

Vorstellung eines neuen KI-Prototyp

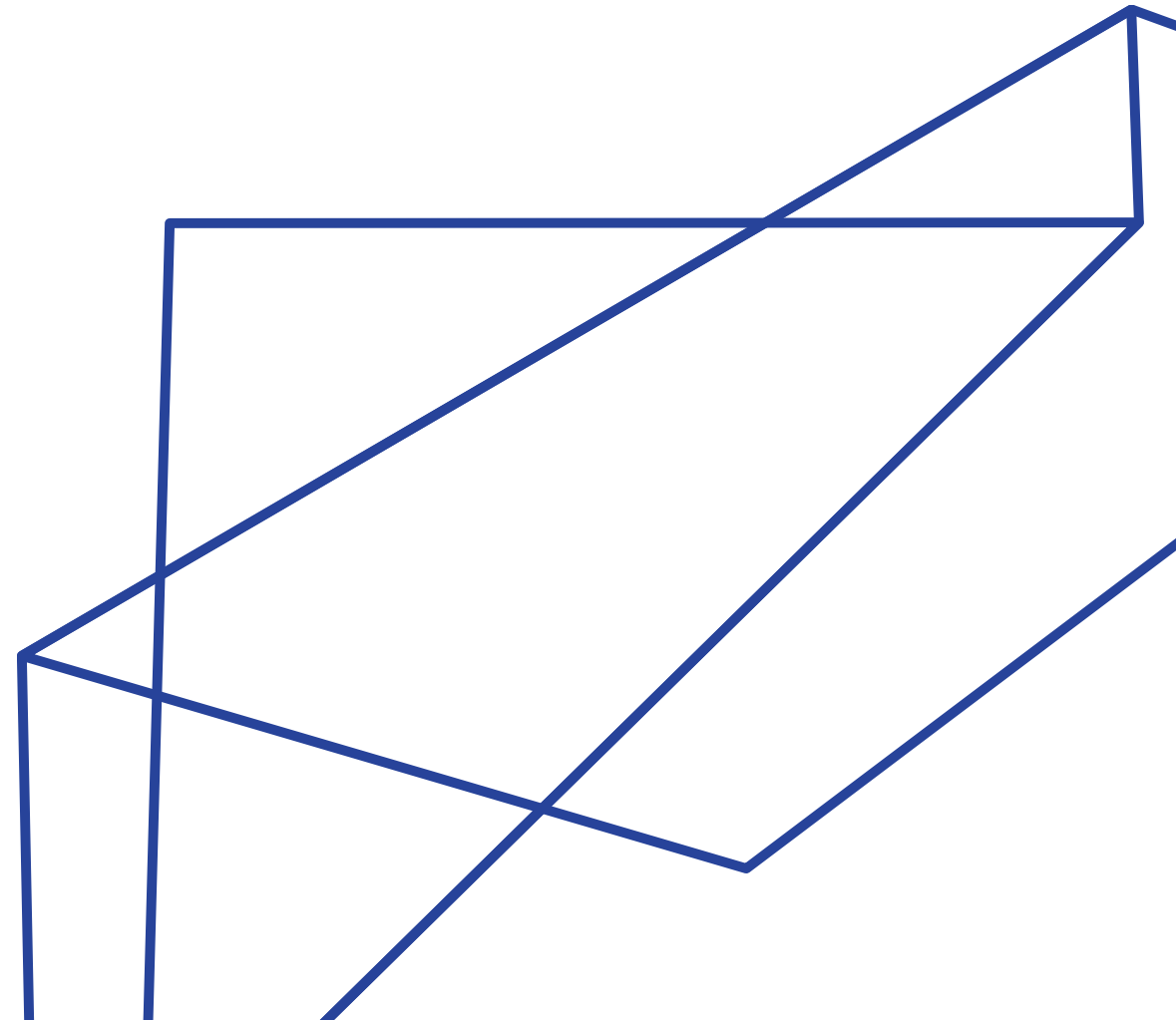
Berliner Geoexplorer

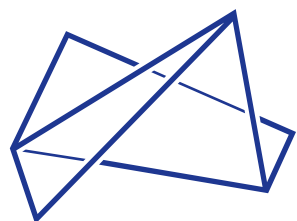
Kommunales Open Data Netzwerktreffen

20.08.2024

Lisa Stubert, Klemens Maget

Open Data Informationsstelle Berlin





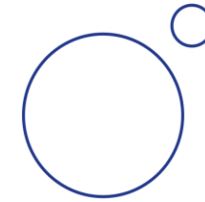
TECHNOLOGIE STIFTUNG BERLIN

HASHTAGS: #berlin #opendata
#digitale Transformation #eGovernment
#partizipation #digitaleBildung
#hacking #innovation #zukunft
#datanvisualisierung #digitalekultur
#opensource #smartcity



