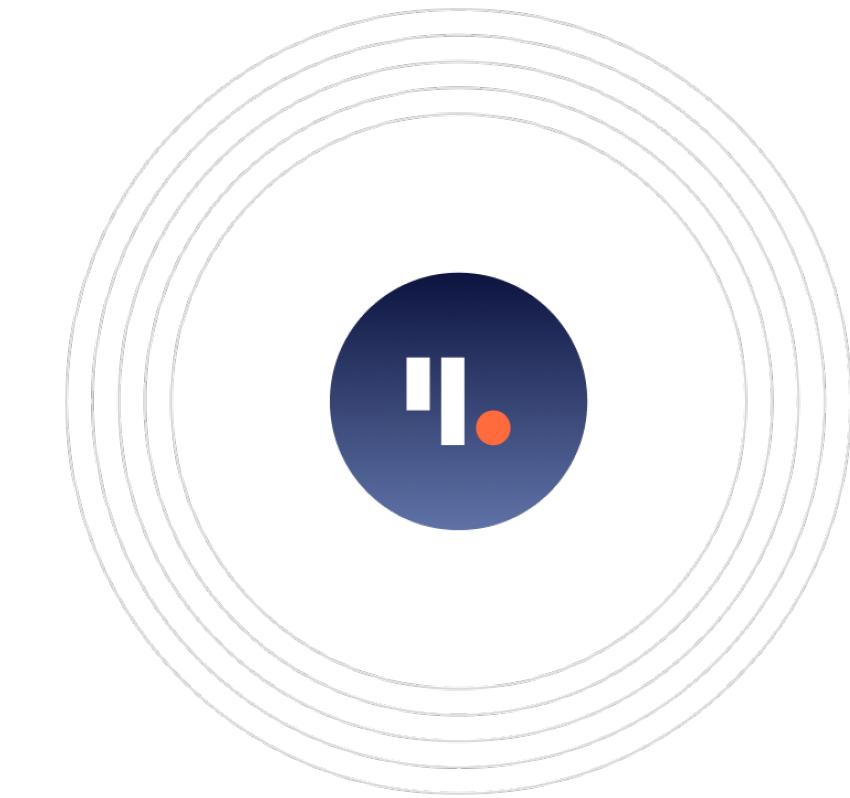




Die Datenplattform für den
öffentlichen Sektor

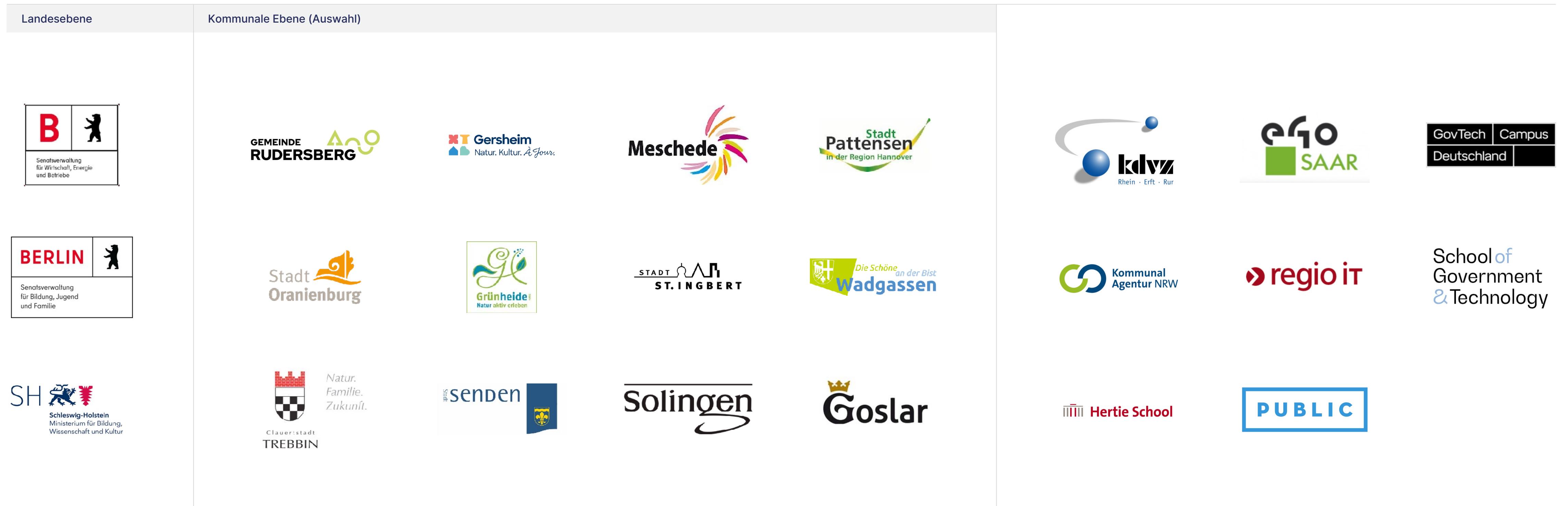
Impuls vortrag Open Data
28.04.2022

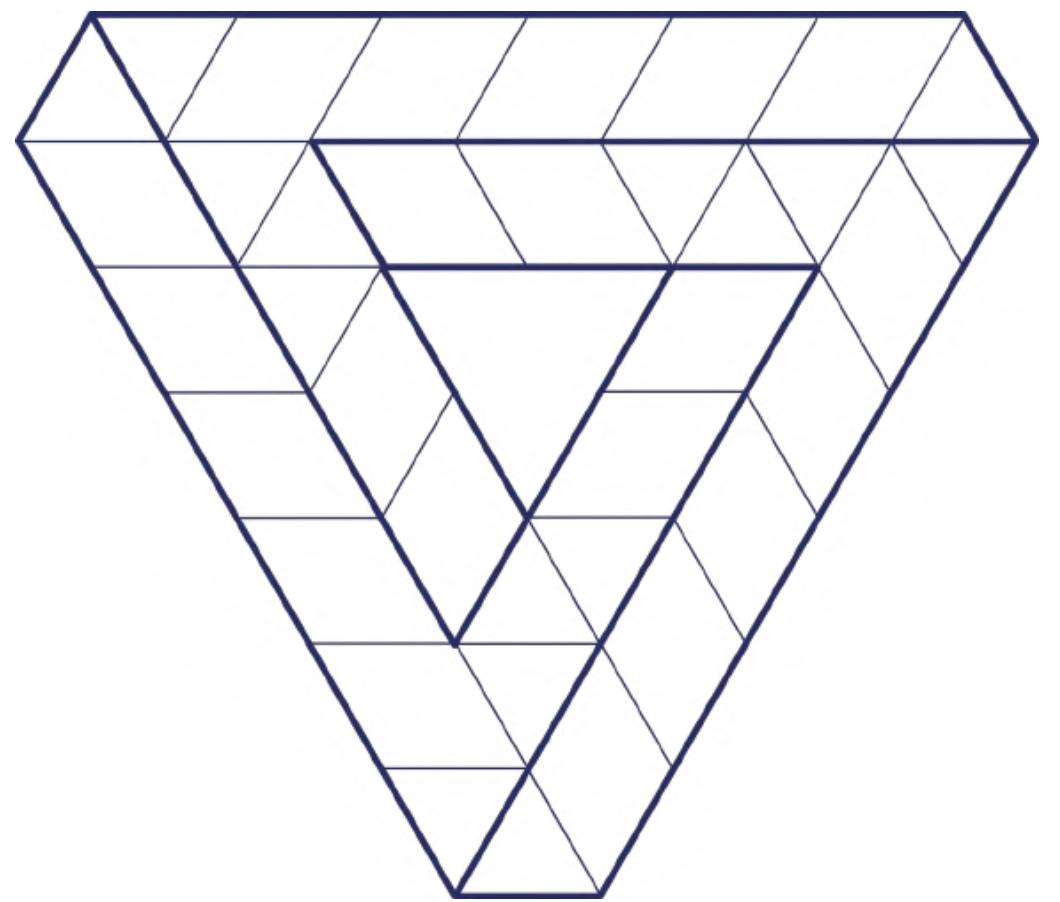


Wir ermöglichen dem öffentlichen Sektor mit einer sicheren und souveränen Infrastruktur, Daten zu integrieren, zu teilen und für bessere Entscheidungen zu nutzen.

— Polyteia ist das führende deutsche GovTech Unternehmen. Wir arbeiten mit öffentlichen Verwaltungen aus ganz Deutschland.

