

# Prof. Dr. Petra Grimm

Institut für Digitale Ethik (IDE) an der  
Hochschule der Medien Stuttgart (HdM)



seit 1998 Professorin für Medienforschung und Kommunikationswissenschaft an der Hochschule der Medien Stuttgart (HdM), Leiterin des dortigen Instituts für Digitale Ethik (IDE), zudem Ethikbeauftragte der HdM.

Zahlreiche Forschungsprojekte mit den Schwerpunkten „Digitalisierung der Gesellschaft“, „Ethik der KI und Robotik“, „Narrative Ethik“, „Mediennutzung von Kindern und Jugendlichen“.

(Mit-)Herausgeberin der Schriftenreihen „Medienethik“ und „Daten, Recht und Digitale Ethik“, sodann zahlreiche Publikationen, Vorträge und Workshops.

Mitglied u. a. im BaWü-Center of Applied Research (BW-CAR), in der Deutschen Gesellschaft für Publizistik (Fachgruppe Kommunikations- und Medienethik) und weiteren Netzwerken, Ausschüssen und Gremien.

## Infos und Kontakt:

[ide@hdm-stuttgart.de](mailto:ide@hdm-stuttgart.de)

[www.hdm-stuttgart.de/grimm](http://www.hdm-stuttgart.de/grimm)

## Folien zum Vortrag

# *„Ethik der Künstlichen Intelligenz. Transformation des Prometheus oder der Pandora?“*

Vortrag im Rahmen der Jahrestagung der  
Milton-Erickson-Gesellschaft e.V. am 13. März 2024



## KÜRZLICH IM IDE-KOSMOS ERSCHIENEN

Seit bereits 20 Jahren verbindet die von Prof. Dr. Petra Grimm und Prof. Dr. Rafael Capurro ins Leben gerufene Medienethik-Schriftenreihe medien-, sozial-, rechtswissenschaftliche und philosophische Perspektiven und leistet so Beiträge für eine Digitale Ethik. Im Stuttgarter Frank Steiner Verlag ist nun die Jubiläumsausgabe erschienen.



### Abstract

Die tiefgreifende Vernetzung, die die Digitalität ermöglicht, weitet Handlungs- und Erfahrungsmöglichkeiten aus – teilweise allerdings bis hin zur Überforderung vieler Nutzenden. Letzteres erfolgt etwa mit Blick auf die zahlreich zu beobachtenden überhitzten Auseinandersetzungen im Netz, die aus Sicht einer liberalen Demokratie unerwünschte, destabilisierende

schwörungsmythen wachsen lassen. Die Digitalität erfordert somit neue ethische Ansätze für das Leben im Kontext einer allumfassenden Mediatisierung. Zugleich bringt der Vormarsch von Künstlicher Intelligenz neue Herausforderungen mit sich, ebenso Fragen nach der ökologischen Verantwortung von digitalen Technologien. Allen Beiträgen im Band gemein ist daher – unabhängig von der gewählten Perspektive – die Frage: Wird der Mensch zentral in den Blick genommen, wenn neue Technologien entwickelt und angewendet werden?

### Mehr zur Schriftenreihe:

<https://www.steiner-verlag.de/Medien-Ethik-Digitalisierung/9783515135993>



### Institut für Digitale Ethik (IDE)

Nobelstraße 10

70569 Stuttgart

[ide@hdm-stuttgart.de](mailto:ide@hdm-stuttgart.de)

[www.digitale-ethik.de](http://www.digitale-ethik.de)

# Ethik der Künstlichen Intelligenz. Transformation des Prometheus- und des Pandora-Narrativs?

---



Prof. Dr. Petra Grimm

Institut für Digitale Ethik  
Hochschule der Medien Stuttgart



## Digitale Ethik / Ethik der KI: Wozu?

- \_ Ethik: Reflexionstheorie der Moral
- \_ Auswirkungen der Digitalisierung diagnostizieren
- \_ Moralisches Handeln und normative Standards begründen
- \_ Bei Werte- und Normenfragen: Navigationsinstrument
- \_ Praxisbezug



## Ethik: zwei Bezugsfelder

---

\_ Ethik im Digitalen:  
Individuelethische Dimension

\_ Ethik des Digitalen:  
Systemethische Dimension



### Risiko-Matrix

**Du**  
Gibt es eine deutsche Übersetzung von diesem Werk?

**ChatGPT**  
Ja, es gibt eine deutsche Übersetzung von Karen Barads Buch "Meeting the Universe Halfway: Quantum Physics and the Entanglement of Matter and Meaning". Das Buch wurde unter dem Titel "Unschärfe Grenzen: Entropie, Information und die Suche nach der Theorie der Alles" im Jahr 2011 von Suhrkamp veröffentlicht. Die Übersetzung stammt von Martina Winkler.

