



KI und Demokratie

Wie künstliche Intelligenz die
politische Meinungsbildung unterstützen kann

Dr. Carina Weinmann | Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

VHS Recklinghausen | 20.02.2026

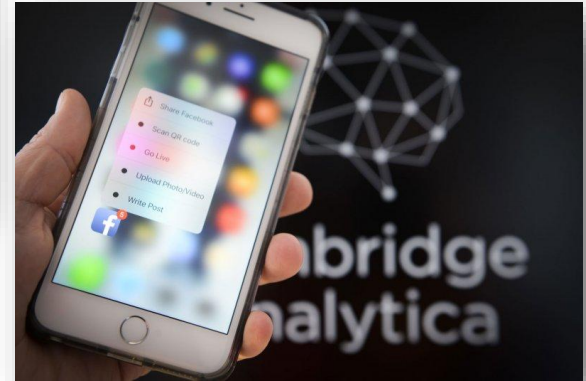
KI und Demokratie – Gefahr – Chance?!



KI und Demokratie?!



ChatGPT



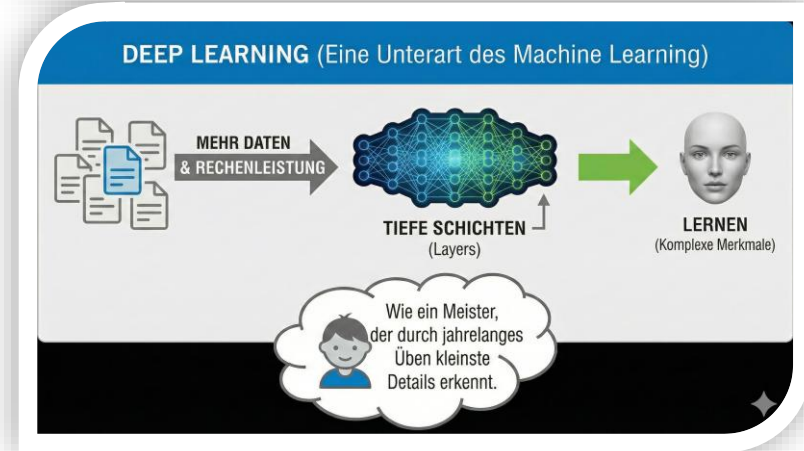
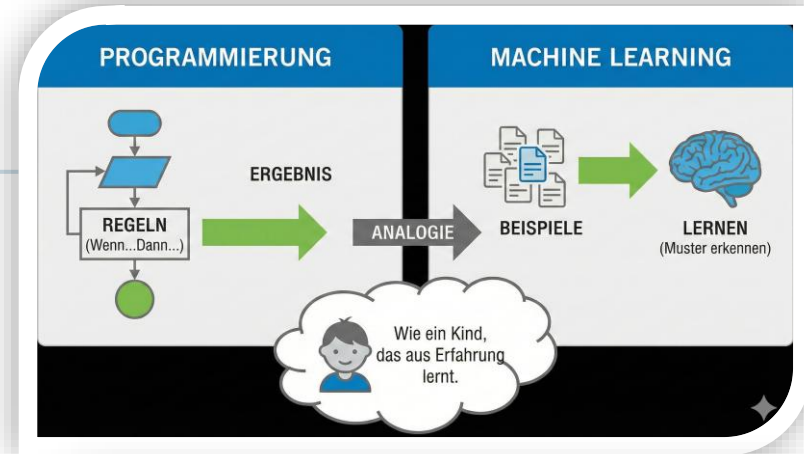
45 % der Deutschen
bewerten KI als
Gefahr für die Demokratie.

(TÜV Verband, 2024)

KI und Demokratie?!

Begriffsklärung: Was ist KI?