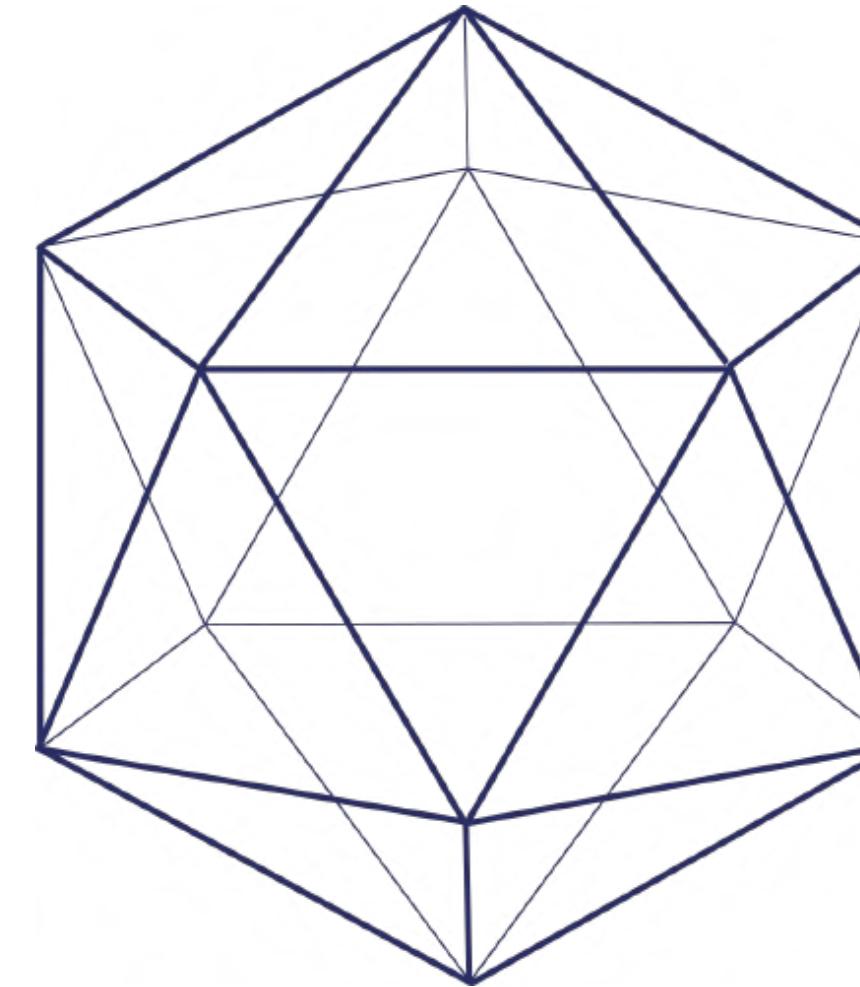
Unsere Kunden (Auswahl)





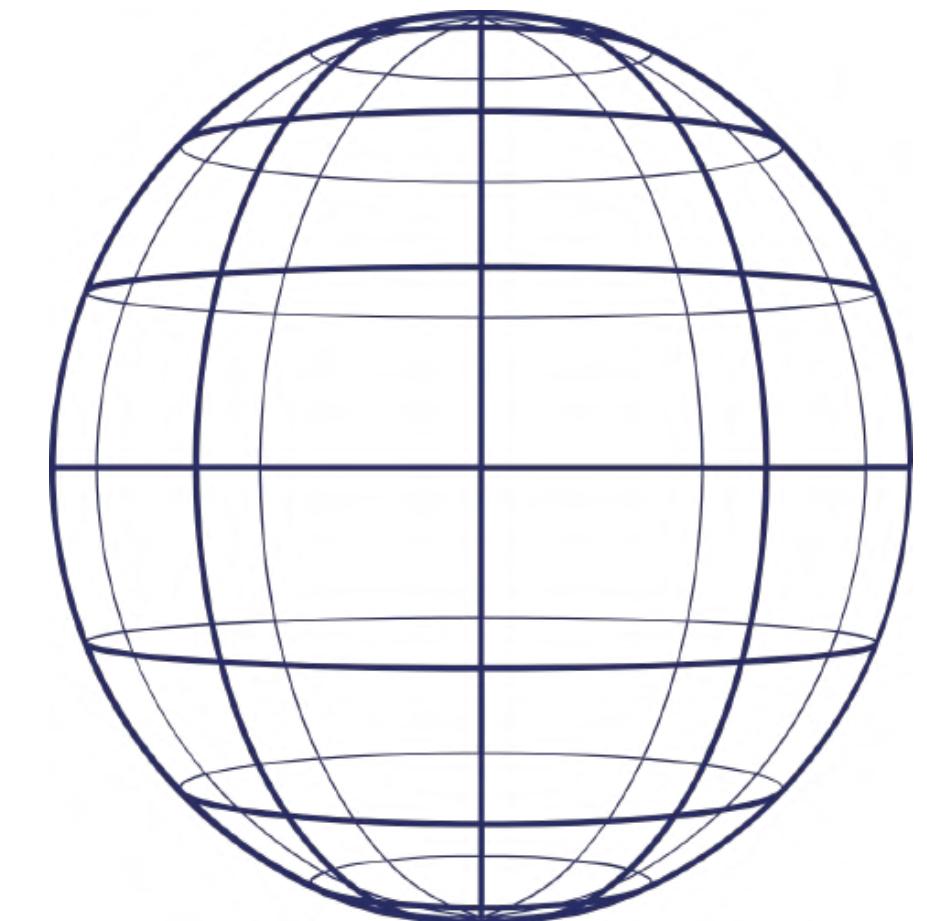
Leto

integriert und transformiert automatisiert Datenbestände und visualisiert Daten zu Steuerungszwecken.



