



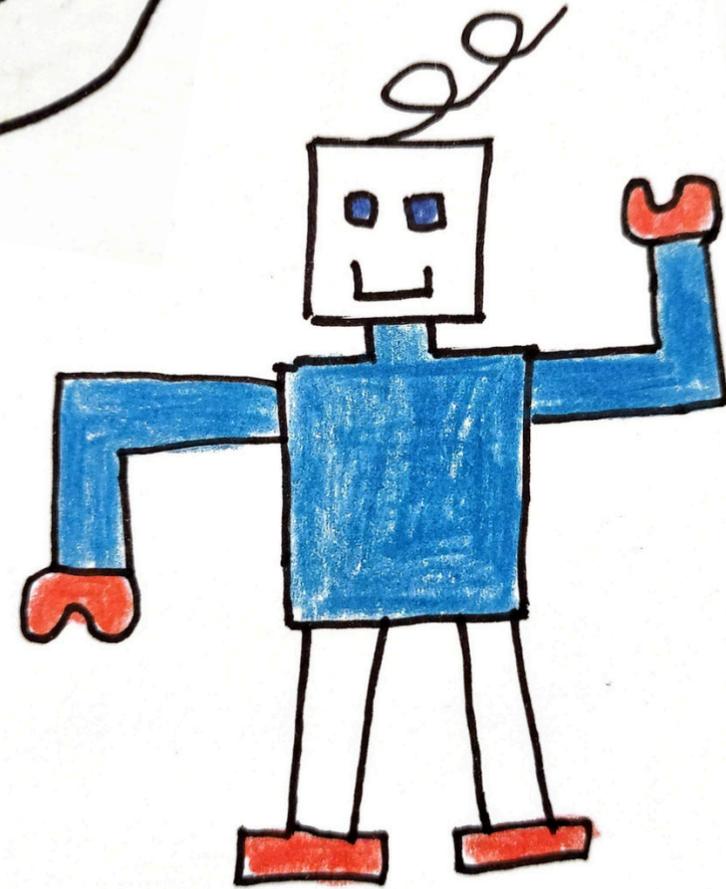
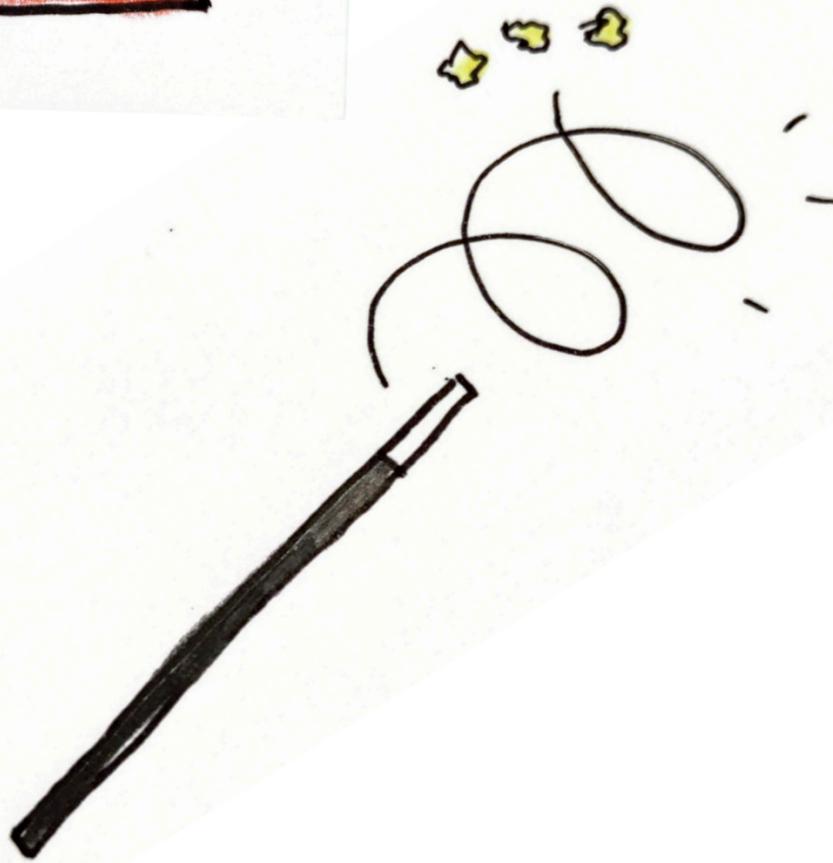
• Erkundungen
zu Künstlicher
Intelligenz (KI). •



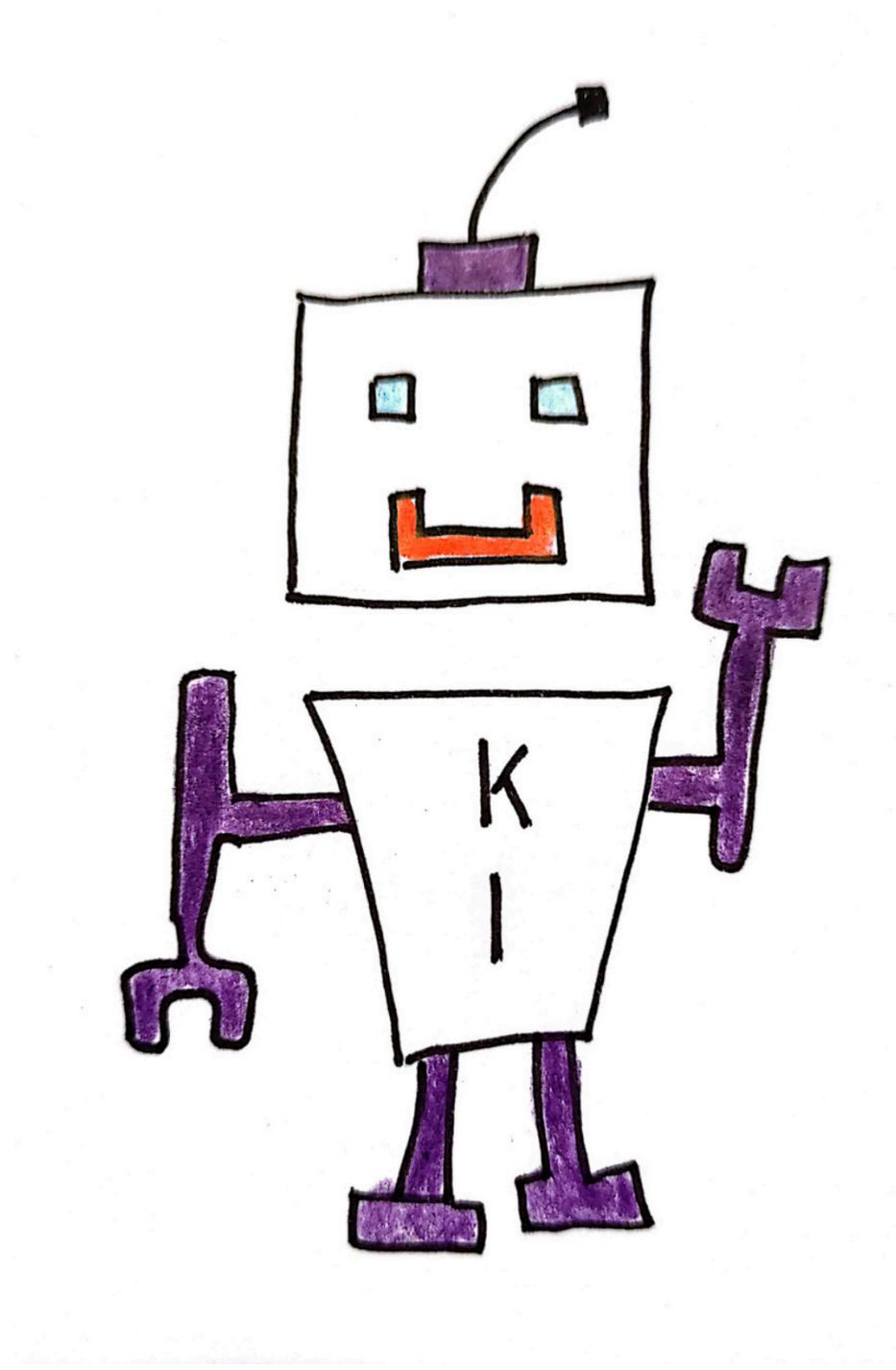
Welche Frage bringst du
zum Workshop mit?
Tausche dich gerne mit
Kolleg*innen dazu aus,
bevor wir gleich starten!



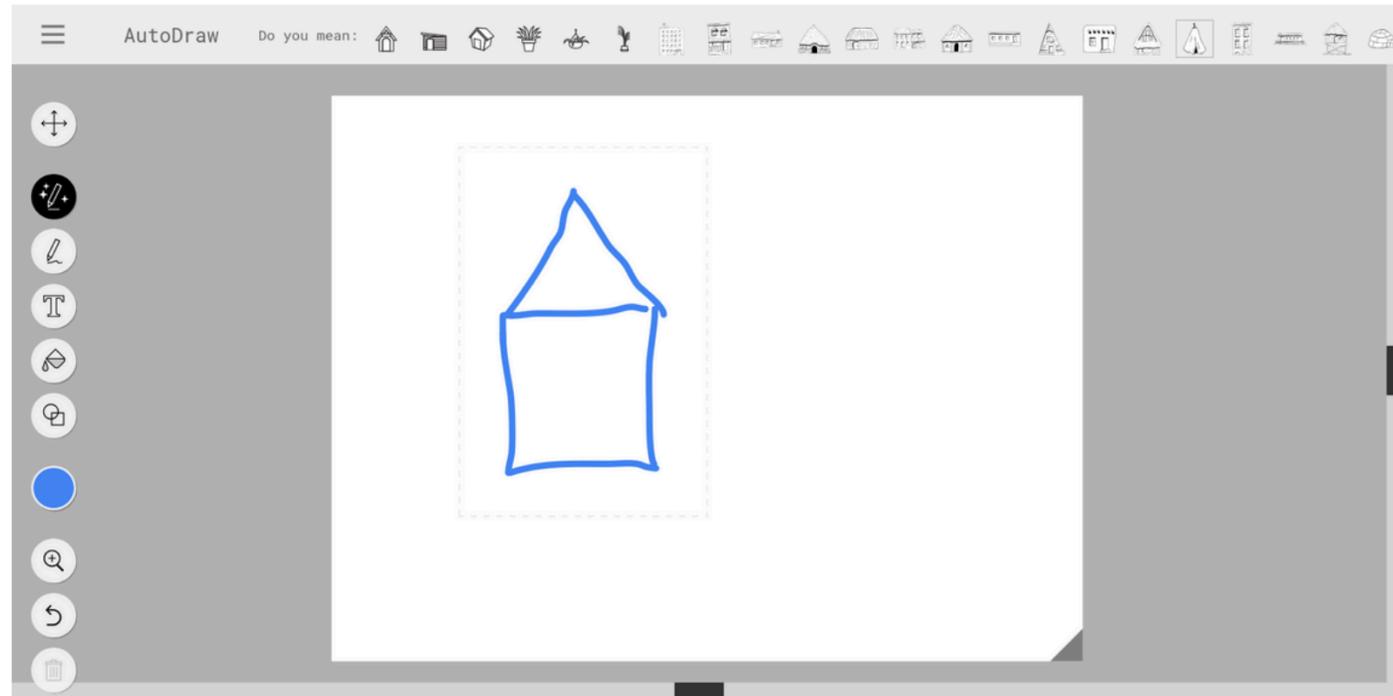
Was ist denn
überhaupt
KI?



