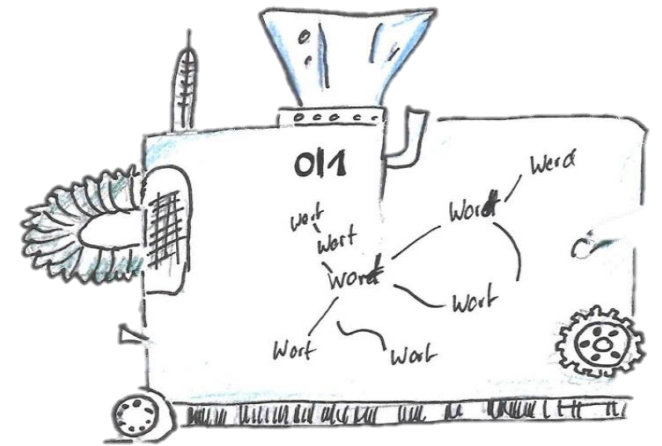


# Was sind Large Language Modelle?

Prof. Dr. Melanie Werner

Anleitungstag  
8.5.2025

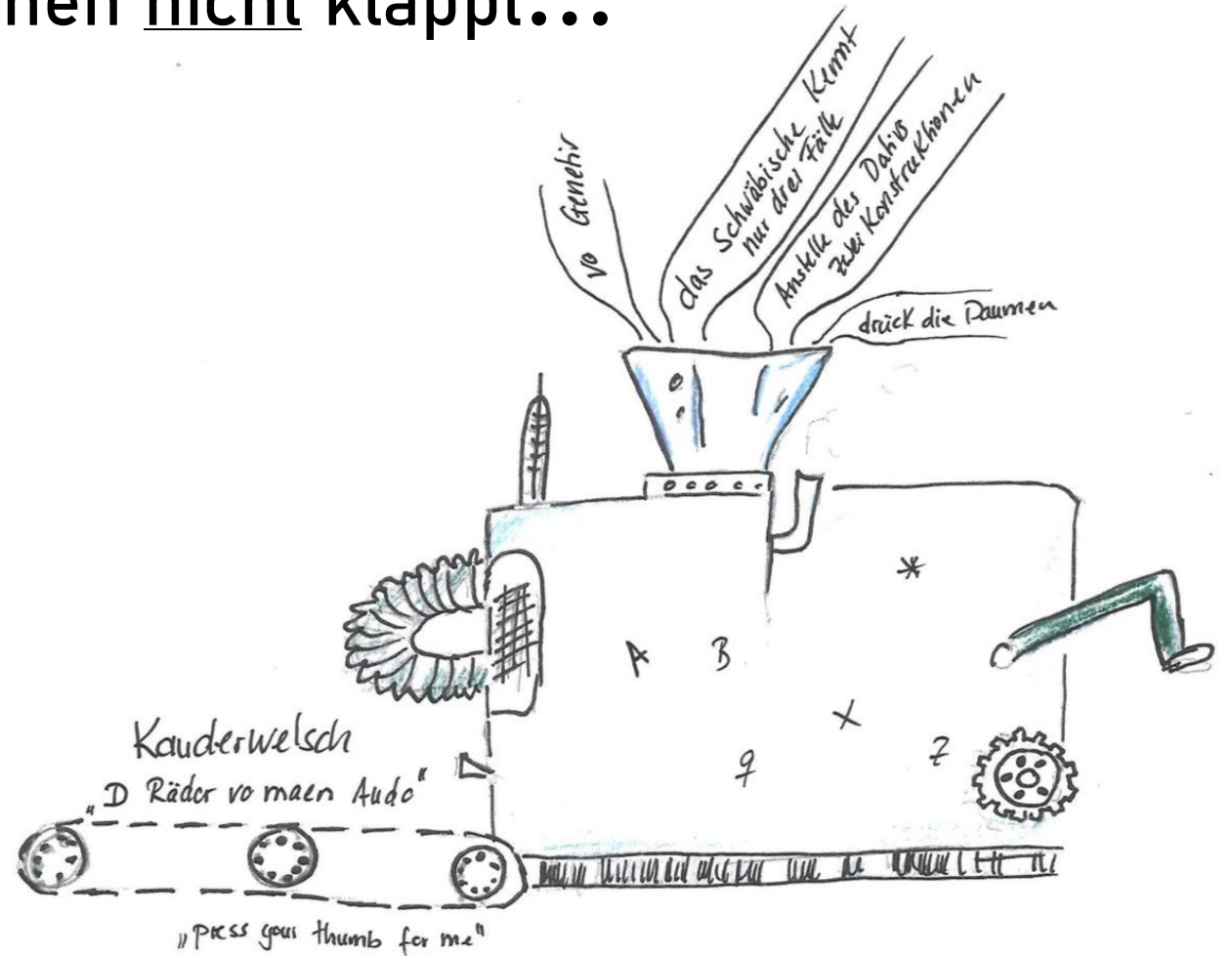


# SchwabenGPT

Ich muss einen Vortrag in Stuttgart halten. Kannst du mir eine nette Begrüßung auf Schwäbisch schreiben. So dass mir die Zuhörer und Zuhörerinnen wohlgesonnen sind?

Aber klar doch, des mached mir doch mit Links! Do hosch a nette schwäbische Begrüßung: Liebe Leit ond Gäscht, i bin riesig froh, dass i heit do in Schduagart vor euch schdoh darf ond euch was erzähla ko. I hoff, mir werdet zamm a scheene Zeit verbringe ond dass ihr was Interessants mitnemme könnt aus'm heitige Dag. Viela Dank, dass ihr alle komma seid ond jetzt lassat ons mit'm Vortrag beginna.

# Wie es mit dem Sprachen Lernen nicht klappt...

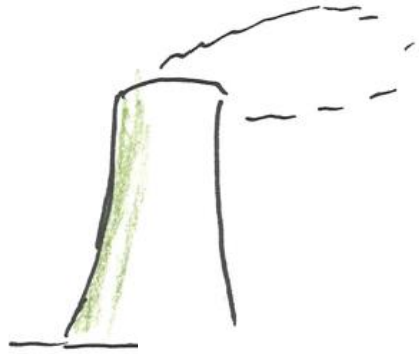


(vgl. Zweig 2023b)

# Das System Schüler\*innenaustausch



# Large Language Modelle



hervorragendes Blabla



# Anschlusswahrscheinlichkeiten 1

Wie geht es —?

— geht es gut.

— Bläähle!

Der hat en  
Rappel —!

