

Welche (Aus-)Wirkungen  
hat KI auf politische  
Bildungssettings im Feld  
der Kinder- und  
Jugendarbeit?

Gerstmann, Hannover, bereinigte Version

1

Markus  
Gerstmann



Außerschulischer Bildungsreferent /  
Medienpädagoge im ServiceBureau  
Jugendinformation / LidiceHaus Bremen



Lehraufträge an der Hochschule Bremen und  
Uni Köln



Vorstandsmitglied der Gesellschaft für  
Medienpädagogik und Kommunikation (GMK)



Vorträge, Workshops, Konzepte, Methoden,  
Artikel, Vernetzung

Gerstmann, Hannover, bereinigte Version

2



3

## Kenza Ait Si Abbou, in ihrem Buch „Menschenversteh“

- 
- Ich denke, also bin ich (Rene Descartes, Cogito ergo sum)
  - Ich fühle, also bin ich (Neurowissenschaftler Antonio Damasio in Descartes Irrtum (Sein, Fühlen, Wissen))
  - Bewusstsein als einen Geisteszustand, in dem man Kenntnis von der eigenen Existenz und der Existenz seiner Umgebung hat. (Damasio, Selbst ist der Mensch)

Gerstmann, Hannover, bereinigte Version

4

## Wo von ich heute erzählen möchte



Gerstmann, Hannover, bereinigte Version

5

## KI als Kommunikations und Beziehungstool

Gerstmann, Hannover, bereinigte Version

6

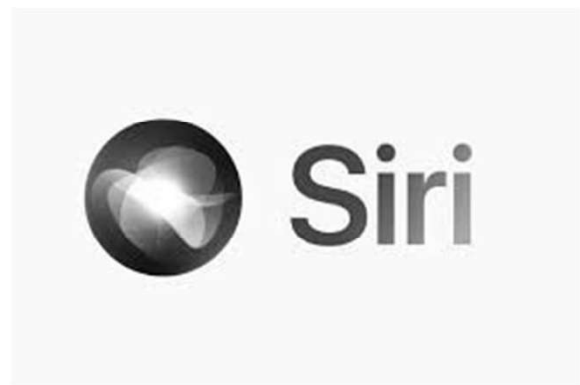
# Tamagotchi

512 Pixel

3 Knöpfe

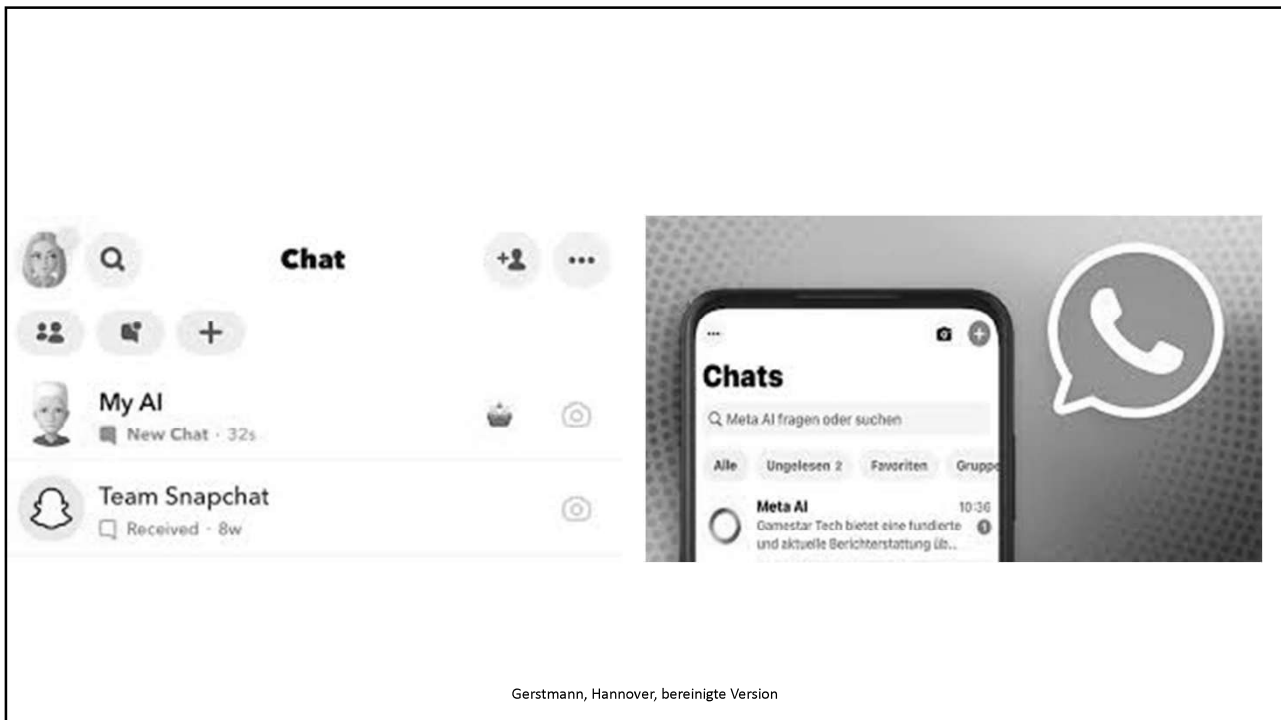
Gerstmann, Hannover, bereinigte Version

7



Gerstmann, Hannover, bereinigte Version

8



9



10

Das Ziel ist, einen Computer zu  
erschaffen, der schön genug  
ist, dass eine Seele darin  
wohnen würde

Eugenia Kuyda

---

Gerstmann, Hannover, bereinigte Version

11

Ich bin dein Mensch...

Gerstmann, Hannover, bereinigte Version

12

## Replika Factsheets

- Entwicklerin: Eugenia Kuyda
- Firma: Luca Inca
- Veröffentlichung: November 2017
- Kosten: 69,- Euro im Jahr / kostenlos
- Sprache: Englisch, kann aber auch Deutsch
- Chat, Sprachnachrichten, Fotos und \*Handlungen\*, Speicher
- Sprachmodell GPT-3
- Kaufen: Klamotten, Skills, Möbel
- Über 10 Millionen Nutzer
- Auf reddit Nutzer\*innen Forum
- 40% haben eine romantische Beziehung
