

Daten und KI für die Zivilgesellschaft

19.08. 2025



www.civic-data.de

Realisiert durch

GESELLSCHAFT
FÜR INFORMATIK



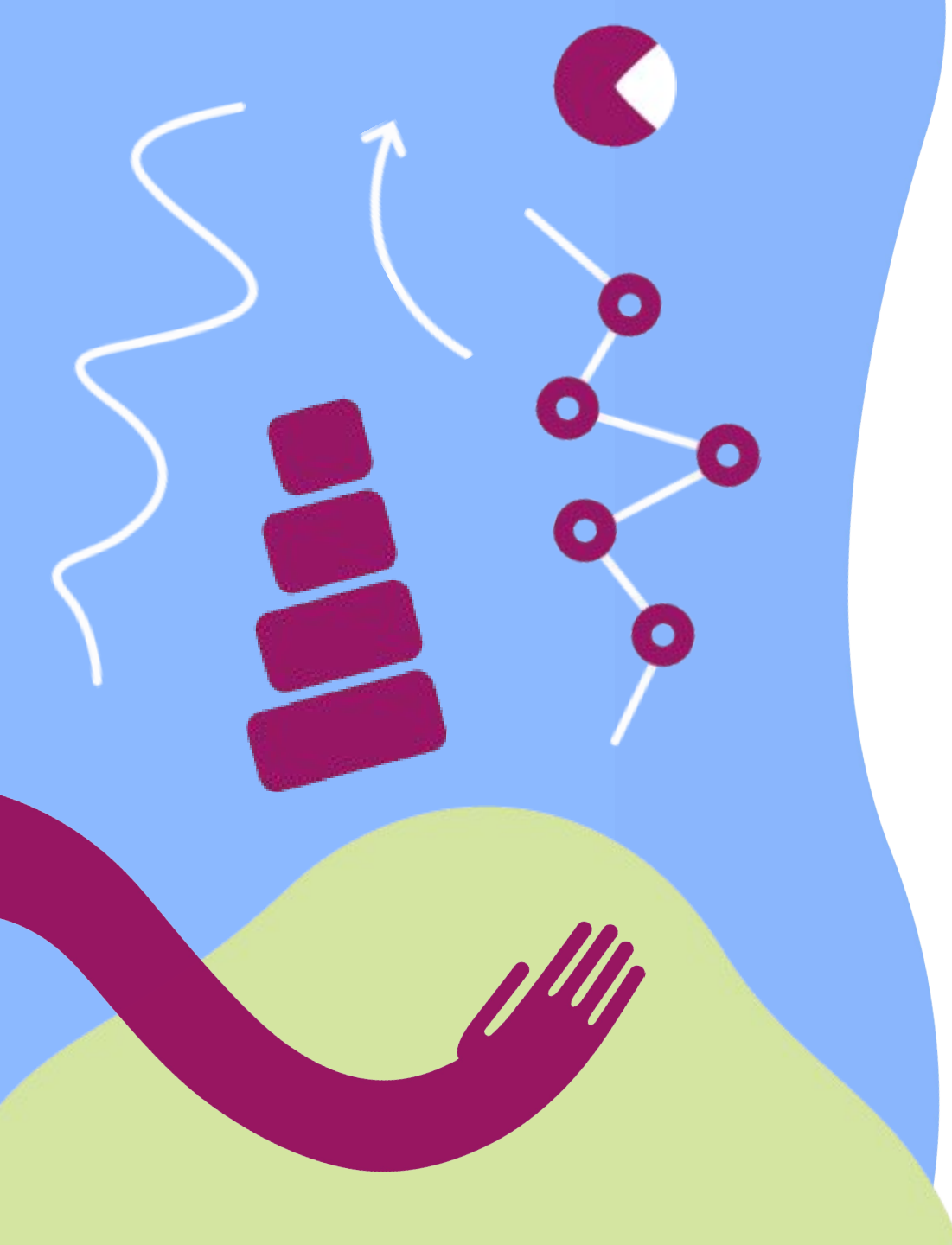
Gefördert vom:



Bundesministerium
für Bildung, Familie, Senioren,
Frauen und Jugend

Als Teil von





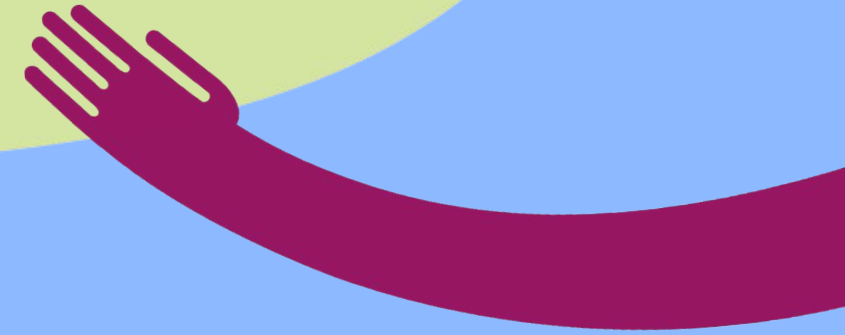
Von der Zivilgesellschaft für die Zivilgesellschaft

In einem mehrmonatigen Scoping Prozess wurden Organisationen aus der Zivilgesellschaft benannt die nun gemeinsam mit der Zivilgesellschaft das Civic Data Lab gestalten.

Erfolgskonzept:

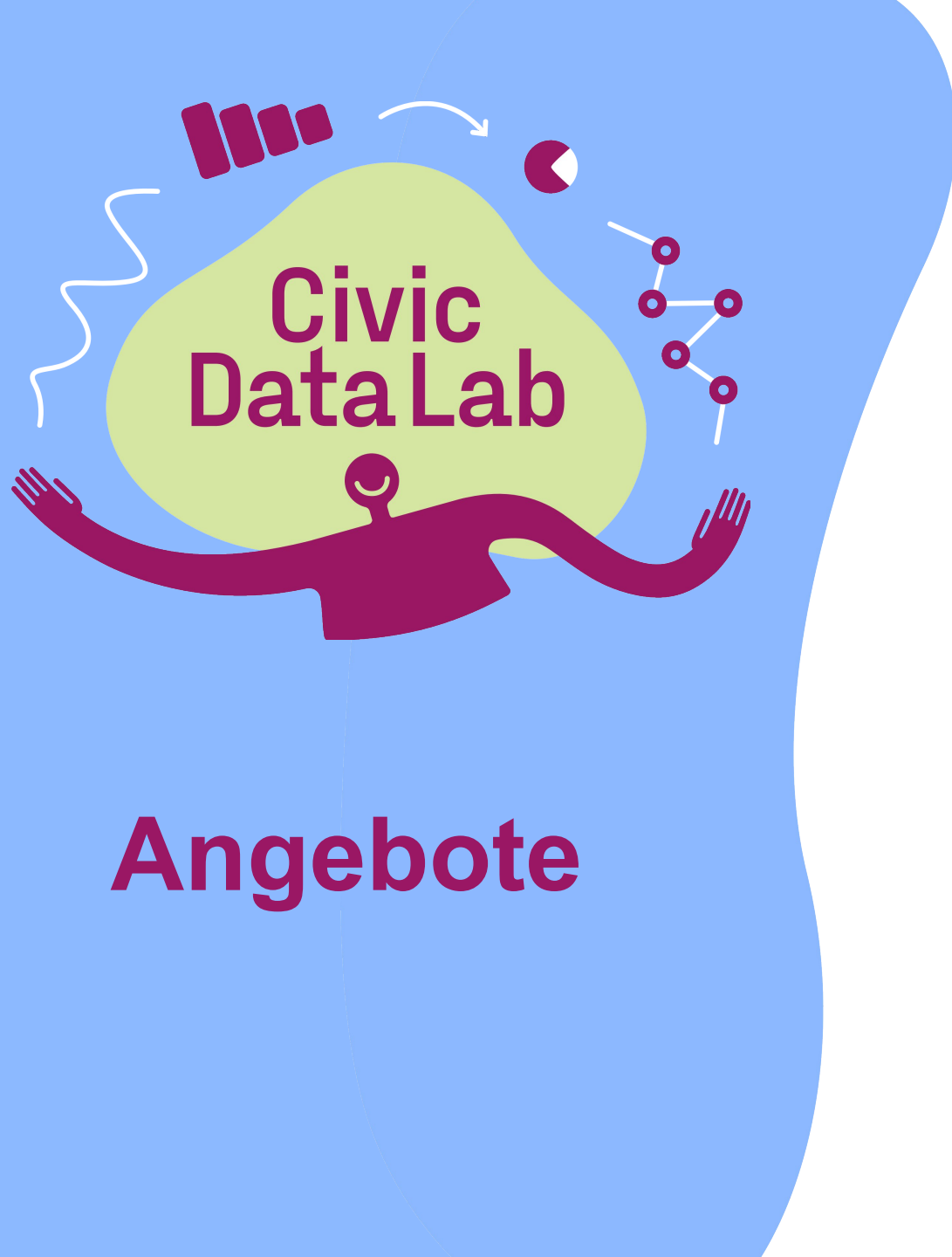
- Passgenauigkeit der Angebote
- Fachliche Expertise bei den Durchführenden
- Hohe Akzeptanz bei der Zielgruppe

