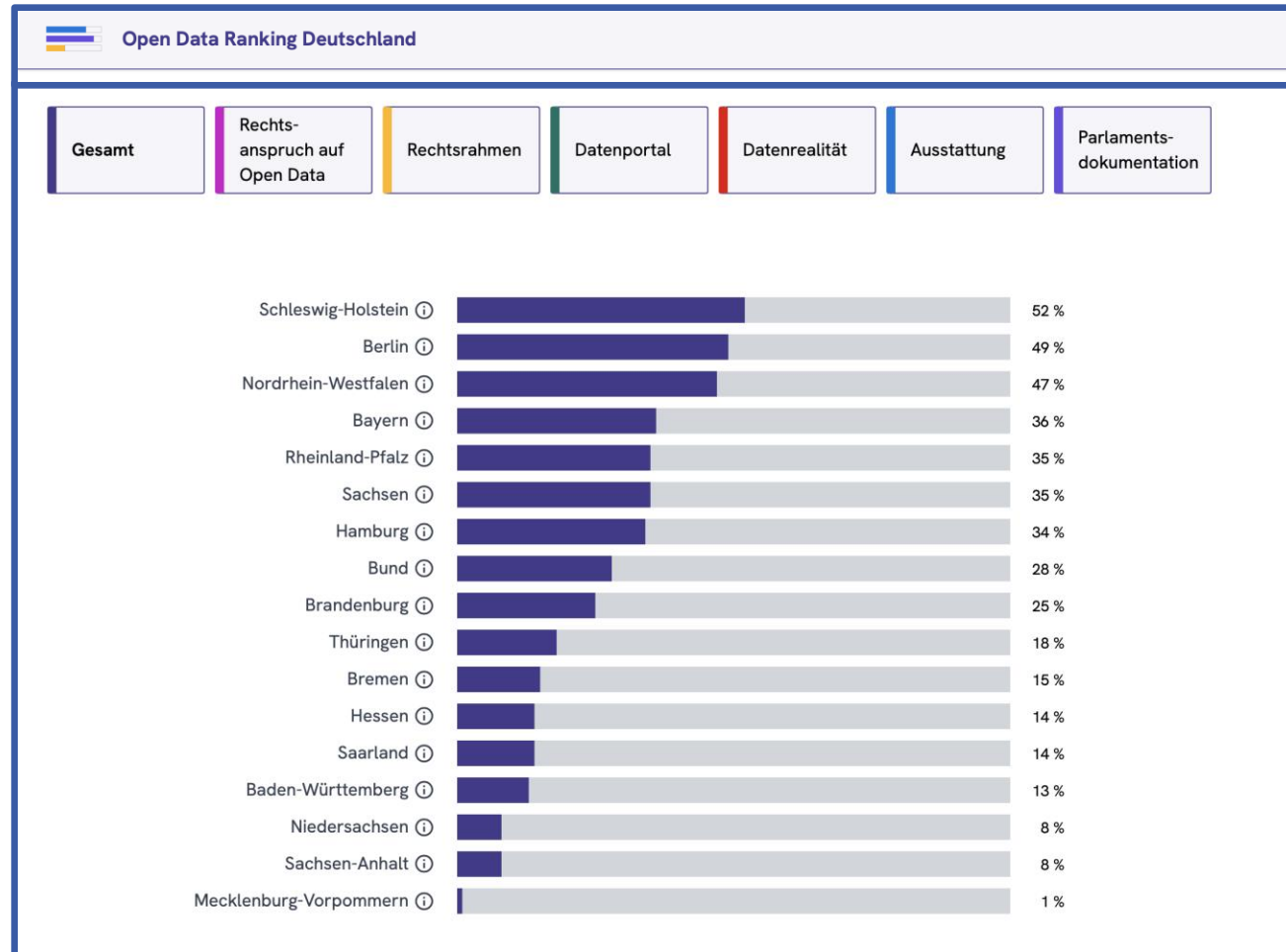
BERLIN



Eine Erfolgsgeschichte?