- Teilgebiet der Informatik zur **Modellierung und Simulation von intelligentem (menschlichem) Verhalten mittels Computer**
- Grundlage von KI ist **Machine Learning (ML)**: Sammelbegriff für Verfahren und Algorithmen, die dafür genutzt werden, menschliche Fähigkeiten wie analytisches und logisches Denken zu imitieren
- Teilgebiet von ML ist **Deep Learning (DL)**: Nutzung großer künstlicher neuronaler Netze, die von der Struktur des menschlichen Gehirns inspiriert sind



(Bilder generiert mittels Google Gemini)

Begriffsklärung: Was ist Demokratie?

- Grundrechtsschutz
- Rechtsstaatlichkeit
- Gewaltenteilung
- Volkssouveränität
- Demokratieerziehung und politische Bildung

(Horn & Binder, 2024)

KI und Demokratie?!



(Bundeszentrale für politische Bildung, 2023; Horn & Binder, 2024; Schubert et al., 2025)

Wie kann KI die
politische Meinungsbildung
unterstützen?



Unterstützung Politischer Entscheidungen durch Künstliche Intelligenz (UPEKI)

Zunehmende Öffentlichkeitsbeteiligung (on- & offline)

Was wird aus den Empfehlungen des

Bürgerrat 2026

Der Landtag Nordrhein-Westfalen hat einen landesweiten Bürgerrat zum Thema "Generationsübergreifende Daseinsvorsorge" eingesetzt.

Der Bürgerrat wird nach dem Zufallsprinzip besetzt. Alter, Geschlecht, Bildungsstand und regionale Herkunft der 80 Mitglieder sollen trotzdem möglichst ausgewogen sein. Neben dem Mindestalter von 16 Jahren ist die einzige Voraussetzung für eine Teilnahme ein Wohnsitz in Nordrhein-Westfalen. Das Auswahlverfahren findet derzeit statt. Die erste Sitzung ist für April 2026 geplant.

Und so funktioniert ein Bürgerrat

Demokratie lebt davon, dass Menschen ihre Erfahrungen, Meinungen und Ideen in politische Diskussionen einbringen können. Gerade in Zeiten großer Veränderungen

(Landtag Nordrhein-Westfalen, 2026)

orgenenommen, Bürgerräte durch den Bundestag
zum Thema Ernährung hat im Februar
ie geht es jetzt weiter?



(Bundesministerium des Innern und für Heimat, 2024)

Probleme politischer Online-Diskussionen



Kann KI helfen?

(Bilder generiert mittels ChatGPT)

Fragestellungen

- Welche **Probleme** werden in der Online-Beteiligung **wahrgenommen**?
- Wie werden **KI-Lösungsansätze** für diese Probleme **bewertet**?



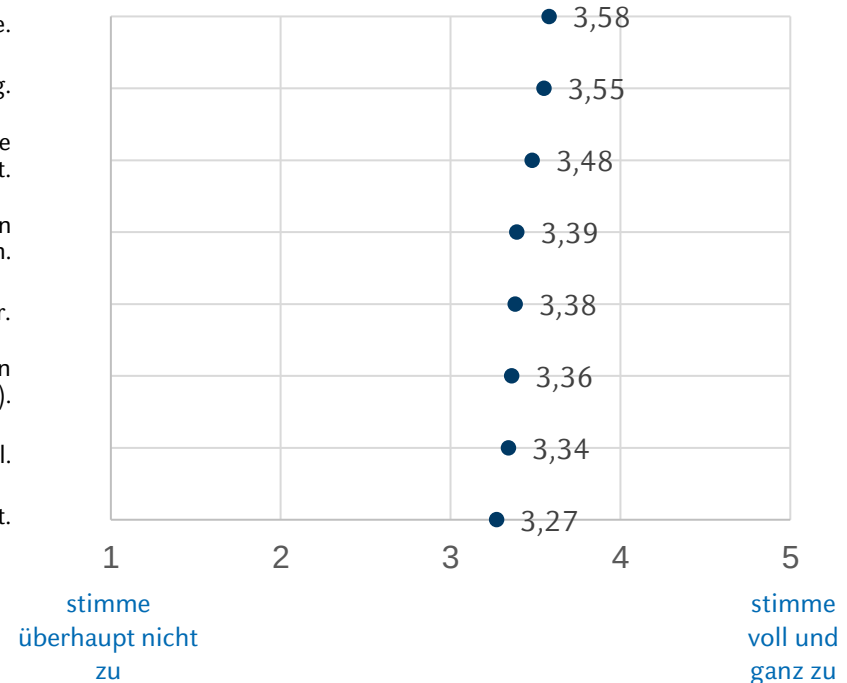
Perspektive von (potentiellen) Teilnehmenden