Mission des Civic Data Labs



Die Zivilgesellschaft stärken und so mehr Möglichkeiten für demokratische Teilhabe schaffen

- Möglichkeit, informiertes und selbstbestimmtes **Handeln** aufzubauen oder zu stärken
- **Vernetzung**, um gemeinsam die aktive digitale Zivilgesellschaft zu formen und zu unterstützen
- **Sprachrohr** und ein Orientierungsort für die digitalinteressierte Zivilgesellschaft
- Fokus auf verantwortungsvollen und **gemeinwohlorientierten Einsatz** von Daten und KI und Förderung einer Daten- bzw. KI-Kultur



MACHEN

Gemeinwohlorientierte Datenvorhaben werden mit ausgewählten Initiativen konzeptioniert und umgesetzt. Ergebnisse und Erkenntnisse teilen wir transparent – von der Zivilgesellschaft für die Zivilgesellschaft.

LERNEN

Die Academy des Civic Data Labs umfasst Lernangebote rund um Daten. Sie bündelt bestehende Lernangebote, entwickelt neue Formate – speziell für die Zivilgesellschaft – und macht sie für alle zugänglich.

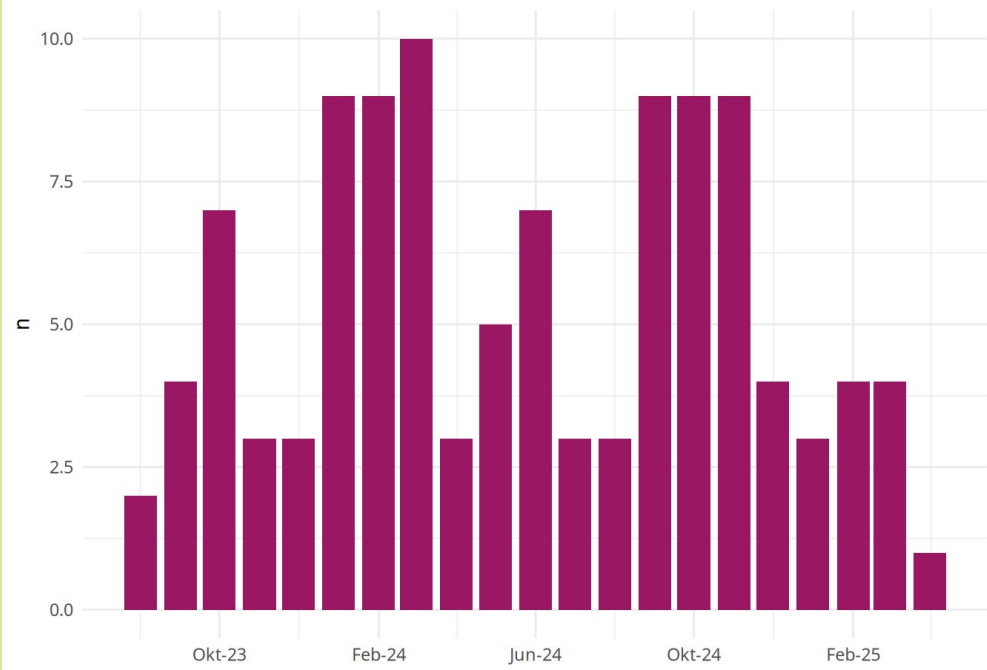
VERNETZEN

Wir unterstützen eine aktive Community von Dateninteressierten und engagierten Expert*innen.