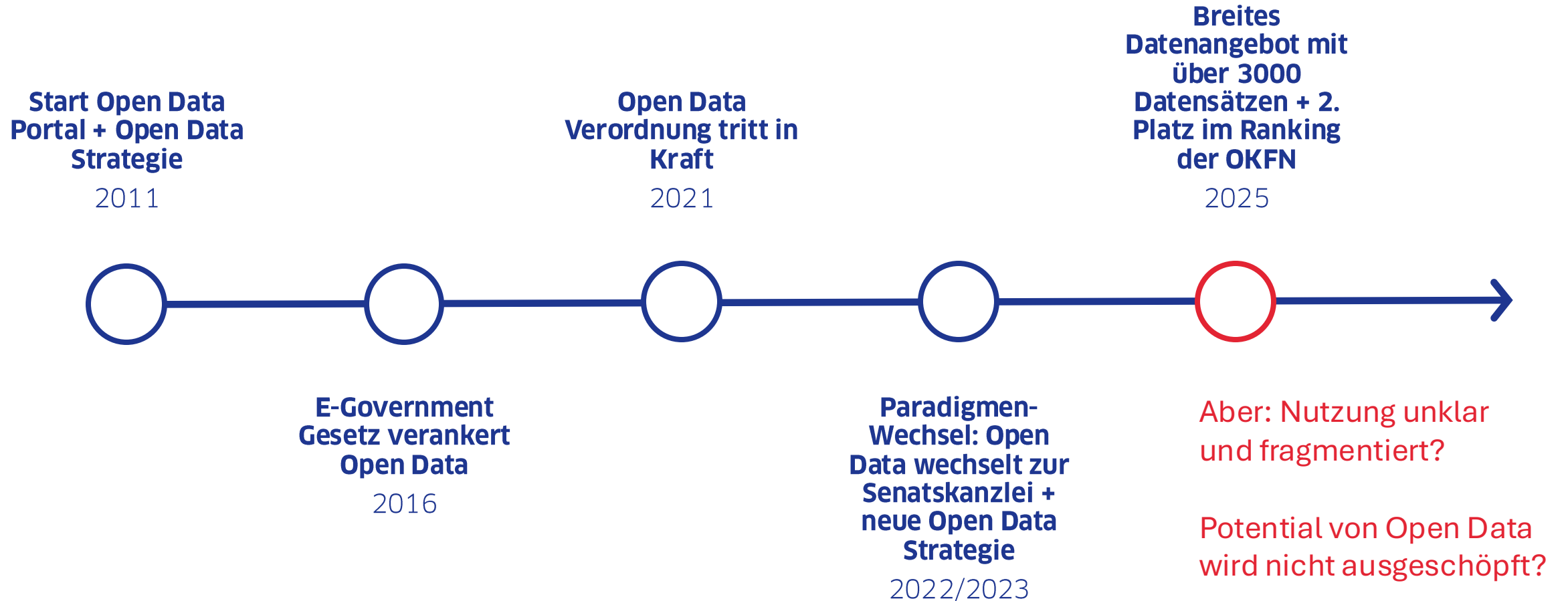


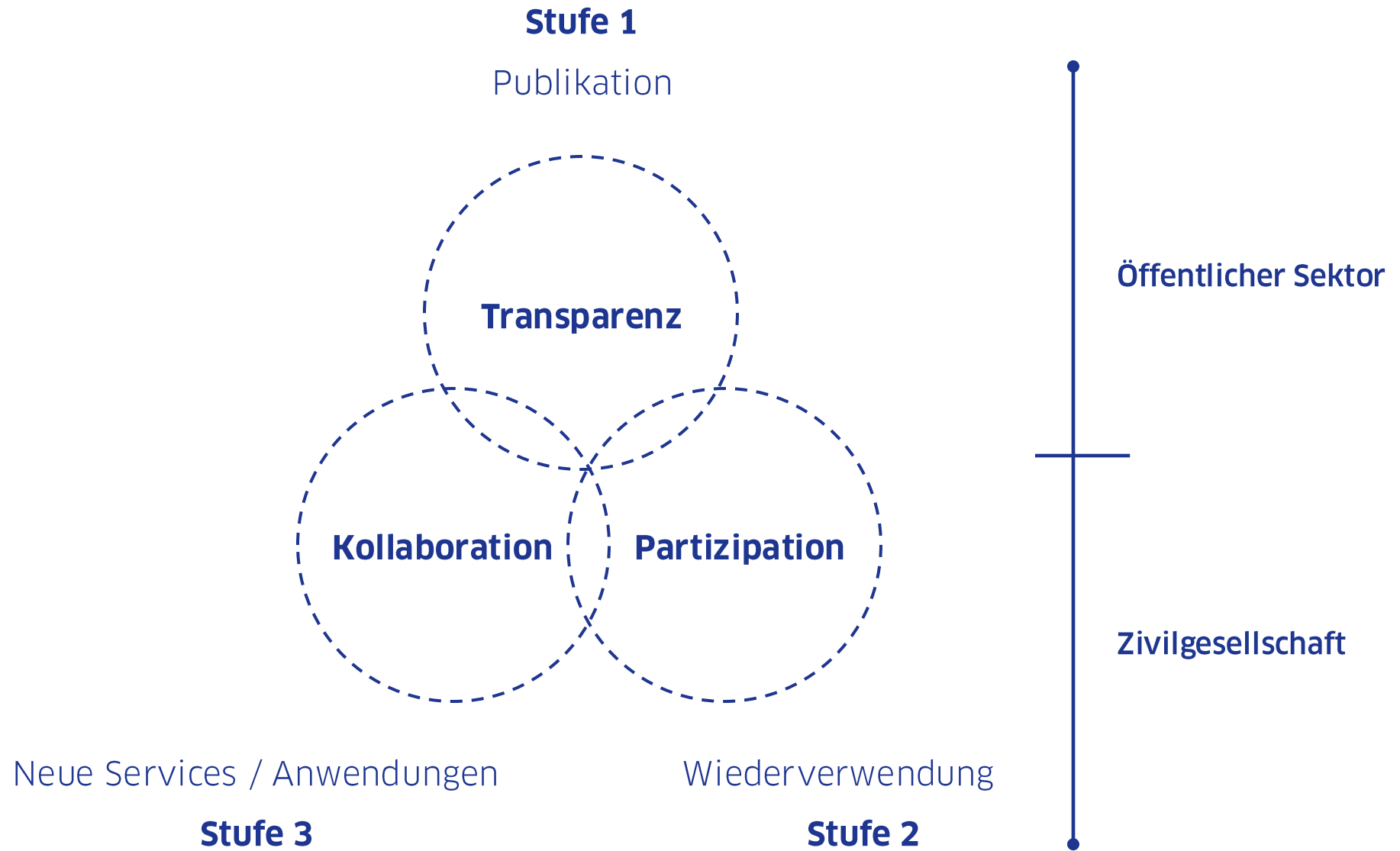
Eine Erfolgsgeschichte?



- Der Fokus lag in den letzten Jahren auf **technischen und organisatorischen Fragestellungen**.
- Erfolgskriterien: Anzahl Datensätze, Lizenzen, Schnittstellen, Rechtsrahmen ...

Eine Erfolgsgeschichte?





Transparenz

Die Nutzung von offenen Daten muss durch eine Infrastruktur unterstützt werden, um die Daten sinnvoll nutzen zu können.

(Janssen, M. et al., 2012, Begany & Gil-García's, 2024)

Kollaboration

Offene Daten sind nicht für Jede:n einfach zu nutzen.

(Dawes et al., 2016; Gebre et al., 2020; Janssen et al., 2012; Kempeneer & Wolswinkel, 2023)

Partizipation

Daten für sich haben nur einen geringen Wert; der Mehrwert entsteht durch ihre Verwendung.

(Janssen, M. et al., 2012)

Fazit:

Wir sind im „Bereitstellungsmodus“ gut
– aber im „Wirkungsmodus“ noch schwach.

Wie heben wir **die Wertschöpfung durch Open Data** „auf die nächste Stufe“?

