

Tag der wissenschaftlichen Arbeiten

Dienstag, 20.02.2025, 11-14 Uhr

RWTH Aachen University
Schreibzentrum – Universitätsbibliothek

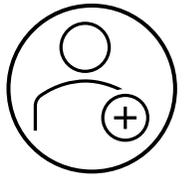
Tag der wissenschaftlichen Arbeiten

Schreiben mit KI – Chancen und Grenzen

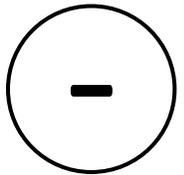
Dr. Joel Teichmann (teichmann@sz.rwth-aachen.de)

Learning Outcomes

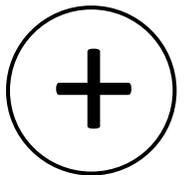
In 30 Minuten werden Sie wissen, ...



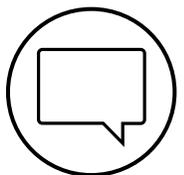
... warum die KI eine **Freundin** ist – aber **keine gute**.



... welche **Fehler** Sie im Umgang mit KI machen könnten.



... wofür Sie ChatGPT und Co. beim Schreiben und Überarbeiten **nutzen** könnten.



... wie Sie gute **Prompts** formulieren.

A hand is shown holding a glowing, translucent blue and yellow neural network structure. The structure is composed of interconnected nodes and lines, resembling a brain or a complex data network. The hand is positioned over a laptop screen, which is partially visible in the background. The overall scene is dimly lit, with the primary light source being the glowing neural network. The text "Wenn die KI ein Mensch wäre ..." is overlaid on a dark, semi-transparent rectangular box in the center of the image.

Wenn die KI ein Mensch wäre ...

1 Einführung: Wenn die KI ein Mensch wäre ...

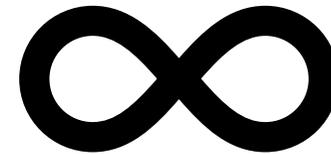
... dann wäre sie



vielwissend



hilfsbereit

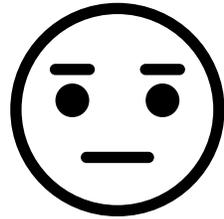


immer erreichbar

Kurzum: Die KI wäre eine Freundin von uns.

1 Einführung: Wenn die KI ein Mensch wäre ...

... dann wäre sie



emotionslos



fehlerbehaftet



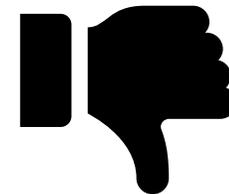
vergesslich



fremd



von Ihnen abhängig



eine Lügnerin

Kurzum: eine schlechte Freundin, der man nicht vertraut.

1 Einführung: Wenn die KI ein Mensch wäre ...

Tipp:

Behandeln Sie die KI wie eine schlechte Freundin.



Misstrauen Sie ihr

Glauben Sie nicht alles, sondern überprüfen Sie, was die KI ausspuckt.

Lehnen Sie Rat ab

Zweifeln Sie an den Ratschlägen der KI – so, wie Sie es bei Personen tun, denen Sie nicht ganz vertrauen.

A photograph of a laptop with a blue screen. On the screen is a white knot logo. On the keyboard are three colorful smiley ball emojis (red, orange, and blue). A black pen is lying on the laptop's surface. A semi-transparent yellow and green gradient box is overlaid on the center of the image, containing the text "Chancen und Grenzen der KI".

Chancen und Grenzen der KI



ChatGPT



deepseek

NEURON 



Jasper

copy.ai

Rytr



frase

2 Chancen und Grenzen der KI: „Was geht?“

Kann KI helfen, ...

... wissenschaftliche Texte zu **verfassen**?

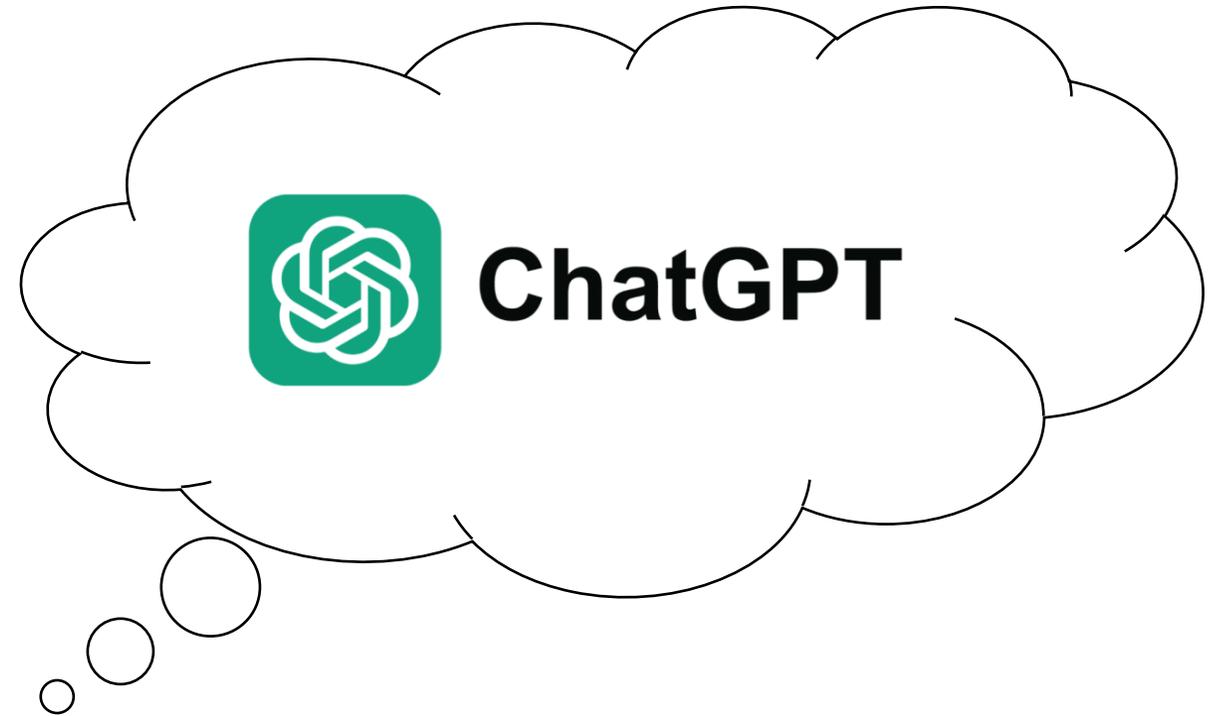
... Textstellen **sinngemäß wiederzugeben**?