Die Open Data Informationsstelle Berlin

Handlungsfelder



**OPEN DATA
INFORMATIONSTELLE
BERLIN**

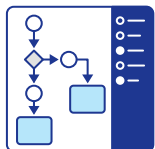
Gefördert von der Senatskanzlei Berlin



Open-Data-Veröffentlichung



Netzwerke und Wissenstransfer



Prototypische Anwendungen



Lisa Stubert
Projektleitung



Klemens Maget
Strategie & Netzwerk



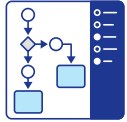
Anna Meide
Gestaltung



Hans Hack
Programmierung

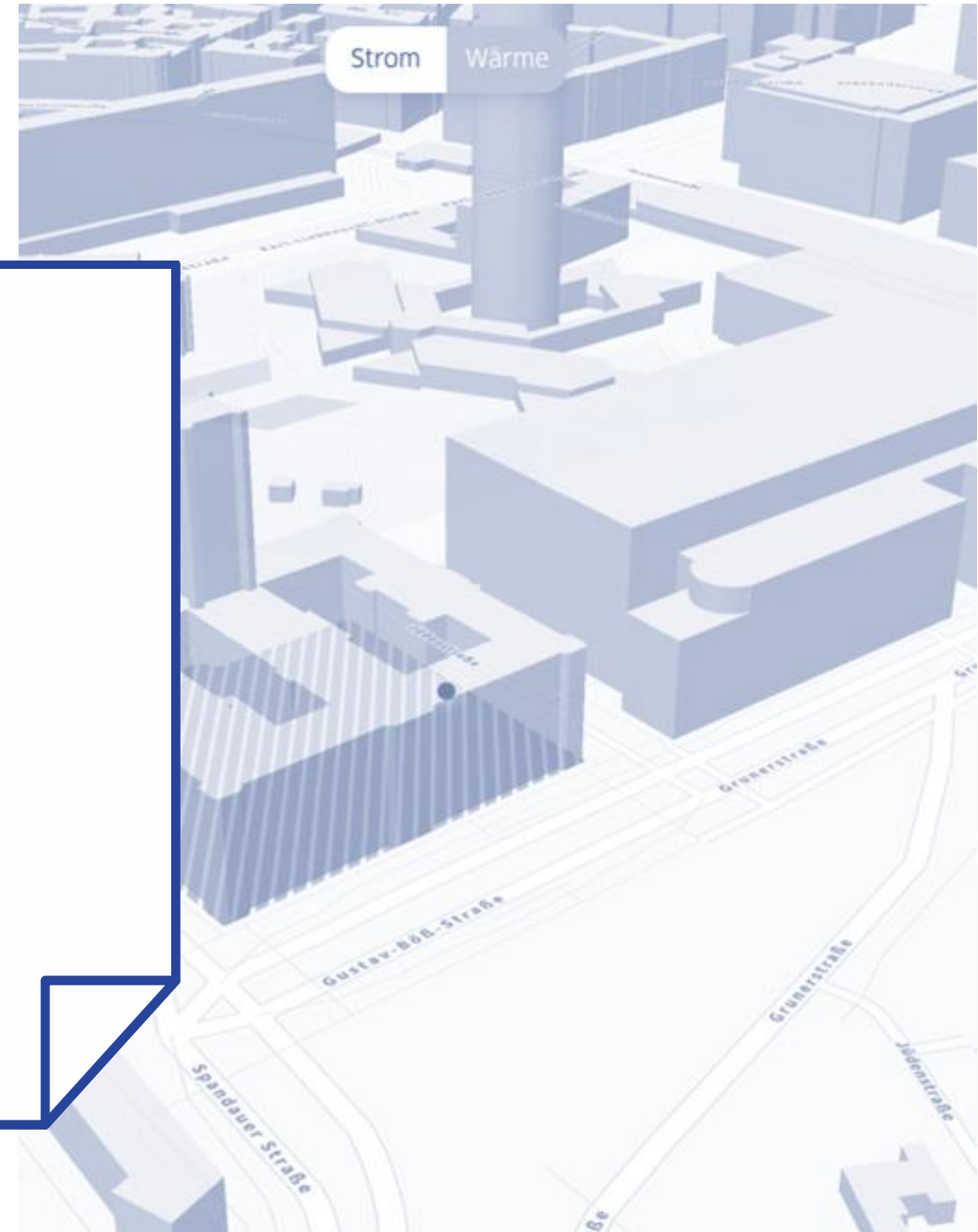


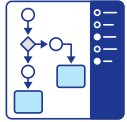
Max Eckert
Data Science



Gründe, warum wir Prototypen erstellen

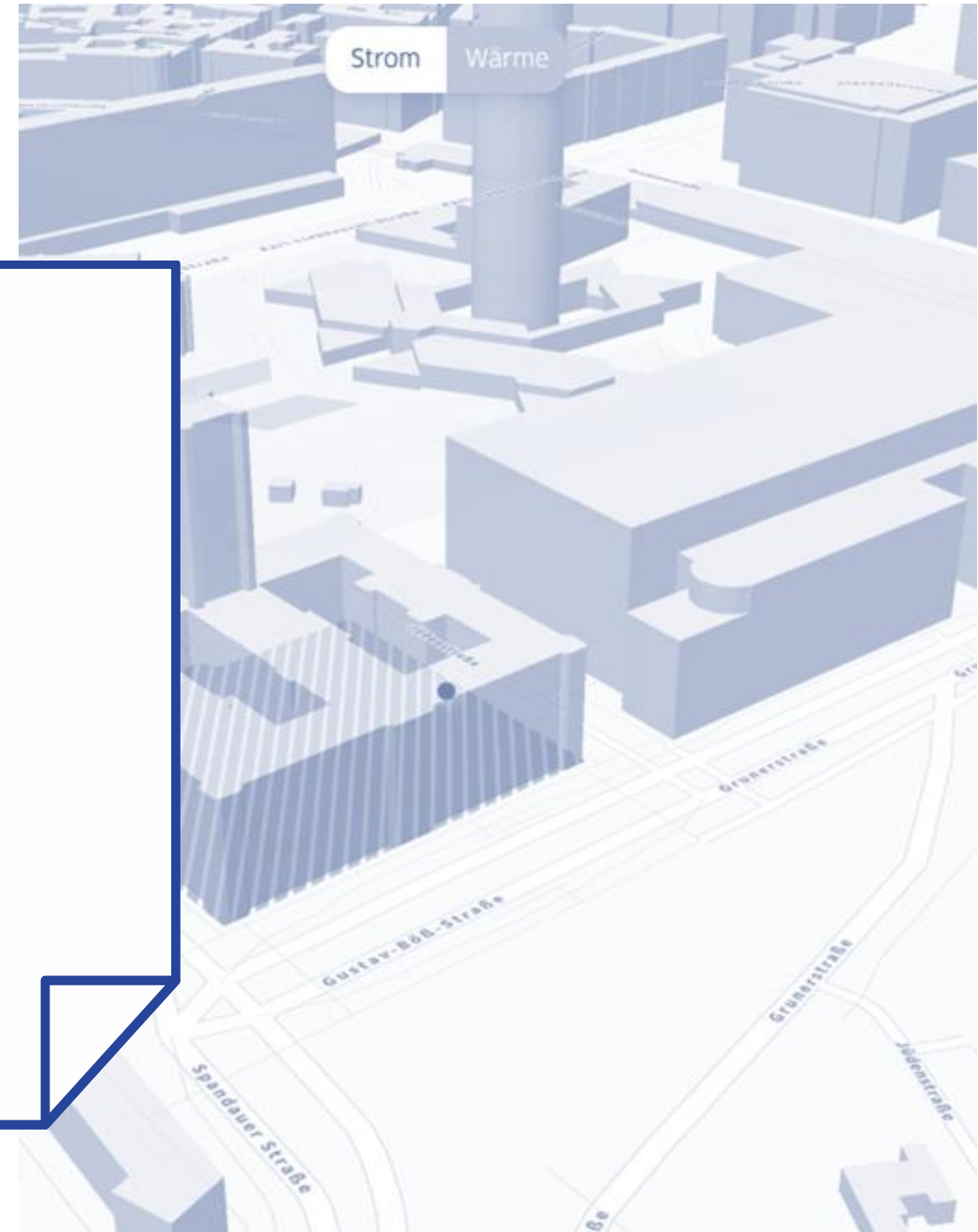
- Besonders relevante Informationen besser zugänglich machen
- Daten-Potentiale aufzeigen oder explorieren
- Neue Konzepte oder Technologien erproben