	119.08	0.04	8.824	104
194	106.91	0.05	9.098	111
169	130.42	0.02	8.719	104
127	113.16	0.01	7.903	101
161	121.52	0.09	9.512	104
235	107.48	0.04	6.825	104
167	140.11	0.01	9.103	111
	101.09	0.03	5.721	104
			1.134	104

© Adobe Stock (#632765132)

Rohdaten



© Umweltatlas Berlin

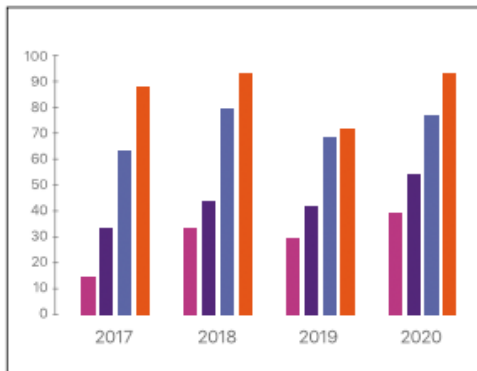
(Karten-) Anwendungen



Rimini Protokoll 100% [Stadt] © Dorothea Tuch

Performances / Theater

Hoch ← **Datenkompetenz** → Niedrig



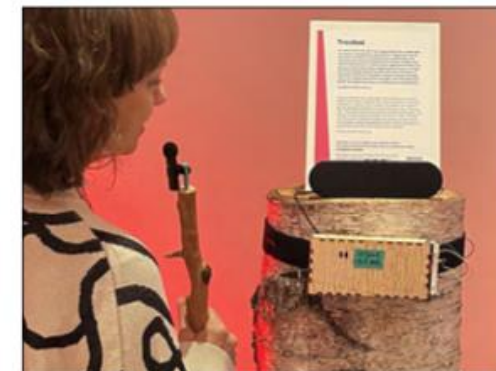
© Adobe Stock (#258577237)

Tabellen und Diagramme



© Adobe Stock (#359152260)

Dashboards



Treebot exhibited. © CityLab Berlin

(interaktive) Installationen

Wie kommen wir weiter?

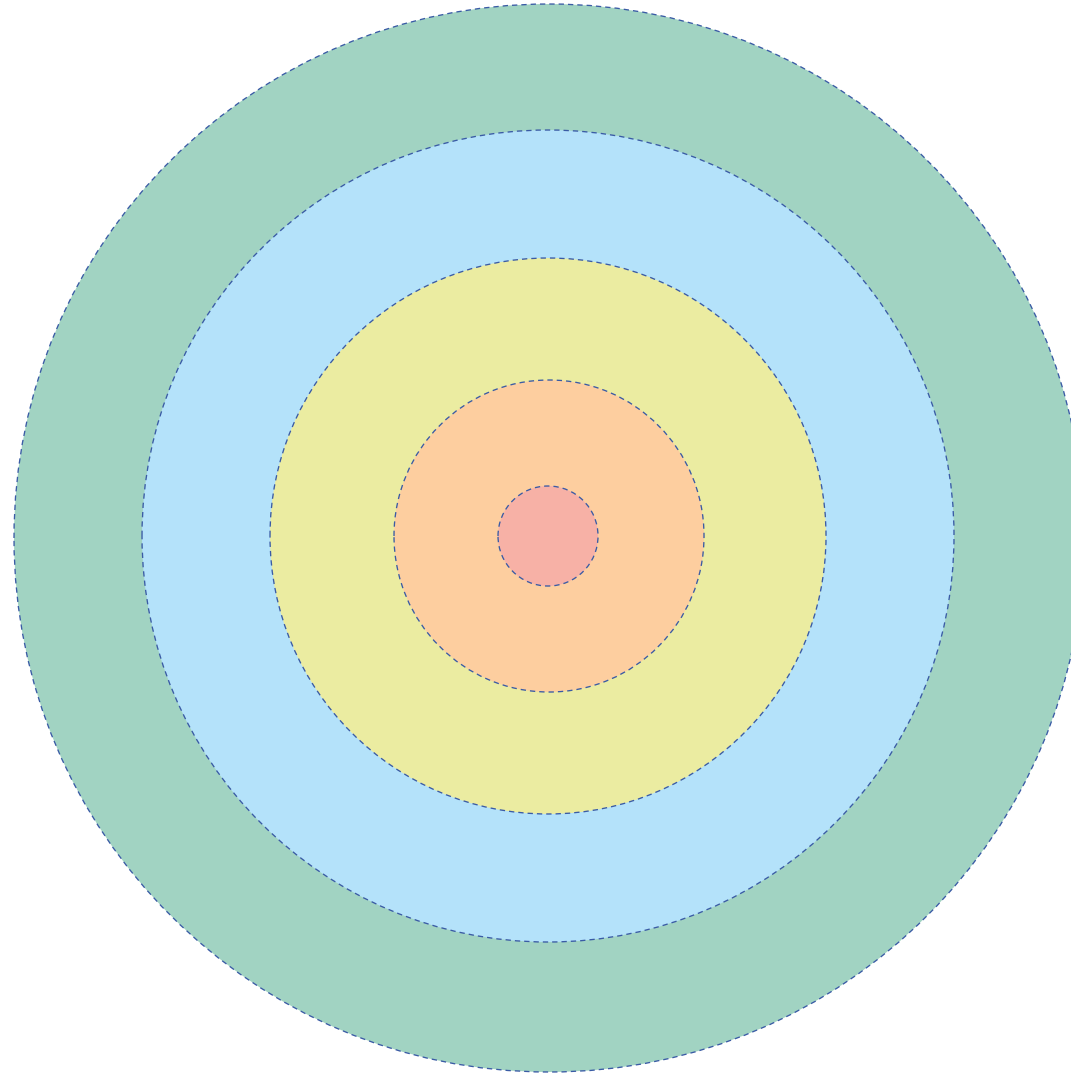
Unsere These

Das Problem liegt nicht nur in der Verfügbarkeit, sondern im Kontext, in dem Menschen Daten begegnen

- fehlender Bezug zu konkreten Use Cases und Zielgruppen
- Datenangebote „für alle“ – und damit oft für niemanden richtig
- Metadaten- und Datenqualität nicht auf Nutzung gedacht