(Weinmann et al., 2023)

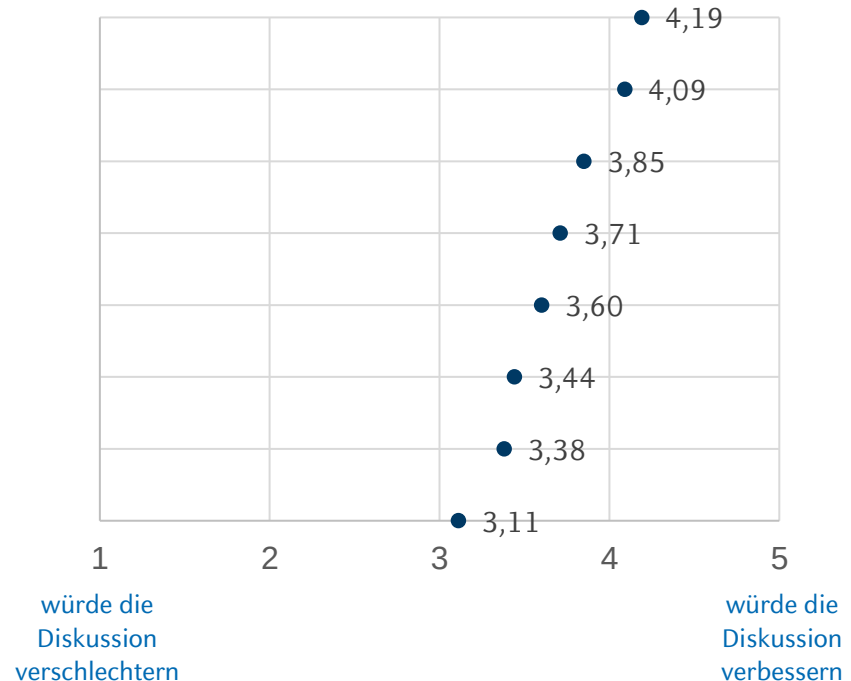
Ergebnisse: Wahrgenommene Probleme

- Es schreiben wenige Menschen sehr viele Beiträge.
- Es beteiligen sich größtenteils Menschen mit hoher Bildung.
- Die Ergebnisse werden nicht in konkrete politische Lösungen umgesetzt.
- Die Ergebnisse werden von Entscheidungsträger:innen nicht ernst genommen.
- Es beteiligen sich größtenteils anonyme Nutzerinnen und Nutzer.
- Der Austausch wird in eine bestimmte Richtung gelenkt (z. B. durch Moderatorinnen oder Moderatoren, Social Bots).
- Viele Beiträge sind emotional.
- Man ist von der Menge an Beiträgen schnell überfordert.



Ergebnisse: KI-Lösungsansätze

- ... unangemessene Beiträge erkennt und löscht.
- ... Fehlinformationen in Beiträgen erkennt und kenntlich macht.
- ... inhaltlich gleiche oder ähnliche Beiträge erkennt und kenntlich macht.
- ... Teilnehmende auf unterschiedliche Beiträge zur Diskussion aufmerksam macht.
- ... wertvolle Diskussionsbeiträge hervorhebt.
- ... dominierende Teilnehmende in der Diskussion erkennt und kenntlich macht.
- ... erkennt und kenntlich macht, welche Haltung (z. B. pro und kontra) Teilnehmende zum Thema der Diskussion einnehmen.
- ... Teilnehmenden vorschlägt, auf welchen Beitrag sie antworten könnten.



