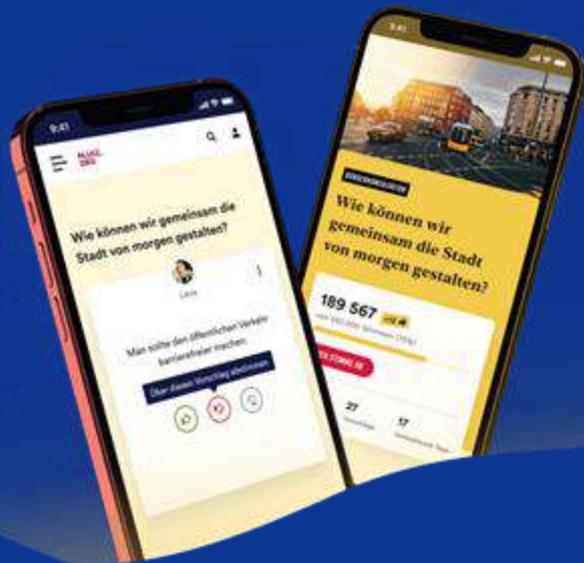




## Chancen und Risiken der **Künstlichen Intelligenz** in der Bürgerbeteiligung

# Make.org: Wer sind wir?



**Sarah Delahaye**  
Geschäftsführerin



**Charlotte Weber**  
Projektmanagerin

Fachverband  
Bürgerbeteiligung

A4Democracy



**10.8 Millionen** Teilnehmende **380.500** schriftliche Beiträge **1.000+** beteiligte Organisationen  
**100+** durchgeführte Operationen **25** Sprachen **50+** Länder

# Was ist Künstliche Intelligenz?



Künstliche Intelligenz ist die Fähigkeit einer Maschine, menschliche Fähigkeiten wie **logisches Denken, Lernen, Planen und Kreativität** zu imitieren.

## Künstliche Intelligenz

*Nutzen im Alltag und mögliche Einsatzgebiete*

**Einige Beispiele, wo wir KI bereits verwenden und welche neue Möglichkeiten sie eröffnet**





**Was sind Ihre  
bisherigen  
Erfahrungen  
mit KI?**

# KI: Eine Bedrohung für die Demokratie?



# Wie KI den Wahlkampf beeinflusst



# Die Notwendigkeit eines « Democratic Shield »

Von der Leyen promises 'European Democracy Shield' to combat foreign interference at EU level



Das BMI wird das Bürgergutachten u.a. für die Erarbeitung der Strategie der Bundesregierung zum Umgang mit Desinformation sowie für die Arbeit mit den Ländern und ihren Kommunen zum Thema Desinformation nutzen.



**KI ist also Gift für die  
politische Teilhabe  
in einer Demokratie?**

# Was KI (sehr) gut kann

## Verarbeiten

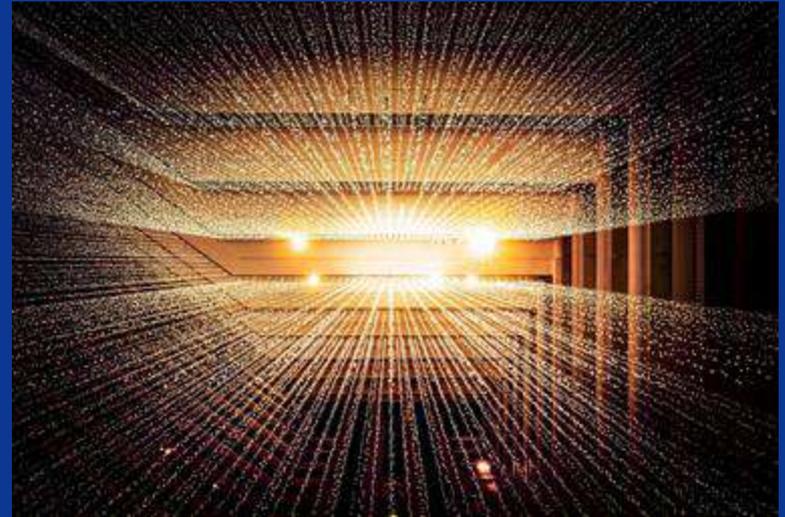
- KI ist in der Lage große Datenmengen schnell zu Verarbeiten
- Filtern und Sortieren von Informationen