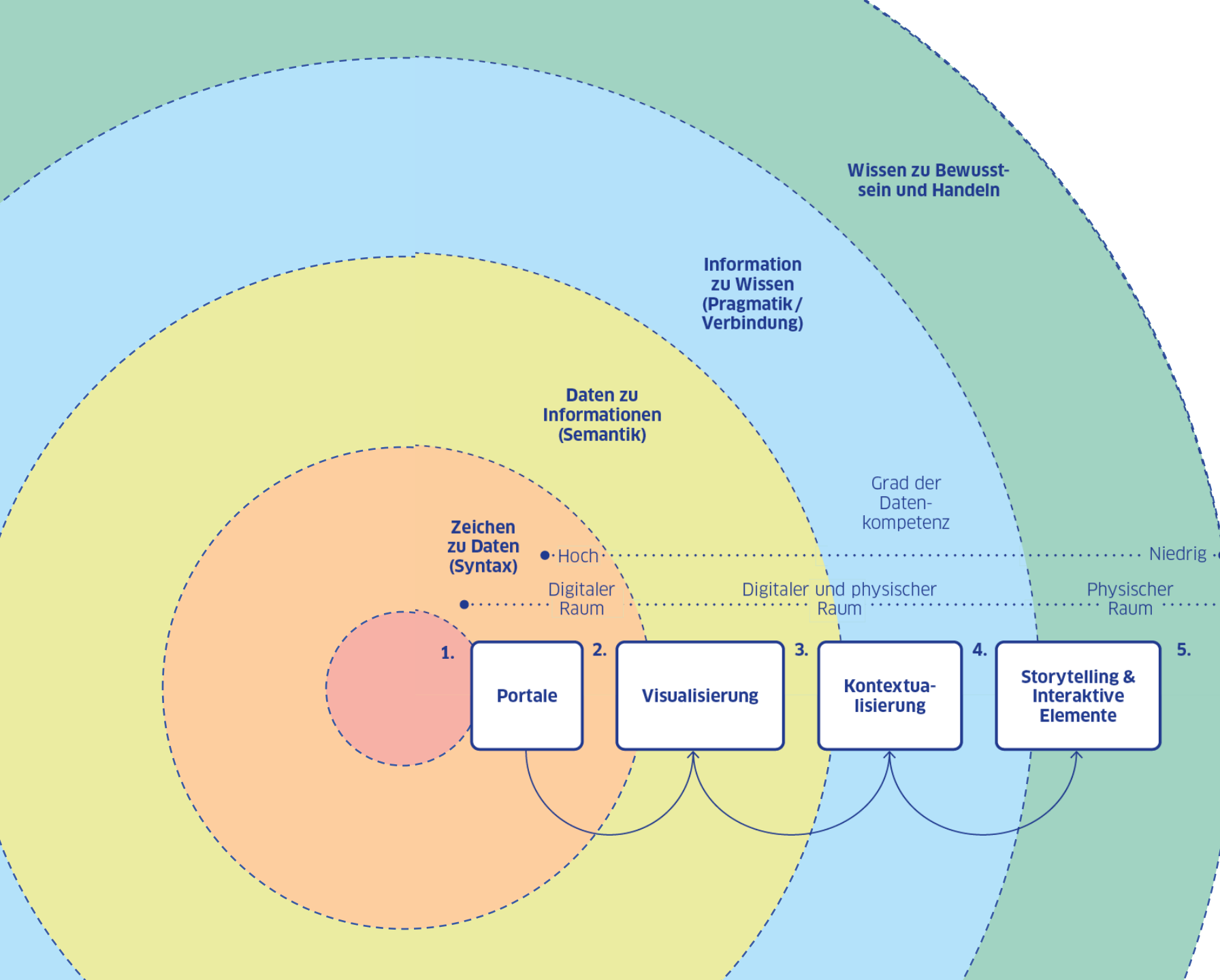
Die volle Wertschöpfung von Open Data gelingt nur,
wenn wir Daten **zugänglich und verstehbar** machen.

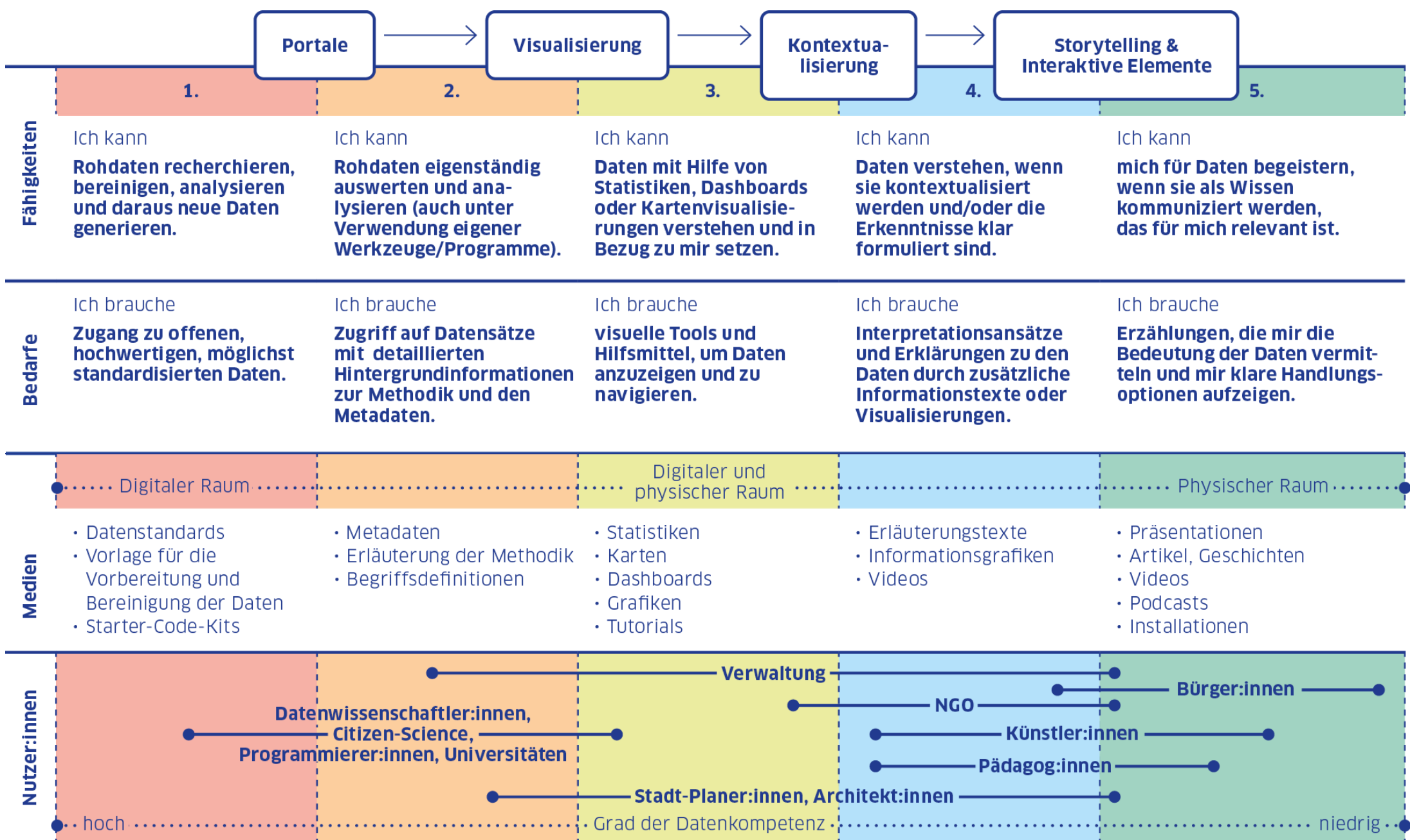
Open Data braucht denselben Anspruch
wie gute Services: **Nutzendenzentrierung!**



