

Wer Chatbots nutzt, sollte ihre Schwächen kennen!



**BRANDHERD
DESINFORMATION**



→ Chatbots wie ChatGPT liefern uns Infos und machen dabei immer wieder Fehler!
Warum eigentlich?

KI-Chatbots machen Fehler!

- **Ausgedachte** oder **falsche Infos** z.B. Zitate, Quellen, Ereignisse, sogar Personen (...)
- Die **KI klingt** dabei oft **glaubhaft**!
- **Ergebnis**: witzig, peinlich, unangenehm, aber auch gefährlich!



t3n
https://t3n.de › News › Software & Entwicklung
ChatGPT-Fail: Anwalt fliegt mit KI-generierten Fake-Zitaten ...
08.02.2025 — Um Zeit zu sparen, wollte ein Anwalt ChatGPT für seine Arbeit verwenden. Doch die Sache ging nach hinten los. Denn in den finalen Anträgen ...



DIE ZEIT
https://www.zeit.de › DIE ZEIT › Digital
Wikipedia: Als die Wikipedia begann zu halluzinieren
17.11.2025 — In der Wikipedia häufen sich Quellen, die es nicht gibt – weil immer öfter die KI, nun ja, "hilft". Sie...



t3n
https://t3n.de › News › Software & Entwicklung
KI erfindet Reiseziele: Warum Touristen an Fake-Orte reisen
11.11.2025 — KI-Reiseplanung: ChatGPT schickt Urlauber zu Orten, die es gar nicht gibt. Ein malerischer Canyon in Peru, eine Seilbahn in Malaysia. Tausende ...



ZDFheute
https://www.zdfheute.de › Panorama
ChatGPT und Co: KI-Modelle erzählen immer mehr Unsinn
13.05.2025 — Neue Sprachmodelle fantasieren häufiger als ihre Vorgänger. Warum genau, weiß bisher niemand. Aber es...



→ Chatbots sind keine Denkmachines, sondern **Vorhersagemodelle**. Sie berechnen aus Datenmustern, welche Antworten sprachlich wahrscheinlich passen, nicht ob sie faktisch korrekt sind. → **Dieses technische Grundprinzip macht sie fehleranfällig!**

Ursachen für Fehler oder falsche Infos von Chatbots:

Halluzinationen:

- Die KI erfindet Falsches aus dem Nichts und klingt dabei oft überzeugend.

Unvollständige oder veraltete Trainingsdaten:

- Daten können **lückenhaft**, **nicht aktuell** oder voller **Vorurteile** sein.
- Chatbots suchen auch nicht immer automatisch im Netz und **auch Ergebnisse aus Websuchen können fehlerhaft oder manipuliert sein**.

Manipulierte Daten und Antworten: (Beispiele)

- **Akteure** versuchen gezielt Falschinformationen oder Propaganda im Netz zu platzieren, die Chatbots aufgreifen sollen (z.B. durch Fake-Webseiten).
- **Firmen** versuchen Produktempfehlungen zu manipulieren (z.B. durch Rankings).
- **Firmen** hinter KI-Tools geben vor, wie und ob ein Chatbot bestimmte Fragen beantwortet (manchmal auch **Staaten**, wie zum Beispiel China).

Wer Chatbots nutzt, sollte ihre Schwächen kennen!


**BRANDHERD
DESINFORMATION**


→ **Wie zuverlässig eine Antwort ist, hängt auch davon ab, wie wir unsere Anfragen stellen!**

Guter Prompt = verlässlichere Antwort. Probiert's aus.

Checkliste: Tipps für bessere Prompts:

■ Eure Frage klar formulieren:

- Konkretes Thema nennen (kein „Erzähl mal was zu...“)
- Zeitrahmen setzen („aktuell“, „historisch“, „Stand 2024/25“)
- Euer Ziel definieren („kurze Erklärung“, „Recherchebasis“, „Faktencheck“)

■ Fakten und Quellen aktiv einfordern:

- „Nenne überprüfbare Quellen oder Beispiele.“
- „Kennzeichne belegte Fakten und Quellen klar.“
- „Wenn du etwas nicht sicher weißt, sag es offen.“
- (Zusätzlich) → „Trenne Fakten, Einschätzungen und Interpretation.“

■ Aktualität absichern / Websuche einfordern:

- „Nutze aktuelle Infos bzw. ggf. Websuche.“
- „Nenne den Stand der Information.“

■ Testet auch mal:

- Neuer Chat bei neuem Thema.
- Die Erinnerung ausschalten (wenn möglich).
- Verschiedene Prompt-Formulierungen.
- Je nach Chatbot: Testet die verschiedenen Such-Möglichkeiten/Tools (Denkvorgang, Deep Research, Internetsuche, Lernhilfe, usw.)

■ Die Ergebnisse immer gegenchecken!

- Zweiten Chatbot nutzen, Quellen prüfen oder kurz selbst recherchieren.

→ Alles nur Tipps, keine Sicherheit!



→ **Gerade beim Thema KI entwickeln sich die Dinge schnell.** Für aktuelle Tipps und Tricks checkt bitte auch unsere Social-Media-Kanäle und unsere Webseite!



Das Projekt:



Von:



Gefördert vom



Bundesministerium
für Bildung, Familie, Senioren,
Frauen und Jugend

im Rahmen des Bundesprogramms

Demokratie **leben!**