Eos

etabliert eine interoperable Dateninfrastruktur für einen nahtlosen Informationsaustausch zwischen unterschiedlichen Entitäten.



Atlas

erlaubt es anonymisierte Datensätze zur Nachnutzung für die Öffentlichkeit bereitzustellen.

- Alle Polyteia Produkte basieren auf einer vollständig integrierten End-to-End Datenplattform für Visualisierung, Datenaustausch und Veröffentlichung.



II.

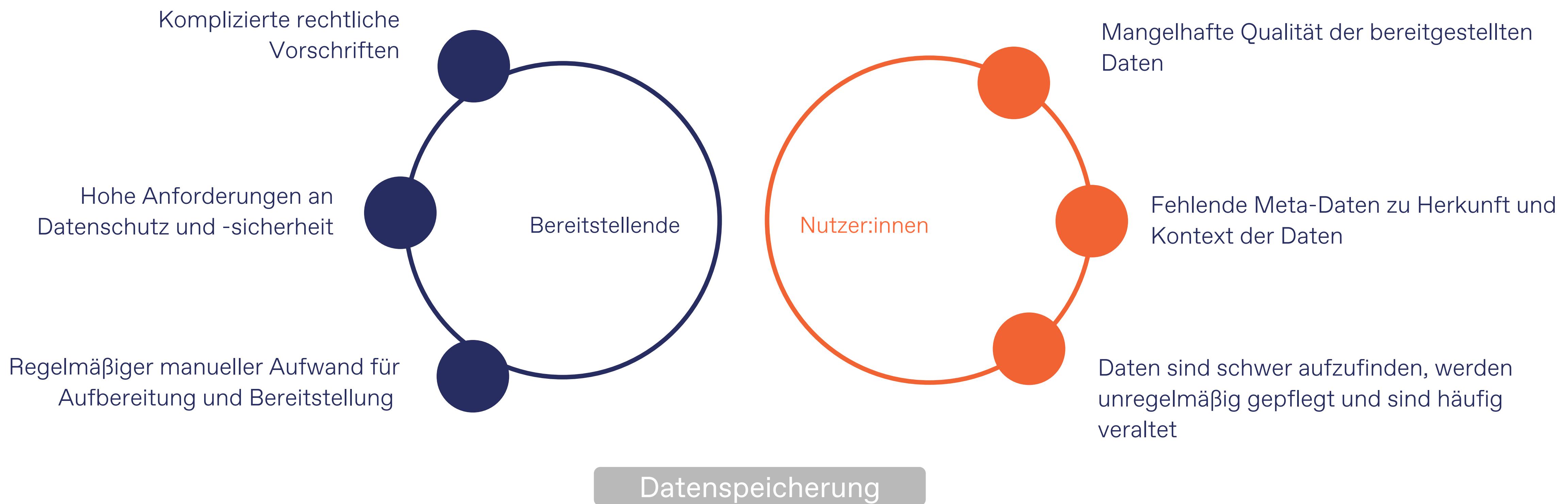
Die Bereitstellung von bereinigten und aufbereiteten Daten bietet hohen wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Mehrwert.

— Die Bereitstellung von Open Data ist bedeutender Bestandteil einer modernen Infrastruktur mit wirtschaftlichem und gesellschaftlichem Mehrwert.