### Systemimmanente Risiken

*Süddeutsche Zeitung*  
Milliardenprojekte zum Durchdrehen bringen.

Von *Andrian Kreye*  
5. Dezember 2023 - 5 Min. Lesezeit

Artikel verschenken

Es gibt dieses Spiel, bei dem man ein Wort so lang vor sich hinsagt, bis es seinen Sinn verloren hat. Kleinkinder üben so das Sprechen, bei Erwachsenen nennt man das Echolalie. Zwingt man eine künstliche Intelligenz, die Sprache generiert, dazu, ein Wort immer wieder zu wiederholen, bricht sie zusammen. Dann beginnt sie alles auszuplappern. Firmengeheimnisse, Namen, Telefonnummern. Ein Team von Google Deepmind, der University of Washington und der ETH Zürich hat das gerade bei einem Stresstest mit rund 200 Text- und Büro-KIs herausgefunden.

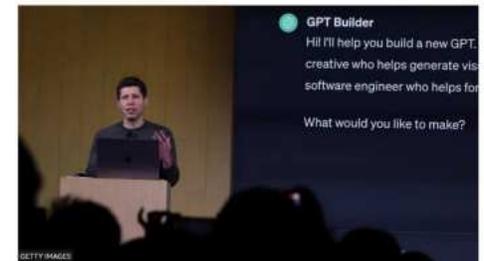
A	B
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Glaubwürdigkeitsverlust durch <b>Fehlinformation/ Intransparenz</b></li> <li>• Kulturelle <b>Ausgrenzung</b></li> <li>• <b>Stereotypisierung</b> und Diskriminierung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Desinformation/Fake News</b> → pol. Destabilisierung</li> <li>• <b>Datenschutz</b></li> </ul>
C	D
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Informationsrisiken</b>, auch in sensiblen Bereichen</li> <li>• <b>Desorientierung</b> durch Falschinformationen</li> <li>• Verletzung der <b>Privatsphäre</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Digitale Gewalt</b> (Hate Speech / Mobbing)</li> <li>• <b>Betrug</b> (Scamming und Phishing)</li> <li>• Verlust v. <b>Kompetenzen</b></li> </ul>



### Risiken durch Akteure

ChatGPT tool could be abused by scammers and hackers

10 hours ago



OpenAI CEO executive Sam Altman launched the GPT Builder feature in November

By **Joe Tidy**  
Cyber correspondent

PE

Ein Flugzeug mit 200 Fluggästen wird von Terroristen gekapert und fliegt auf ein Fußballstadion zu, um dort abzustürzen. Dabei würden 30000 Menschen sterben. Sollte das Flugzeug abgeschossen werden?

PE

Die Entführer können nicht überwältigt werden, was ist zu tun?



In einer solchen Situation gibt es keine einfache Antwort, da es viele Faktoren zu berücksichtigen gibt und es keine Garantie gibt, dass jede Entscheidung die besten Ergebnisse bringt. Es ist jedoch wichtig, schnell und entschlossen zu handeln, um das Leben so vieler Menschen wie möglich zu schützen. Wenn die Entführer nicht überwältigt werden können und es keine anderen Optionen gibt, muss die Möglichkeit in Betracht gezogen werden, das Flugzeug abzuschießen, um eine noch größere Katastrophe zu vermeiden.



## Narrative Ethik

Analytisch  
ausgerichtete  
narrative Ethik



Didaktisch  
ausgerichtete  
narrative Ethik



Ethik des Homo Narrans



# Topografie der Meta-Narrative zur Künstlichen Intelligenz

## Prometheus -Narrative

- \_ Effektivitätsnarrativ (ökonomische Transformation)
- \_ Extensions- und Optimierungsnarrativ (evolutionäre T.)
- \_ Epikureisches Narrativ (individuelle T.)
- \_ Heilungsnarrativ (konservative T.)
- \_ Transhumanismusnarrativ (fundamentale T.)



Ars machina-Projekt: L. Laier

## Büchse der Pandora-Narrative

- \_ Kontroll- und Autonomieverlustnarrativ (individuelle Transformation)
- \_ Überwachungsnarrativ (fundamentale T.)
- \_ Destabilisierungsnarrativ (fundamentale T.)
- \_ Arbeitsplatzverlustnarrativ (ökonomische T.)
- \_ Kriegs-KI-Narrativ (fundamentale T.)



