

# ChatGPT ist doch so ähnlich wie Google, oder?



# Warum kann ChatGPT das? Immer.



ChatGPT 4o ▾



Ergänze den folgenden Satz:  
Die Würde des Menschen ...



... ist unantastbar.



# Und versagt hier? Meistens.

Die Intelligenz besteht  
darin,  
dass wir die Ähnlichkeit  
der verschiedenen Dinge  
und  
die Verschiedenheit  
der ähnlichen erkennen.

Montesquieu

Ergänze den folgenden Satz: Die Intelligenz besteht darin



Die Intelligenz besteht darin, komplexe Zusammenhänge zu erkennen, Probleme kreativ zu lösen und sich an neue Situationen flexibel anzupassen.

Ergänze den folgenden Satz: Die Intelligenz besteht darin, dass wir  
die Ähnlichkeit der verschiedenen Dinge und



Die Intelligenz besteht darin, dass wir die Ähnlichkeit der verschiedenen Dinge und gleichzeitig ihre Unterschiede erkennen und sinnvoll nutzen können.



# (und Google kann das... immer)

Google

die Intelligenz besteht darin

KI-Modus **Alle** Bilder Videos Kurze Videos News Bücher Mehr ▾ Suchfilter ▾

**Aphorismen.de**  
<https://www.aphorismen.de> › zitieren

**Die Intelligenz besteht darin, daß wir die Ähnlichkeit der ...**

Die Intelligenz besteht darin, daß wir die Ähnlichkeit der verschiedenen Dinge und die Verschiedenheit der ähnlichen erkennen. Charles de Secondat, Baron de ...

**Woxikon.de**  
<https://zitate.woxikon.de> › lernen › 3781-georg-bernar...

**Georg Bernard Shaw - Lernen - Zitate - Woxikon.de**

Der Nachteil der Intelligenz besteht darin, dass man ununterbrochen gezwungen ist, dazuzulernen. Ähnliche Zitate von Georg Bernard Shaw. Ach, wenn ihr Frauen ...

**Weitere Fragen** :

Welches ist ein berühmtes Zitat über die menschliche Intelligenz?

Was ist die höchste Form von Intelligenz?

[Feedback](#)

**Gute Zitate**  
<https://gutezitate.com> › Autoren

**Die Intelligenz besteht darin, daß wir die Ähnlichkeit der...**

„Die Intelligenz besteht darin, daß wir die Ähnlichkeit der verschiedenen Dinge und die Verschiedenheit der ähnlichen erkennen.“ —Charles de Montesquieu ...



# Seit wann gibt es KI?

KI ist seit 1956 ein **Sammel-Marketing-Begriff** und nie präzise definiert gewesen.

**Version 1:** Computer machen coole Sachen, die sie jetzt noch nicht können.

(Alter Informatiker-Witz)

**Version 2:** Künstliche Intelligenz ist die Fähigkeit einer Maschine, menschliche Fähigkeiten wie logisches Denken, Lernen, Planen und Kreativität zu **imitieren**.

(Europäisches Parlament 2023)





# Regelbasiert



## Zettelkastenprofi

⚙️ sucht nach  
Wenn-Dann-Regeln in  
seinem Zettelkasten

🤖️ wahnsinnig unflexibel,  
wenn ich das richtige  
Schlagwort nicht kenne

# Lernbasiert



## Bibliothekar\*in Google

⚙️ Kennt jeden Satz in seinen  
Quellen und rennt auf Frage los  
und findet die beste  
Beschreibung aus einem der  
meistgelesenen Lexika

🤖️ begrenzt auf existierende  
Texte und damit allgemeine  
Fragen, kann keine Infos  
kombinieren