Gründe, warum wir Prototypen erstellen

- Besonders relevante Informationen besser zugänglich machen
- Daten-Potentiale aufzeigen oder explorieren
- Neue Konzepte oder Technologien erproben
→ **Diskussionsräume öffnen, Impulse setzen**

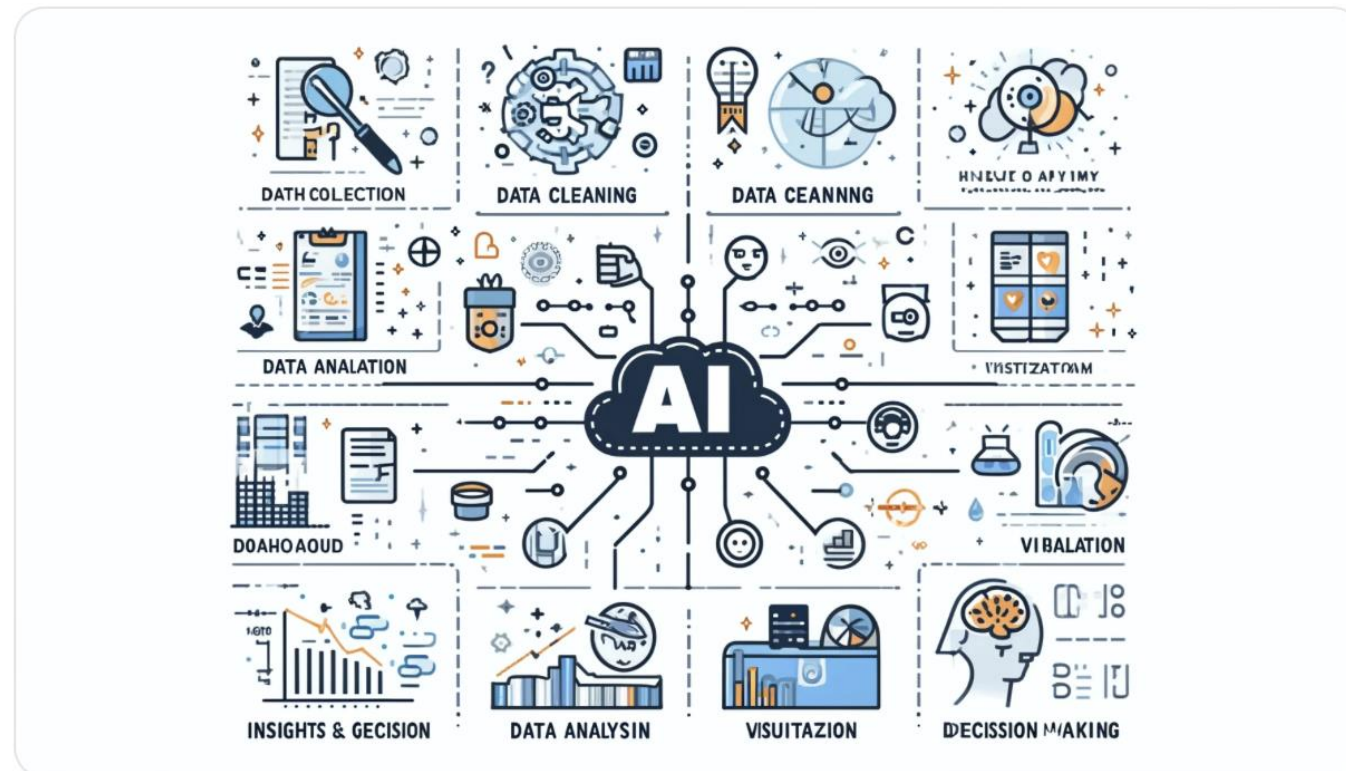


KI und Open Data – Viel Potential?

Wie kann mir KI helfen offene Daten besser zu nutzen? Erstelle ein Schaubild dazu.

DALL-E ▾

< 1/4 >



KI und Open Data – Viel Potential?

Herausforderungen im Bereich Open Data

- Um Daten zu finden und zu nutzen sind oft spezielle Kenntnisse und Vorwissen notwendig
- Schnittmengen zwischen Daten sind schwer zu finden
- Potentiale von Daten bleiben ungenutzt



KI-Unterstützung?

KI und Open Data – Die Vision

Eine KI-Suche fürs Open Data Portal?

Fachbegriffe erklären lassen

In leichte Sprache übersetzen

In andere Sprachen übersetzen



Attribute aufschlüsseln & erklären

Relevanz zur Suchanfrage erläutern

Ähnliche Datensätze vorschlagen

Anwendungsmöglichkeiten vorschlagen

KI-Suche – Die Vision

Eine KI-Suche fürs Open Data Portal?