Ars machina-Projekt: J. Grams

### Das nächste große Ding nach ChatGPT



<https://www.sueddeutsche.de/wirtschaft/sora-openai-ki-videos-fake-chatgpt-1.6366183>



<https://time.com/6691662/ai-ukraine-war-palantir/>

## Transformation der Meta-Narrative: der goldene digitale Mittelweg

---

- \_ weder ein Zuviel noch ein Zuwenig
- \_ wertebasierte KI und autonome Systeme
- \_ Grundrechte sichern (Autonomie, Freiheit, Privatheit, Gerechtigkeit)
- \_ Bewältigung gesellschaftlicher Herausforderungen
- \_ Wettbewerb der Anbieter
- \_ Ethische Fortbildung und Haltung.
- \_ Zukunftsvision mit einer gemeinwohlorientierte KI: Nützlichkeit für Bürger:innen, Menschen nicht als Maschinen behandeln.



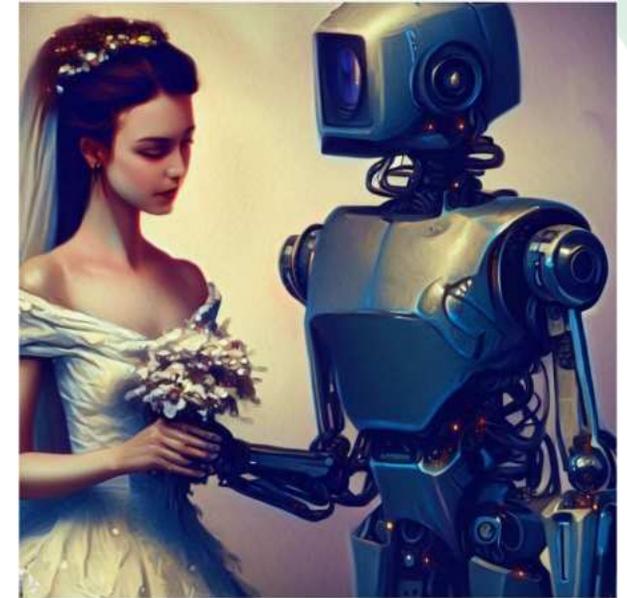
## Homo digitalis

---

- \_ der defizitäre Mensch (Technik zur Kompensation)
- \_ der selbstoptimierte Mensch
- \_ der extensionale Mensch
- \_ der kooperierende Mensch
- \_ der transformierte Mensch (Geist statt Körper)