Ergebnisse: KI-Lösungsansätze

... unangemessene Beiträge erkennt und löscht.

... Fehlinformationen in Beiträgen erkennt und kenntlich macht.

... inhaltlich gleiche oder ähnliche Beiträge erkennt und kenntlich macht.

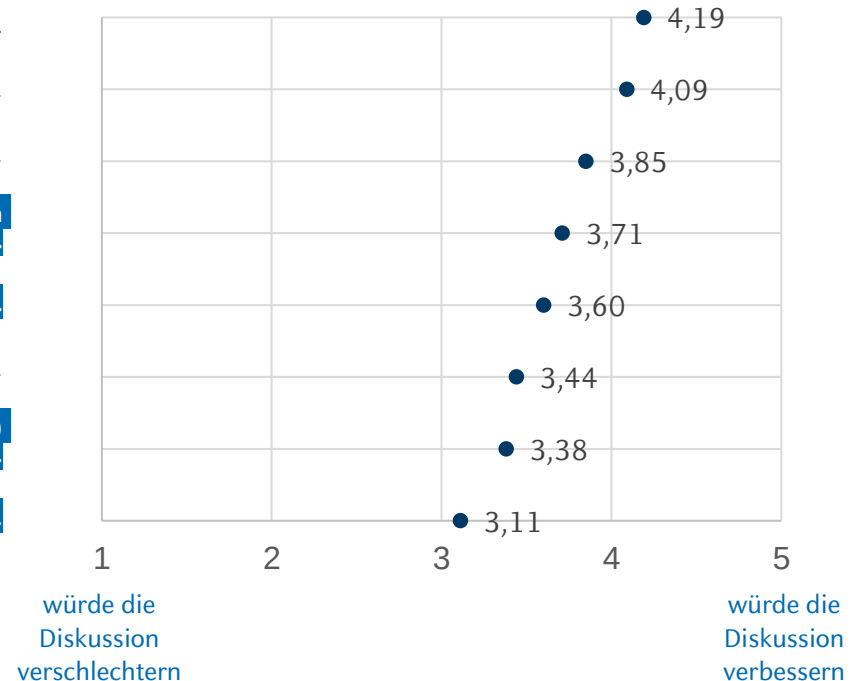
... Teilnehmende auf unterschiedliche Beiträge zur Diskussion aufmerksam macht.

... wertvolle Diskussionsbeiträge hervorhebt.

... dominierende Teilnehmende in der Diskussion erkennt und kenntlich macht.

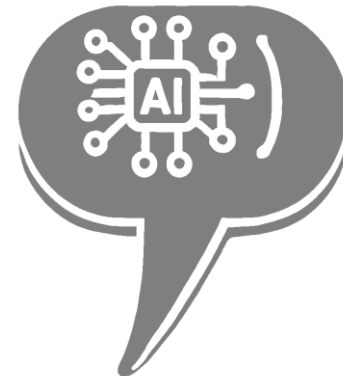
... erkennt und kenntlich macht, welche Haltung (z. B. pro und kontra) Teilnehmende zum Thema der Diskussion einnehmen.

... Teilnehmenden vorschlägt, auf welchen Beitrag sie antworten könnten.



„Stance Detection“

- Automatisierte Klassifizierung der geschriebenen Beiträge als **Pro/Kontra** zur Streitfrage
- Den Diskussionsteilnehmenden werden **priorisiert Beiträge** aus der Diskussion zur Beantwortung **vorgeschlagen**, die ihrer eigenen Meinung widersprechen



(Bild generiert mittels ChatGPT)