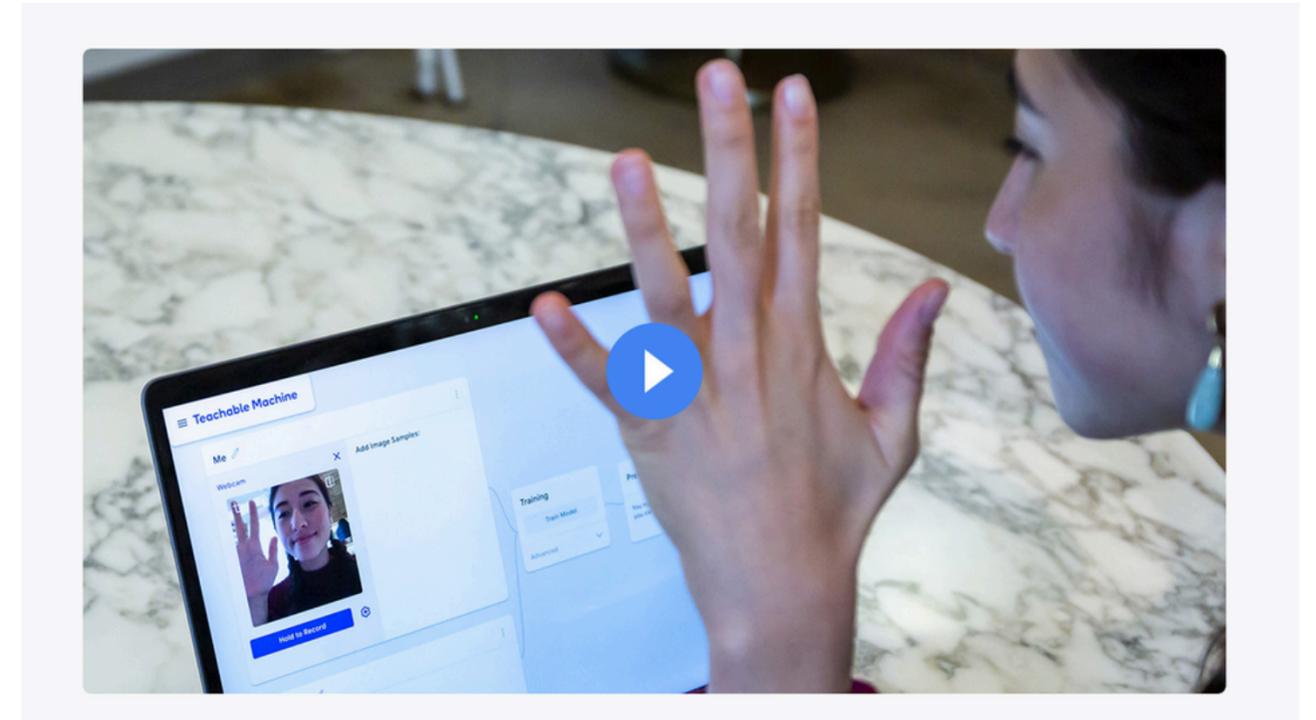
KI ist ein gesellschaftliches Narrativ



In der aktuellen KI-Debatte liegt der Fokus auf großen Sprachmodellen.

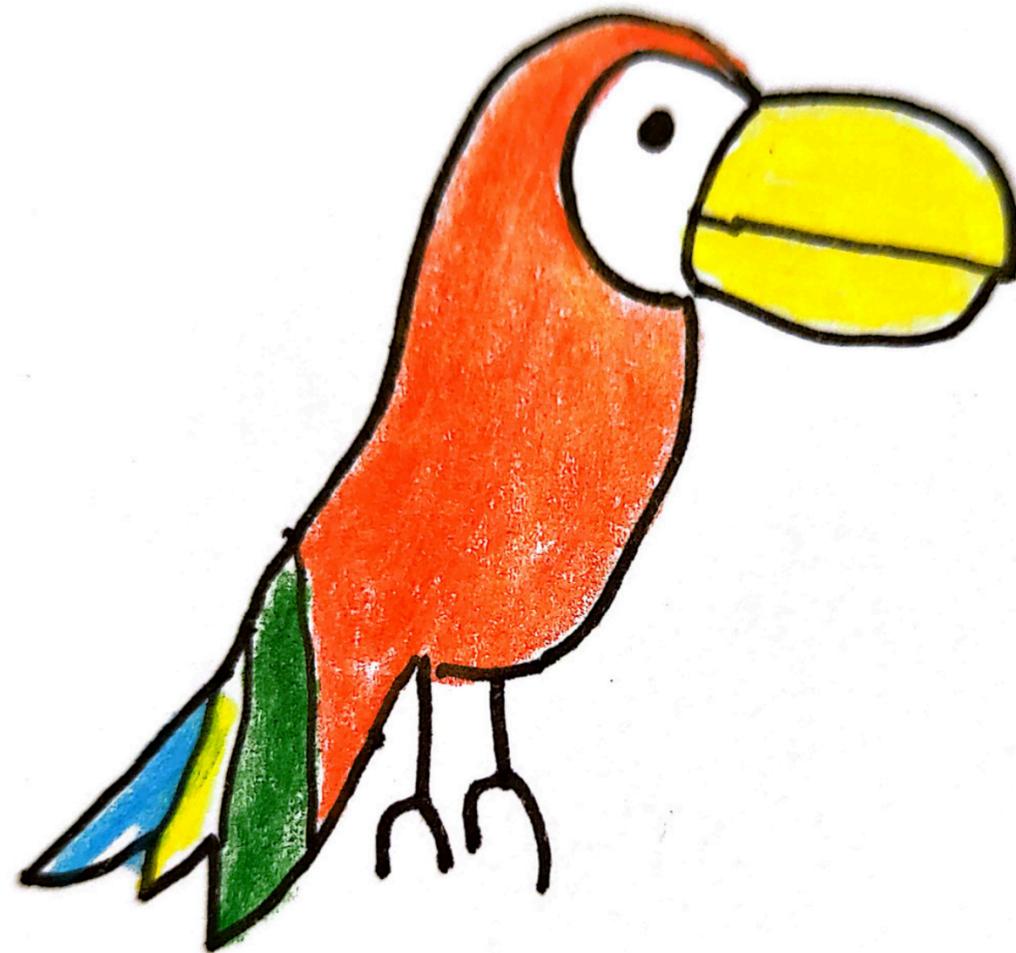


autodraw.com

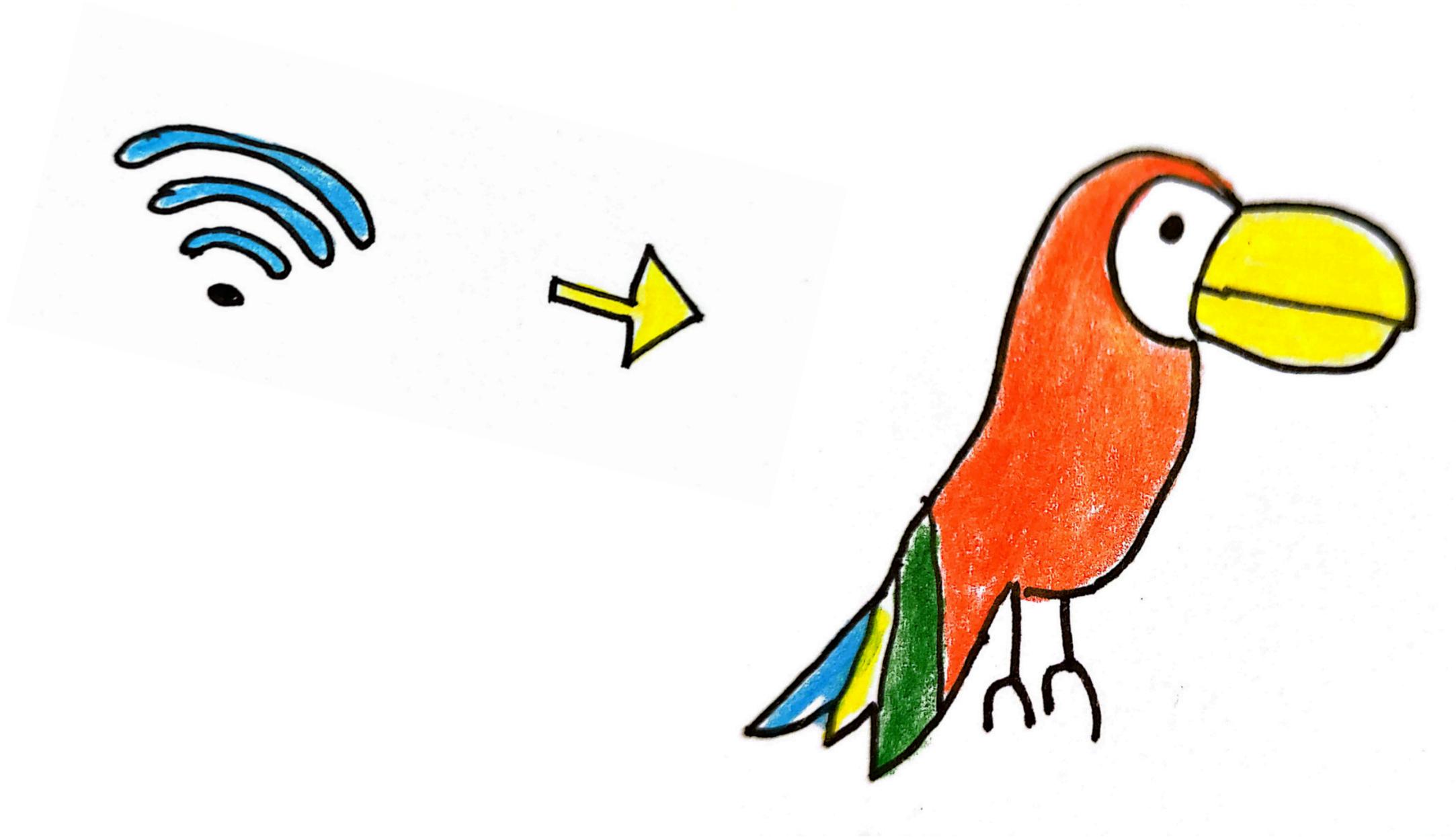


teachable machine

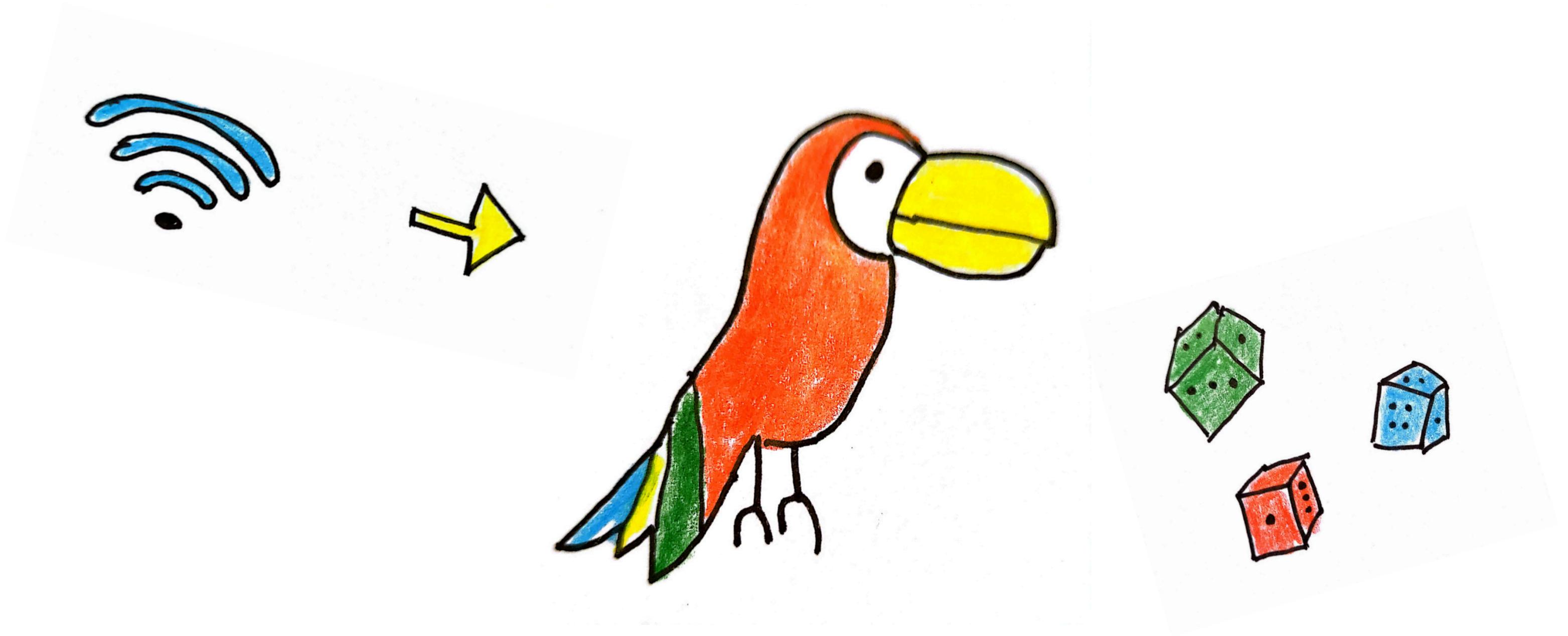
Zwei Tools zum Erkunden und Verstehen



Grob erklärt funktionieren große Sprachmodelle wie stochastische Papageien ...