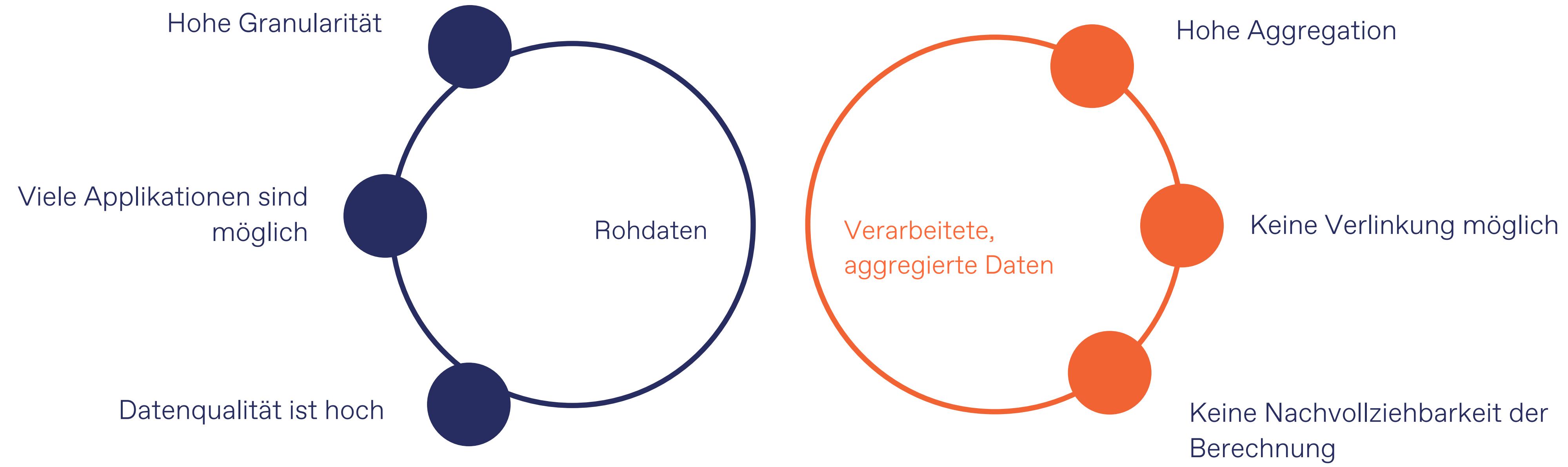
1. Freie Zugänglichkeit und Weiterverwendung von Daten durch offene und diskriminierungsfreie Lizenzen.
2. Hohes wirtschaftliches Potential durch die Verbesserung oder Ermöglichung neuer Produkte und Dienstleistungen.
3. Gesellschaftlicher Mehrwert durch Transparenz- sowie Effizienzsteigerung und die Förderung von Wissenstransfer.

Quelle: Europäische Kommission (2020) <https://data.europa.eu/sites/default/files/the-economic-impact-of-open-data.pdf>

- Aktuell ist die Bereitstellung von Offenen Daten häufig sehr aufwendig und im Ergebnis für Nutzer:innen nicht zufriedenstellend.



Welche Art von Daten sollten offen sein?



— Für die Bereitstellung von Open Data gibt es formale, rechtliche und technische Kriterien, die zur Identifikation geeigneter Datensätze dienen (Auswahl).

- | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ol style="list-style-type: none">1. Technische Verfügbarkeit
2. Inhaltliche Datenqualität
3. Nachvollziehbarkeit |  <p>Daten liegen in einem offenen, diskriminierungsfreien Format vor</p>
 <p>Die Vollständigkeit, zeitliche Nähe und Genauigkeit der Daten ist hoch</p>
 <p>Datenverarbeitung und -verwendung ist nachvollziehbar</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Leitfaden des Bundesverwaltungsamt
hier: https://www.bva.bund.de/SharedDocs/Downloads/DE/Behoerden/Beratung/Methoden/open_data_anforderungen_daten.pdf?__blob=publicationFile&v=1