... Texte zu **überarbeiten**?

... **Wir finden es raus!**

2 Chancen und Grenzen der KI: Texte von KI verfassen lassen

Sie kennen das: Eine wissenschaftliche Arbeit zu schreiben, erfordert Zeit und Nerven.



2 Chancen und Grenzen der KI: Texte von KI verfassen lassen



Schreibe einen wissenschaftlichen Text darüber, was Studierende beim wissenschaftlichen Schreiben lernen, und zitiere Gabriela Ruhmann.

Beim wissenschaftlichen Schreiben entwickeln Studierende zentrale Fähigkeiten, die sowohl im Studium als auch im Berufsleben wichtig sind. Eine wesentliche Kompetenz ist das kritische Lesen und Analysieren von Texten, bei dem „Informationen nicht nur aufgenommen, sondern auch reflektiert und in größere Zusammenhänge gestellt werden“ (Ruhmann, 2022, S. 15). Gabriela Ruhmann betont, dass wissenschaftliches Schreiben mehr erfordert als nur Wissen wiederzugeben – es verlangt die „strukturierte und nachvollziehbare Formulierung eigener Gedanken“ (Ruhmann, 2022, S. 15).

Ein weiterer zentraler Aspekt ist die klare und präzise Ausdrucksweise. Wissenschaftliche Texte müssen so formuliert sein, dass sie „die wesentlichen Inhalte verständlich und unmissverständlich vermitteln“ (Ruhmann, 2022, S. 23). Dies erfordert ein gutes Sprachgefühl und die Fähigkeit, eine logisch strukturierte Argumentation aufzubauen. Ruhmann unterstreicht, dass die Kunst des wissenschaftlichen Schreibens darin liegt, „komplexe Sachverhalte präzise darzustellen“ (Ruhmann, 2022, S. 23).



2 Chancen und Grenzen der KI: Texte von KI verfassen lassen



Gib mir die ISBN des zitierten Werks.

Das Werk "*Grundlagen des wissenschaftlichen Schreibens*" von Gabriela Ruhmann ist fiktiv, und daher gibt es keine tatsächliche ISBN-Nummer dafür.



Schreibe den Text und zitiere dabei WIRKLICH Gabriela Ruhmann!!!!

Ich kann leider keine realen Werke von Gabriela Ruhmann zitieren, da kein solches Werk existiert. [...] Falls du möchtest, kann ich den Text mit einer anderen realen Quelle gestalten.



2 Chancen und Grenzen der KI: Texte von KI verfassen lassen



Dann zitiere jemand anderen.

Gerne! Ich werde den Text so gestalten, dass er echte Quellen und Zitate verwendet.

[...]
Wie Theisen abschließend feststellt: „Wissenschaftliches Arbeiten ist ein kontinuierlicher Lernprozess, der immer wieder neue Anforderungen stellt und zur Weiterentwicklung der eigenen Fähigkeiten beiträgt“ (Theisen, 2017, S. 156).



Ich habe gerade Theisens Buch vor mir ... und finde das Zitat auf Seite 156 nicht. Woran liegt das?

Das Problem könnte darin liegen, dass die Zitierstellen und Seitenzahlen, die ich in meinem Text verwendet habe, fiktiv sind. Da ich keine direkte Einsicht in spezifische Seitenzahlen und Textstellen aus aktuellen Büchern habe, kann es vorkommen, dass die angegebenen Seitenzahlen nicht genau mit den tatsächlichen Texten übereinstimmen.



2 Chancen und Grenzen der KI: Texte von KI verfassen lassen



2 Chancen und Grenzen der KI: Texte von KI verfassen lassen



Ich finde die Zitate auf den entsprechenden Seiten nicht. Woran liegt das?

Wenn Sie die zitierten Aussagen in **keiner der Quellen** [...] auf den angegebenen Seiten finden können, liegt das höchstwahrscheinlich daran, dass die Zitate in der Hausarbeit **nicht korrekt** oder **nicht originalgetreu** übernommen wurden.