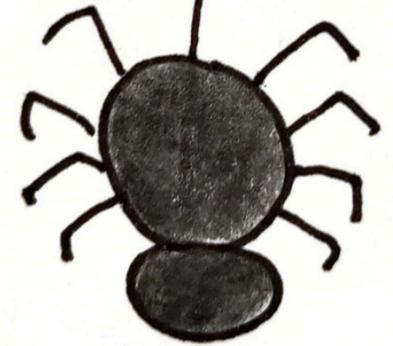
... die auf Basis riesiger Datenmengen ...



... den nach Wahrscheinlichkeitsberechnung besten Output generieren.

Süßes oder

_____ ?



Stochastischer Papagei = Satzvervollständigung

Soekia GPT

Schreibe mir ein Märchen.

Es war einmal ein kleines süßes Mädchen das hatte jedermann lieb der sie nur ansah dich nicht ich will uns schon helfen. Und als die Alten eingeschlafen waren stand er auf zog sein Röcklein an machte die Untertüre auf und schlich sich hinaus. Da schien



 automatisch fortsetzen

 selbst auswählen

Auswahl anpassen

Ein weiteres Tool zum Ausprobieren: soekia.ch/gpt

~~Soekid~~ Chat GPT

Schreibe mir ein Märchen.

Es war einmal ein kleines süßes Mädchen das hatte jedermann lieb der sie nur ansah dich nicht ich will uns schon helfen. Und als die Alten eingeschlafen waren stand er auf zog sein Röcklein an machte die Untertüre auf und schlich sich hinaus. Da schien



 automatisch fortsetzen

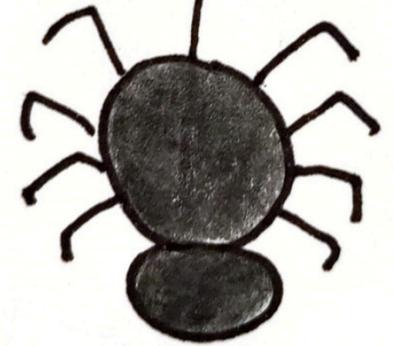
 selbst auswählen

Auswahl anpassen

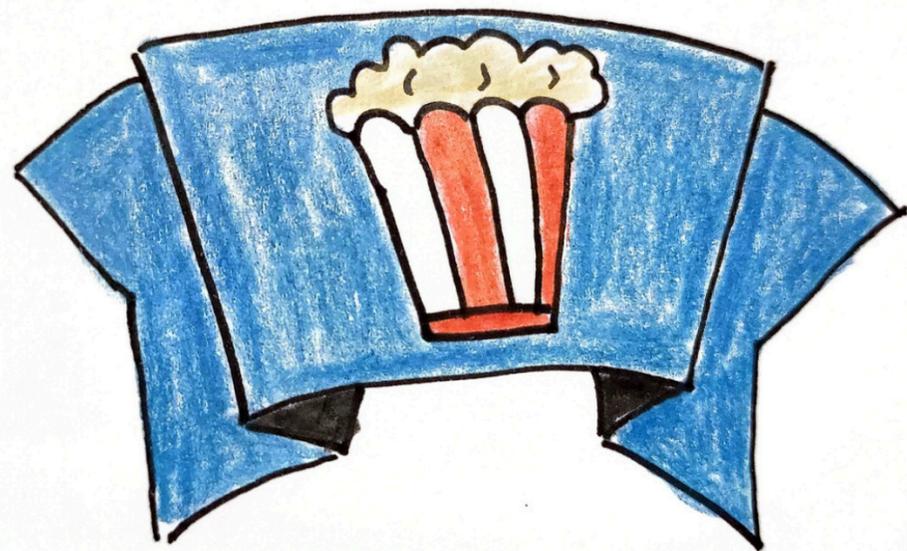
Aber andere KI-Tool können doch viel mehr, oder?

Süßes oder

_____ ?

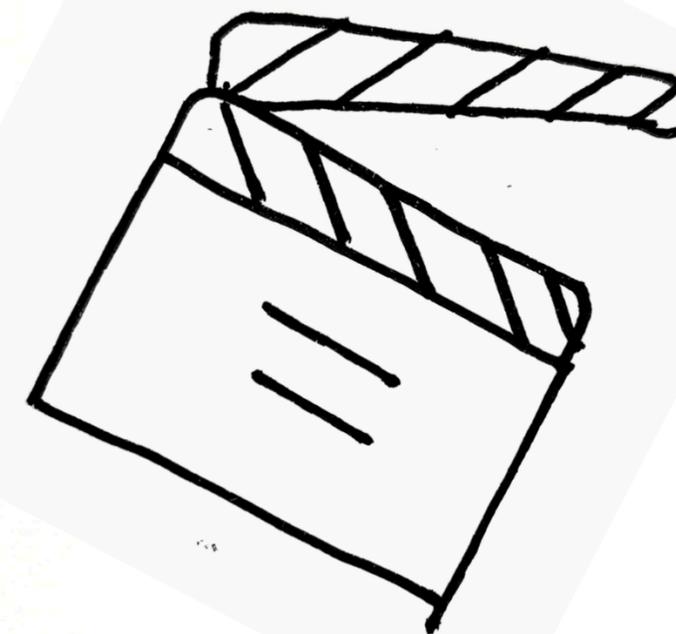
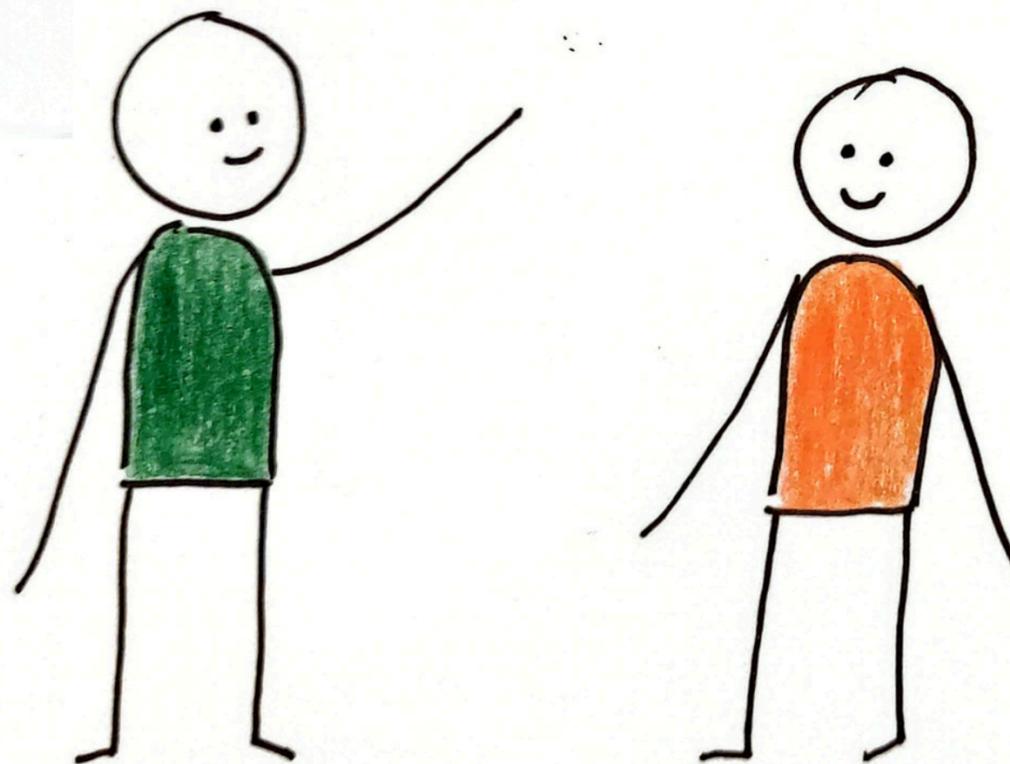


Stochastischer Papagei = Satzvervollständigung

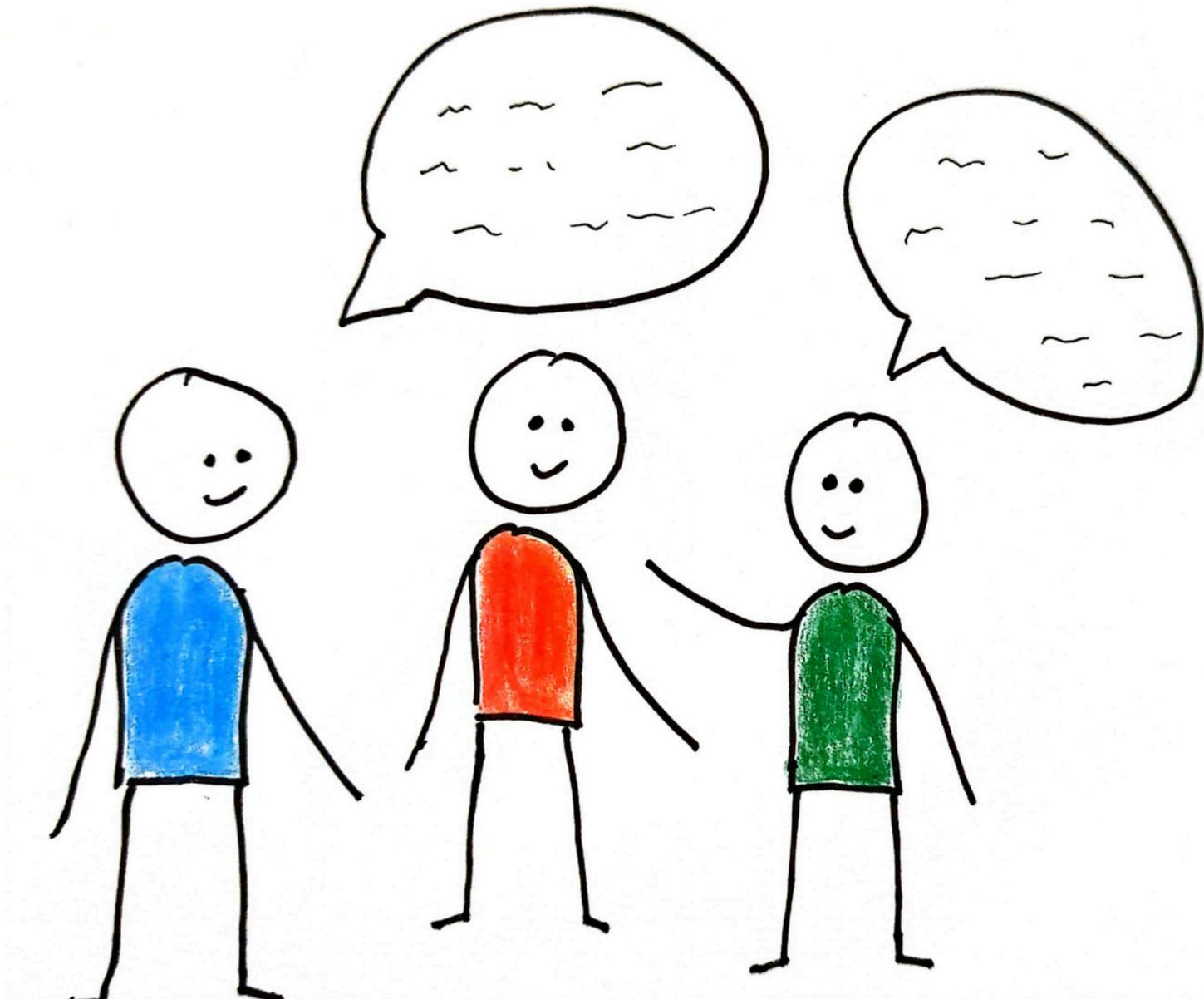


Süßes oder

-----?