MACHEN

Die Datensprechstunde - niedrigschwelliges Beratungsangebot

111 Datensprechstunden seit August 2023

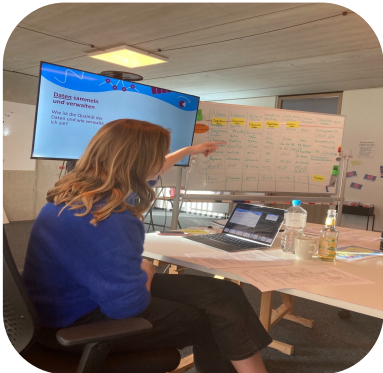


Wiederkehrende Themen:

- Datenvisualisierung
- Dateninfrastruktur
- Organisationskultur
- Gründungsvorhaben
- Beratung zum Einsatz von KI



LERNEN – Die Civic Data Academy



Synchron: Workshops, Peer Learning

Asynchron: Selbstlernmaterial, Online-Kurse

Themen:

- Datenvisualisierung und –Storytelling
- KI: Datenanalyse, Fundraising, Ethik, Datenmanagement
- Daten- und KI-Kultur
- Einstieg ins Thema Arbeit mit Daten
- Wirkungsmessung
- Open Data





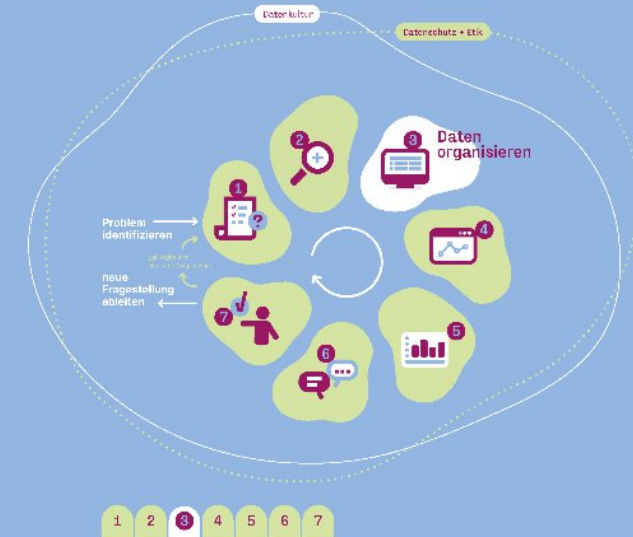
Einstieg ins Lernen über **filterbare Angebote**

Quiz zu Vorwissen zum Thema Daten führt zu Lern-Personas mit **Lernreisen**

Interaktives **Datenkompetenz-Modell** entlang des Datenlebenszyklus

→ Datenlebenszyklus

Kurz Erklärung zum Punkt Daten finden. Anihictotas excoo sitet ornatur apicac iolituram dolorem fuga. Piduciaie enis molo rae qua ra doluptatur apit, ut aut mos aligent fugita con exptab invelas aut que.



Daten organisieren

Kurz Erklärung zum Punkt Daten finden. Anihictotas excoo sitet ornatur apicac iolituram dolorem fuga. Piduciaie enis molo rae qua ra doluptatur apit, ut aut mos aligent fugita con exptab invelas aut que.



Fragen

→ Kann ich auf vorhandene Datenquellen zurückgreifen? Gibt es offene Daten, die zu meiner Fragestellung passen? Gibt es Datenbanken, die Daten für meine Fragestellung anbieten? Gibt es interne Daten, die ich nutzen kann?

→ Wie ist die Qualität der Datenquelle? Welche Metadaten gibt es und sind diese hilfreich für meine Fragestellung?

→ Wie ist die Qualität der Daten? Was sind meine Qualitätskriterien? Welches Format haben die Daten?

→ Wie erhebe ich strukturierte Daten? Welche Tools nutze ich dafür?