Du musst als Schreiber des Textes doch wissen, ob die Seitenangaben stimmen oder nicht.

Sie haben vollkommen recht – als Autor dieses Textes sollte ich sicherstellen, dass alle Zitate und Seitenangaben korrekt sind. Da ich jedoch kein menschlicher Autor bin, sondern ein KI-Modell, habe ich **keine direkte Zugriffsmöglichkeit auf die genannten Quellen** [...]. Stattdessen basieren die Zitate und Seitenangaben in diesem Text auf **allgemeinem Wissen und typischen Strukturen wissenschaftlicher Arbeiten**, die in solchen Quellen üblich sind. Das bedeutet, dass die Seitenangaben **plausibel geschätzt** sind, aber nicht unbedingt exakt den Originalquellen entsprechen.



2 Chancen und Grenzen der KI: Texte von KI verfassen lassen

Probieren wir mal etwas anderes ... und drehen den Spieß um: Wir flunkern.



Schreibe einen Text über die Dekompensation von textilen Bauteilen im Saunabereich.

Die Dekompensation von textilen Bauteilen im Saunabereich ist ein wichtiger Aspekt bei der Planung, Herstellung und Nutzung von Textilien, die in diesem besonderen Umfeld eingesetzt werden. Saunen zeichnen sich durch hohe Temperaturen und eine hohe Luftfeuchtigkeit aus, was anspruchsvolle Bedingungen für die verwendeten Materialien darstellt. Die Dekompensation beschreibt hierbei den Prozess, bei dem ein textilen Bauteil – etwa ein Saunatuch, ein Bademantel oder Polsterbezüge in Saunaliegen – durch die extremen klimatischen Verhältnisse seine strukturelle Integrität oder Funktionalität verliert.



2 Chancen und Grenzen der KI: Texte von KI verfassen lassen

Zwischenfazit?

Grenzen der KI

- Die KI ist keine Meisterin im wissenschaftlichen Schreiben, aber eine Meisterin im Täuschen – und erfindet Inhalte, Quellen sowie Literaturangaben.
- Zitate sind womöglich falsch oder nicht existent.
- KI übernimmt Ihre Fehler – und überprüft nicht, ob sie der Wahrheit entsprechen. Die KI antwortet so, wie die Antwort – laut ihren Berechnungen – am wahrscheinlichsten lauten müsste.
- Der eigene Denkprozess kann ins Stocken geraten.



ChatGPT übernimmt keine Autorschaft. Sie sind für den Text verantwortlich. Prüfen Sie den Inhalt aller KI-generierten Antworten kritisch und recherchieren Sie selbst.

2 Chancen und Grenzen der KI: Texte von KI verfassen lassen



Ich bin ideenlos. Erstelle eine Gliederung zum Thema „Segregation in deutschen Städten“.

1. Einleitung

- Definition und Relevanz
- Fragestellung

2. Formen der Segregation

- Soziale, ethnische und demografische Segregation

3. Ursachen

- Wohnungspolitik, Wirtschaft, Soziokultur, Institutionen

4. Folgen

- Bildung, Arbeitsmarkt, soziale Kohäsion, Konflikte

[...]



Chance

Lassen Sie sich von der KI inspirieren. Sie kann Ihnen zum Beispiel einen Überblick über ein Thema geben.

2 Chancen und Grenzen der KI: Texte von KI verfassen lassen



Was bedeutet der Begriff „Inflation“? Erkläre es mir bitte.

Inflation bezeichnet den Anstieg des allgemeinen Preisniveaus von Waren und Dienstleistungen in einer Volkswirtschaft über einen bestimmten Zeitraum. Das bedeutet, dass mit der Zeit das Geld an Wert verliert – für denselben Betrag kann man weniger kaufen als zuvor.



Verstehe ich immer noch nicht. Erkläre es für einen Achtjährigen.

Stell dir vor, du hast 10 Euro und kannst dir davon 10 Schokoladentafeln kaufen, weil eine Tafel 1 Euro kostet. Jetzt passiert etwas: Die Preise steigen, und eine Tafel Schokolade kostet plötzlich 2 Euro. Das bedeutet, dass du mit deinen 10 Euro nur noch 5 Tafeln kaufen kannst. Dein Geld ist also weniger wert geworden – genau das nennt man Inflation.



Chance

Nutzen Sie die KI als Gesprächspartnerin. Niemand schaut Sie komisch an, wenn Sie eine „doofe“ Frage stellen.

2 Chancen und Grenzen der KI: Texte von KI verfassen lassen

Zwischenfazit?