# Large Language Modelle

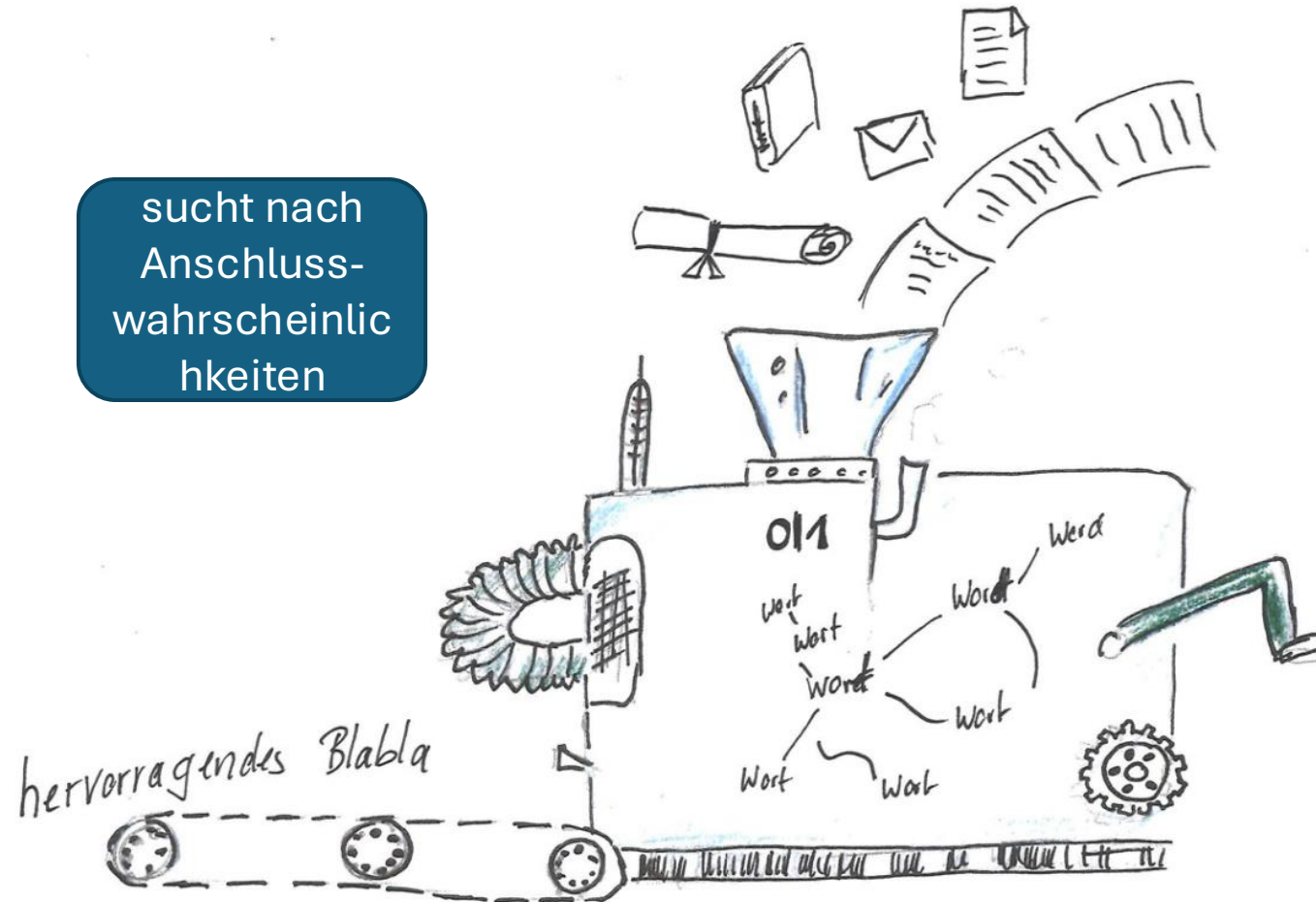
simuliert  
Sprache

kann keine  
Logik

klingt  
überzeugend.

... ist aber  
nicht immer  
richtig

sucht nach  
Anschluss-  
wahrscheinlich-  
keiten



Wählt das  
nächste Wort,  
auch wenn es  
sehr weit entfernt  
ist.

kennt keine  
Bedeutungen

# Anschlusswahrscheinlichkeiten 2

Hallo Mensch, ich bin ein KI-Chatbot, Modell GPT-4.1 nano.

kannst du mir die wikipedia seite von Mealnie werner nennen?

Natürlich! Die Wikipedia-Seite von Melanie Werner findest du unter folgendem Link: [https://de.wikipedia.org/wiki/Melanie\\_Werner](https://de.wikipedia.org/wiki/Melanie_Werner).  
Ich hoffe, das hilft dir weiter! Wenn du noch weitere Fragen hast, stehe ich dir gern zur Verfügung.

Kannst du mir auch die Seite von Lisa Marie Kress nennen?

Natürlich! Die Wikipedia-Seite von Lisa Marie Kress findest du unter folgendem Link: [https://de.wikipedia.org/wiki/Lisa\\_Marie\\_Kress](https://de.wikipedia.org/wiki/Lisa_Marie_Kress).  
Falls du noch weitere Fragen hast oder nach anderen Informationen suchst, helfe ich dir gern weiter!

# Anschlusswahrscheinlichkeiten 3

Ich muss eine Hausarbeit zum Thema Sozialraumorientierung schreiben. Kannst du mir Literatur nennen?