ODES-Framework

Open-Data-Engagement-Shell





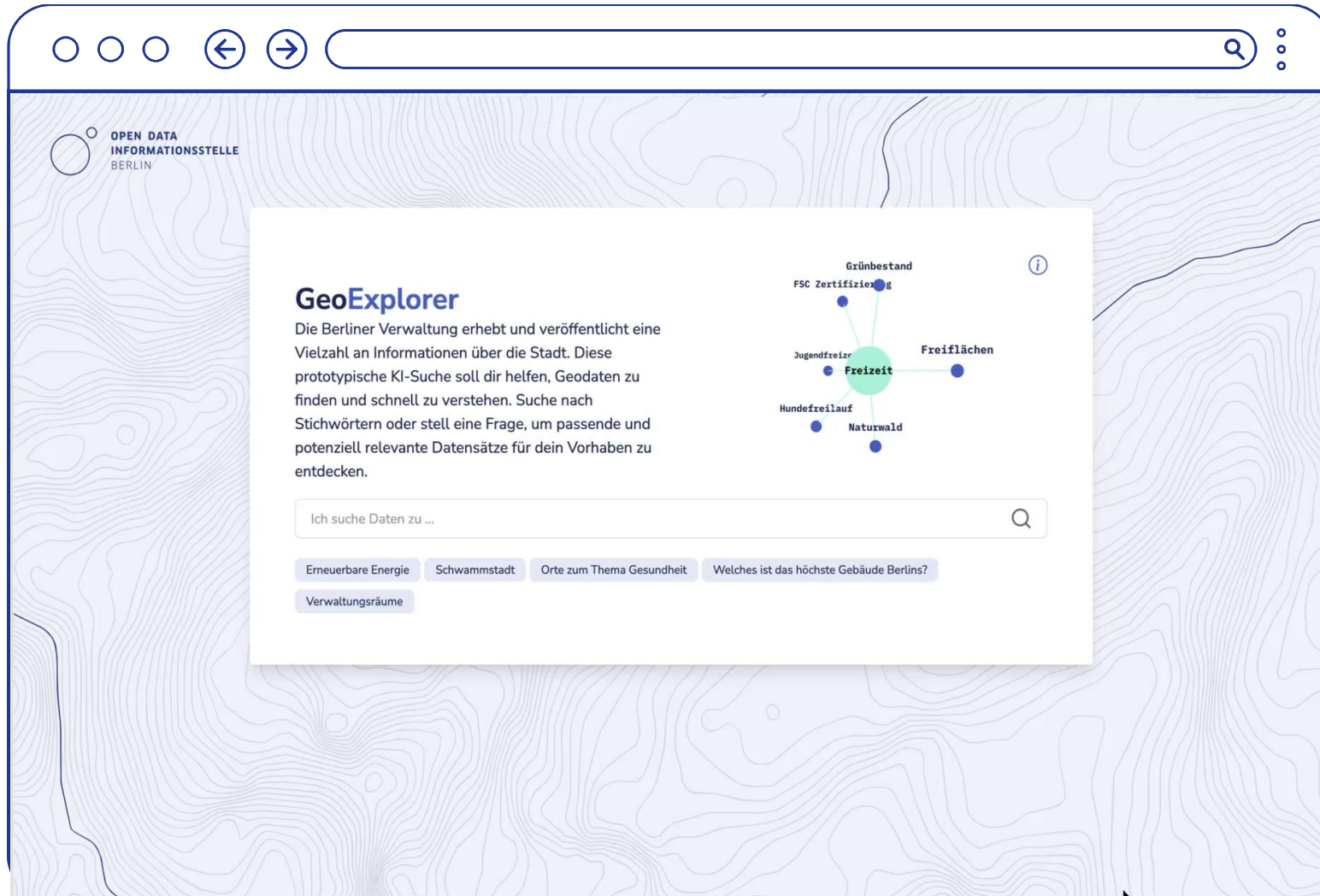
Schale 1 – Simple Search berlin.de

Portale



	Charlottenburg-Wilmersdorf	A very British Christmas - Your eco-friendly Christmas Fair	06.12.2025		14:00-17:30 Uhr
	Charlottenburg-Wilmersdorf	Weihnachtsmarkt in der Linde	06.12.2025		12-18 Uhr
	Wedding	Osram-Höfe Holiday Market	06.12.2025		12:00 - 18:00 Uhr
	Marzahn-Hellersdorf	Weihnachtsmarkt Alt-Kaulsdorf	06.12.2025		13-20 Uhr
	Lichtenberg	FOREST WINTERLIGHTS	07.11.2025	15.02.2026	Mittwoch - 14:00 - 22:00 Uhr Donnerstag - 14:00 - 22:00 Uhr Freitag - 12:00 - 23:00 Uhr Samstag - 11:00 - 23:00 Uhr Sonntag - 11:00 - 22:00 Uhr
	Wedding	Weihnachtsmarkt im Paul Gerhardt Stift zu Berlin	07.12.2025		14:00 - 18:00 Uhr
	Charlottenburg-Wilmersdorf	Adventmarkt in der Leonhardtstraße	07.12.2025		11-20 Uhr
	Brandenburg	Adventsmarkt Hermannswerder	07.12.2025	07.12.2025	14:00 - 18:00 Uhr
	Brandenburg	Weihnachtsmarkt Königs Wusterhausen	12.12.2025	14.12.2012	Freitag 14.00 - 22.00 Uhr Samstag 12.00 - 22.00 Uhr Sonntag 12.00 - 20.00 Uhr
	Friedrichshain	Historische Weihnacht - Friedrichshain	13.11.2025	22.12.2025	Montag bis Donnerstag: 15:00 - 22:00 Uhr Freitag: 15:00 - 23:00 Uhr Samstag: 12:00 - 23:00 Uhr Sonntag: 12:00 - 22:00 Uhr