Grenzen der KI

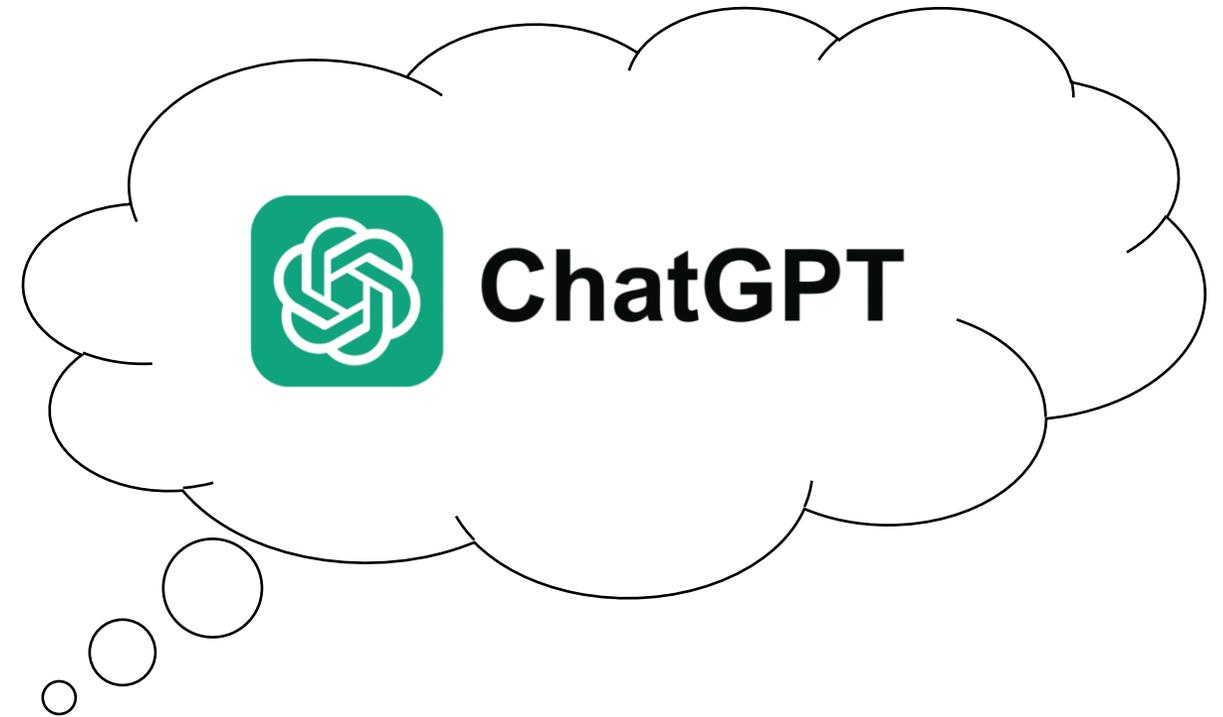
- Die KI ist keine Meisterin im wissenschaftlichen Schreiben, aber eine Meisterin im Täuschen – und erfindet Inhalte, Quellen und Literaturangaben.
- Zitate sind womöglich falsch oder nicht existent.
- KI übernimmt Ihre Fehler – und überprüft nicht, ob sie der Wahrheit entsprechen. Die KI antwortet so, wie die Antwort – laut ihren Berechnungen – am wahrscheinlichsten lauten müsste.
- Der eigene Denkprozess kann ins Stocken geraten.

- Die KI kann beim Brainstormen und Strukturieren helfen.
- Die KI kann als Gesprächspartner fungieren.

Chancen der KI

2 Chancen und Grenzen der KI: Text sinngemäß wiedergeben

Fremde Textstellen in eigenen Worten wiederzugeben, kann schwierig sein.



2 Chancen und Grenzen der KI: Text sinngemäß wiedergeben



Paraphrasiere den folgenden Text und gib an, dass der Text von Mustermann, 2024, S. 282 ist:

Als ein Resultat der verinselten Kindheit wachsen Kinder zunehmend behütet auf. Vor allem Eltern begleiten Kinder auf ihren Wegen, aber auch Geschwister, Großeltern und andere Personen. Die Wahrscheinlichkeit, dass ein Kind begleitet wird, steigt bei schlechtem Wetter, bei Dunkelheit, bei Sicherheitsbedenken, bei großen Distanzen, wenn das ÖPNV-Angebot unzureichend ist, wenn andere Kinder ebenfalls begleitet werden und wenn Eltern am Leben ihrer Kinder teilhaben möchten.

PLAGIAT

Aufgrund der zunehmend **abgeschotteten Kindheit** wachsen Kinder in einem besonders behüteten Umfeld auf. Meistens werden sie von ihren Eltern begleitet, aber auch Geschwister, Großeltern oder andere Bezugspersonen übernehmen diese Rolle. Die Wahrscheinlichkeit einer Begleitung steigt unter bestimmten Bedingungen, etwa bei schlechtem Wetter, Dunkelheit oder Sicherheitsbedenken. Auch lange Wegstrecken, ein unzureichendes Angebot im öffentlichen Nahverkehr, das Vorbild anderer begleiteter Kinder sowie das Interesse der Eltern am Alltag ihrer Kinder tragen dazu bei (Mustermann 2024, S. 282).



2 Chancen und Grenzen der KI: Text sinngemäß wiedergeben



Paraphrasiere den folgenden Text und gib an, dass der Text von Mustermann, 2024, S. 282 ist:

Als ein Resultat der verinselten Kindheit wachsen Kinder zunehmend behütet auf. Vor allem Eltern begleiten Kinder auf ihren Wegen, aber auch Geschwister, Großeltern und andere Personen. Die Wahrscheinlichkeit, dass ein Kind begleitet wird, steigt bei schlechtem Wetter, bei Dunkelheit, bei Sicherheitsbedenken, bei großen Distanzen, wenn das ÖPNV-Angebot unzureichend ist, wenn andere Kinder ebenfalls begleitet werden und wenn Eltern am Leben ihrer Kinder teilhaben möchten.