Große Sprachmodelle = komplexe Wahrscheinlichkeitsberechnung



Austausch

Wie definierst und erklärst du KI im Sinne großer Sprachmodelle?
Tausche dich mit Kolleg*innen dazu aus!



Wie wirkt KI
in unserer
Arbeit und
Lehre?



Die Situation ist von Ambiguität geprägt!



Die Lernenden
lernen mit KI
großartig!



Die Lernenden
lernen angesichts
von KI gar nichts
mehr!



Toll, wie KI meine
Arbeit
vereinfacht!



KI stellt mich vor so
viele neue
Herausforderungen!



Mit KI ist so viel
mehr Raum für
Beziehungsarbeit!



Mit KI wird Bildung
mehr und mehr
'maschinsoniert'!



KI ermöglicht großartige
Perspektiven für
inklusive und
personalisiertes Lernen!



Mit KI droht eine
Verschärfung sozialer
Ungleichheit!



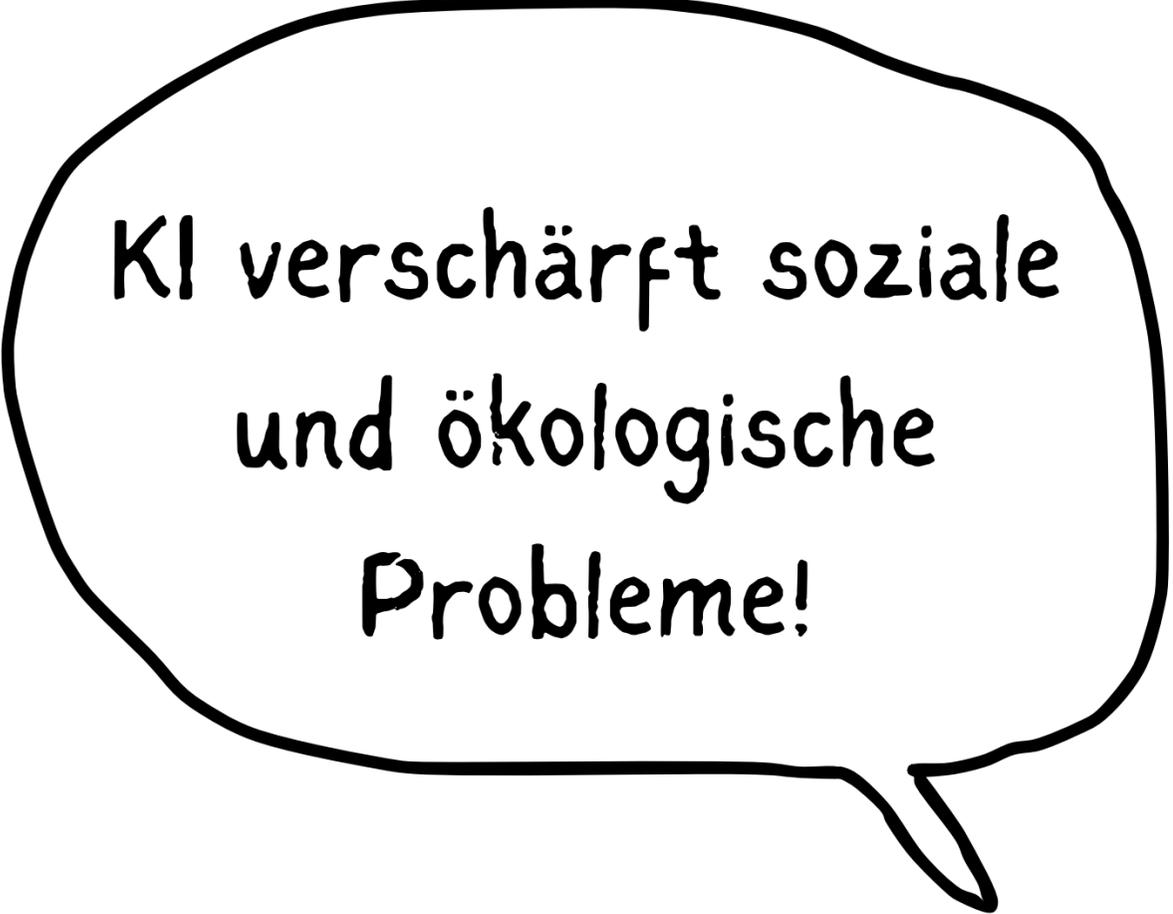
KI ermöglicht soviel
Kreativität!



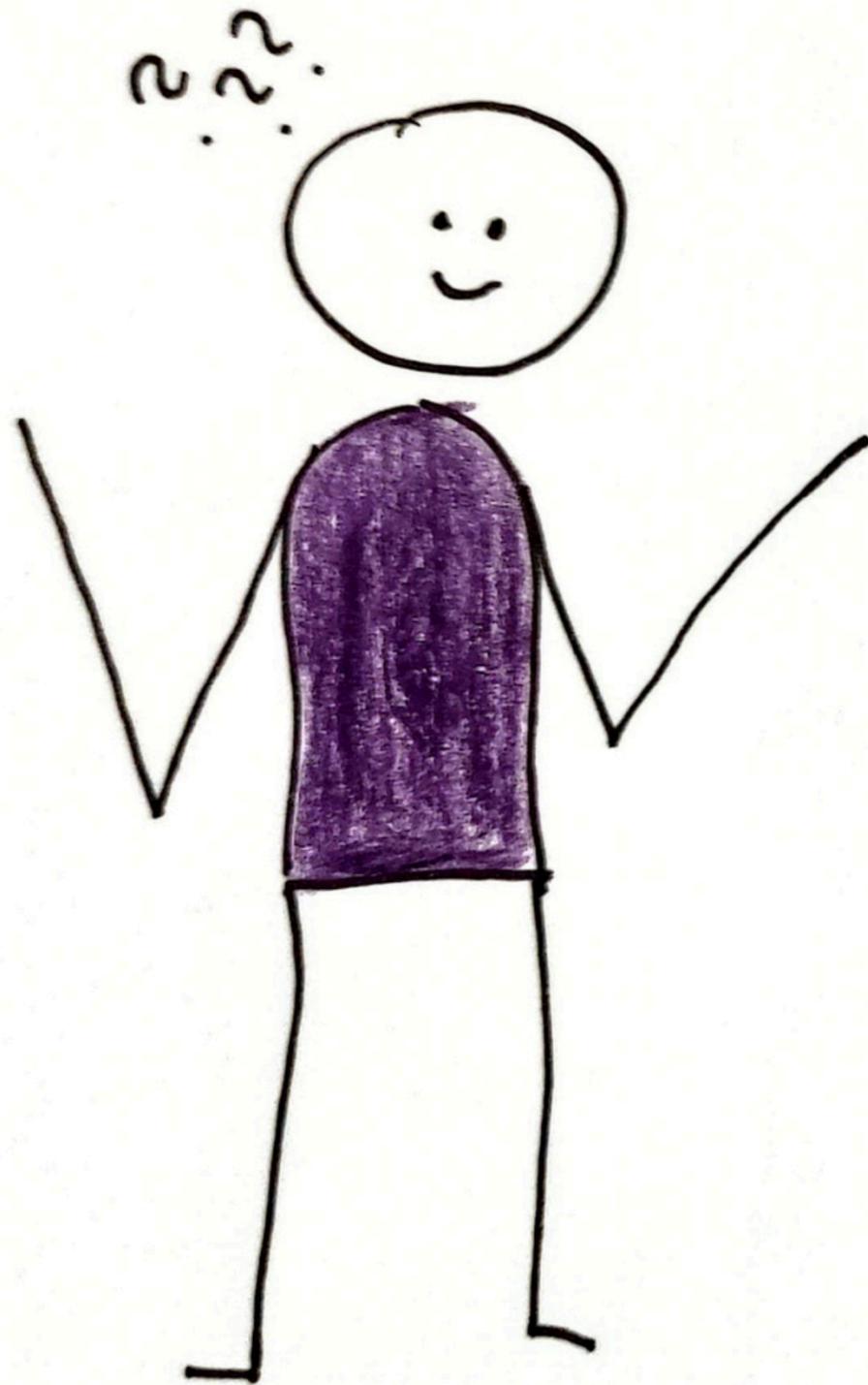
KI zerstört
Kreativität!



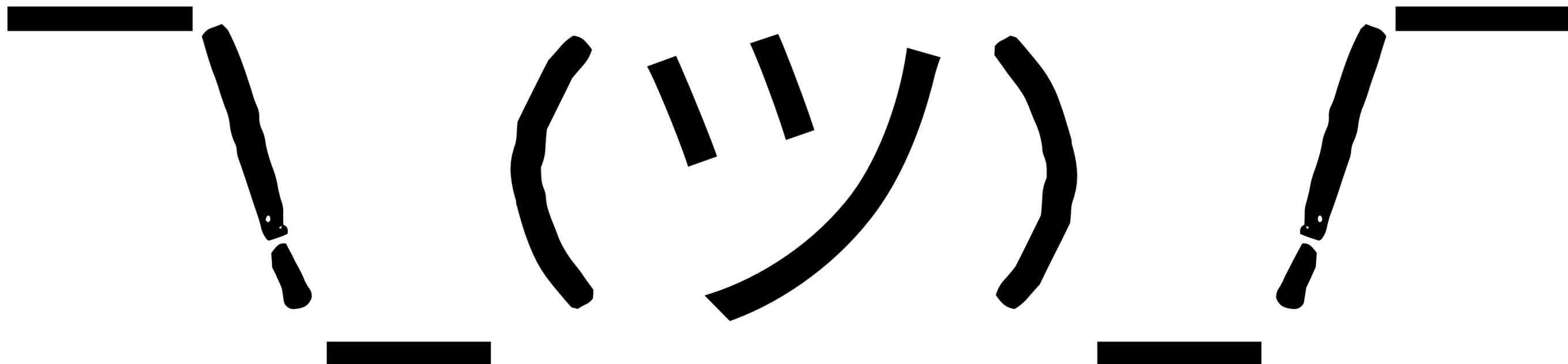
KI verändert die Welt
zum Besseren!



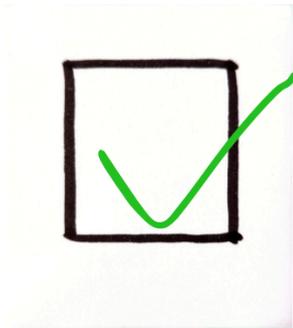
KI verschärft soziale
und ökologische
Probleme!



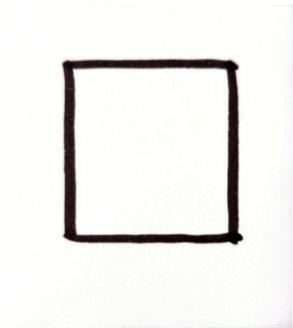
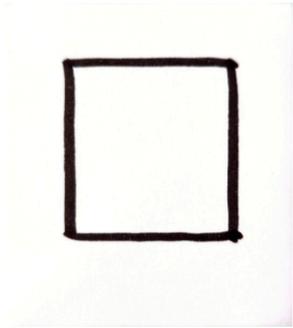
Wie gehe ich
mit diesen
Widersprüchen
um?



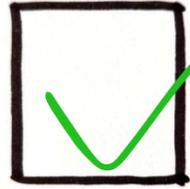
Versuche es mit einer 'Shruggie'-Haltung!



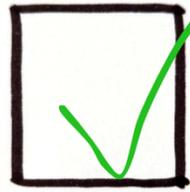
Ja, das ist widersprüchlich!



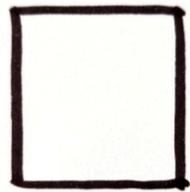
Shruggie-Haltung hilft!



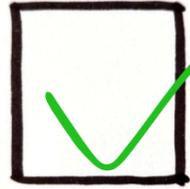
Ja, das ist widersprüchlich!



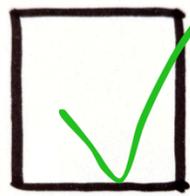
Ja, ich habe auch noch keine fertige Antwort.



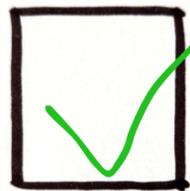
Shruggie-Haltung hilft!