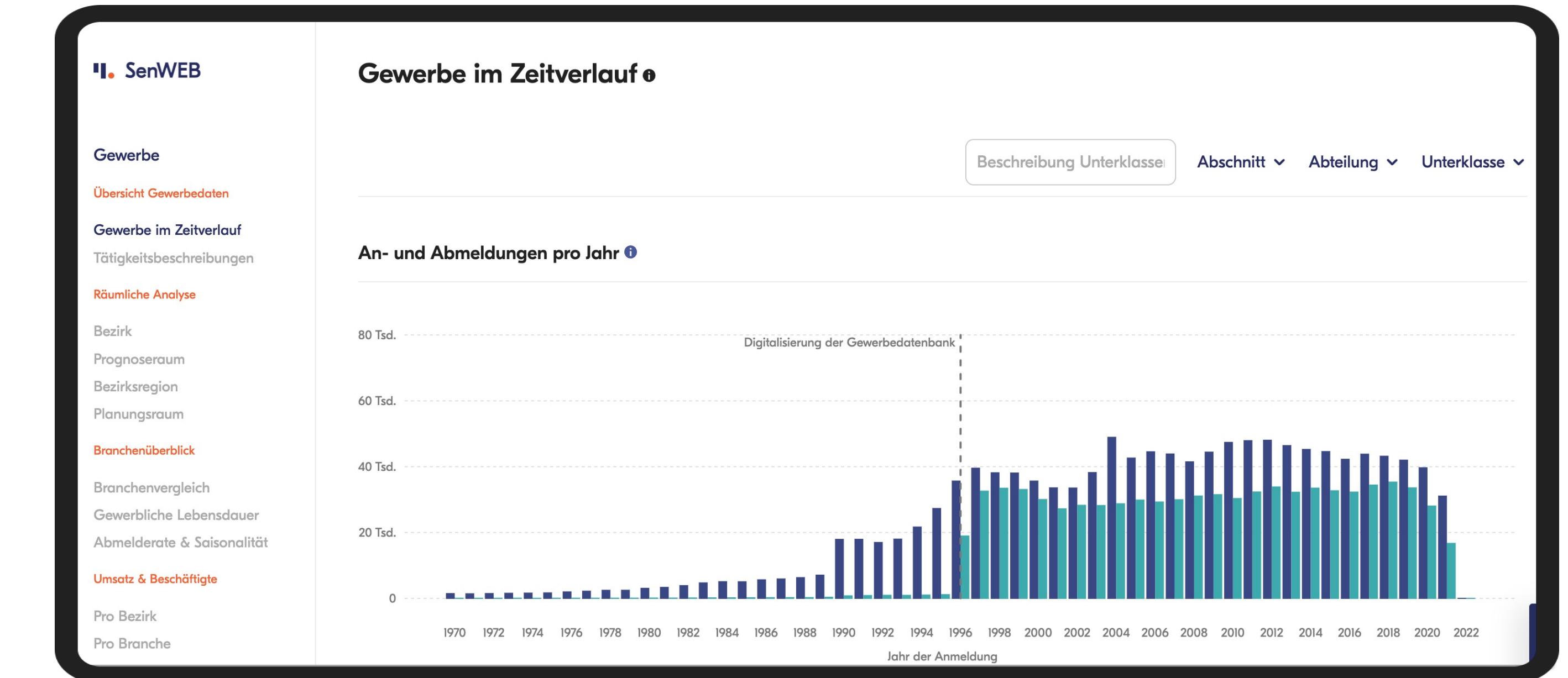
II.

Praxisbeispiel: Gemeinsam mit Polyteia stellt die SenWEB aufbereitete Gewerbedaten regelmäßig und automatisch als Open Data bereit.