Natürlich! Hier sind einige empfehlenswerte Literaturquellen zum Thema Sozialraumorientierung, die dir bei deiner Hausarbeit helfen können:

1. **Kühn, R. (2010).** *Sozialraumorientierung in der Sozialen Arbeit*. Beltz Juventa.

Dieses Buch bietet eine umfassende Einführung in das Konzept der Sozialraumorientierung und ihre Anwendung in der Sozialen Arbeit.

2. **Kühn, R., & Kuhl, J. (2014).** *Sozialraumorientierte Arbeit: Grundlagen, Konzepte und Praxis*. Springer VS.

Hier werden die theoretischen Grundlagen sowie praktische Ansätze der sozialraumorientierten Arbeit dargestellt.

3. **Kühn, R. (2012).** "Sozialraumorientierung in der Sozialen Arbeit – Ein Überblick." In: *Soziale Arbeit*, 61(4), 245-251.

Ein Artikel, der die wichtigsten Aspekte und Entwicklungen im Bereich der Sozialraumorientierung zusammenfasst.

4. **Kühn, R. (2015).** *Sozialraumorientierung in der Praxis*. Beltz Juventa.

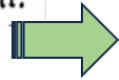
Dieses Buch fokussiert auf die praktische Umsetzung und Beispiele aus der Praxis.

# Anschlusswahrscheinlichkeiten 4

## OCR-Fehlerbereinigung mit ChatGPT

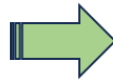
Mangelhafter Schutz (Rechtspflege) zu:  
Säuglingssterblichkeit, Totgeburt, Erkrankungs-  
häufigkeit, Syphilis, Trunksucht und  
Trinkgewohnheit, Verwahrlosung und Ver-  
brechen, wirtschaftlicher Leistungsunfähigkeit.

Scan



Mangelhafter Schuh (Rechtspflege) zu:  
Säuglingssterblichkeit, Totgeburt,  
Erkrankungshäufigkeit, Syphilis,  
Trunksucht und  
Trinkgewohnheit, Verwahrlosung und  
Verbrechen, wirtschaftlicher  
Leistungsunfähigkeit