- Zentraler Zugang
- Einfache Suche und erste Kategorisierung der Daten

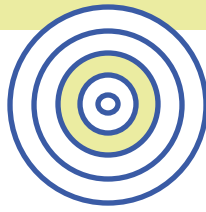


- Vereinfachte und zielgerichtetere Suchfunktion
- Intelligentes Verknüpfen von relevanter Information einer Suchanfrage

Schale 3 – Berliner Haushaltsdaten

Visualisierung

Portale



haushaltsdaten Startseite Visualisierung Text

Berliner Haushaltsdaten 2024/25

Pro Jahr stehen der Berliner Verwaltung rund 39 Milliarden Euro zur Umsetzung der gesetzlichen Vorgaben und ihrer Ziele zur Verfügung. Aber wofür wenden Senat und Bezirke welchen Anteil ihrer Ressourcen auf? Diese Webseite bietet einen Überblick über die geplanten Ausgaben und Einnahmen des Landes für den aktuellen Doppelhaushalt 2024/25. Sie wurde gemeinsam initiiert und erarbeitet mit der Open Data Informationsstelle und dem CityLAB Berlin – und steht als *Open Source Projekt* zur Weiterentwicklung zur Verfügung!

Wie viel Geld gibt Berlin aus für Wo

Das Leben und Zusammenleben in Berlin verursacht viele laufende Kosten: Gehälter für Lehrerinnen und Lehrer, der Betrieb öffentlicher Gebäude, die Förderung von kulturellen Einrichtungen, die Beleuchtung des Straßenraums. Hinzu kommen langfristige Investitionen in technische und soziale Infrastruktur wie die Schulen, den öffentlichen Nahverkehr oder Parks und Erholungsflächen. All diese Ausgaben trägt die Berliner Verwaltung. Doch wofür wird wieviel Geld ausgegeben?

Die Ausgaben legt das Berliner Abgeordnetenhaus im Haushaltsgesetz fest. Sie lassen sich in

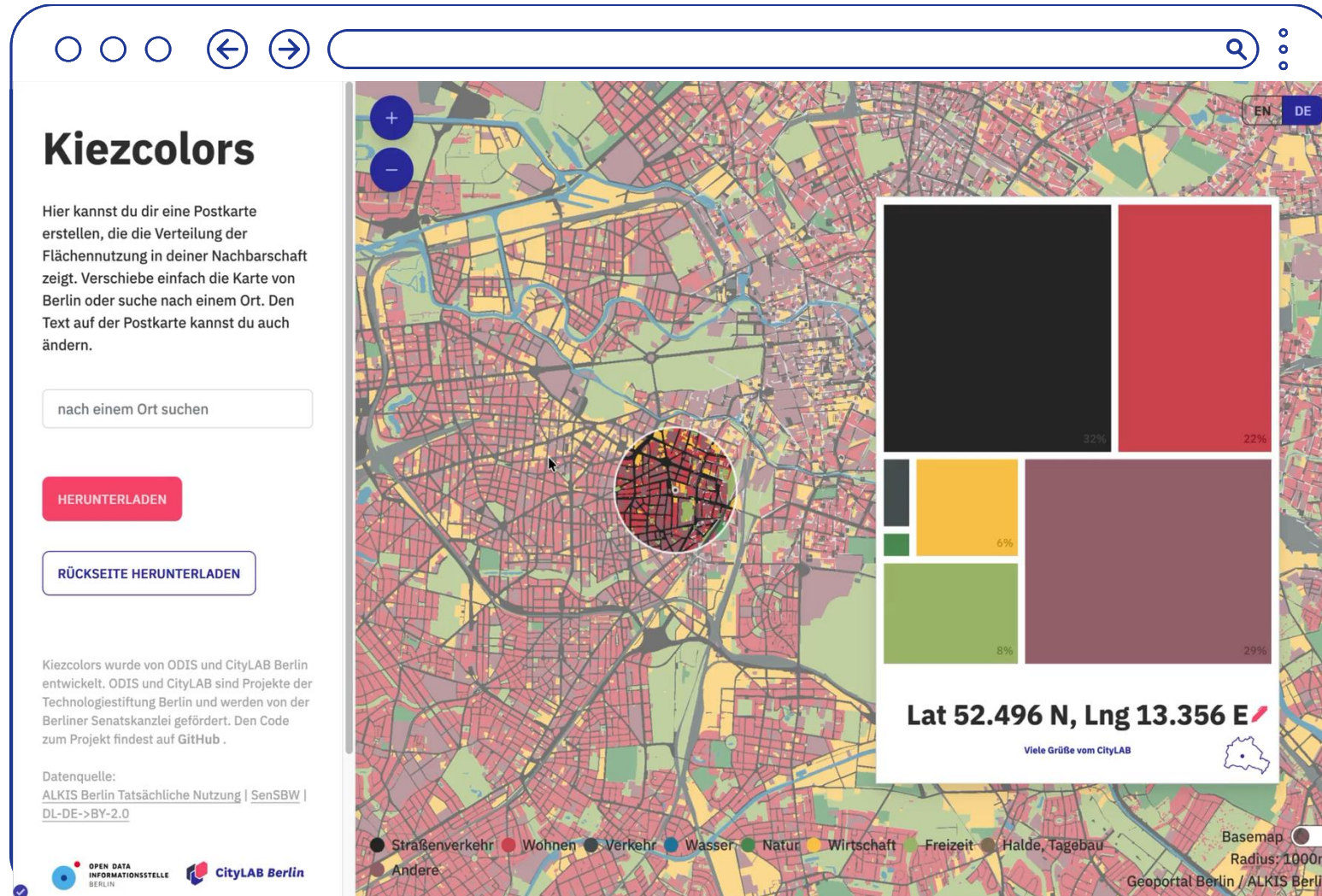
- Schnittstelle zu Information erleichtert durch visuelle Interaktionsmöglichkeit
- Eigene Exploration in dem Tool