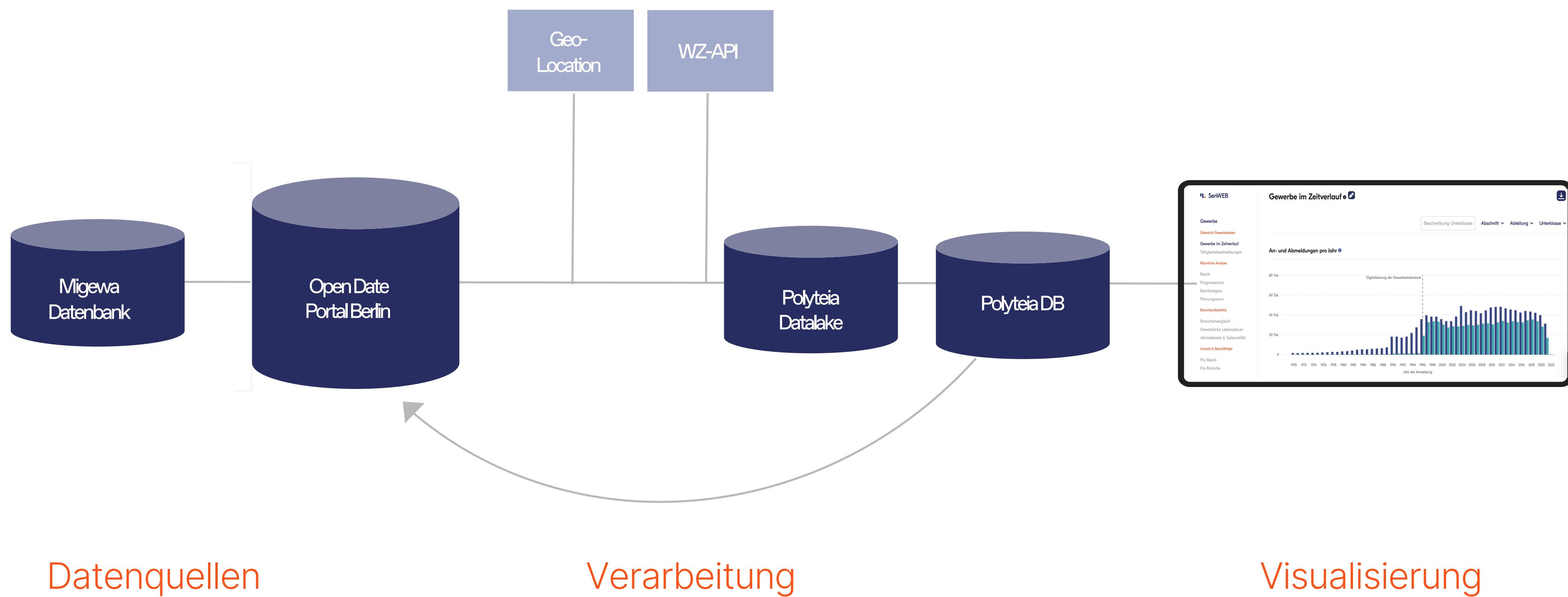


Polyteia und die SenWEB haben eine Open-Source Pilotanwendung entwickelt, welche die Analyse und Nutzung der Berliner Gewerbedaten optimiert.

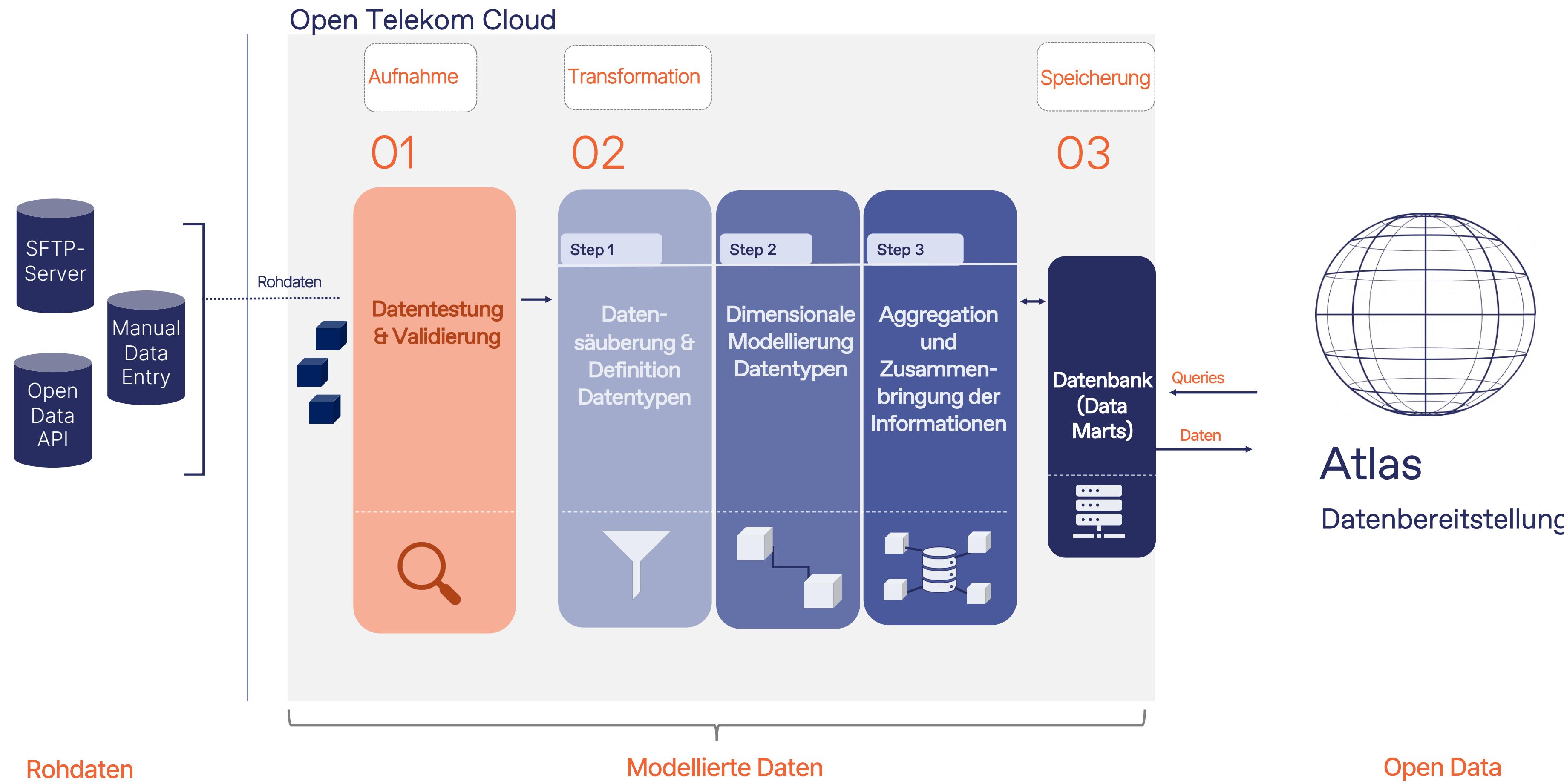
- 01 Bessere räumliche Analysen durch Lokalisierung der Betriebe auf Karten
- 02 Erhöhung der Datenqualität durch Korrektur falscher WZ-Zuordnungen
- 03 Zielgerichtetere Auswertemöglichkeiten durch Definition neuer Kategorien
- 04 Erhöhung der Aussagekraft durch Verknüpfung mit zusätzlichen Datensätzen