„Stance Detection“

The screenshot shows the 'adhocracy+' web interface. At the top left is the 'adhocracy+' logo. At the top right, a user profile bar shows a person icon, the text 'Guten Tag carina', and a dropdown arrow. The main content area features a title 'Aktive Sterbehilfe gesetzlich erlauben?' and a welcome message: 'Herzlich Willkommen zur Online-Beteiligung der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf. Wir möchten folgende Frage mit Ihnen diskutieren: Sollte die aktive Sterbehilfe in Deutschland gesetzlich erlaubt werden? Die Diskussion ist bis zum 03.08.2024 für Ihre Beiträge geöffnet. Anschließend können Sie über die Diskussionsfrage abstimmen. Weiterführende Informationen zum Verfahren und der Netiquette finden Sie im FAQ-Bereich.' Below the text is a large text input field labeled 'Ihr Kommentar'. At the bottom left, there are three icons: a chat bubble, a video player with a play button, and a RSS feed icon. Next to the video icon is a blue 'Anleitung' button, and next to the RSS icon is a blue 'Feed' button. Below these icons, it says '0/4000 Zeichen' and '103 Beiträge'. At the bottom right of the input area is a black 'Senden' button. In the bottom right corner of the interface is a green circular icon with a white question mark and the text 'FAQs'.

„Deliberativitätsdetektor“

- Automatisierte Bewertung der **Qualität** der geschriebenen Beiträge anhand von 20 Kriterien (z. B. Relevanz, Begründung, Respekt), die in einem Score zusammengefasst werden
- Den Diskussionsteilnehmenden werden ganz oben drei grün hervorgehobene **„Top-Kommentare“** mit hoher deliberativer Qualität angezeigt

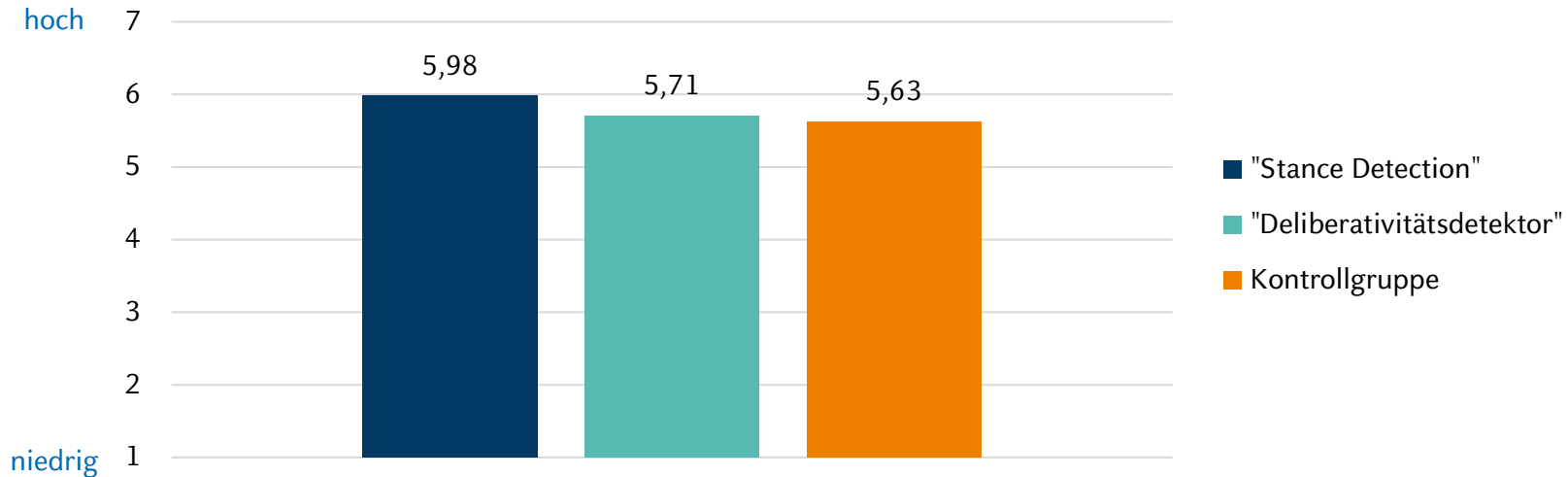


(Bild generiert mittels ChatGPT)