Ja, das ist widersprüchlich!



Ja, ich habe auch noch keine fertige Antwort.



Ja, ich will es gemeinsam mit anderen gestalten.



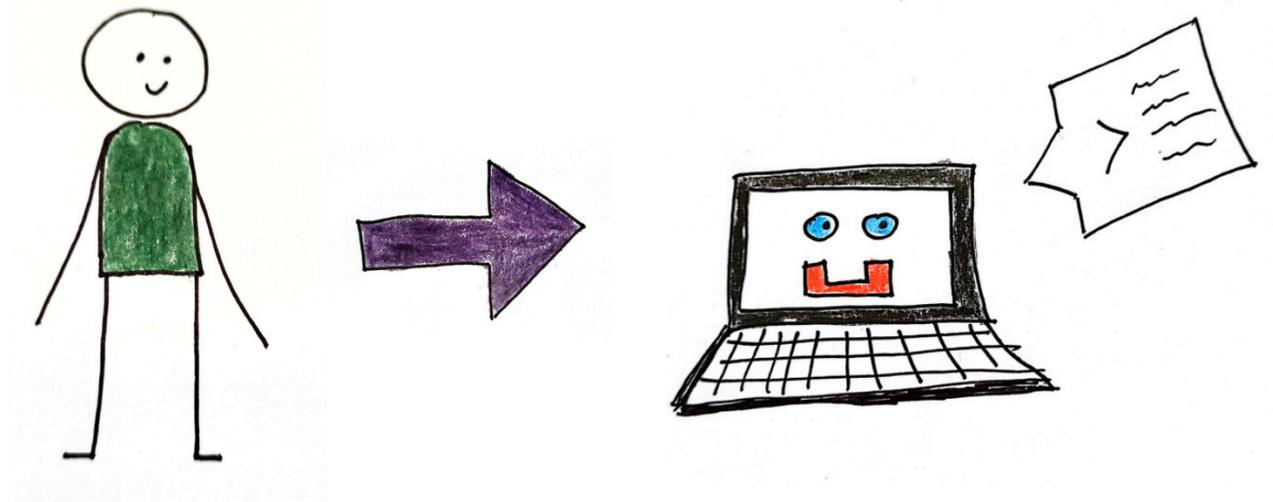
Shruggie-Haltung hilft!



Wie kann
ich KI
nutzen?

Intuitive KI-Nutzung

- Schreibe mir ein Workshop-Konzept.
- Generiere eine Liste mit 10 Ideen.
- Formuliere einen Antrag zu dieser Ausschreibung.
- Bewerte diese Antworten.
- Beantworte diese Mail freundlich, aber bestimmt.
- ...





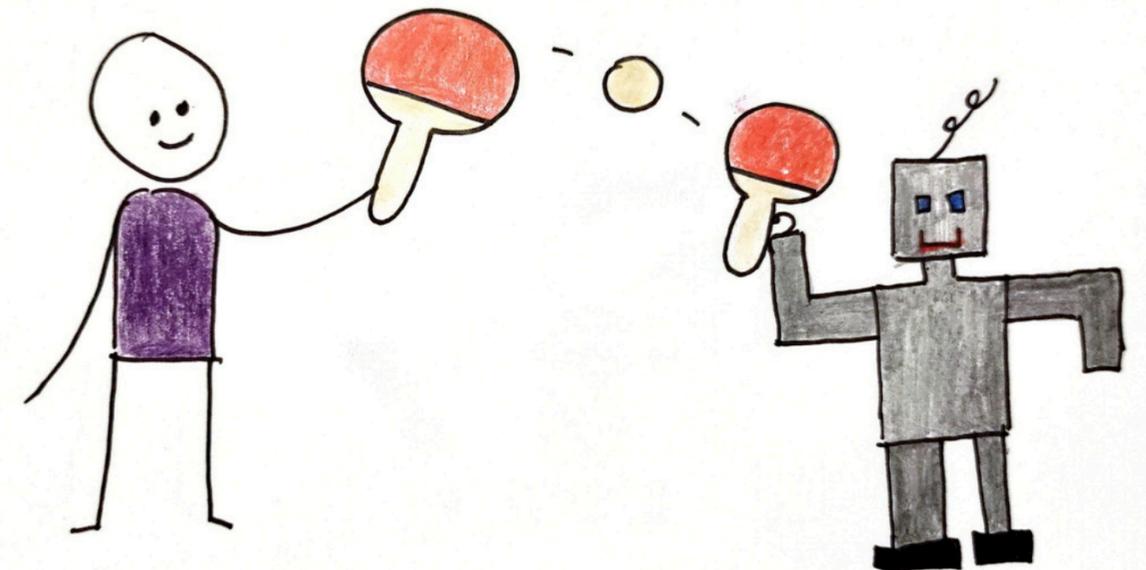
Sei kein Bot-Papagei!

Nutze KI-Sprachmodelle als kreatives Werkzeug statt für Copy & Paste!

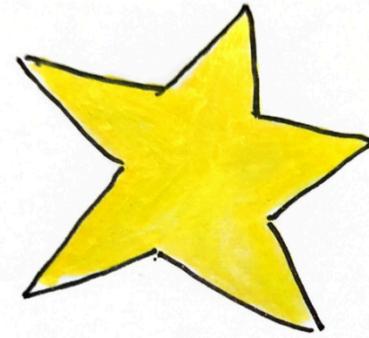
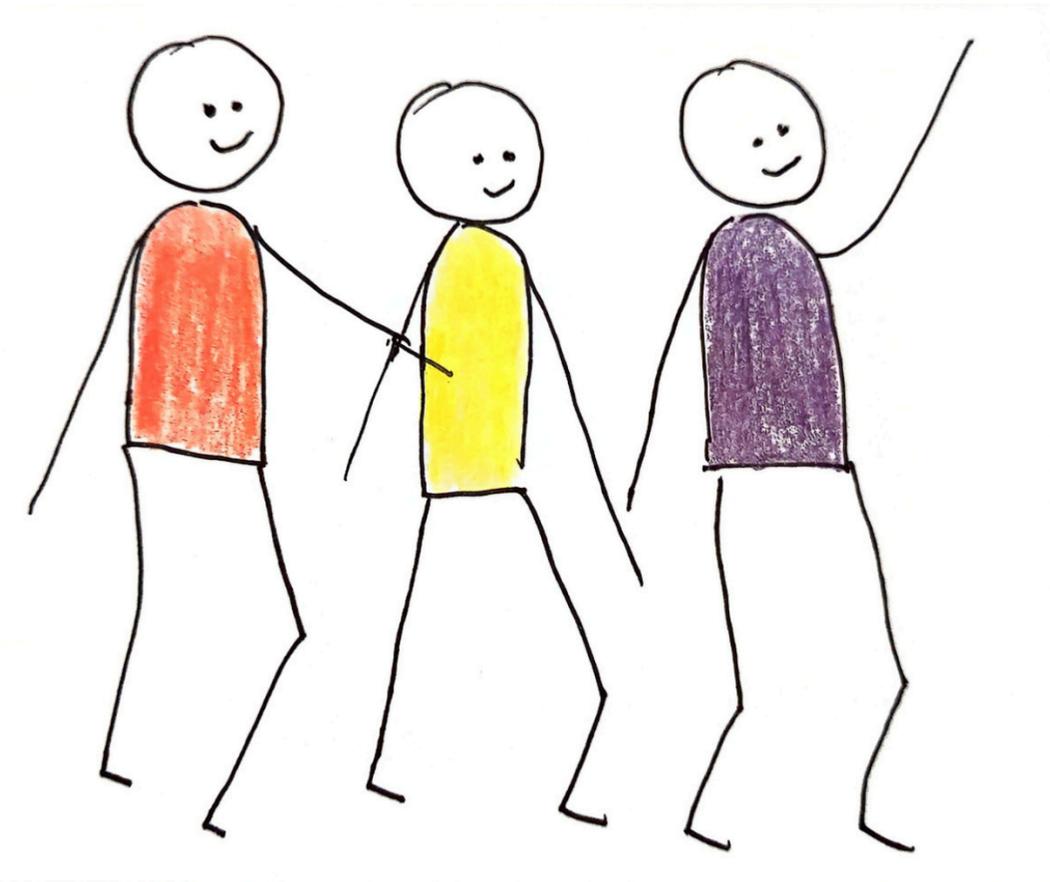
<https://SeiKeinBotPapagei.de>

Kontra-intuitive KI-Nutzung

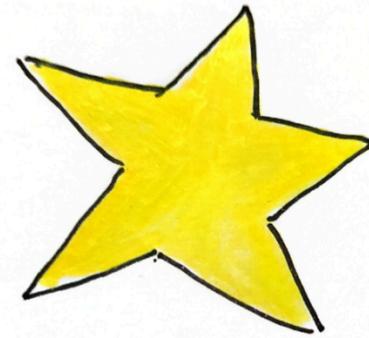
- Schreibe mir ein Workshop-Konzept.
- Generiere eine Liste mit 10 Ideen.
- Formuliere einen Antrag zu dieser Ausschreibung.
- Bewerte diese Antworten.
- Beantworte diese Mail freundlich, aber bestimmt.
- ...



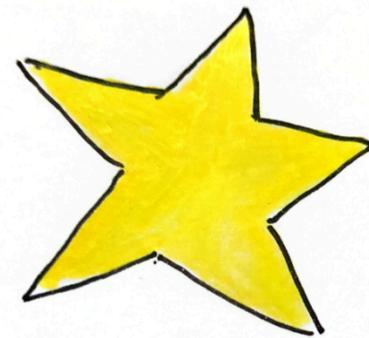
Gute KI-Nutzung ist ...



wachstumsorientiert!



