KI vom Mensch beeinflusst

Wie wir den Umgang mit KI formen können

Johannes Haunschmid

14.10.2026

JBZ Robert Jungk Bibliothek für Zukunftsfragen

1

Offene Frage(n)

- Was ist unsere Definition für KI?
- Wie können wir auf KI reagieren?
- Wie können wir Einfluss nehmen?
- Warum sollten wir das tun?

JBZ Robert Jungk Bibliothek für Zukunftsfragen

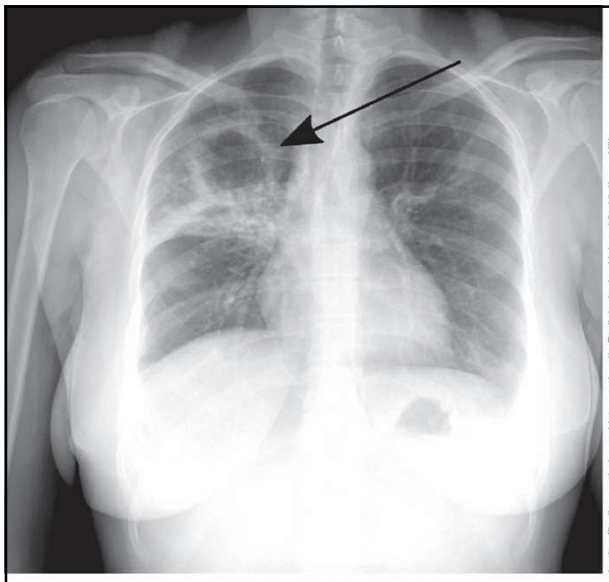
2

Was ist KI?

3



4

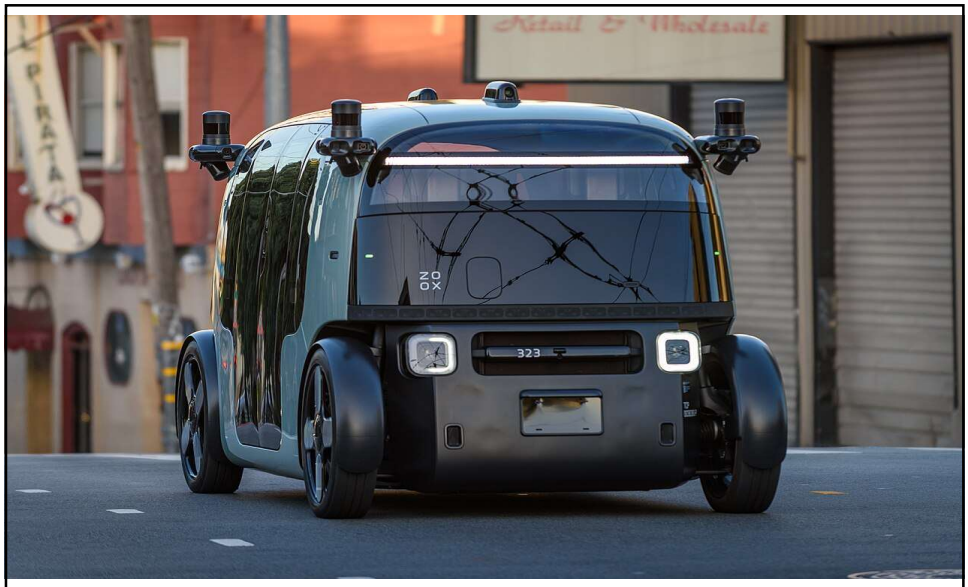


Institut für diagnostische und interventionelle Radiologie des Universitätsklinikums Köln

Abbildung 1: Lungentuberkulose mit großer Kaverne (Pfeil) im rechten Lungenoberfeld (Röntgenaufnahme des Thorax, posterior-anterior-Projektion).

JBZ Robert Jungk Bibliothek für Zukunftsfragen

5



https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Robotaxi#/media/File:Zoox_Autonomous_Robotaxi_-_San_Francisco_May_2025_(1).jpg

JBZ Robert Jungk Bibliothek für Zukunftsfragen

6

Home > Künstliche Intelligenz heute > Chapter

Mit generativer KI neue Metalle in Wochen statt Jahren entwickeln

Mit Dipl.-Ing. Henning Fehrmann
Chapter | First Online: 09 May 2025
pp 209–216 | Cite this chapter



Künstliche Intelligenz heute

https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-658-47238-2_18

JBZ Robert Jungk Bibliothek für Zukunftsfragen

7

Offene Frage(n)

- Was ist unsere Definition für KI?
- Wie können wir auf KI reagieren?
  - Ein Versuch: Das europäische KI-Gesetz

JBZ Robert Jungk Bibliothek für Zukunftsfragen

8

Das europäische KI-Gesetz

- Was ist unsere Definition für KI?
  - „KI-System“ ein maschinengestütztes System, das für einen in unterschiedlichem Grade autonomen Betrieb ausgelegt ist und das nach seiner Betriebsaufnahme anpassungsfähig sein kann und das aus den erhaltenen Eingaben für explizite oder implizite Ziele ableitet, wie Ausgaben wie etwa Vorhersagen, Inhalte, Empfehlungen oder Entscheidungen erstellt werden, die physische oder virtuelle Umgebungen beeinflussen können

OJ L, 2024/1689, 12.7.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1689/oj (DE, Kapitel 1, Artikel 3.1)