Fachbegriffe erklären lassen

In leichte Sprache übersetzen

In andere Sprachen übersetzen

Ähnliche Datensätze vorschlagen



Attribute aufschlüsseln & erklären

Was wir rausfinden wollen

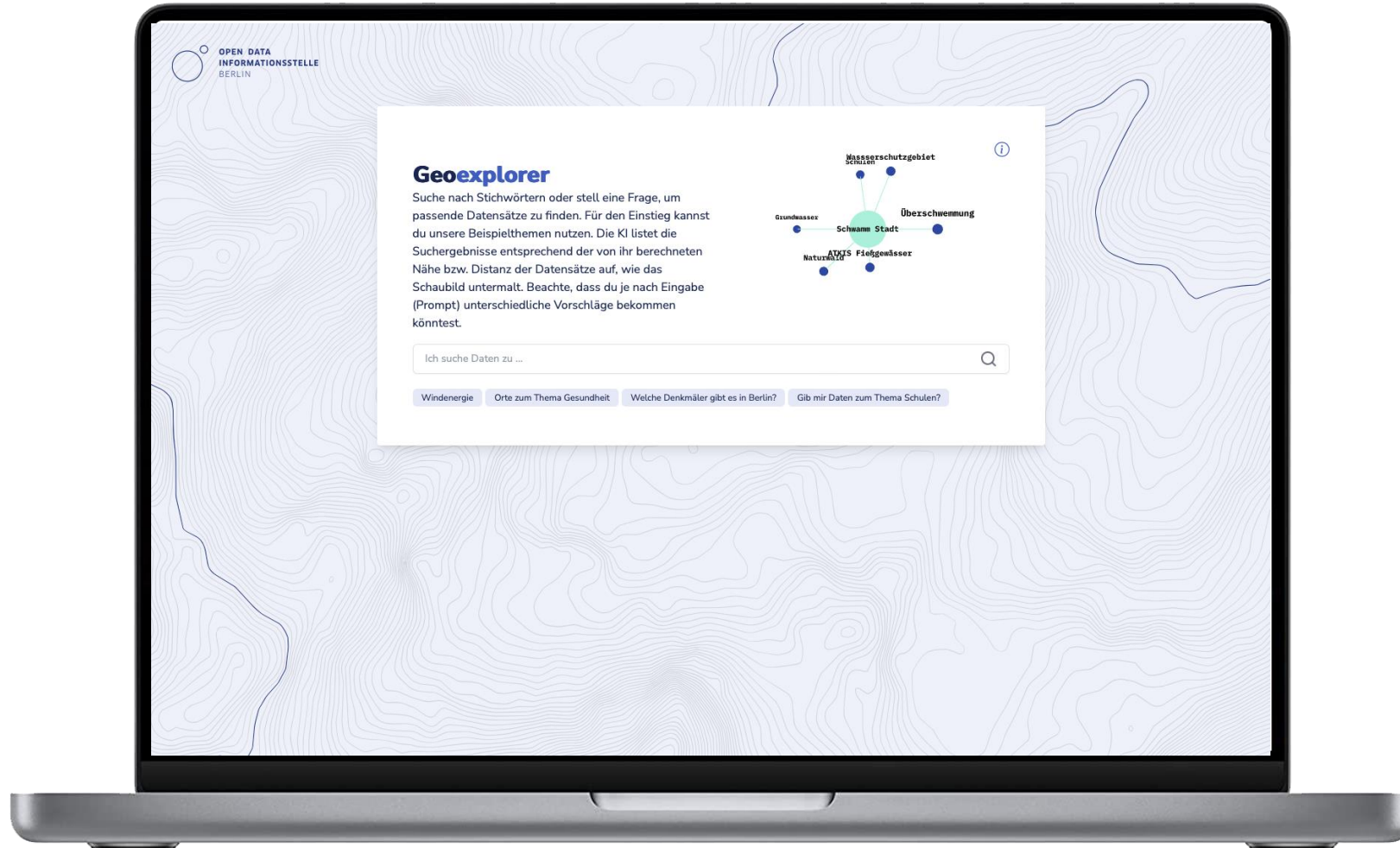
- (Wie) Kann KI helfen Daten leichter zugänglich zu machen?
- Kann KI helfen kreativer mit Daten umzugehen?
- Welche Anforderungen bestehen an Daten und Metadaten?