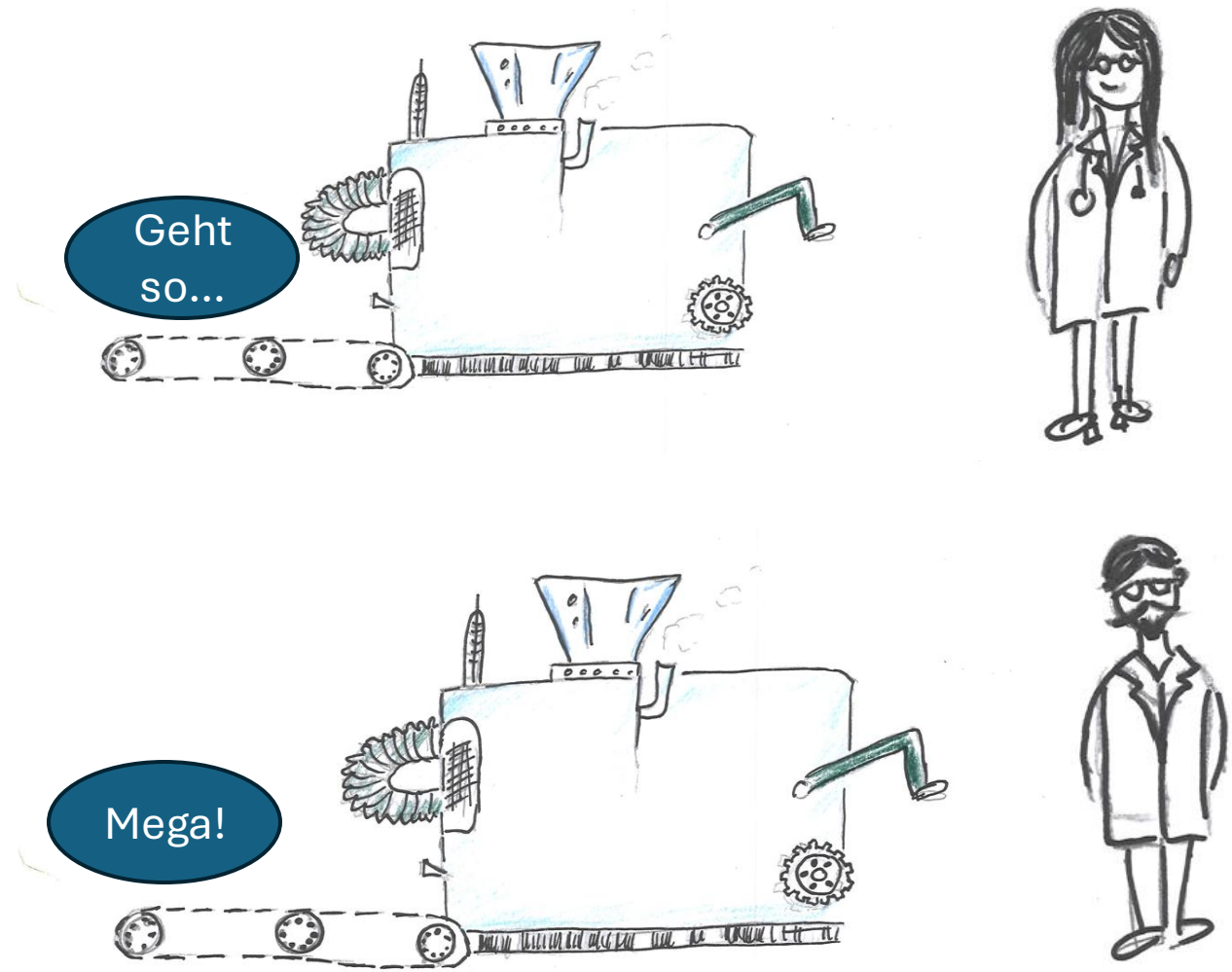
OCR



Mangelhafter Schuh (Reinigungspflege)  
Mangelhafter Schutz (Rechtspflege) zu:  
Säuglingssterblichkeit, Totgeburt,  
Erkrankungshäufigkeit,  
Syphilis, Trunksucht und  
Trinkgewohnheit, Verwahrlosung und  
Verbrechen,  
wirtschaftlicher Leistungsunfähigkeit.

ChatGPT

# Promptabhängigkeit

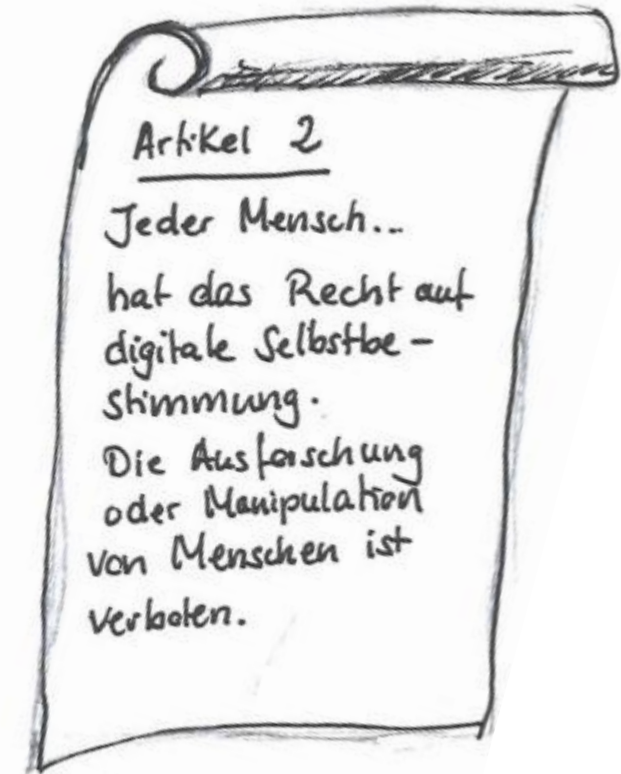




# Trainingsdatenabhängigkeit



# Trainingsdatenabhängigkeit



[www.haveibeen trained.com](http://www.haveibeen trained.com)