# Generativ



## Professor\*in ChatGPT

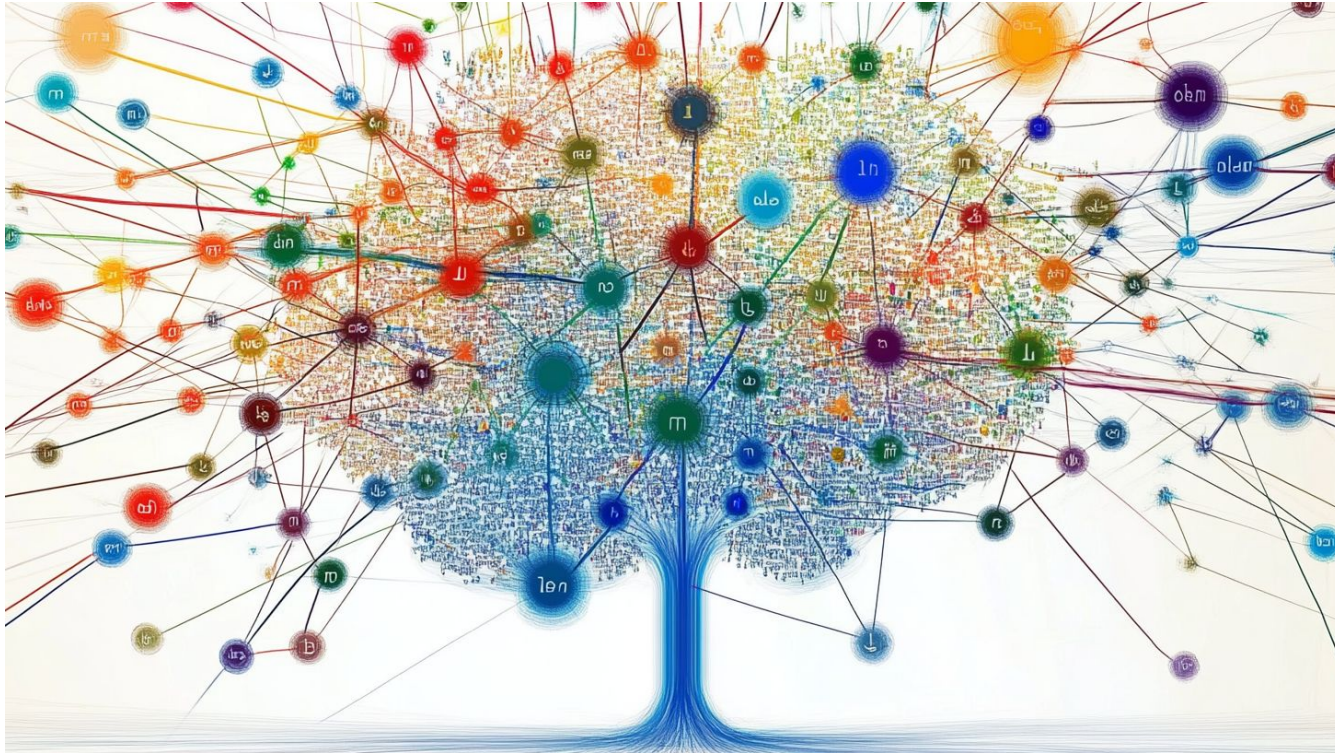
⚙️ hat Millionen Bücher gelesen,  
erinnert sich an keines mehr  
genau, erschafft aus seinem  
Wissen spontan eine neue  
Beschreibung, ein Gedicht etc.

🤖️ da es sich **alles** spontan  
ausdenkt, nicht immer präzise

# Google - Eine Bibliothek mit Empfehlungs-Algorithmus



# Generative KI – eine hyperdimensionale gewichtete Wortwolke



<https://moebio.com/mind/>



# Zusammengefasst



**Bibliothekar\*in Google**

**findet Informationen.**



**Professor\*in ChatGPT**

**erschafft = generiert Informationen.**



Dieser Satz ist kurz, im Datenmaterial oft in genau dieser Form vorhanden.

→ ChatGPT generiert den Satz hochwahrscheinlich identisch zum Original

=

ChatGPT 4o

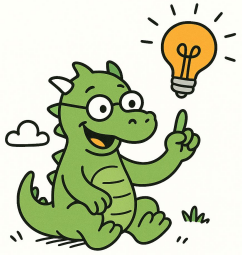


Ergänze den folgenden Satz:  
Die Würde des Menschen ...



... ist unantastbar.





Das Zitat ist lang, über Intelligenz viel gesagt und wenig festgefügt. Daher errät die KI meist nicht das Original.

Ergänze den folgenden Satz: Die Intelligenz besteht darin



Die Intelligenz besteht darin, komplexe Zusammenhänge zu erkennen, Probleme kreativ zu lösen und sich an neue Situationen flexibel anzupassen.

Ergänze den folgenden Satz: Die Intelligenz besteht darin, dass wir die Ähnlichkeit der verschiedenen Dinge und



Die Intelligenz besteht darin, dass wir die Ähnlichkeit der verschiedenen Dinge und gleichzeitig ihre Unterschiede erkennen und sinnvoll nutzen können.

# Fordert die KI heraus!

Fragt ein KI-System doch mal nach dem ersten Satz von Kafkas die Verwandlung.

Und dann fragt nach dem letzten.

Teilt eure Lösungen sehr gern im Chat!

(Alternative Experimente sind willkommen)