JBZ Robert Jungk Bibliothek für Zukunftsfragen

9

Das europäische KI-Gesetz

- Was ist unsere Definition für KI?
  - Maschinengestütztes System
  - Handelt hauptsächlich ohne menschliche Einflussnahme
  - Lernfähiges System
  - Wurde zielgerichtet trainiert
  - Beeinflusst unser physisches oder virtuelles Umfeld

JBZ Robert Jungk Bibliothek für Zukunftsfragen

10

Das europäische KI-Gesetz

- Wie können wir auf KI reagieren?
  - Kategorisierung nach Risiko:
    - Unannehmbares Risiko (soziale Bewertungssysteme, Manipulation)
    - Hohes Risiko (kritische Infrastruktur, Bildung, Personalmanagement)
    - Begrenztes Risiko (Chatbots, Deepfakes)
    - Minimales Risiko (Spam-Filter)

JBZ Robert Jungk Bibliothek für Zukunftsfragen

11

Was geregelt werden sollte

- Technische Nachvollziehbarkeit und Dokumentation
- Information, wie KI-Modell entstanden ist bzw. trainiert wurde
- Respekt des Copy-Rights
- Risiko-Management-Systeme
- Überprüfung der Richtigkeit, Stabilität und Cybersicherheit
- Menschliche Kontrolle
- Verbot der Gesichtserkennungsdatenbanken
- Verbot des Social-Scoring
- Gilt für alle Firmen, die KI in der EU anbieten

JBZ Robert Jungk Bibliothek für Zukunftsfragen

12

Offene Frage(n)

- Was ist unsere Definition für KI?
- Wie können wir auf KI reagieren?
  - Ein Versuch: Das europäische KI-Gesetz
- Wie können wir Einfluss nehmen?
  - Welche KI verwenden wir?

JBZ Robert Jungk Bibliothek für Zukunftsfragen

13

IIElevenLabs

Lumo AI

14

Offene Frage(n)

- Was ist unsere Definition für KI?
- Wie können wir auf KI reagieren?
  - Ein Versuch: Das europäische KI-Gesetz
- Wie können wir Einfluss nehmen?
  - Welche KI verwenden wir?
  - Wo verwenden wir KI?

JBZ Robert Jungk Bibliothek für Zukunftsfragen

15

16

KI-Nutzung

- KI ist gekommen, um zu bleiben
  - Das macht uns aber nicht abhängig
- KI wird als Produkt entwickelt
  - Es muss also uns verkauft werden
- KI ist nicht die Expertin
  - Wir sind Expert:innen unserer Arbeit
  - Wir kennen unsere Arbeitsabläufe am besten
  - Wir wissen, welche Arbeit wir abgeben wollen

JBZ Robert Jungk Bibliothek für Zukunftsfragen

17

KI-Nutzung

- KI kostet Geld
  - Bestehende Abos sind nicht reell bepreist
  - Viele KI-Firmen machen noch keinen Gewinn
  - Externalitäten sind noch nicht eingepreist
- Abhängigkeiten sind leicht auf-, schwer abbaubar
  - Verhältnismäßigkeit in der Nutzung ist gefragt
  - Spezialisierte KI kann helfen

JBZ Robert Jungk Bibliothek für Zukunftsfragen

18

Offene Frage(n)

- Was ist unsere Definition für KI?
- Wie können wir auf KI reagieren?
  - Ein Versuch: Das europäische KI-Gesetz
- Wie können wir Einfluss nehmen?
  - Welche KI verwenden wir?
  - Wo verwenden wir KI?
- Warum sollten wir das tun?
  - Ein philosophischer Ansatz

JBZ Robert Jungk Bibliothek für Zukunftsfragen

19

Ein philosophischer Ansatz

- Prämissen:
  - Wir leben in einer Demokratie.
  - In einer Demokratie dürfen wir mitbestimmen, wenn es um Bereiche geht, die uns aktiv betreffen.
  - KI betrifft uns aktiv.
- Konklusion:
  - Wir dürfen mitbestimmen, was KI darf.

JBZ Robert Jungk Bibliothek für Zukunftsfragen

20

Warum ist das wichtig?

- Gesetzlicher Rahmen schwer greifbar
  - Definition KI unzureichend (Algorithmen, Spotify)
  - Kategorisierung schwer durchführbar (Manipulation)
  - Innovation im Konflikt mit Kontrolle (Bürokratie)
  - Materie selbst sehr unvorhersehbar (KI-Anfänge, LLMs)
- Gesellschaftliche Reflexion bietet Lösungsansatz
  - Bewusstseinsbildung fördert Rechtsbildung
  - Wir sind die Kund:innen, nicht die Verkäufer:innen

JBZ Robert Jungk Bibliothek für Zukunftsfragen

21

Weiterführende Quellen

- EU-AI-Act:
  - http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1689/oj
  - https://artificialintelligenceact.eu/de/
- Österreichisches Monitoring:
  - https://www.digitalaustria.gv.at/themen/kuenstliche-intelligenz/ki-monitor.html
- Europäische Softwarealternativen:
  - https://euroalternative.eu/

JBZ Robert Jungk Bibliothek für Zukunftsfragen

22


JBZ
Team Vielfalt Stadt Salzburg
Soziale Stadt
Pflegt uns 2040 ein Roboter?
MO 19. Oktober
Christopher Frauenberger, Ralf Vetter
https://jungk-bibliothek.org/
JBZ Robert Jungk Bibliothek für Zukunftsfragen