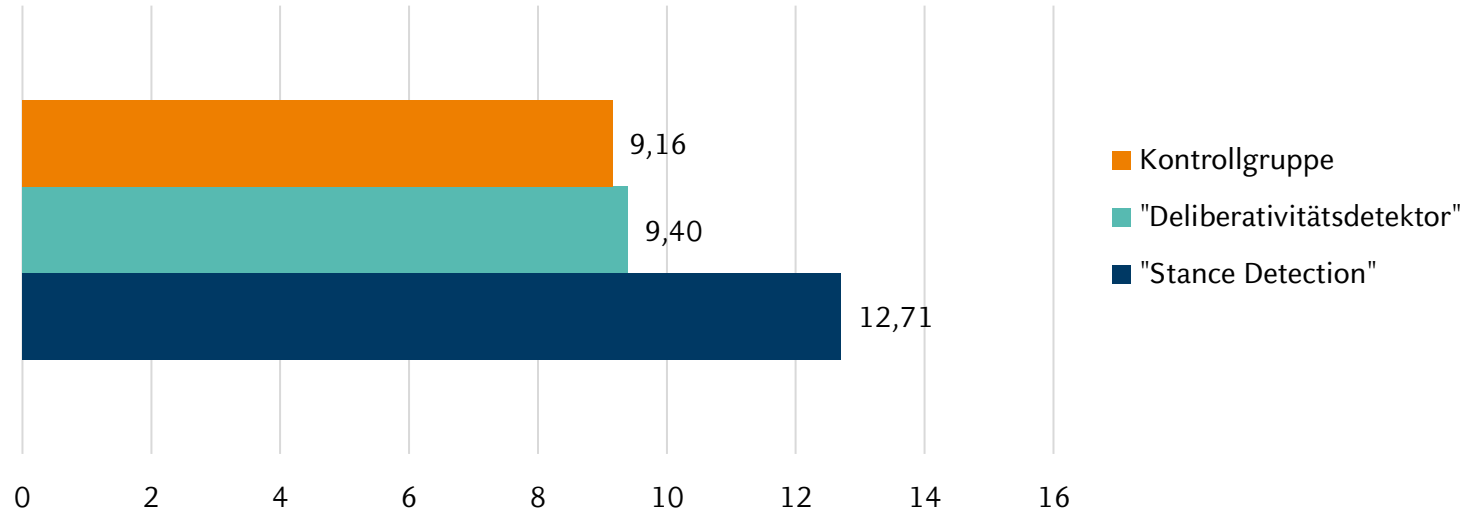
„Deliberativitätsdetektor“

The screenshot shows the user interface of the adhocracy+ platform. At the top left is the 'adhocracy+' logo. At the top right, a user profile bar shows a person icon, the text 'Guten Tag carina', and a dropdown arrow. The main content area features a title 'Aktive Sterbehilfe gesetzlich erlauben?' and a welcome message: 'Herzlich Willkommen zur Online-Beteiligung der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf. Wir möchten folgende Frage mit Ihnen diskutieren: Sollte die aktive Sterbehilfe in Deutschland gesetzlich erlaubt werden? Die Diskussion ist bis zum 03.08.2024 für Ihre Beiträge geöffnet. Anschließend können Sie über die Diskussionsfrage abstimmen. Weiterführende Informationen zum Verfahren und der Netiquette finden Sie im FAQ-Bereich.' Below the text is a large text input field labeled 'Ihr Kommentar'. At the bottom left of the input area, it says '0/4000 Zeichen'. At the bottom right of the input area is a black 'Senden' button. In the bottom left corner of the interface, there are two icons: a play button labeled 'Anleitung' and a feed icon labeled 'Feed'. Below the input field, it says '243 Beiträge'. In the bottom right corner, there is a green circular icon with a question mark labeled 'FAQs'.