Fragen

Train-the-Trainer Konzepte

- Daten nutzen für Einsteiger*innen
- Spiel & Ideation
- Datenkultur und Vision – im Sommer
- KI für Einsteigende - im Sommer



➔ **Workshop-Konzept:**
Daten nutzen für
Einsteiger*innen

Leitfaden und Materialien für einen Präsenzworkshop



**Zeitraum
6 Std**



**Format
Lernmaterial**



**Erfahrungsbild
Fortgeschrittene***

Impressum:

Herausgeber*in: Gesellschaft für Informatik e.V., Anna-Louisa-Karsch-Str. 2, 10178 Berlin

Autor*in: Ariane Kuhnla, Claris Muckelanz, Til Zoppke

Copyright: 2024 Creative Commons CC BY 4.0.
Informationen zur Lizenz unter <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

VERNETZEN

Gemeinsam Machen - Workshops

Bei der Veranstaltungsreihe „Gemeinsam Machen“ kommen Akteur*innen aus der Zivilgesellschaft zusammen, die sich gemeinsamen Herausforderungen stellen. Themen bisher waren die Nutzung des Open Source Tools CiviCRM, sowie die Demokratieförderung mit Daten.

Open Source Community-Plattform

Basierend auf ersten Diskussionen und dem Feedback aus einem Scoping Workshop haben wir uns entschieden, unsere Community auf einer Open Source Plattform aufzubauen, wobei die Daten in der EU gehostet werden.

Espresso Talks

Dies sind kurze prägnante und spannende Einblicke von der Zivilgesellschaft für die Zivilgesellschaft. Hier werden die Themen aufgegriffen und zugänglich gemacht, die die Community interessieren. Organisationen: DRK, DSSG, Greenpeace, Bertelsmann Stiftung, Handbook Germany, Politics for Tomorrow.

VERNETZEN

Civic Data Camp – jährliches Event

Ein erfolgreiches Begegnungsformat – Als Inputgeber für weitere Entwicklungen und Themenschwerpunkte.



Civic Data Lab Beirat

Operativer Beirat: Beratung und
aktive Mitarbeit in Teilprojekten

Begleitung und Abstimmung zu KI-
Fokus des CDL in 2025



**Lorenz Grünewald-
Schukalla**

Referent für digitale Technologien und
Innovationen, AWO Bundesverband e.V.
☛ Kontakt in HumHub



Julia Gundlach

Beratung, Moderation und Coaching
☛ Kontakt in HumHub



Viktoriya Olari

Wissenschaftliche Mitarbeiterin Didaktik der
Informatik, Freie Universität Berlin
☛ Kontakt in HumHub



Hannes Meinhardt

Projektmanager Social Impact gGmbH //
Jugendhilfe.ai
☛ Kontakt in HumHub



Dana Milovanovic

Programmleitung 100xDigital, Deutsche
Stiftung für Engagement und Ehrenamt
☛ Kontakt in HumHub



**Prof. Dr. Dan
Verständig**

Professur für Medienbildung, Technische
Universität Berlin
☛ Kontakt in HumHub



Was ist KI?

Künstliche Intelligenz

Überbegriff – bezieht sich auf Aufgaben die normalerweise durch menschliches Denken von Computern gelöst werden können.

Maschinelles Lernen

Teilbereich der KI. Anstatt alles schritt für schritt anzuleiten lernt das Model aus den Trainingsdaten.

Tiefes Lernen (auf englisch Deep Learning - DL)

Teilbereich der ML. Ist ähnlich wie unser Gehirn mit schichten und Neuronalen Netzen

Was ist KI?



Begriff	Arbeitet mit	Gut für
KI	Regeln, Logik oder Lernen	Alles, was „intelligent“ wirkt
ML	Daten, Klassifizierung und Mustererkennung	Vorhersagen und automatische Entscheidungen
DL	Neuronale Netze mit vielen Schichten	Komplexe Aufgaben wie Bild- oder Spracherkennung

Was sind Chancen und Risiken von KI ?

Chancen

- Effizienzsteigerung
- Bessere Entscheidungen
- Medizinische Fortschritte
- Sicherheit
- Umweltschutz
- Barrierefreiheit
- Individualisierte Angebote
- Innovation

Risiken

- Jobverluste
- Fehlentscheidungen
- Mangelnde Transparenz
- Diskriminierung
- Datenschutzprobleme
- Abhängigkeit
- Manipulation
- Sicherheitsrisiken



Was sind Chancen und Risiken von KI für Sport- und Kulturvereine?