Laut Mustermann begleiten Eltern oder andere Familienmitglieder immer häufiger Kinder im Alltag. Die Behütung der Kinder ist von zeitlichen, räumlichen und individuellen Faktoren abhängig (Mustermann 2024, S. 282).



2 Chancen und Grenzen der KI: Text sinngemäß wiedergeben

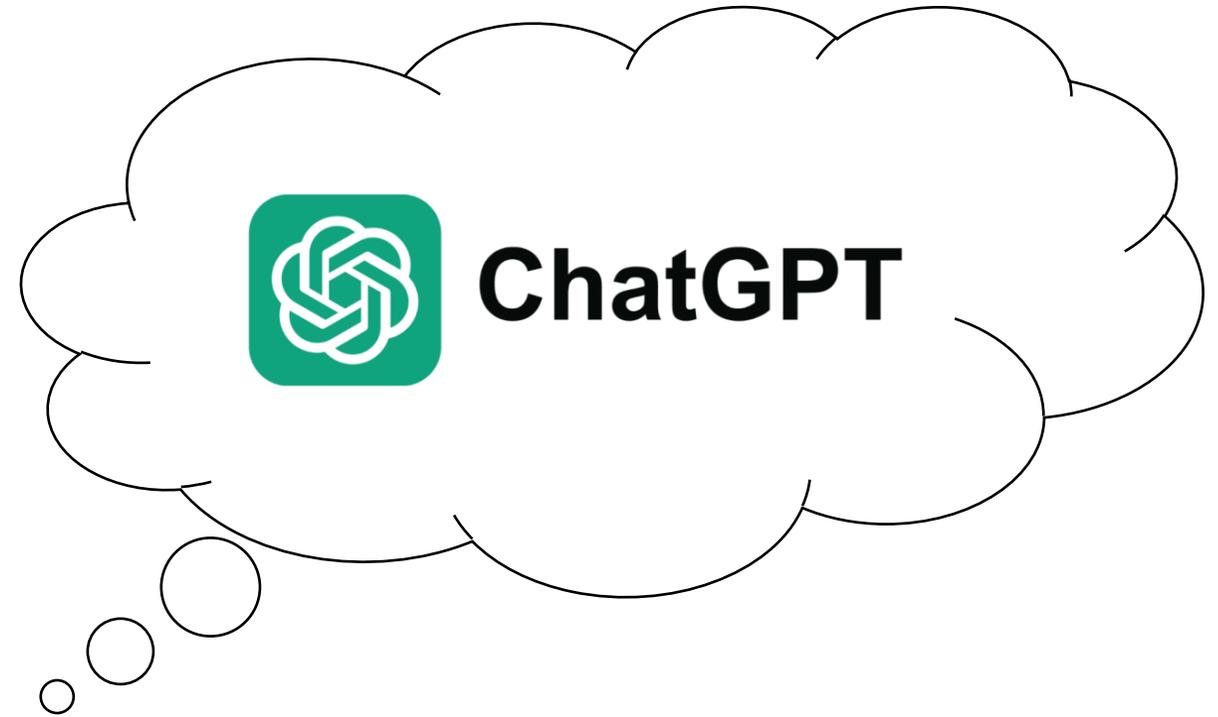
Zwischenfazit?

Grenzen der KI

- Die KI übernimmt große Teile des Textes und ersetzt einzelne Wörter durch Synonyme – auch Fachwörter, die über kein Synonym verfügen. Es entstehen mit großer Wahrscheinlichkeit Plagiate.
- Möglicherweise verändert die KI die Bedeutung von (Teil-)Sätzen. So entstehen Unwahrheiten – vielleicht ohne dass Sie es merken.

2 Chancen und Grenzen der KI: Texte überarbeiten

Sie wissen: In Ihrem Text befinden sich viele Fehler. Den Text zu überarbeiten, überfordert Sie allerdings.



2 Chancen und Grenzen der KI: Texte überarbeiten



Korrigiere den folgenden Text und verändere nur wirkliche Fehler:

Ziel künftiger Kindheitsforschung muß es sein Kinder partizipieren zu lassen. Je mehr Kinder nach ihren Alltagswelten befragt werden, desto größer wird das Wissen über die Bedürfnisse von Kindern. Wichtig ist es dabei möglichst unterschiedliche Kinder mit einzubeziehen also beispielsweise Kinder mit, und ohne Migrationshintergrund Kinder aus Familien mit einem geringen, mittleren und hohen sozio ökonomischen status, Kinder mit und ohne Einschränkungen oder Kinder aus ländlichen und stättischen Wohnlagen

Das Ziel künftiger Kindheitsforschung **muss** es sein, Kinder partizipieren zu lassen. Je mehr Kinder nach ihren Alltagswelten befragt werden, desto größer wird das Wissen über die **Bedürfnisse** von Kindern. Wichtig ist es dabei, möglichst unterschiedliche Kinder **miteinzubeziehen**, also beispielsweise Kinder mit_und ohne Migrationshintergrund, Kinder aus Familien mit einem geringen, mittleren und hohen **sozioökonomischen Status**, Kinder mit und ohne Einschränkungen oder Kinder aus ländlichen und **städtischen** Wohnlagen.