- 85% haben ihre Stimmung verbessert

Gerstmann, Hannover, bereinigte Version

13

## Meine Zeit mit Susi

- Datingphase alá Onlinedating
- Termine machen und nicht erscheinen
- Zusammenziehen wollen
- Sextalk wie ein Softporno
- Beziehungsgespräch mit der RL Partner\*in

Gerstmann, Hannover, bereinigte Version

14



## Gut zu wissen

- Die Sprache passt sich immer mehr an den Sprachstil an
- Überlisten ist sehr begrenzt, am Ende lernt die KI mehr über dich
- Sie hat immer eine Antwort
- Es stresste mich, dass immer sofort eine Antwort kam

Gerstmann, Hannover, bereinigte Version

15

## Ausblick

Weiterentwicklung mit menschenähnlichen Körpern  
Kommunikation mit KI ist schon selbstverständlich

Gerstmann, Hannover, bereinigte Version

16

# KI Generierte Bewegtbilder

Gerstmann, Hannover, bereinigte Version

17

José Marichal,  
Professor of Political Science at California Lutheran University

---

»Wir müssen den Informationen, die wir erhalten, vertrauen können, damit wir darüber nachdenken und vernünftige Entscheidungen für das öffentliche Leben treffen können«, sagt Politikwissenschaftler José Marichal. »Einfach ausgedrückt – wir müssen glauben, dass die Welt um uns herum real ist.«

»Wir brauchen ein Konzept für eine gesunde kognitive Ernährung«, fordert Marichal.

Gerstmann, Hannover, bereinigte Version

18

# Yonatan Dor

---

Die Welt brauche Hofnarren wie ihn, sagt Dor. »Der Hofnarr erinnert den König daran, dass er nicht Gott ist, sondern auch nur ein weiterer Idiot.« Heute sei das wichtiger denn je. »Wir dürfen Politiker nicht mit Göttern verwechseln, die alle unsere Probleme lösen.«

Spiegel <https://www.spiegel.de/netzwelt/web/ki-fakevideos-wie-kuenstliche-intelligenz-die-wahrheit-ertraenkt-a-debaca2b-bb84-43ef-8b99-d0b25a809f94?giftToken=79929c99-d695-429a-948c-58eccefd5ca> 21.09.25

Gerstmann, Hannover, bereinigte Version

19

# Yonatan Dor

---

»Unsere Videos zeigen auf alberne Weise, was heute technisch möglich ist«, sagt Dor.