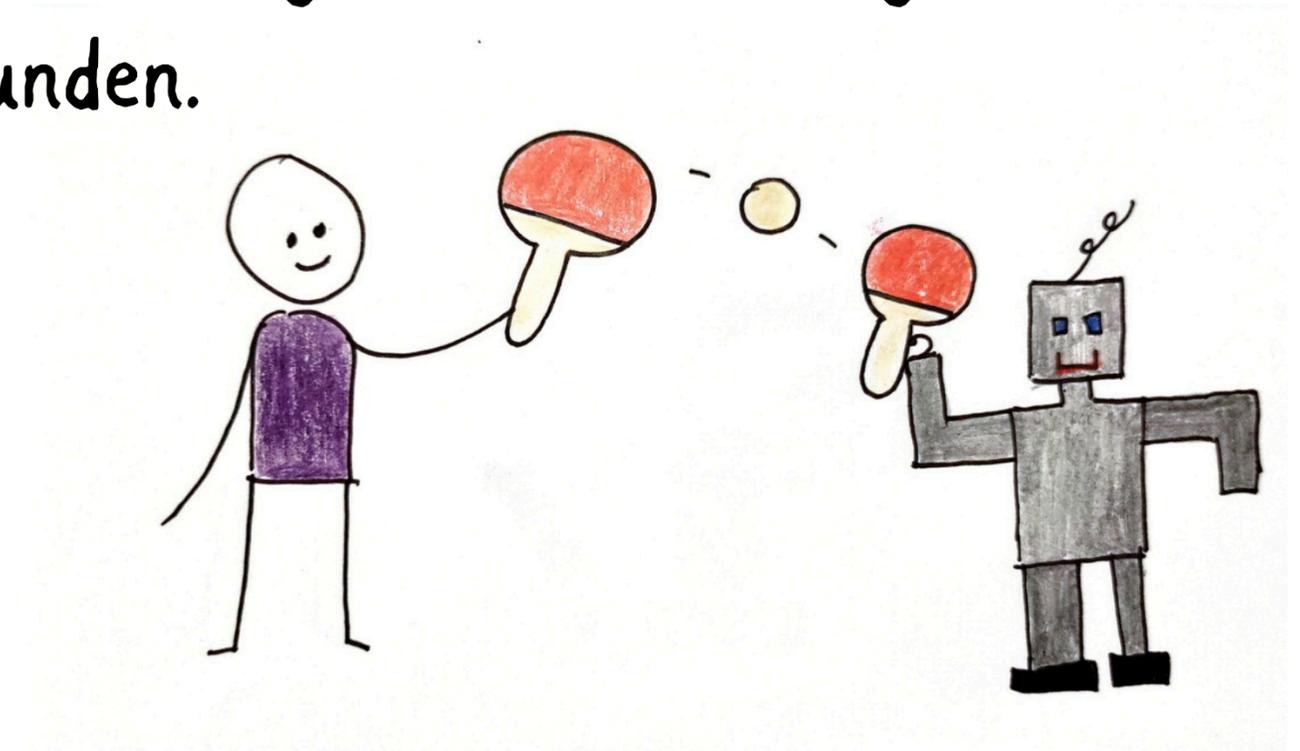
transformativ

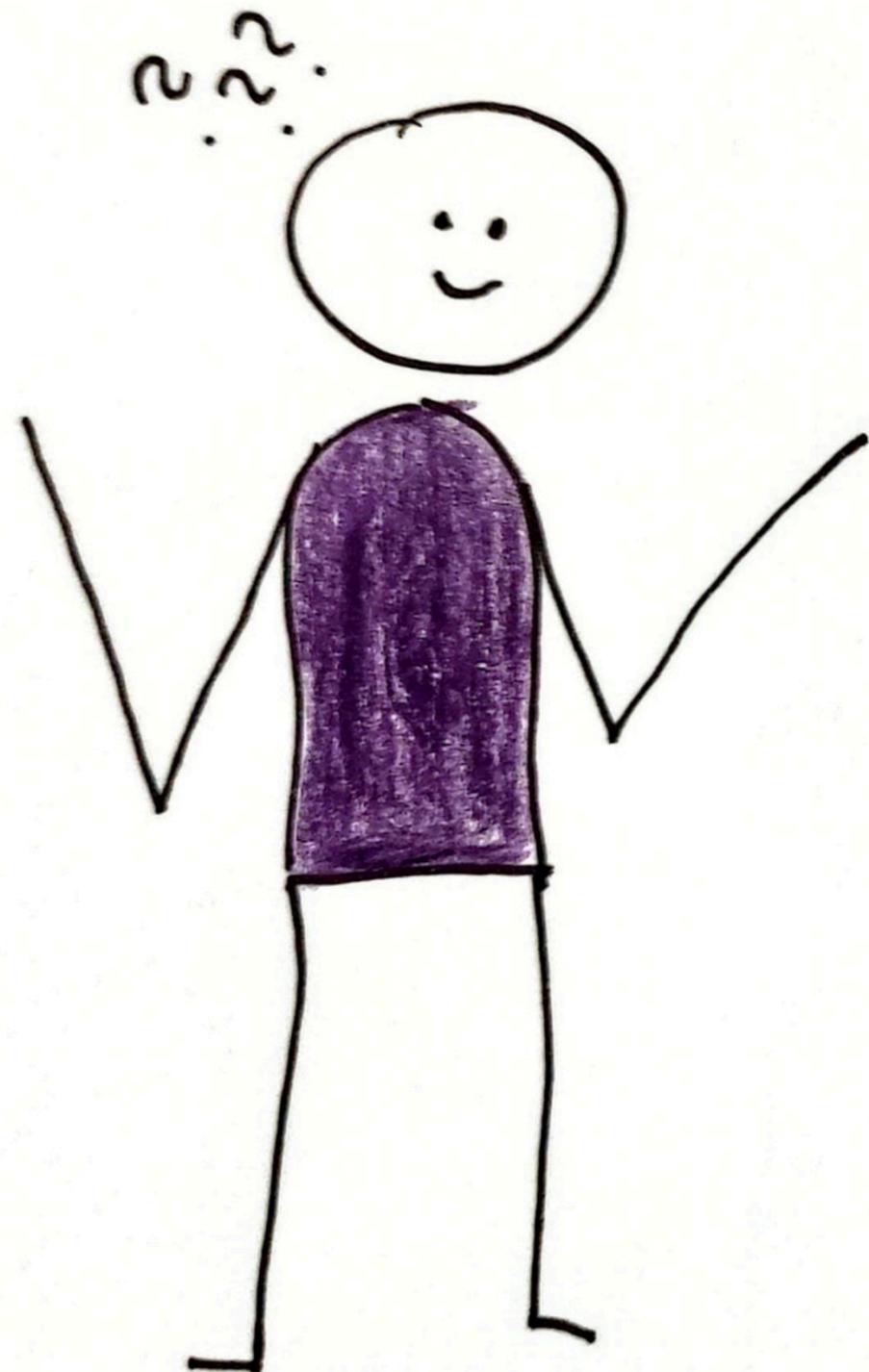


regenerativ

Kontra-intuitive KI-Nutzung

- Ich bin aktiv am Prozess beteiligt.
- Ich nutze KI-Tools basierend auf einem Verständnis der Funktionsweise.
- Ich erkunde kreative Formen von Mensch-Maschine-Interaktion.
- Ich reflektiere die gesamtgesellschaftlichen Auswirkungen der Technologie.
- Ich bin neugierig und nehme mir Zeit zum Erkunden.





Was muss
ich
beachten?

#1

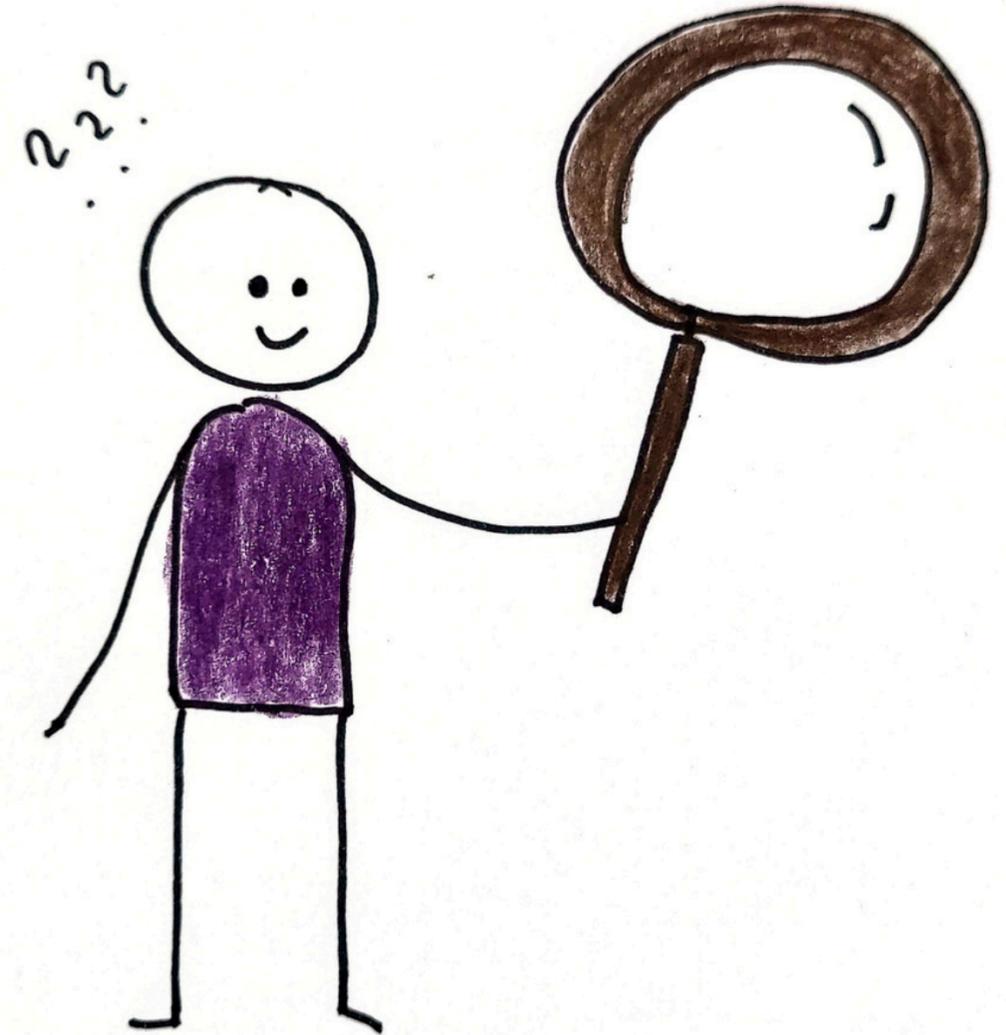
Vorsicht mit persönlichen Daten!

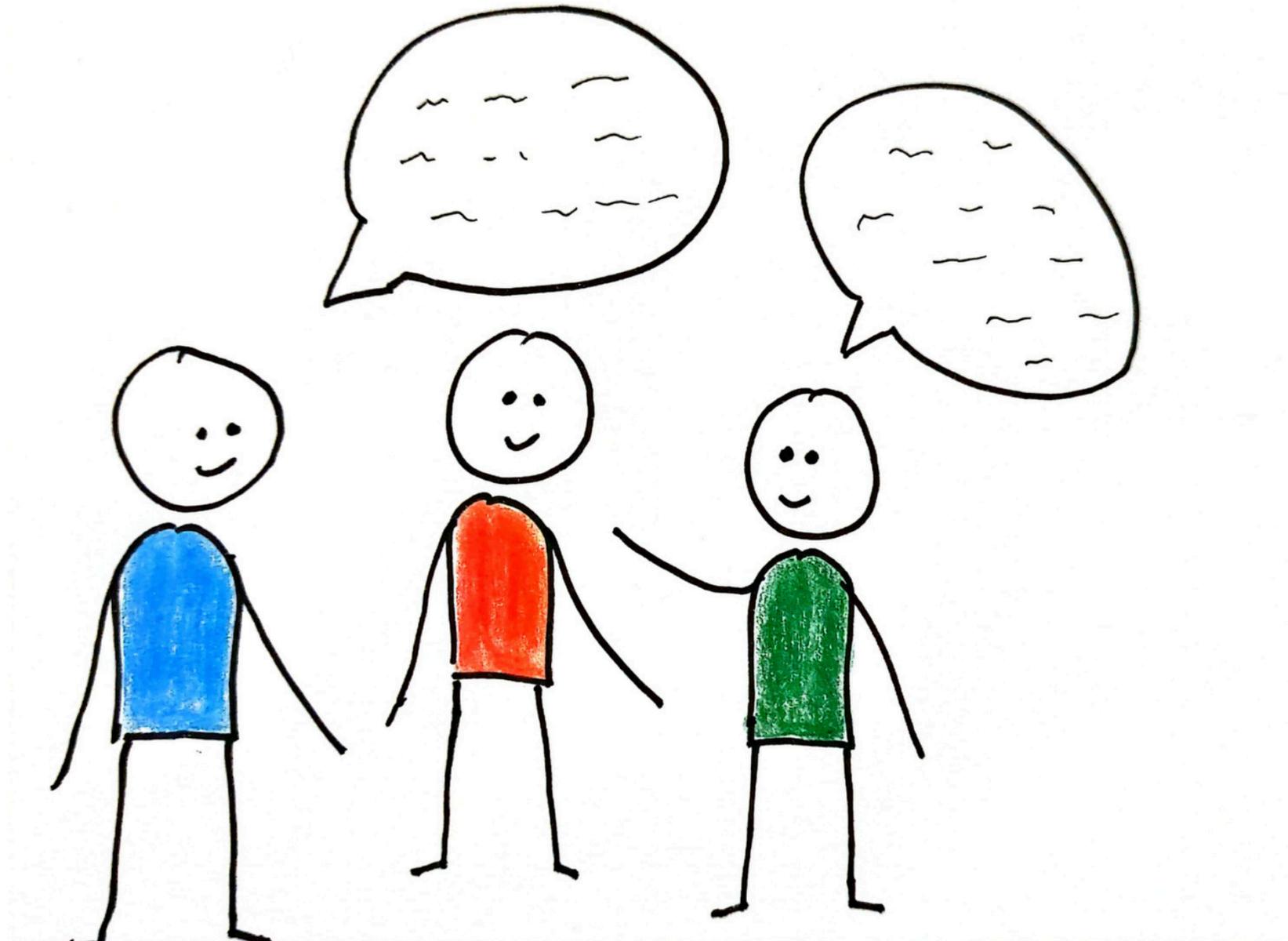
#2

Maschinen sind nicht urheberrechtlich!