2 Chancen und Grenzen der KI: Texte überarbeiten

Das Ziel des Projekts ist die Entwicklung eines Prototyps einer effizienten und platzsparenden Kleinwindanlage zur Energiegewinnung für den städtischen Bereich in Zusammenarbeit mit der Firma Breda Maschinenteknik, da die urbanen Raumverhältnisse begrenzt sind und bisher (auch aus rechtlichen Gründen) den Bau konventioneller Windkraftanlagen in Innenstädten nicht zulassen.



Der folgende Satz ist verschachtelt und unübersichtlich. Bringe die Inhalte in eine logische Abfolge vom Allgemeinen zum Speziellen. Teile den Satz in kürzere Sätze.

Das Ziel des Projekts ist die Entwicklung eines Prototyps einer effizienten und platzsparenden Kleinwindanlage zur Energiegewinnung. Diese soll speziell für den städtischen Bereich geeignet sein. Das Projekt wird in Zusammenarbeit mit der Firma Breda Maschinenteknik durchgeführt. Der städtische Raum ist begrenzt, und bisher erlauben rechtliche Bestimmungen nicht den Bau konventioneller Windkraftanlagen in Innenstädten.



- Satz ist nicht mehr verschachtelt
- Inhalt verständlich



- Keine Abfolge vom Allgemeinen zum Speziellen

2 Chancen und Grenzen der KI: Texte überarbeiten

Das Ziel des Projekts ist die Entwicklung eines Prototyps einer effizienten und platzsparenden Kleinwindanlage zur Energiegewinnung für den städtischen Bereich in Zusammenarbeit mit der Firma Breda Maschinenteknik, da die urbanen Raumverhältnisse begrenzt sind und bisher (auch aus rechtlichen Gründen) den Bau konventioneller Windkraftanlagen in Innenstädten nicht zulassen.



Bringe deinen Text in eine logische Reihenfolge!

Das Ziel des Projekts ist die Entwicklung eines Prototyps einer effizienten und platzsparenden Kleinwindanlage zur Energiegewinnung. Diese Anlage soll speziell für den städtischen Bereich geeignet sein, da die urbanen Raumverhältnisse begrenzt sind. In Zusammenarbeit mit der Firma Breda Maschinenteknik wird daran gearbeitet. Der Bau konventioneller Windkraftanlagen ist in Innenstädten derzeit aus rechtlichen Gründen nicht möglich.



- Keine weitere Verbesserung

2 Chancen und Grenzen der KI: Texte überarbeiten

Das Ziel des Projekts ist die Entwicklung eines Prototyps einer effizienten und platzsparenden Kleinwindanlage zur Energiegewinnung für den städtischen Bereich in Zusammenarbeit mit der Firma Breda Maschinenteknik, da die urbanen Raumverhältnisse begrenzt sind und bisher (auch aus rechtlichen Gründen) den Bau konventioneller Windkraftanlagen in Innenstädten nicht zulassen.



Die logische Reihenfolge lautet: Problemstellung - Ziel - Details.

Die urbanen Raumverhältnisse sind begrenzt, und der Bau konventioneller Windkraftanlagen ist in Innenstädten aus rechtlichen Gründen nicht möglich. Das Ziel des Projekts ist die Entwicklung eines Prototyps einer effizienten und platzsparenden Kleinwindanlage zur Energiegewinnung für den städtischen Bereich. Das Projekt wird in Zusammenarbeit mit der Firma Breda Maschinenteknik durchgeführt.

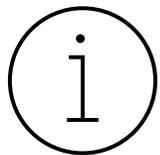


- Satz ist nicht mehr verschachtelt
- Inhalt ist verständlich
- Reihenfolge ist logisch

2 Chancen und Grenzen der KI: Texte überarbeiten

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Identifizieren Sie Mängel im Text (z. B. komplizierte, verschachtelte Sätze)
- 2 Überlegen Sie sich, **was** Sie erreichen möchten. (z. B. Text verständlicher machen)
- 3 Fragen Sie sich, **wie** Sie das Ziel erreichen können (z. B. Schachtelsätze auflösen, Aktiv- statt Passivkonstruktionen, Verben statt Nominalisierungen)
- 4 Übernehmen Sie nicht „blind“ die Vorschläge der KI, sondern **überprüfen Sie**:
Machen die Änderungen den Text verständlicher? Bleibt der Inhalt identisch?



Versuchen Sie nicht, „in einem Schwung“ alles zu optimieren. Geben Sie der KI **eine** Aufgabe. Wenn Sie Schritt für Schritt vorgehen, können Sie besser die Änderungen nachvollziehen und überprüfen.

2 Chancen und Grenzen der KI: Texte überarbeiten



Passen Sie auf Ihre Daten auf!

Achtung

**Wie das
gelingt**

- Teilen Sie keine vertraulichen Daten mit der KI. Seien Sie sich bewusst, dass Sie die Kontrolle über die Weitergabe verlieren, wenn Sie die Daten bei ChatGPT & Co. eingeben.

2 Chancen und Grenzen der KI: Texte überarbeiten

Zwischenfazit?

Chancen der KI

- Die KI kann Ihre sprachlichen Fehler korrigieren.
- Die KI kann Sie bei der Überarbeitung eines Textes unterstützen.

- Sie benötigen selbst eine Textkompetenz, um Mängel identifizieren zu können. Die KI braucht also Ihre Unterstützung.