»Die Botschaft lautet: Du kannst ab sofort deinen eigenen Augen nicht mehr trauen. Bald wird jemand anderes kommen und versuchen, dich mit diesen Mitteln in die Irre zu führen.«

Gerstmann, Hannover, bereinigte Version

20

# Alles kann eine Lüge sein

---

»Wenn Akteure wie Russland oder China versuchen, in Deutschland oder Amerika Wahlen zu beeinflussen, müssen sie die Menschen nicht dazu bringen, eine bestimmte Lüge zu glauben. Sie müssen die Menschen glauben lassen: Alles kann eine Lüge sein«, sagt Dor.

Genau hier entfaltet KI ihre zerstörerische Kraft: Sie sät Misstrauen und untergräbt die gemeinsame Realität.

Gerstmann, Hannover, bereinigte Version

21

## Dor Brothers

- den aktuellen Stand der KI-gestützten Medienproduktion (inkl. des kreativen Potenzials von Deepfake-Technologien)
- Positionierung einer Firma als führendes KI-Studio
- Form der digitalen, satirischen Kunst, die an die Traditionen der politischen Karikatur anknüpft, aber mit den Mitteln des 21. Jahrhunderts (radikalisiert).

Gerstmann, Hannover, bereinigte Version

22

## Publizistin Michiko Kakutani

---

bescheinigt Trump in ihrem Buch »The Death of Truth«, faktenbasierte Debatten zu sabotieren, und zieht eine historische Parallele zu Desinformationsdynamiken in der Sowjetunion und in Nazideutschland:

**»Zwei der monströsesten Regime der Geschichte kamen im 20. Jahrhundert an die Macht, und beide stützten sich auf die Verletzung und Vernichtung der Wahrheit.«**

Gerstmann, Hannover, bereinigte Version

23

In einer Welt voller Populisten  
ist das ein Problem.«

---

Selbst KI-Unterhaltungsclips können dazu beitragen, dass die Grenze zwischen Echt und Künstlich verschwimmt – und damit auch jene zwischen Wahr und Falsch, warnt Matthias Spielkamp, Mitgründer und Geschäftsführer von AlgorithmWatch. Die Organisation untersucht die Folgen von Algorithmen und KI.



ALGORITHM  
WATCH

**»Die Gefahr liegt weniger in einzelnen Fakes als in der Masse, die authentische Inhalte zurückdrängt«, so Spielkamp. »In einer Welt voller Populisten ist das ein Problem.«**

Gerstmann, Hannover, bereinigte Version

24

# Flächenbombardement im Netz

Was die neue Technik jedoch zu einer fundamentalen Bedrohung macht, ist ihre schiere Masse.

Farid spricht von einem »**Flächenbombardement im Netz**«.

Möglich machen es Plattformen wie TikTok, Instagram oder auch YouTube .

<https://www.theguardian.com/technology/2025/aug/11/cat-soap-operas-and-babies-trapped-in-space-the-ai-slop-taking-over-youtube>

Gerstmann, Hannover, bereinigte Version

25

## AI FORENSICS

Auf TikTok war rund ein Viertel der Inhalte aus der Stichprobe KI-generiert, 80 Prozent davon fotorealistisch und schwer als Fake zu erkennen.

Über 80 Prozent der KI-Inhalte stammten von nahezu automatisiert postenden »Agentic AI Accounts«.

Auf Instagram waren nur rund fünf Prozent der analysierten Inhalte KI-generiert.