# Weiterentwicklungen – Reasoning Modelle



Copilot

Hallo! Natürlich kann ich dir dabei helfen. Hier sind einige empfehlenswerte Bücher und Artikel zur Sozialraumorientierung:

1. **"Sozialraumorientierung: Wege zu einer veränderten Praxis"** von Wolfgang Budde, Frank Früchtel und Wolfgang Hinte. Dieses Buch bietet einen umfassenden Überblick über die Geschichte, Prinzipien und Methoden der Sozialraumorientierung sowie zahlreiche Praxisberichte <sup>1</sup>.
2. **"Sozialraumorientierung, Quantitative Sozialraumanalysen und Soziale Arbeit"** von Holger Wunderlich. Dieser Artikel beleuchtet die Diskrepanz zwischen Theorie und Praxis der Sozialraumorientierung und diskutiert die Bedeutung quantitativer und qualitativer
3. **"Das Fachkonzept 'Sozialraumorientierung' – Grundlage und Herausforderungen"** von Wolfgang Hinte. Dieser Artikel bietet eine kritische Auseinandersetzung mit den Grundlagen und Herausforderungen der Sozialraumorientierung <sup>3</sup>.

Diese Literatur sollte dir eine solide Grundlage für deine Hausarbeit bieten. Viel Erfolg beim Schreiben!

Wenn du noch weitere Fragen hast oder Unterstützung benötigst, lass es mich wissen. 😊

<sup>1</sup>: [SpringerLink - Sozialraumorientierung: Wege zu einer veränderten Praxis](#) <sup>2</sup>: [SpringerLink - Sozialraumorientierung, Quantitative Sozialraumanalysen und Soziale Arbeit](#) <sup>3</sup>: [Universität Duisburg-Essen - Das Fachkonzept 'Sozialraumorientierung'](#)

# Literaturempfehlungen

(von mir, nicht von ChatGPT 😊)



# Literatur

- Arnold, Oksana (2024): Einfluss der LLM-Chatbots auf den menschlichen Erkenntnisgewinn im Lernprozess. In: *DNH. Die neue Hochschule* (3), S. 26–29. DOI: 10.5281/zenodo.11203049.
- Eckl, Markus; Werner, Melanie (i.E.): Geschlechterverhältnisse- und perspektiven in der „Deutschen Zeitschrift für Wohlfahrtspflege“ von 1927 -1937. Zugänge mit Methoden der Digital Humanities. In: Wiebke Dierkes, Cornelia Füssenhäuser, Elke Schimpf, Maurer, Susanne und Gerd Stecklina (Hg.): *Geschlechterverhältnisse in der Geschichtsschreibung Sozialer Arbeit*. Weinheim: Beltz Juventa.
- Gerber, Alexander; Niechoj, Torsten (2024): KI auf dem Campus: Chancen und Herausforderungen. In: *DNH. Die neue Hochschule*, S. 30–33. DOI: 10.5281/zenodo.11203051.
- Schirach, Ferdinand von (2021): *Jeder Mensch. Vollständige Lesung*. München: Der Hörverlag.
- Uhle, Christian (2024): *Künstliche Intelligenz und echtes Leben. Philosophische Orientierung für eine gute Zukunft*. Frankfurt am Main: S. FISCHER.
- Woolf, Max (2024): Does Offering ChatGPT a Tip Cause it to Generate Better Text? An Analysis. Online verfügbar unter <https://minimaxir.com/2024/02/chatgpt-tips-analysis/>.
- Zheng, Mingqian; Pei, Jiaxin; Logeswaran, Lajanugen; Lee, Moontae; Jurgens, David (2023): When "A Helpful Assistant" Is Not Really Helpful: Personas in System Prompts Do Not Improve Performances of Large Language Models. Online verfügbar unter <http://arxiv.org/pdf/2311.10054>.
- Zweig, Katharina A. (2023): *Die KI war's! Von absurd bis tödlich: die Tücken der künstlichen Intelligenz*. München: Heyne.
- Zweig, Katharina A. (2023): *Ein Algorithmus hat kein Taktgefühl*. München: Heyne.