Schale 4 – Kiezcolors

Kontextualisierung

Visualisierung



- Visuelles Explorieren und erstellen von Artefakten
- Kontextualisierung von Zusammensetzung des (eigenen) Lebensraumes
- Diskussion und Reflexionsartefakte

Portale

Visualisierung

Kontextua-
lisierungStorytelling &
Interaktive Elemente

1.

2.

3.

4.

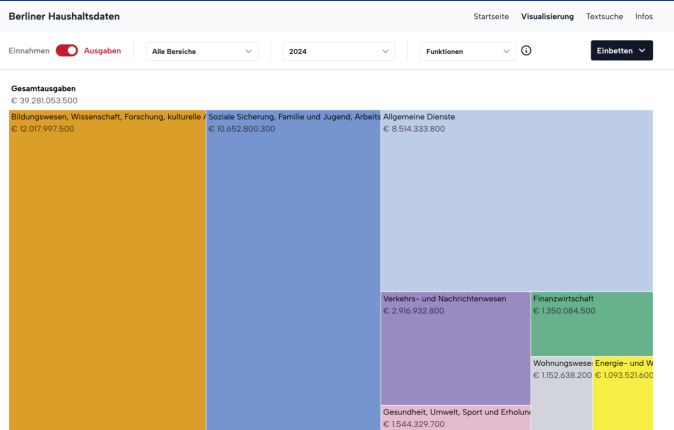
5.

Senatsverwaltung für
Wirtschaft, Energie und Betriebe

Bezirk / Ort	Marktname	Beginn	Ende	Öffnungszeiten
Tempelhof-Schöneberg	Winter am THF			05.12.2025 bis 07.12.2025 12.12.2025 bis 14.12.2025
Lichtenberg, Mitte, Charlottenburg-Wilmersdorf	Weihnachtsmarkt Verkauf von Trüffel Pasta, Dessert	01.11.2025	31.12.2025	11:00 bis 23:00 Uhr
Tempelhof-Schöneberg	LGBT*Wintertags und Christmas Avenue Nollendorfplatz	05.11.2025	23.12.2025	LGBTQIA* Wintertags: Nollendorfplatz
Tempelhof-Schöneberg	30. Weihnachtsmarkt auf Lehmanns Bauernhof	05.12.2025 12.12.2025	07.12.2025 14.12.2025	Freitag: 14 - 20 Uhr Samstag: 12 - 20 Uhr Sonntag: 12 - 20 Uhr
Marzahn-Hellersdorf	27. Alt-Kaulsdorfer Weihnachtsmarkt	06.12.2025		13:00 bis 20:00 Uhr
Charlottenburg-Wilmersdorf	Kunsthandwerklicher Weihnachtsmarkt vor dem Bröhan-Museum	06.12.2025	07.12.2025	06.12.2025: 14:00 - 20:00 Uhr 07.12.2025: 13:00 - 19:00 Uhr
Charlottenburg-Wilmersdorf	A very British Christmas - Your eco- friendly Christmas Fair	06.12.2025		14:00-17:30 Uhr