Allgemeine Zufriedenheit mit der Diskussion



Durchschnittliche Anzahl von Kommentaren pro Person



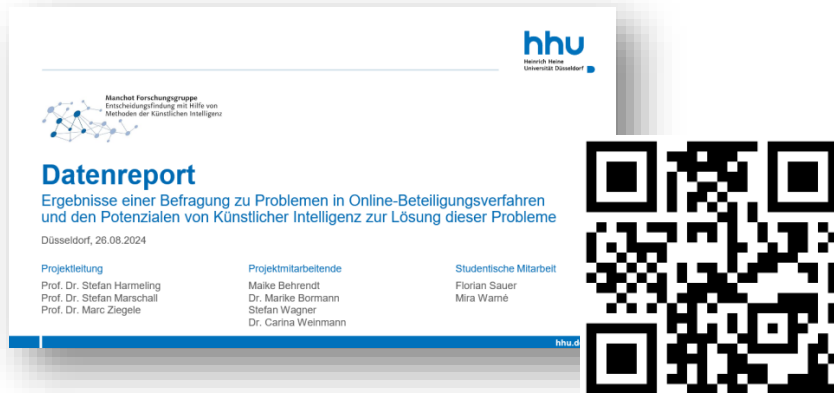


Vielen Dank für
Ihre Aufmerksamkeit!

- Inwiefern sind die beiden KI-Lösungsansätze „Stance Detection“ und „Deliberativitätsdetektor“ aus Ihrer Sicht eine **Chance für die Demokratie**?
- Welche **KI-Anwendungen** begegnen Ihnen mit Blick auf **Ihre** politische Meinungsbildung?
- KI und Demokratie: Was sind Ihre **Ideen und Wünsche**?



(Bild generiert mittels ChatGPT)



Kontakt

Dr. Carina Weinmann

c.weinmann@hhu.de

- Bundesministerium des Innern und für Heimat. (2024, 12. September). *Bürgerrat „Forum gegen Fakes“ übergibt Gutachten an Bundesinnenministerin Faeser*. Bundesministerium des Innern und für Heimat. <https://www.bmi.bund.de/SharedDocs/kurzmeldungen/DE/2024/09/forum-gegen-fakes.html>
- Bundeszentrale für politische Bildung (Ed.). (2023). *Künstliche Intelligenz* (Aus Politik und Zeitgeschichte 42). <https://www.bpb.de/shop/zeitschriften/apuz/kuenstliche-intelligenz-2023/>
- Horn, N., & Binder, M. (2024). *Demokratie und KI: Wie technologischer Fortschritt demokratische Strukturen stärken kann*. Friedrich-Naumann-Stiftung für die Freiheit. <https://shop.freiheit.org/#!/Publikation/1735>
- Kiehlneker, L. (2024, 14. März). *Was wird aus den Empfehlungen des Bürgerrats?* tagesschau. <https://www.tagesschau.de/inland/gesellschaft/buergerrat-ernaehrung-102.html>
- Landtag Nordrhein-Westfalen. (2026). *Bürgerrat 2026*. <https://www.landtag.nrw.de/home/der-landtag/ausschusse-und-gremien-1/buergerrat.html>
- Schubert, R., Stockhofe, K., & Gesing, S. (2025). *Demokratie im KI-Zeitalter: Eine repräsentative Studie zu gesellschaftlichen Perspektiven in 12 europäischen Ländern*. Vodafone Institut für Gesellschaft und Kommunikation. <https://www.vodafone-institut.de/wp-content/uploads/2025/12/demokratie-im-ki-zeitalter.pdf>
- TÜV Verband. (2024). *ChatGPT Studie 2024*. <https://www.tuev-verband.de/pressemitteilungen/zwei-jahre-chatgpt>
- Weinmann, C., Bormann, M., Warne, M., Sauer, F., Behrendt, M., Wagner, S., Harmeling, S., Marschall, S., & Ziegele, M. (2023). *Datenreport: Ergebnisse einer Befragung zu Problemen in Online-Beteiligungsverfahren und den Potenzialen von Künstlicher Intelligenz zur Lösung dieser Probleme*. OSF. <https://doi.org/10.17605/OSF.IO/Q5U3D>