## Identifizieren

- Aus unterschiedlichen Datenformaten Objekte, Merkmale und Datenmuster erkennen
- Muster und Anomalien identifizieren
- Bsp.: Spam, Betrug(sversuche)

## Generieren

- Bilder und Texte
- Datenvisualisierung
- Kontextualisierte Übersetzungen
- Antworten (Bsp.: Chatbots)





**Wie kann KI die  
politische Teilhabe  
stärken?**

# KI als Brücke: Zugang zu komplexen Informationen



CESE Convention Citoyenne État Sur la fin de vie

Une expérience imaginée par MAKE.ORG

## La Convention citoyenne CESE sur la fin de vie vous ouvre ses portes

**Synthèse de la Convention**

La Convention citoyenne sur la fin de vie, organisée par le CESE sur demande de la Première Ministre, a réuni 184 citoyens français durant 9 sessions de 3 jours afin de répondre à la question "Le cadre d'accompagnement de la fin de vie est-il adapté aux différentes situations rencontrées ou d'éventuels changements devraient-ils être introduits?". Leurs travaux se sont penchés sur deux axes majeurs : la nécessaire amélioration de l'accompagnement de la fin de vie et en particulier des soins palliatifs, ainsi que l'ouverture de l'aide active à mourir et la définition de son cadre d'accompagnement. Les délibérations, enrichies par des échanges avec des experts, ont abouti à des propositions visant à transformer le cadre actuel d'accompagnement de la fin de vie.



**Vous ne savez pas par où commencer ?**

Découvrez les principales thématiques en cliquant ci-dessous.

- Information du grand public
- Formation des professionnels de santé
- Egalité d'accès à l'accompagnement
- Soins palliatifs
- Accompagnement à domicile
- Aide active à mourir
- Choix & volonté du patient
- Organisation du parcours de soins

Quelle est la conclusion de la Convention ?

Comment la Convention a-t-elle pris en compte les arguments religieux ?

Quelles règles d'encadrement de l'aide active à mourir souhaitées par la Convention ?

Poser une question à l'IA

La réponse, générée par une IA à partir de sources vérifiées, peut présenter des approximations.

# Beteiligung fördern: Sprach- und Kommunikationsbarrieren überwinden



Dies ist eine maschinelle Übersetzung durch den eTranslation-Dienst der Europäischen Kommission, der Ihnen hilft, diese Seite zu verstehen. Bitte lesen Sie die Nutzungsbedingungen. Um die Originalfassung zu lesen, gehen Sie zur Quellenseite.

Beendet 

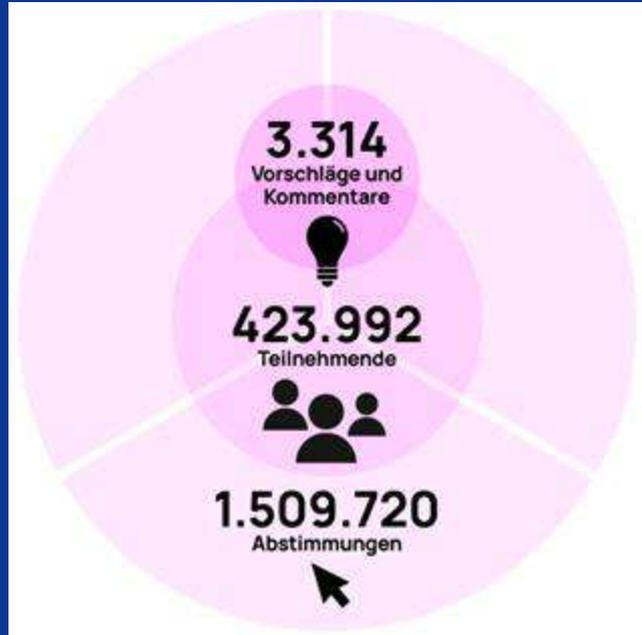


# Deliberation und Bügerräte im KI-Zeitalter

The screenshot shows a digital deliberation platform interface titled "Electoral Reform". At the top right, there are icons for volume, a progress indicator, and a "Help" button with a gear icon. The main interface is divided into several sections:

- Current speaker:** Jane (indicated by a microphone icon).
- Next speakers:** Eve, Dan.
- Participant avatars:** A row of six colored avatars labeled Alice (orange), Bob (green), Carol (green), Dan (cyan), Eve (blue), and Frank (purple).
- Control buttons:** "Request to Speak", "Interrupt", and "Move On" (highlighted in blue).
- Agenda:** A list of topics with a progress bar at the top. The current topic is "Move all primary elections to after Labor Day".
  - Introductions
  - **Move all primary elections to after Labor Day**
    - **Pro** This would increase the voter turnout in primary elections as it would be closer to election day, when voters pay more attention to campaigns.
    - **Con** Moving primary elections to after Labor Day is not realistic, as parties need sufficient time to prepare for the general election. This will only increase the amount of money spent on primary campaigns.
  - Switch to Proportional Representation.
  - Substitute the national popular vote for the Electoral College through a constitutional amendment.

# Aufbereitung von Prioritäten und Trends für Entscheidungsträger:innen



# Deep Dive: Panoramic AI, Bügerrat Sterbehilfe

115 Videos (~40h) und 104 Seiten  
PDF Dokumentation

Umwandlung in  
maschinenlesbaren Text

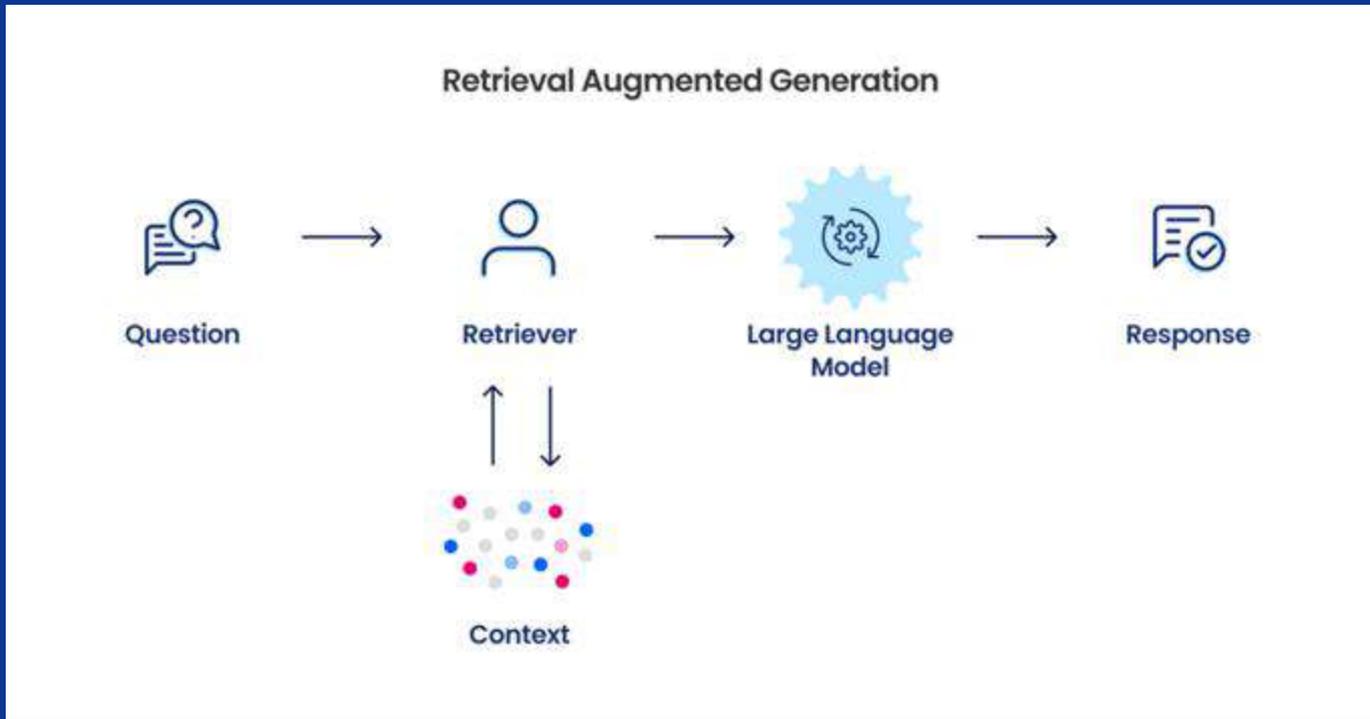
Analyse der Dokumente  
mit KI / LLM

KI-unterstützte Beantwortung  
der Fragen auf der Grundlage  
der Daten



The screenshot shows the website for the 'Convention citoyenne CESE sur la fin de vie'. The page features a header with the CESE logo and the text 'Convention Citoyenne CESE sur la fin de vie'. A prominent headline reads 'La Convention citoyenne CESE sur la fin de vie vous ouvre ses portes'. Below this, there is a section titled 'Synthèse de la Convention' which provides a summary of the convention's purpose and findings. A video thumbnail titled 'Au cœur de la Convention' is also visible. The page includes a navigation menu with various topics such as 'Information du grand public', 'Formation des professionnels de santé', 'Égalité d'accès à l'accompagnement', 'Soins palliatifs', 'Accompagnement à domicile', 'Aide active à mourir', 'Choix & volonté du patient', and 'Organisation du parcours de soins'. There are also search bars and a section for 'Poser une question à l'IA'.

# Ein Blick hinter die Kulissen: Die RAG-Architektur



# Zentrale Herausforderungen von Panoramic (generell von LLMs)



- **Transparenz über Quellen**
- **Datenqualität**