Simple Search berlin.de

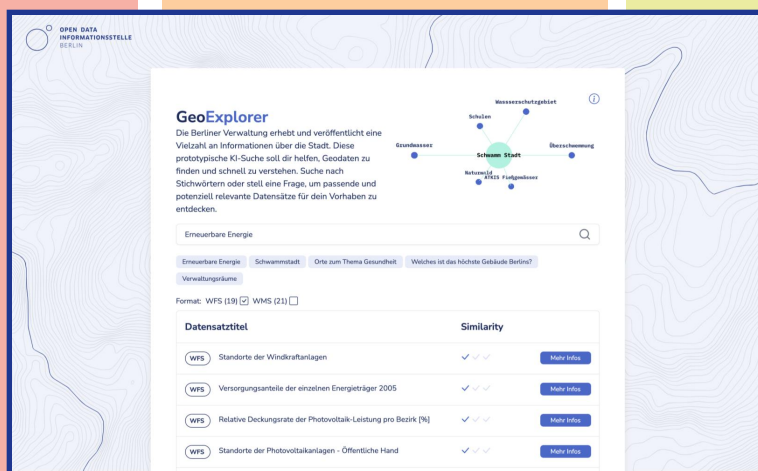
Berliner Haushaltsdaten



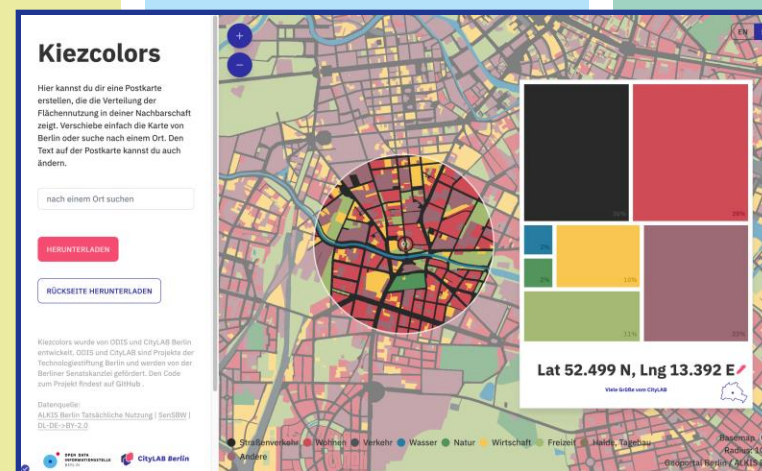
Berliner Haushaltsdaten



Quartiersfarben



GeoExplorer



Kiezcolors

Schale 5 – Quartiersfarben

Storytelling &
interaktive Elemente

Kontextualisierung



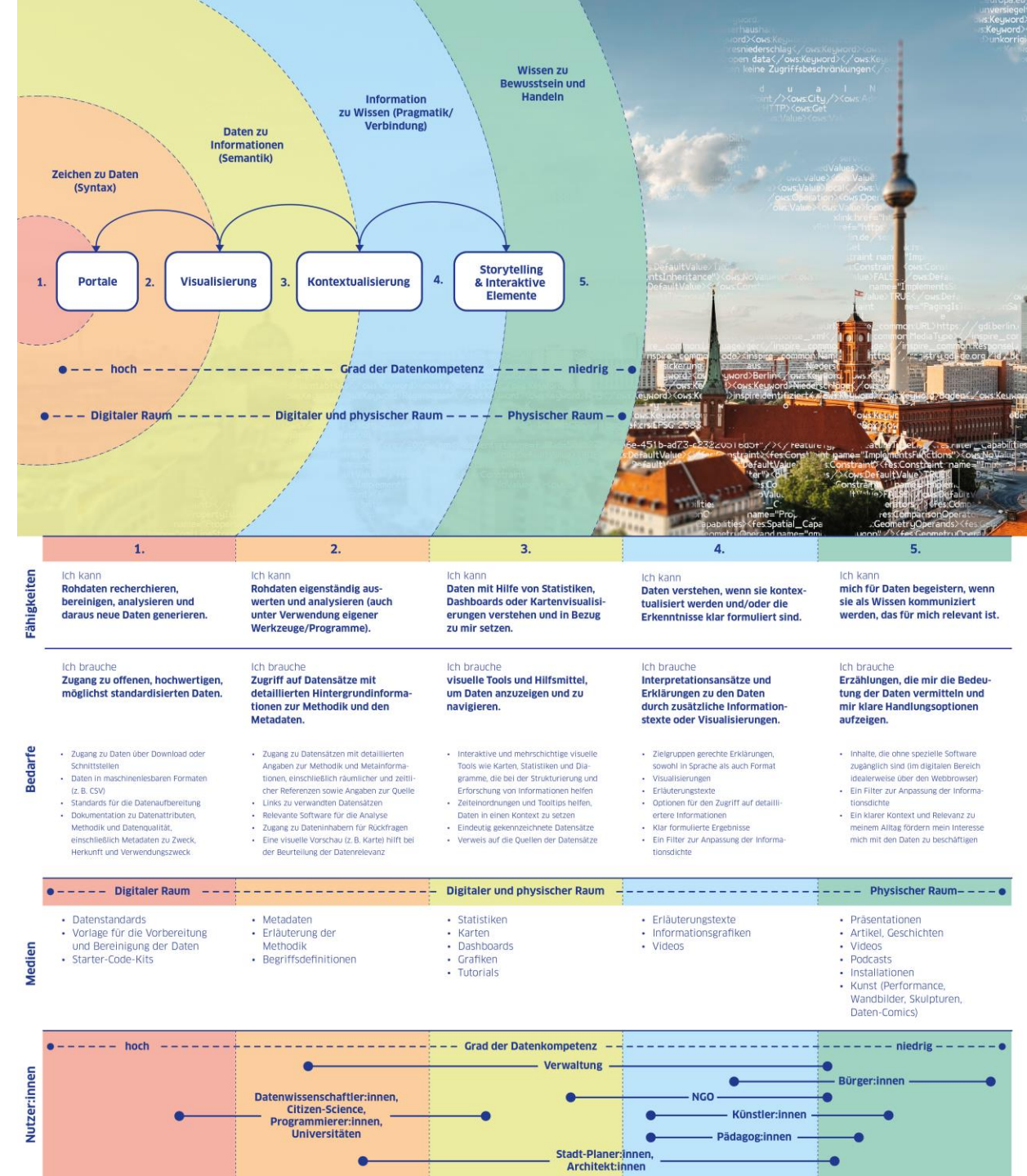
- Spielerischer Zugang
- Niedrigschwellige Wissensvermittlung und Kommunikation
- Bezug zur eigenen Lebensrealität

ODES-Framework

Open-Data-Engagement-Shell

Das Framework eignet sich:

- Als Diskussionsartefakt über den Mehrwert von Open Data
- Zur Inspiration oder Fürsprecher für die Erstellung von "Datenprodukten"
- Als Analysetool für Datenprojekte, um Zielgruppe und Nutzen besser zu verstehen





Klemens Maget
Wissenschaftlicher Mitarbeiter

klemens.maget@ts.berlin



Tim Schnettker
Service Designer

tim.schnettker@ts.berlin



Studie lesen



Newsletter abonnieren

Ein Projekt der Technologiestiftung
Berlin. Gefördert von der Senatskanzlei
Berlin und der Investitionsbank Berlin
aus den Mitteln des Landes Berlin.



TECHNOLOGIE
STIFTUNG
BERLIN

Senatsverwaltung
für Wirtschaft, Energie
und Betriebe

BERLIN



Literatur

- **Begany, G. M., & Gil-Garcia, J. R. (2024).** Open government data initiatives as agents of digital transformation in the public sector: Exploring the extent of use among early adopters. *Government Information Quarterly*, 41(3), 101955. <https://doi.org/10.1016/j.giq.2024.101955>
- **Dawes, S. S., Vidasova, L., & Parkhimovich, O. (2016).** Planning and designing open government data programs: An ecosystem approach. *Government Information Quarterly*, 33(1), 15-27. <https://doi.org/10.1016/j.giq.2016.01.003>
- **Janssen, M., Charalabidis, Y., & Zuiderwijk, A. (2012).** Benefits, adoption barriers and myths of open data and open government. *Information systems management*, 29(4), 258-268. <https://doi.org/10.1080/10580530.2012.716740>
- **Kassen, M. (2021).** Understanding motivations of citizens to reuse open data: open government data as a philanthropic movement. *Innovation*, 23(1), 44-70. <https://doi.org/10.1080/14479338.2020.1738940>
- **Kempeneer, S., & Wolswinkel, J. (2023).** Rethinking Open Government Data for Citizen Participation. An Introduction to a Special Issue. *Information Polity*, 28(2), p.164 <https://doi.org/10.3233/IP-23900>