- Die gesäuberten, transformierten und angereicherten Daten werden zur Weiternutzung automatisiert und regelmäßig im Berliner Open Data Portal bereitgestellt.



Polyteia Atlas garantiert eine automatisierte Datenbereitstellung.



Kontakt

'l. polyteia

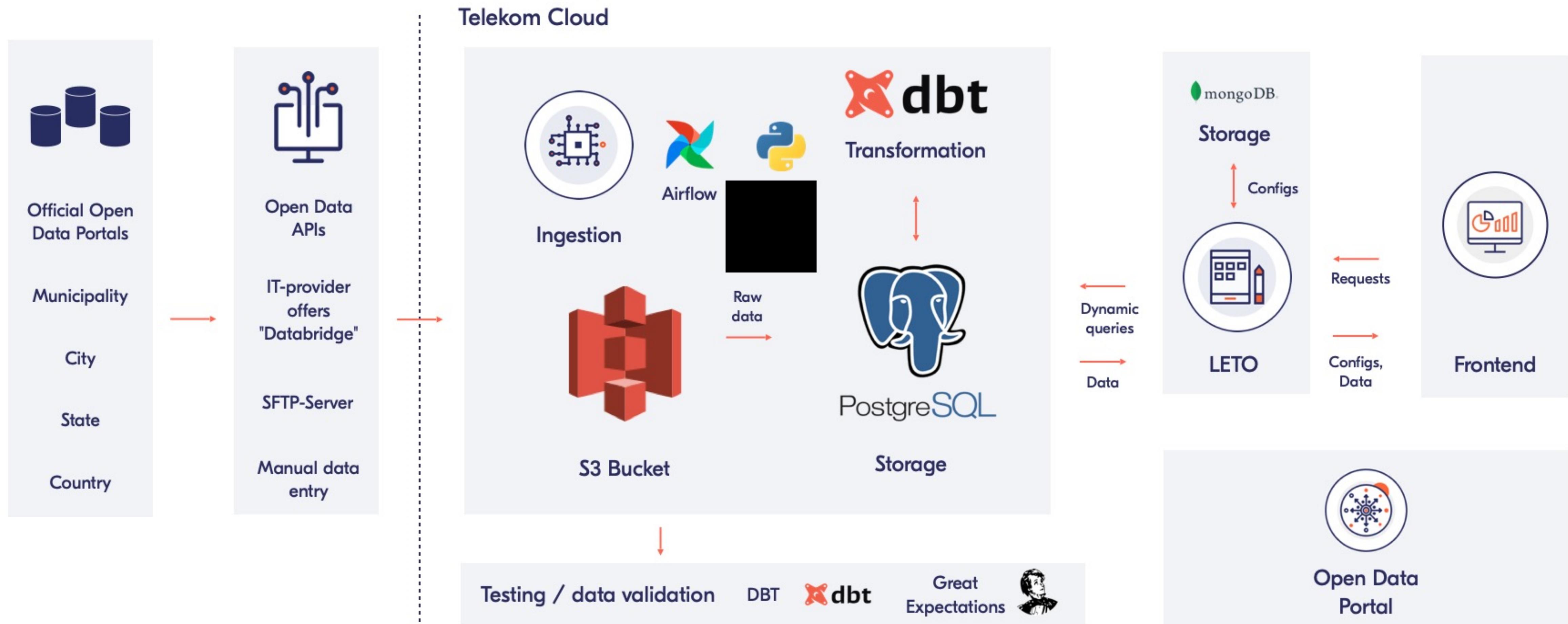
Svenja Stäbler
Key Account & Operations Managerin

+49 30 5490832-22
svenja.staebler@polyteia.de

Polyteia GmbH
Schlesische Straße 27
10997 Berlin
www.polyteia.de



Platform



- Die derzeitigen Datenbereitstellungsprozesse sind ressourcenintensiv und fragmentiert. Sie ermöglichen keine kontinuierlichen Datenauswertungen.

Datennutzung für Entscheidungen im öffentlichen Sektor heute