- **Antwortgenerierung (Halluzinationen)**
- **User Engagement**
- **Bias**
- **(Europäisches LLM)**

# Transparez über Quellen

5. Appel à la continuité des débats :

- Les participants souhaitent que les discussions sur l'aide active à mourir se poursuivent dans la société, en tenant compte de la diversité des opinions et des vécus.

Avez-vous une autre question ?

Voici les sources de cette réponse :

- Session #7 - Discuss... Rapporteur
- Session #9 - Restituti... Rapporteur
- Session #7 - Discuss... Rapporteur
- Session #9 - Restituti... Rapporteur

Voici l'extrait vidéo de "Session #9 - Restitution des travaux et adoption solennelle du rapport final" qui a permis d'alimenter la réponse.

Le passage utilisé pour répondre à votre question se situe à ce moment de la vidéo : 00:12:54

Appuyez sur le bouton Lecture pour aller directement au bon moment de l'extrait.



← Consulter l'événement

## Consulter les sources : La Convention citoyenne sur la fin de vie

Les sources vidéo :

- Calendrier de la Convention citoyenne
- La CCIVF en bref
- Session #1 : Audition
- Session #1 : Restitutions et table ronde
- Session #3 : Ouverture
- Session #2 : Audition de représentants de la suite
- Session #2 : Restitutions et premiers vécus
- Session #3 : Rencontre avec les associations non-religieuses
- Session #2 : Table ronde sur l'aide active à mourir
- Session #4 : Auditions 1
- Session #4 : Auditions 2
- Session #5 : La abolition, approfondie et soutenue en question
- Session #6 : Comment mieux accompagner la fin de vie 2
- Session #6 : Débat sur l'aide active à mourir
- Session #6 : Les associations des citoyens pour améliorer l'accompagnement de la fin de vie
- Session #7 : Auditions : diagnostic et maladies neurologiques
- Session #7 : Discussions autour du plan
- Session #8 : Restitution des travaux en amont d'experts - vécus médicaux de fin de vie 2
- Session #8 : Vécus décisionnels et restitutions de certains actes du document final
- Session #9 : Restitution des travaux et adoption solennelle du rapport final

Les sources documentaires :

- Rapport final
- Tableaux du rapport final

# Bessere Datenqualität > Bessere Ergebnisse beim Abrufen > Bessere Antworten

## Identifizierung von Speaker



=>



Yann Lecun

## Transkriptionsfehler

(Spracherkennung und benannte Entitäten)

Fumio Kishida

I am ~~Umihō~~ Kishida, the Prime Minister of the Republic of Japan. I am happy to be able to participate in VIVATEC as the country of the year.