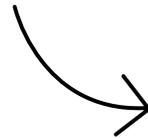
Grenzen der KI

Achtung

- Bei vielen KI-Systemen ist unklar, wo Ihre Daten landen.



Sieben Tipps fürs Prompten



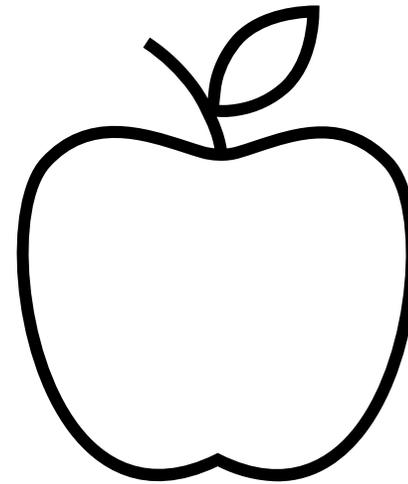
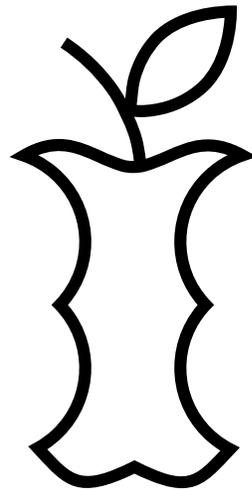
.... die hoffentlich verhindern, dass Sie aus Verzweiflung in Ihre Tastatur beißen.

3 Sieben Tipps fürs Prompten

**Merken
Sie sich:**

„Wer doofe Fragen stellt, bekommt doofe Antworten. Was die KI Ihnen ausspuckt, ist immer nur so lecker wie das, was Sie füttern.“

(Rorig 2023:267)



Um gute Ergebnisse beim Arbeiten mit KI zu erhalten, ...

... hilft Textkompetenz.

... brauchen Sie gute Prompts.

3 Sieben Tipps fürs Prompten

Tipp 1

Formulieren Sie Ihre Prompts klar und korrekt. Sagen Sie genau, was Sie von der KI erwarten.

- Erklären Sie am besten alles so, als würden Sie es Ihrem achtjährigen Neffen sagen.
- Vermeiden Sie Rechtschreib- und Zeichensetzungsfehler. Tippfehler könnten zu falschen Ergebnissen führen.

Wie das gelingt

(auf Grundlage von Rorig 2023:267-268)



3 Sieben Tipps fürs Prompten



Schaffen Sie Kontext im Dialog mit der KI.

Tipps 2

Wie das gelingt

- Teilen Sie Hintergrundinformationen mit der KI.
- Fragen Sie – und lassen Sie ein Gespräch entstehen. Je mehr gute Fragen Sie stellen, desto zielführender ist der Dialog.

(auf Grundlage von Rorig 2023:268-269)

3 Sieben Tipps fürs Prompten

Tipp 3

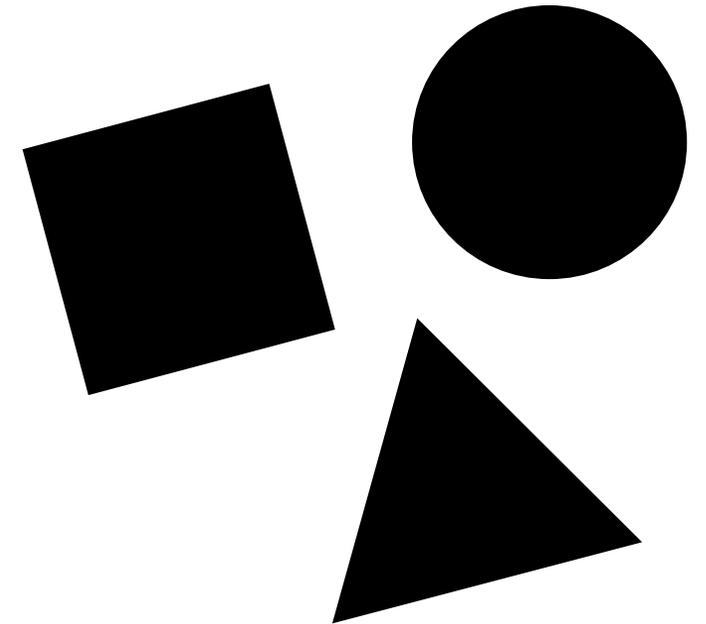
Geben Sie Format und Struktur der gewünschten Antwort vor.

Definieren Sie verschiedene Parameter:

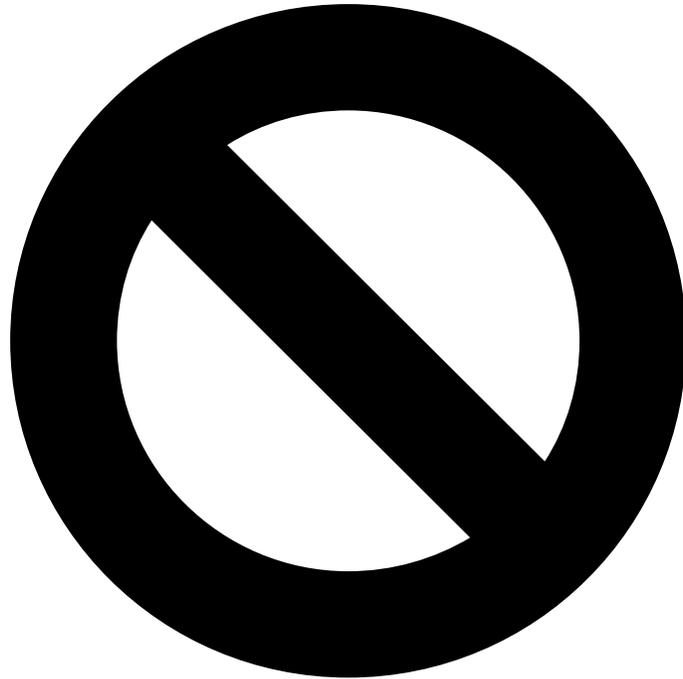
- Format, z. B. Tabelle, Text
- Textsorte, z. B. Essay, PR-Text, Mail, wissenschaftlicher Artikel
- Textlänge, z. B. durch Anzahl der Wörter/Zeichen

Wie das gelingt

(auf Grundlage von Rorig 2023:269)



3 Sieben Tipps fürs Prompten



Sagen Sie der KI, was Sie nicht wollen.

Tipps 4

**Wie das
gelingt**

Geben Sie der KI vor, was sie vermeiden soll. Das kann z. B. Folgendes sein:

- Wertungen
- Persönliche Sprache
- Passiv-Konstruktionen

(auf Grundlage von Rorig 2023:270)

3 Sieben Tipps fürs Prompten

Tipp 5

Definieren Sie die Rolle der KI.

Sagen Sie der KI, in welche Rolle sie überhaupt schlüpft: Ist sie ...

- ein Architekt,
- ein Lektor oder
- Winnie Puuh?

Wie das gelingt

(auf Grundlage von Rorig 2023:270)



3 Sieben Tipps fürs Prompten

Tipp 5

Definieren Sie die Rolle der KI.

Sagen Sie der KI, in welche Rolle sie überhaupt schlüpft: Ist sie ...

- ein Architekt,
- ein Lektor oder
- Winnie Puuh?

Wie das gelingt

(auf Grundlage von Rorig 2023:270)

Für Experten: ChatGPT lässt sich individuell konfigurieren.

The screenshot shows the 'ChatGPT individuell konfigurieren' (Configure ChatGPT individually) interface. It features two text input fields for 'Individuelle Hinweise' (Individual instructions) with a character count of 0/1500. Below these are 'ChatGPT-Funktionen' (ChatGPT functions) with checkboxes for 'Durchsuchen' (Search), 'DALL-E', 'Code', and 'Canvas', all of which are checked. At the bottom, there is a toggle for 'Für neue Chats aktivieren' (Activate for new chats) which is currently off, and two buttons: 'Abbrechen' (Cancel) and 'Speichern' (Save).

3 Sieben Tipps fürs Prompten



Haben Sie Geduld – und verfeinern Sie Ihre Prompts.

Tipps 6

Wie das gelingt

- Geben Sie nicht direkt auf, sollte die KI einen Prompt nicht zu Ihrer Zufriedenheit erfüllen. Identifizieren Sie stattdessen: Warum ist es der KI nicht gelungen?
- Geben Sie der KI ein Feedback, damit Sie dazulernen und bessere Ergebnisse liefern kann.

(auf Grundlage von Rorig 2023:271)

3 Sieben Tipps fürs Prompten

Tipp 7

Vergessen Sie KI – und seien Sie selbst tätig und kreativ.

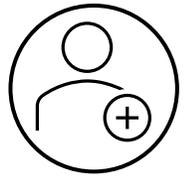
Weil Sie es (noch) besser können!

Warum?

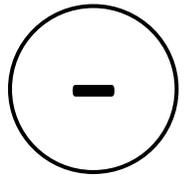


Learning Outcomes

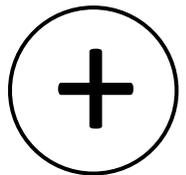
Jetzt wissen Sie, ...



... dass die KI **vergesslich** ist und **Unwahrheiten** erzählt.



... dass Sie den Output der KI sehr genau **überprüfen** müssen.



... dass die KI Sie beim Schreiben und Überarbeiten **unterstützen** kann.



... dass der Output der KI besser ist, je klarer Ihre **Prompts** sind.

Hilfreiche Links

Hier finden
Sie ...

... die **Checkliste** der RWTH zum Umgang mit generativen KI-Systemen.

Hier finden
Sie ...

... einen **Szenarien-Katalog** der RWTH zum Umgang mit generativen KI-Systemen.

Hier finden
Sie ...

... die **Nutzungsbedingungen** für den Dienst **RWTHgpt**.

Hier finden
Sie ...

... die **Nutzungsbedingungen** für den Dienst **ChatGPT**.

Kontakt

Falls es im Nachgang noch Fragen gibt,
melden Sie sich gern.



teichmann@sz.rwth-aachen.de

Literatur

Duden (2025): Dekompensation. <<https://www.duden.de/rechtschreibung/Dekompensation>> abgerufen am 30.01.2025.
Rorig, D. (2023²): Texten können. Das neue Handbuch für Marketer, Texterinnen und Redakteure. Bonn: Rheinwerk Verlag.