#3

Tool-FCMO vermeiden! Klarheit über
Modell und Anbieter



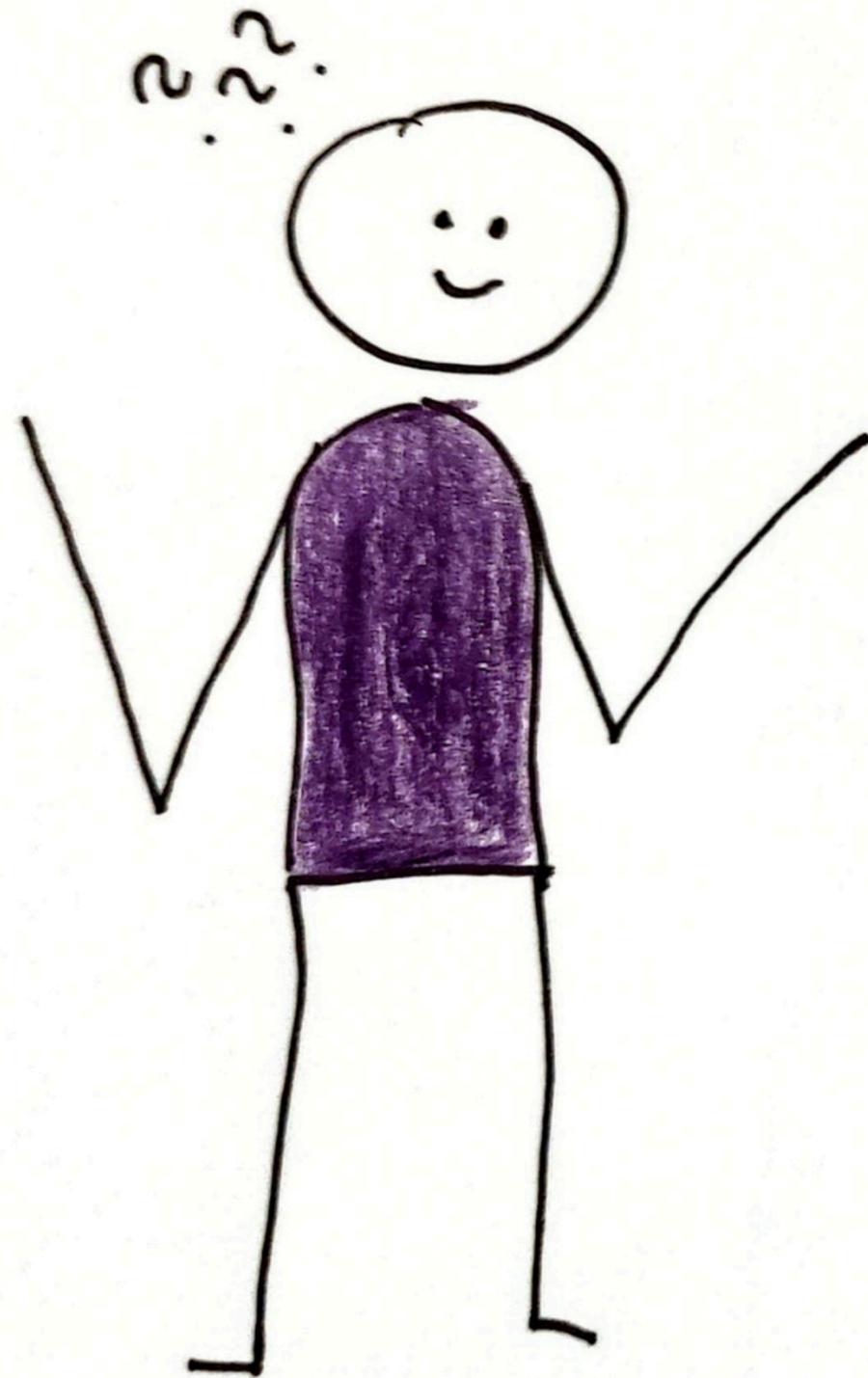


Erkundung

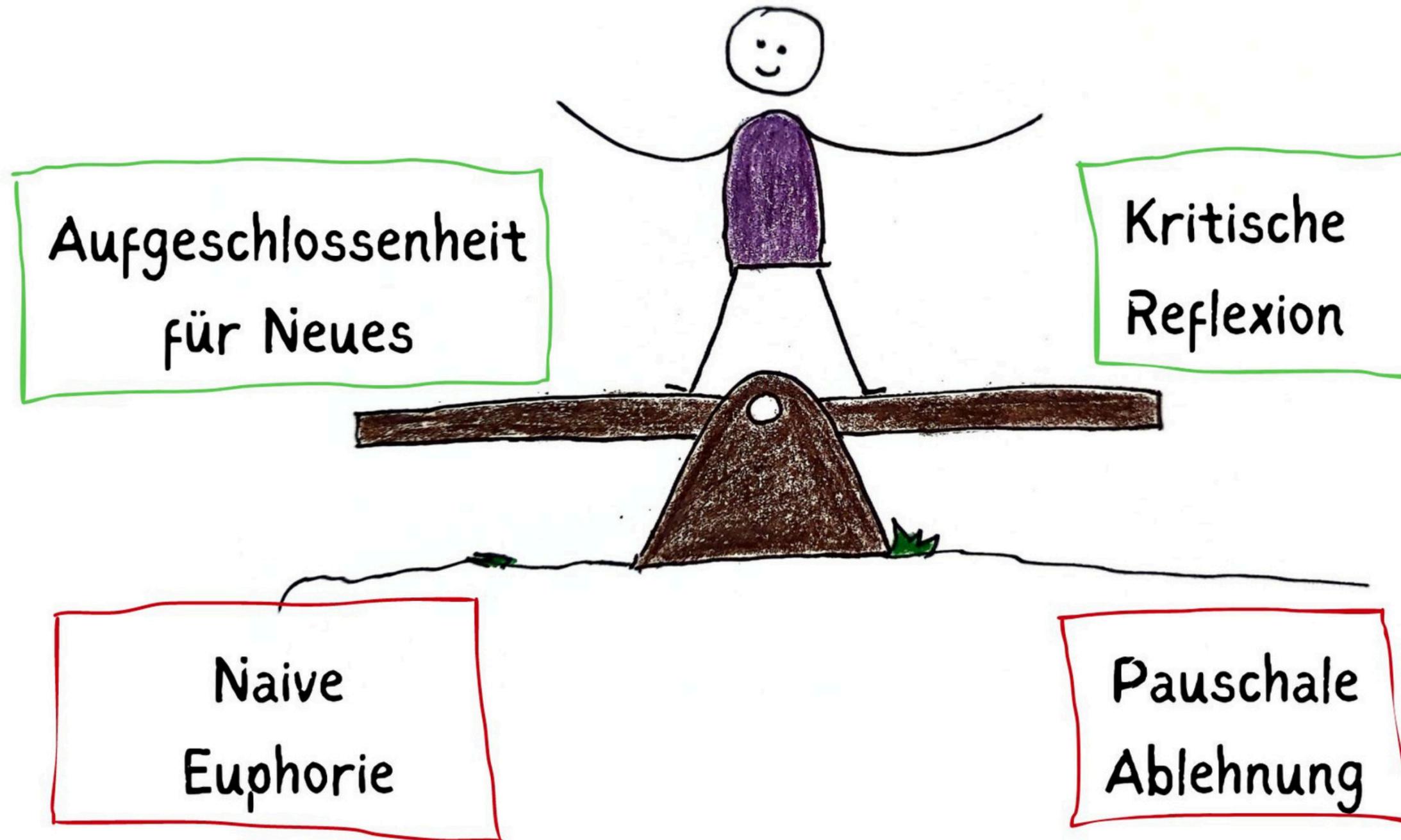
Lasst uns KI kontra-intuitiv erkunden! :-)



ebildungslabor.github.io/ki-laubach/



Wie gehen
wir
strategisch
vor?



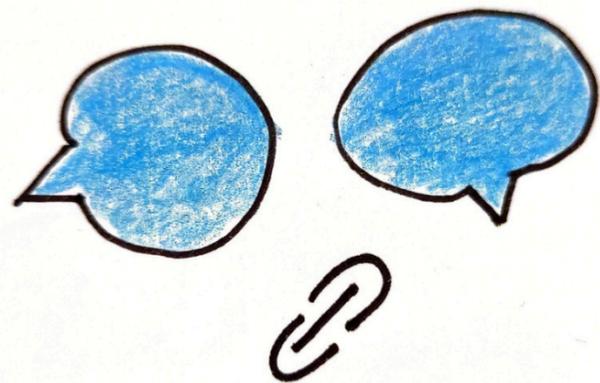
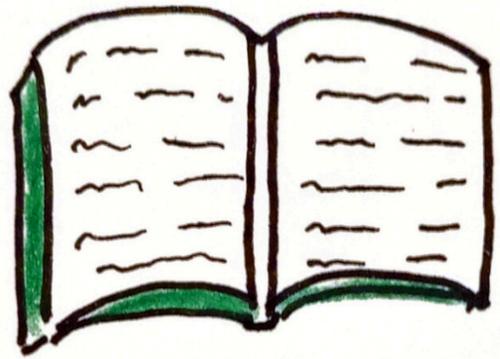
Balanciert für euch aus, was Hype ist und was sinnvoll!



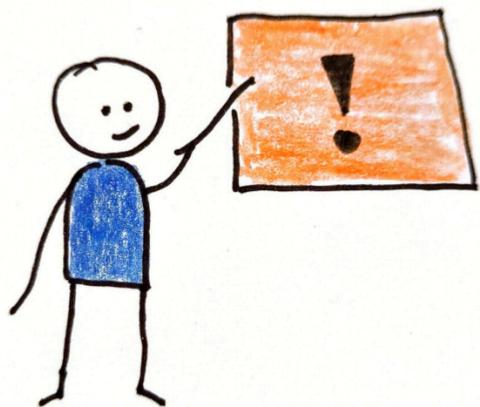
Nehmt euch Raum zum Erkunden von KI
- auch und gerade miteinander!



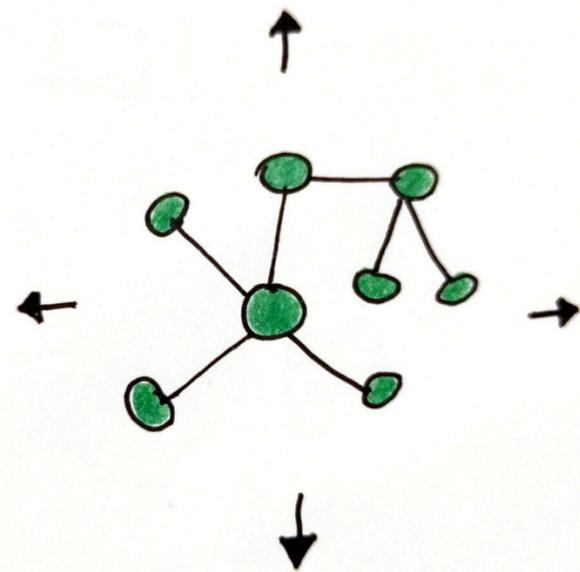
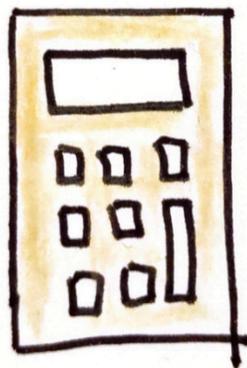
Habt im Blick, ob/ wie sich eure Rolle als Dozent*innen ändert!