VIVATECH

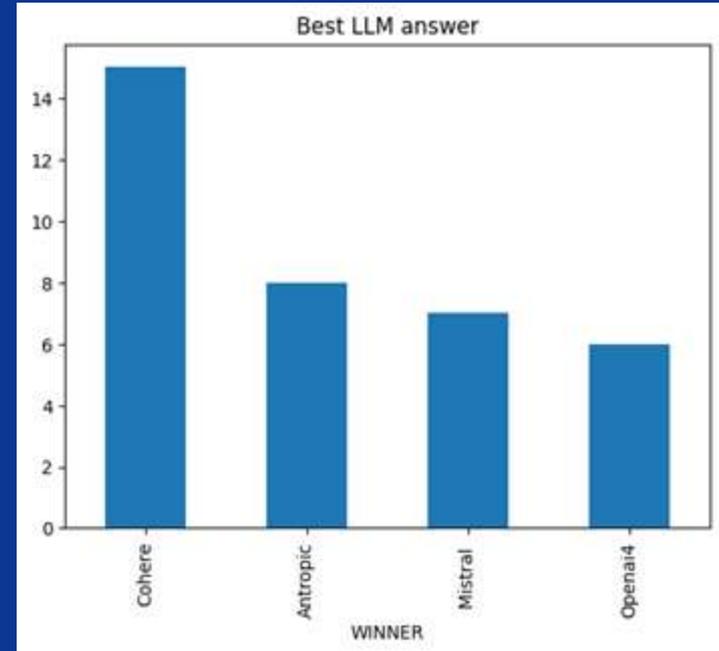
Philippe Lamberts

and in what also ~~Filip~~ Lambards might be my last participation in a state of the union debate

# LLM-Antwortgenerierung

## Erkenntnisse: gering

- Manuelle Auswertung ist weiterhin notwendig
- Zu viele Anweisungen sollten vermieden werden
- Formatierungsanweisungen geben
- Restriktiver Prompt oder nicht?  
=> mehr oder weniger Halluzinationen



# Verzerrungen / Bias



- **soziodemografische Verzerrung:** Geschlecht, Alter, ethnische Zugehörigkeit, soziale Schicht, Bildungsniveau
- **ideologische Verzerrung:** insbesondere die Tatsache, dass bestimmte Ideen gegenüber anderen bevorzugt werden
- **Verzerrungen bei der Repräsentation:** insbesondere die Berücksichtigung von Minderheitenmeinungen
- **Verzerrungen bei der Übersetzung:** besonders im Zusammenhang mit interkulturellen Mehrdeutigkeiten

# Democratic Commons Forschungsprogramm

Mitglieder

**MAKE.  
ORG**



**Axel Dauchez**  
Präsident



**Alicia Combar**  
CEO



**David Mas**  
COO

**SciencesPo**



**Jean-Philippe Cointet**  
Medialab Deputy Director



**Martial Foucault**  
Leiter CEVIPOF

**SORBONNE  
UNIVERSITE**

**cnrs**



**François Yvon**  
Forschungsleiter



**Benjamin Piwowarski**  
Forscher

Kompetenz-  
partner

**GENCI**



**Hugging Face**

**moz://a ai**

**Project // Liberty**



**BERKMAN  
KLEIN CENTER**  
FOR INTERNET & SOCIETY  
AT HARVARD UNIVERSITY

**THE ASPEN | INSTITUTE**

Wissen-  
schaftlicher  
Beirat



**Hélène Landemore**  
Professorin für Politikwissenschaft

**Yale**



**Jochai Benkler**  
Leiter Berkman Klein Center

**HARVARD  
UNIVERSITY**



**Djamé Seddah**  
Co-bearer Scribe

**Inria**



**Karine Perset**  
Leiterin der Abteilung KI

**OECD**



**Raja Chatilla**  
Professor Emeritus

**SORBONNE  
UNIVERSITE**



**Asma Mhalla**  
LAP-Forscherin

**COLUMBIA  
UNIVERSITY**

## Wissenschaftliche Veröffentlichungen und Digital Commons, um generative KI in den Dienst der Demokratie zu stellen

Veröffentlichungen  
Sozialeigenschaften

**Demokratische Prinzipien**, die auf die Anwendung generativer KI **ausgeweitet** werden,  
und **demokratische Verzerrungen** bei der Nutzung generativer KI