An

KI-Suche – Prototyp

<https://geoexplorer.odis-berlin.de>

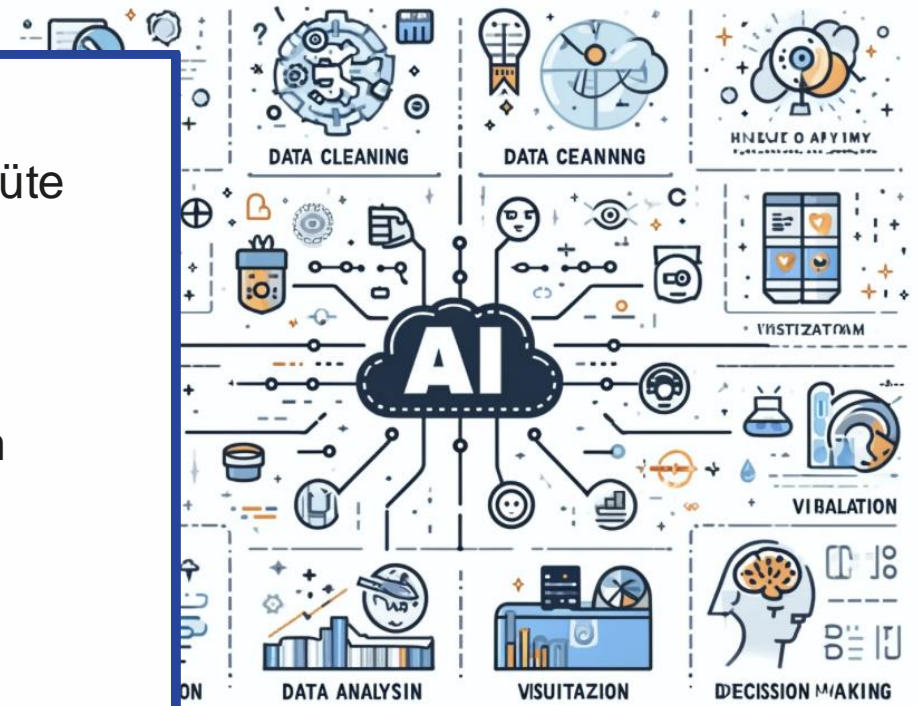
GeoExplorer – Live Demo



KI-Suche - Prototyp

Learnings und nächste Schritte

- KI-Suche noch nicht voll überzeugend, Aussagen zur Güte der Suchergebnisse nur schwer machbar
- Schnittmengen zwischen Daten zu finden, bleibt herausfordernd, aufgrund fehlender Standards
- „Erklärfeatures“ scheinen (uns) bisher am relevantesten



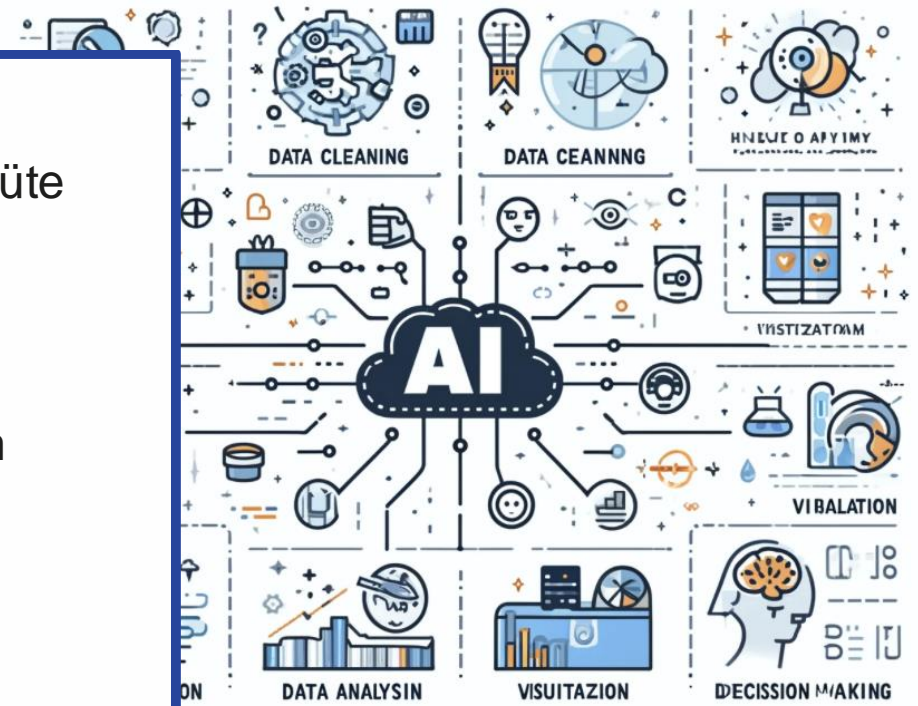
KI-Suche - Prototyp

Learnings und nächste Schritte

- KI-Suche noch nicht voll überzeugend, Aussagen zur Güte der Suchergebnisse nur schwer machbar
- Schnittmengen zwischen Daten zu finden, bleibt herausfordernd, aufgrund fehlender Standards
- „Erklärfeatures“ scheinen (uns) bisher am relevantesten

Next steps:

- Mit verschiedenen Zielgruppen testen und Feedback auswerten
- Ableiten von Learnings und „Weiterverfolgungspotential“
- Übertragbarkeit aufs Open Data Portal?



Vielen Dank

Lisa Stubert

Klemens Maget

odis@ts.berlin

T +49 30 209 69 99 43

[odis-berlin.de](https://www.odis-berlin.de)

**Immer auf dem
neuesten Stand**
mit unserem ODIS-
Newsletter



ODIS ist ein Projekt der Technologiestiftung Berlin, gefördert von der Senatskanzlei Berlin und der Investitionsbank Berlin aus den Mitteln des Landes Berlin.