Chancen

- Mitgliedergewinnung & -bindung
- Verwaltungsentlastung
- Individuelle Förderung
- Event-Management
- Barrierefreiheit
- Sponsoring & Fundraising
- Medienarbeit
- Wissensmanagement

Risiken

- Kosten & Know-how
- Datenschutz
- Fehlende Transparenz
- Diskriminierung
- Verlust von Menschlichkeit
- Abhängigkeit
- Verdrängung kreativer Prozesse
- Zugangsunterschiede



Weltweite Datenübertragung bei terre des hommes



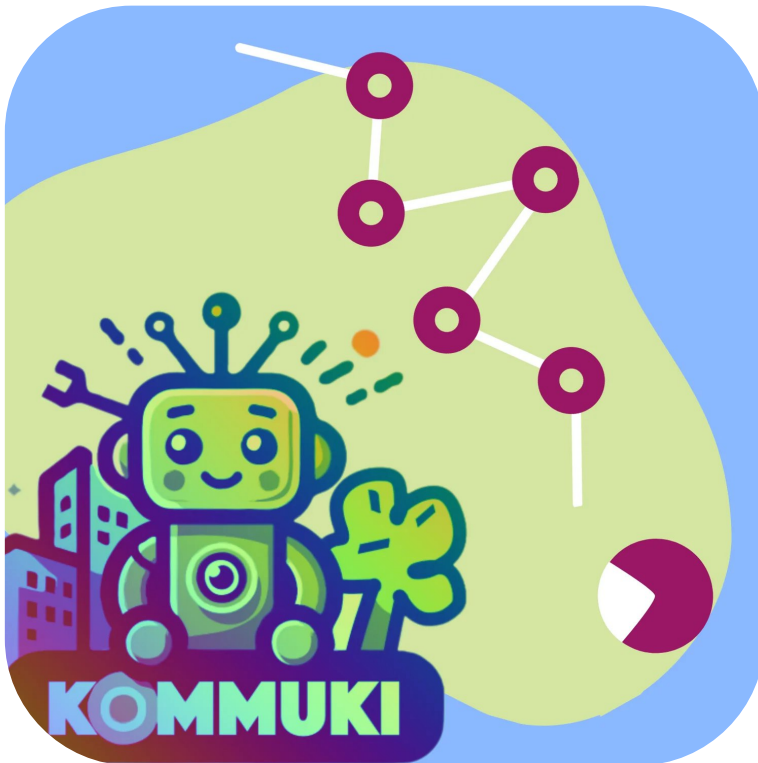
Herausforderung

Daten aus Projekten in 44 Ländern effizient zu sammeln und für die strategische Wirkungsmessung nutzbar machen

Arbeit des CDL

- Mit begrenzten Ressourcen und bereits genutzten Tools moderne Datenmanagement-Lösung entwickelt
- Prozesse verschlanken und zusammenführen
- Dokumentation zur Nachnutzung für andere Organisationen

Offene Daten aus der Jugendbeteiligung mit kommuki



Herausforderung

Daten und Ideen aus kommunalen Planspielen mit Jugendlichen zugänglich machen

Arbeit des CDL

- Daten strukturieren und vereinheitlichen
- Plattform aufsetzen
- Daten in diversen Formaten anbieten: Download, API, auf der Plattform filter- und durchsuchbar, per Chatbot
- Zielgruppe: kommunale Verwaltungen und Bildungsträger

Demokratieförderrechner für transparente Förderung



Herausforderung

Der Demokratieförderrechner spiegelt wie Förderungen für Demokratiestärkende Projekte und Aktionen ausgegeben werden.

Arbeit des CDL

- Bedarfe erfassen
- Erfassen von Förderprogrammen die überhaupt Demokratieprojekte fördern
- Entwicklung des Tools durch trainieren von Klassifizierungsmodellen.

Kontakt zum Civic Data Lab



Nora Perseke

Gesellschaft für Informatik e.V.

mphe.mathemuse@gi.de

www.civic-data.de