Veröffentlichungen &  
Digital Commons

**Identifizierung und Bewertung**  
demokratischer Verzerrungen  
(Protokolle, Daten und Metriken)

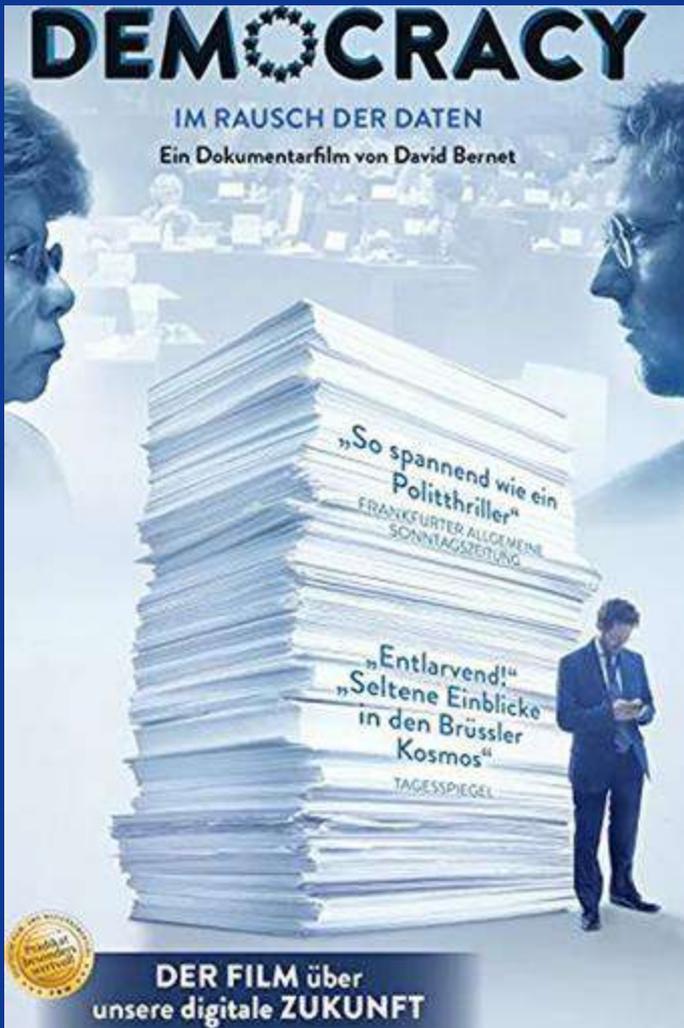
Veröffentlichungen &  
Digital Commons

**Methodik** und Ressourcen  
Abschwächung von Verzerrungen,  
**korrigierte LLM**

Digital Commons

**3 partizipative Open-Source-KI-Plattformen:**

- **Collaboration:** umfangreiche Debatten
- **Dialog:** gemeinsame Entwicklung von öffentlichen Maßnahmen
- **Panoramic:** Teilnahme an parlamentarischen Prozessen



## Take Aways

- KI kann einen positiven Einfluss auf die Demokratie haben.
- **Der richtige Umgang mit KI ist nicht einfach.**
- **Wir haben positive Signale, dass Bürgerinnen und Bürger gut auf KI reagieren.**
- Wir nehmen die Bias von KI ernst und haben ein Forschungsprogramm dazu gestartet.
- Es ist erst der Anfang :)

**Nehmen Sie Kontakt auf: Wir freuen uns!**



**Sarah Delahaye**

**Geschäftsführerin Make.org  
Deutschland**

[sarah.delahaye@make.org](mailto:sarah.delahaye@make.org)

+ 49 163 145 80 95

<https://make.org/DE>

**MAKE.  
ORG**

**VORSCHLAGEN, ABSTIMMEN, GEMEINSAM HANDELN**