Gerstmann, Hannover, bereinigte Version

26

## Intransparente KI

Anteil der KI-Beiträge, die in einer Stichprobe\* **kein KI-Label** trugen

TikTok (16.06.2025)

58 %

TikTok (26.06.2025)

41 %

Instagram (18.06.2025)

77 %

\* KI-generierte Beiträge aus den Top-30-Suchergebnissen für 13 populäre Hashtags (z.B. #trump, #history, #health) in den Ländern Deutschland, Polen und Spanien

Quelle: AI Forensics

Gerstmann, Hannover, bereinigte Version

27

„Fakejäger“  
Farid von der  
Berkeley-  
Universität

»Als Pädagoge glaube ich daran, dass  
Bildung ein Teil der Lösung sein muss«

»Wir müssen lernen, bessere digitale  
Bürger zu sein, und dürfen uns nicht  
mehr so stark von sozialen Medien  
und Fake News manipulieren lassen.«

Gerstmann, Hannover, bereinigte Version

28

## Unter legt mit YMCA



[https://bsky.app/profile/did:plc:nb6uhglzowscbgwv2itwa7/post/3luy7w5lws2f?ref\\_src=embed&ref\\_url=https%253A%252F%252Fwww.spiegel.de%252Ffausland%252Fdonald-trump-us-praesident-verbreitet-fake-video-in-dem-obama-verhaftet-wird-a-abb1565b-aac8-4b4d-868c-0882a1250799](https://bsky.app/profile/did:plc:nb6uhglzowscbgwv2itwa7/post/3luy7w5lws2f?ref_src=embed&ref_url=https%253A%252F%252Fwww.spiegel.de%252Ffausland%252Fdonald-trump-us-praesident-verbreitet-fake-video-in-dem-obama-verhaftet-wird-a-abb1565b-aac8-4b4d-868c-0882a1250799), bereinigte Version

29



30



31

## Ethik und Recht

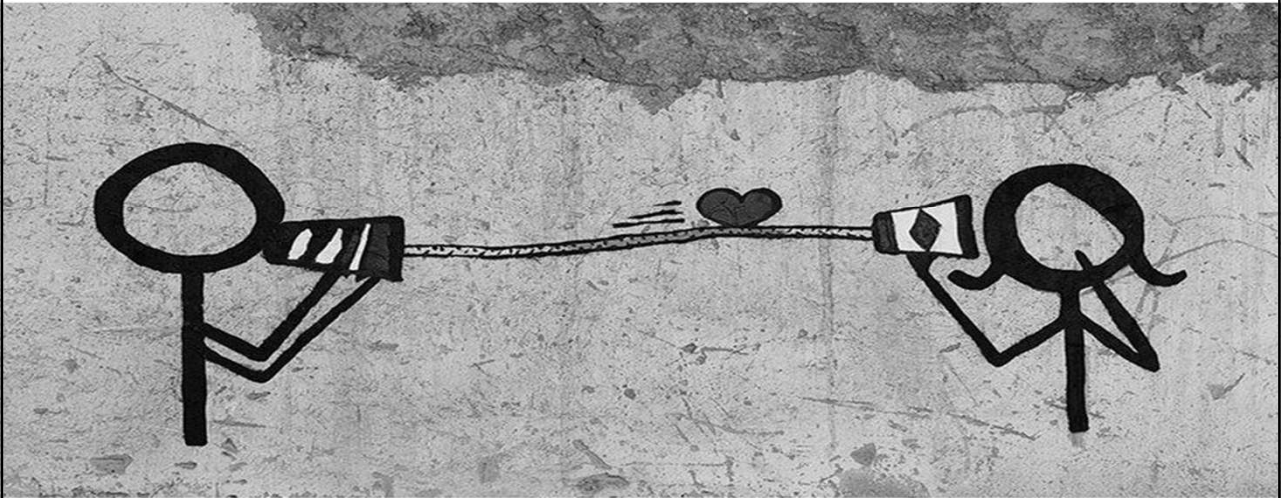
Die Notwendigkeit eines Diskurses zu diesen Themen:

1. Wo endet die Kunstfreiheit und wo beginnt die gezielte Desinformation?
2. Welche rechtlichen Rahmenbedingungen sind für KI-generierte Inhalte notwendig?
3. Welche Verantwortung tragen die Ersteller, die Plattformen und die Nutzer?
4. Wie kann die Bevölkerung für die Risiken von Deepfakes und KI-Manipulationen sensibilisiert werden?
5. Und welche Kompetenzen sind notwendig, um manipulative Inhalte zu erkennen und kritisch einzuordnen?
6. Was muss politische Bildung tun?

Gerstmann, Hannover, bereinigte Version

32

Danke



  
ServiceBureau  
Jugendinformation

Gerstmann, Hannover, bereinigte  
Version