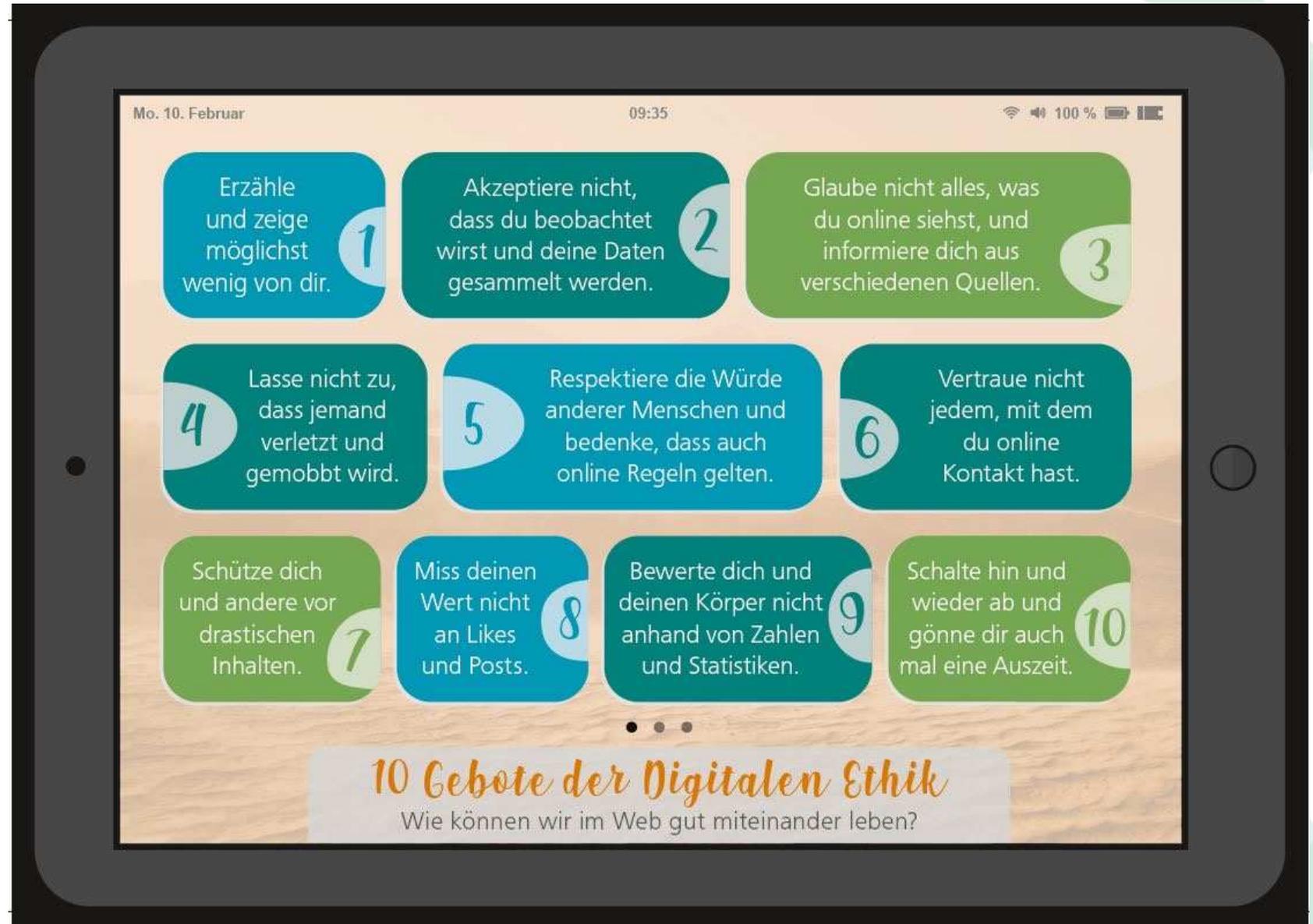
Ars machina-Projekt: Y. Schürle



Ars machina-Projekt: M. Lamparter

# NARRATIVE ETHIK IN DER PRAXIS UND FORSCHUNG

## 10 Gebote der Digitalen Ethik

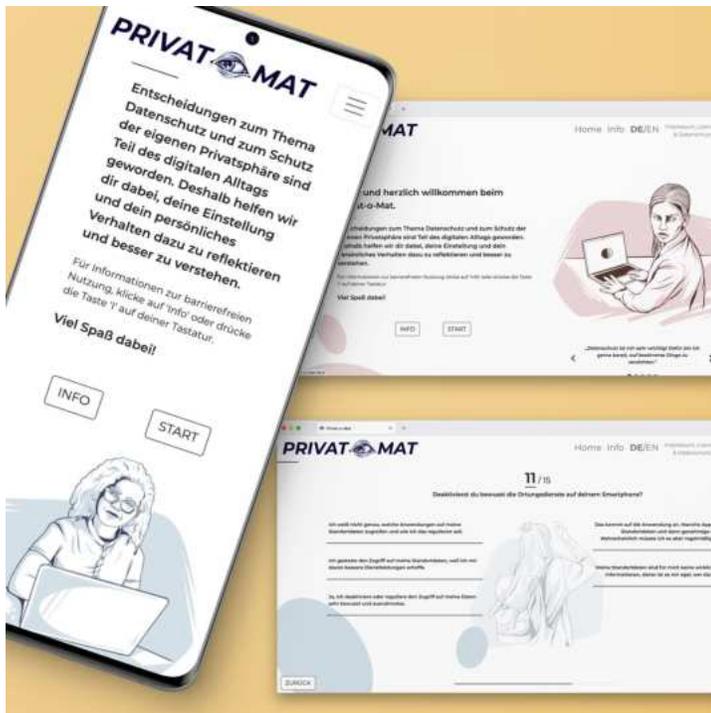


# Werkzeuge für ethische Digitalkompetenz

Online für Interessierte verfügbar unter:

<https://privat-o-mat.de>

<https://digital-und-gluecklich.podigee.io/>



Gefördert durch



## Arbeitsmaterialien für Schulen

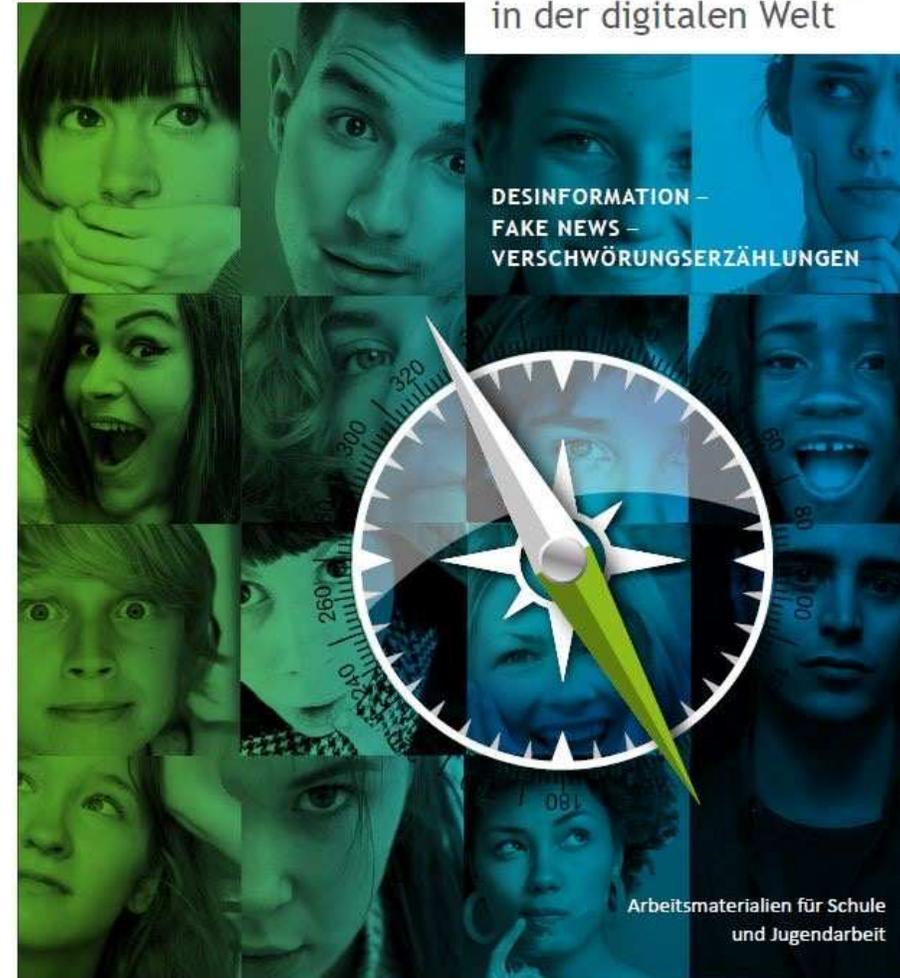
zur Förderung der  
Informations- und  
Meinungsbildungskompetenz

[https://www.hdm-stuttgart.de/digitale-ethik/lehre/ethik\\_macht\\_klick](https://www.hdm-stuttgart.de/digitale-ethik/lehre/ethik_macht_klick)



## ETHIK MACHT KLICK

Meinungsbildung  
in der digitalen Welt



In Zusammenarbeit mit:



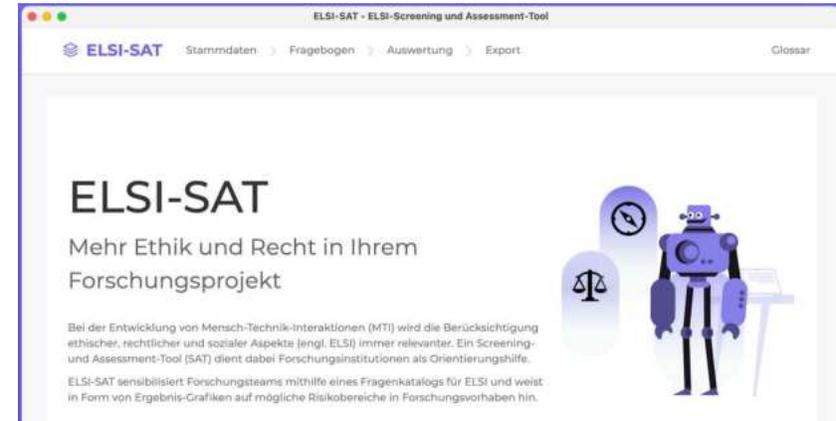
klicksafe wird kofinanziert  
von der Europäischen Union.



# Narrative Ethik in der Forschung



ZEN\_MRI



ELSI-SAT H&C



# Literatur



**VIELEN DANK**

–  
**für Ihre  
Aufmerksamkeit**

---

Prof. Dr. Petra Grimm  
grimm@hdm-stuttgart.de

<https://www.hdm-stuttgart.de/grimm>



[www.digitale-ethik.de](http://www.digitale-ethik.de)



Digitale Ethik TV



<https://bawü.social/@DigitaleEthik>