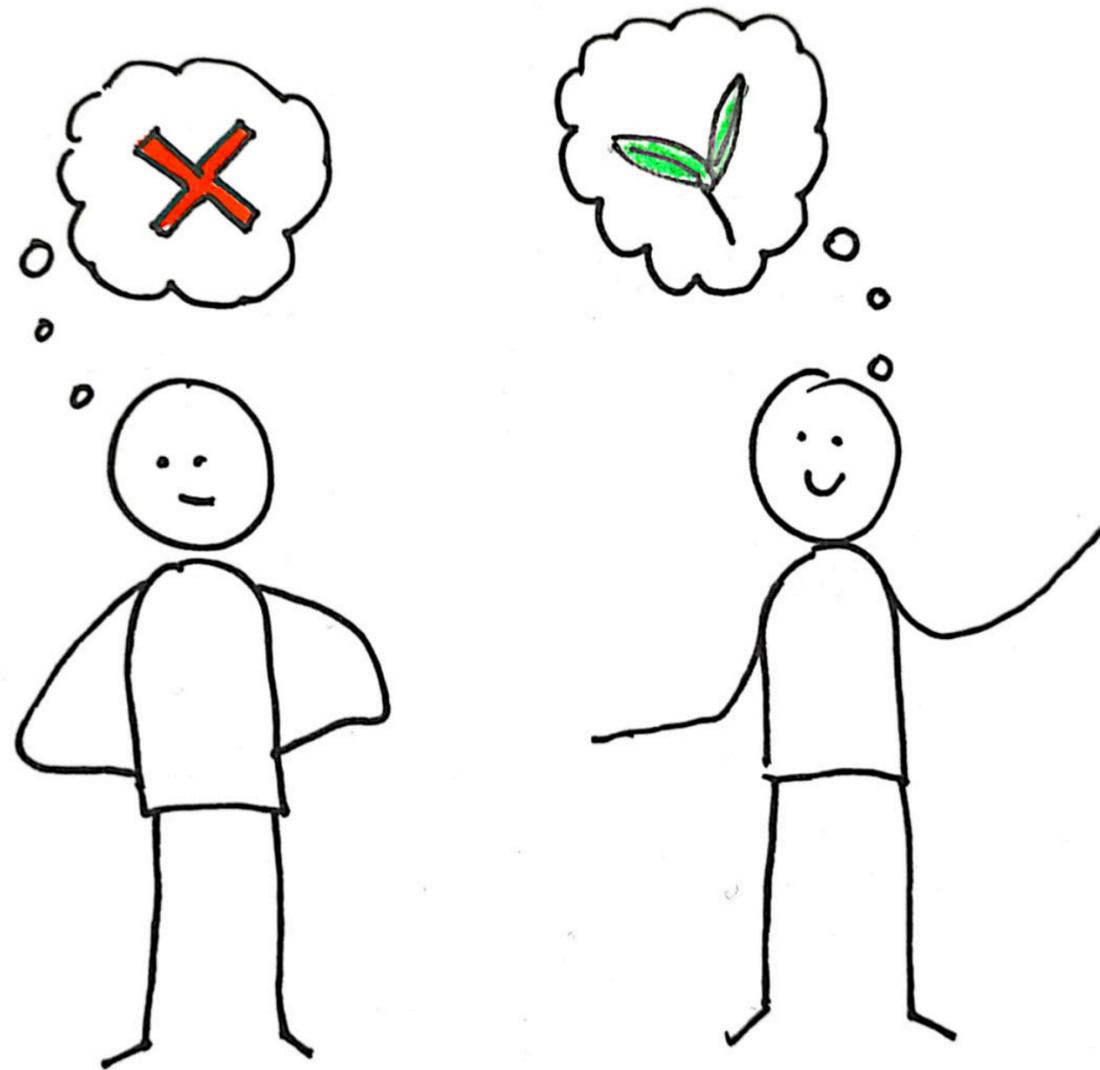
Werkzeug:
Verändertes Lesen und Schreiben.



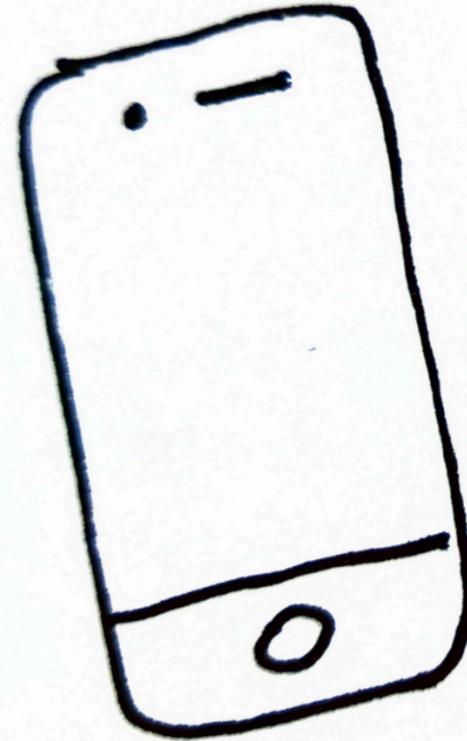
Lernkultur:
Verändertes Lehren und Lernen



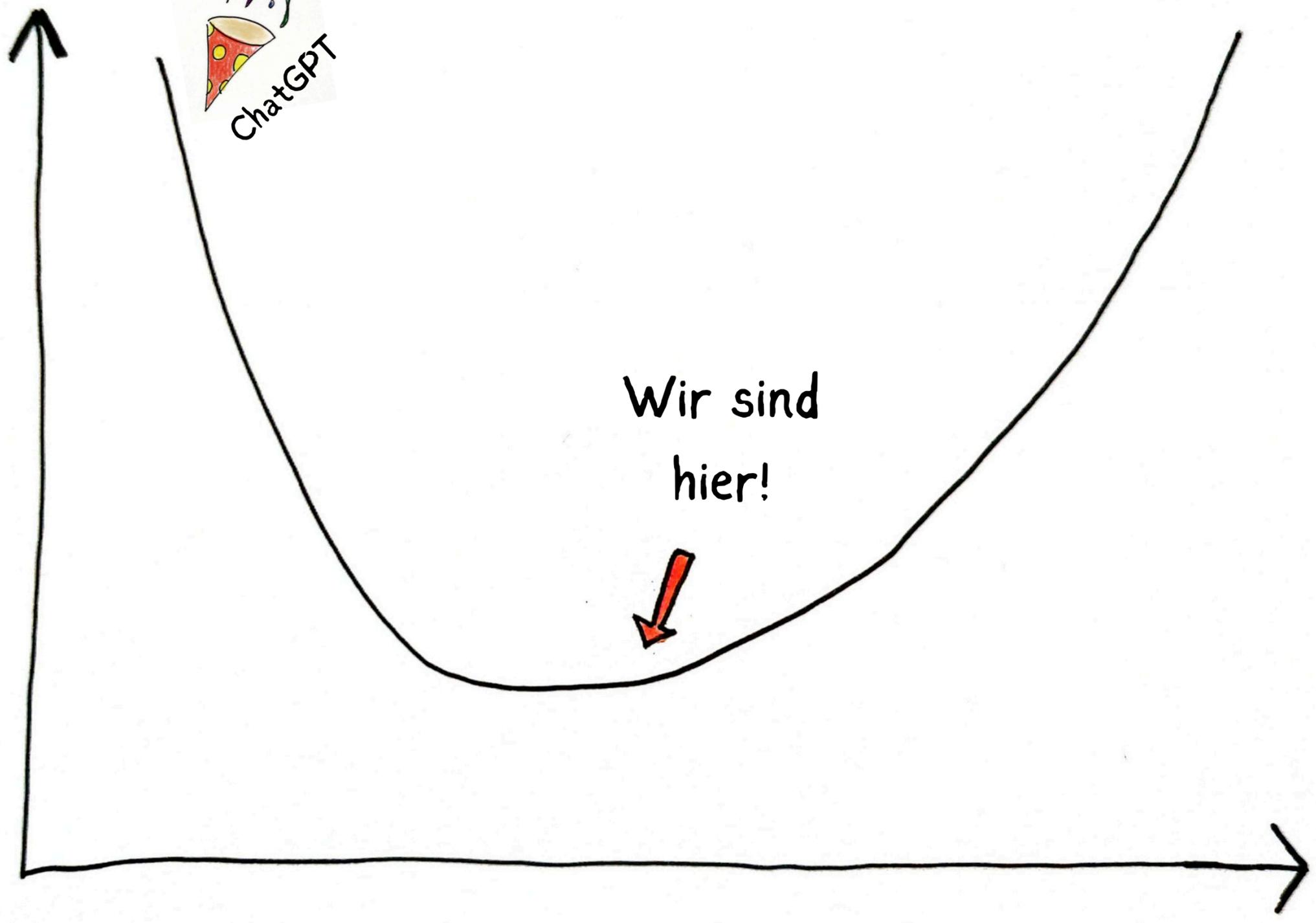
Lerngegenstand:
Veränderte Rolle von Technologie.



Sorgt für Begeisterung, Vertrauen und Resonanz
- und gestaltet soziale Räume!



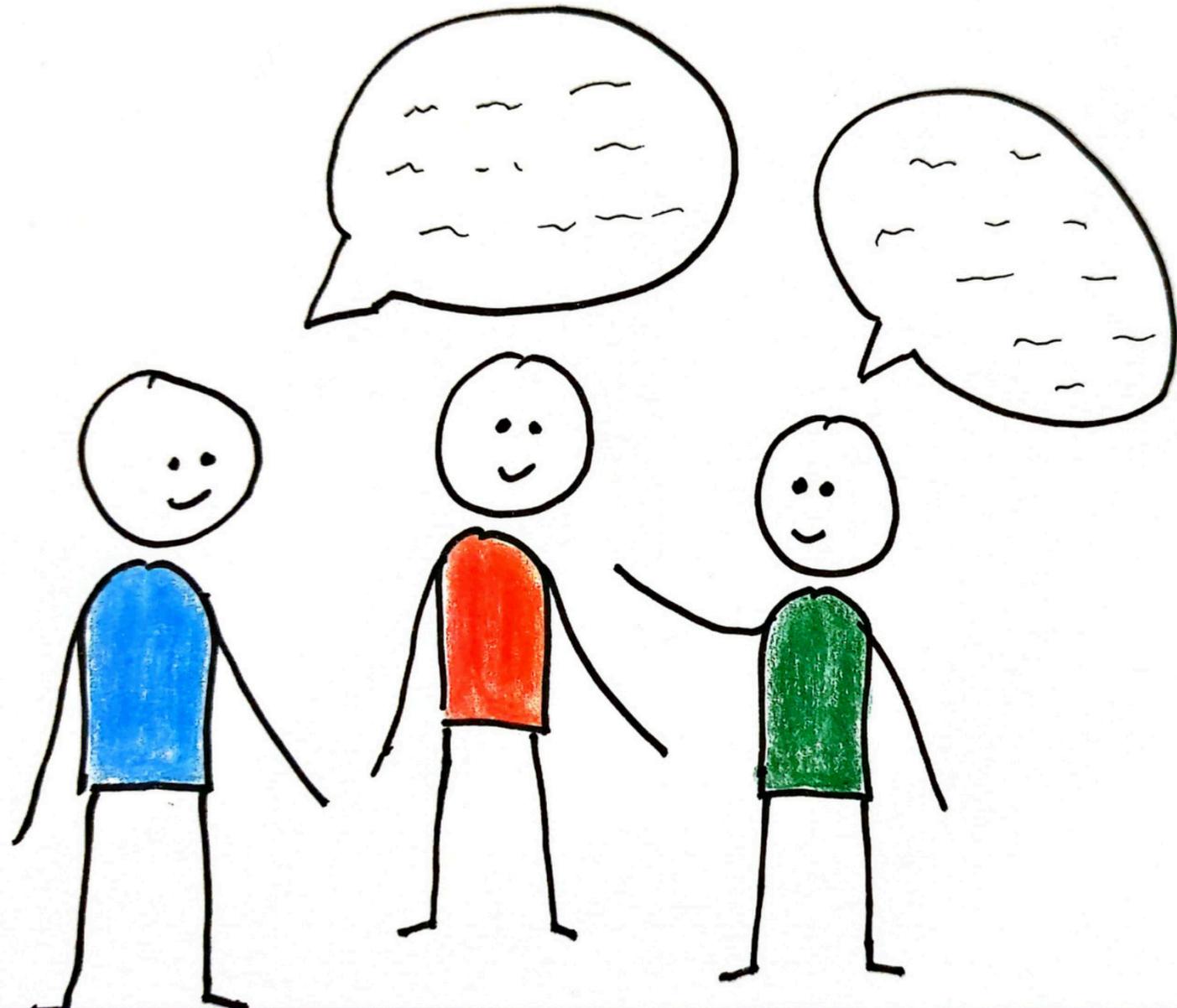
Orientiert bei euch und Lernenden auf
mehr digitale Mündigkeit!



Wir sind
hier!



Beratschlagung



- Wo sehen wir Potenziale?
- Was wollen wir ändern?
- Was sind rote Linien?
- Was brauchen wir?