



Stürmische Suche in tiefen Gewässern?

Über die Anwendung von DeepSeek und Storm AI
in wissenschaftlichen Bibliotheken

Bild: [John Towner](#) (2016)

Ablauf

Worum geht es in dieser Präsentation?

1. Ausgangslage: GenAI: Überall und nirgendwo
2. Herausforderungen von GenAI
3. DeepSeek
4. Storm AI
5. Was bedeutet das alles für wissenschaftliche Bibliotheken?

1. Ausgangslage

GenAI: Überall und nirgendwo



Bild: Jens Herrndorff (2017)

2. Herausforderungen von GenAI

Kleine Auswahl grosser Herausforderungen



Bild: NZZ (2025)

2. Herausforderungen von GenAI

Kleine Auswahl grosser Herausforderungen



Bild: [Giulia Bertelli \(2017\)](#)

2. Herausforderungen von GenAI

Kleine Auswahl grosser Herausforderungen



Bild: [Claudio Schwarz \(2018\)](#)

2. Herausforderungen von GenAI

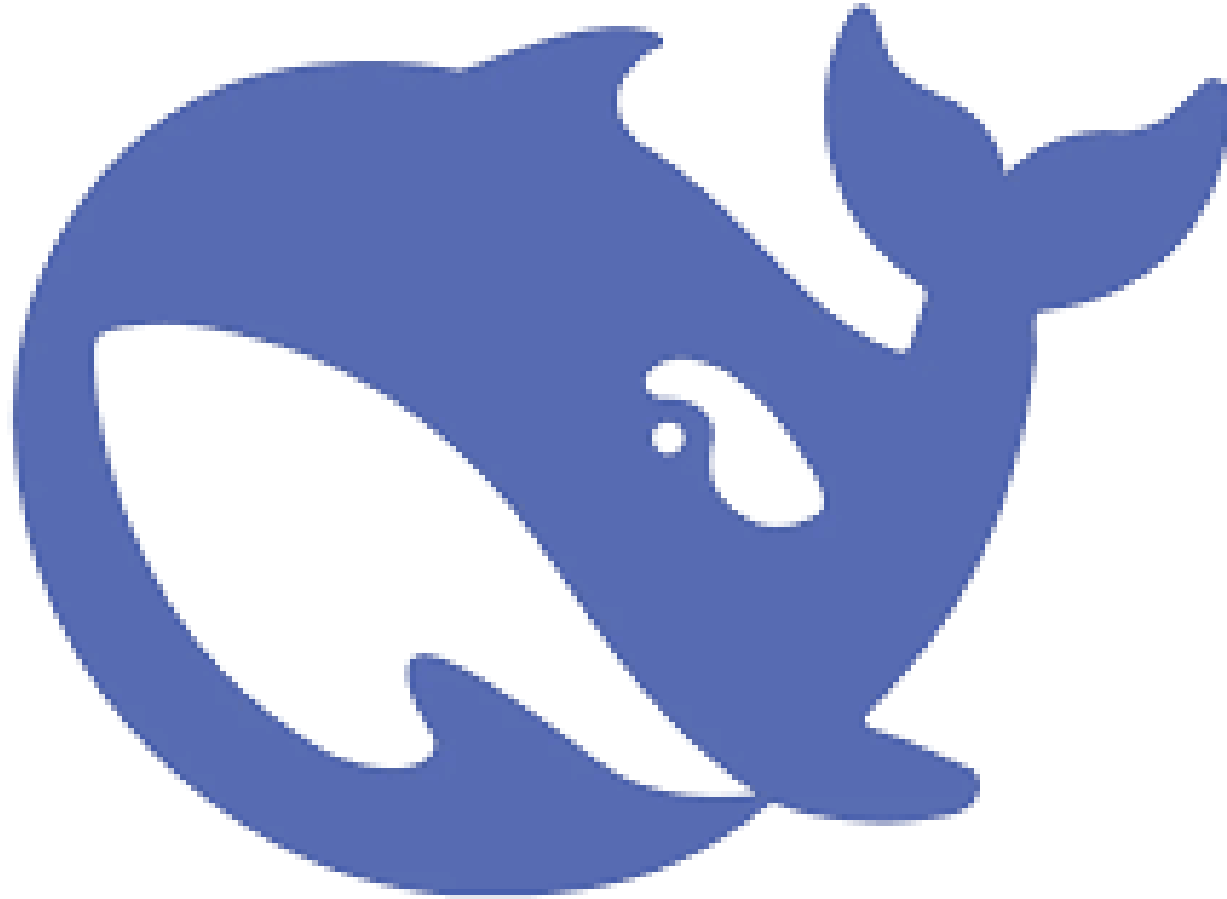
Kleine Auswahl grosser Herausforderungen



Bild: [CHUTTERSNAIP](#) (2016)

3. DeepSeek

Das Sprachmodell für preissensible Entwickler?



3. DeepSeek

Das Sprachmodell für preissensible Entwickler?



Geht der Deepseek-Hype zu weit? Experten zweifeln an Deepseeks Angaben zu ihrem Sprachmodell

Offene Fragen zum chinesischen Startup verhindern eine nüchterne Beurteilung seiner Innovation.

Gioia da Silva, Lena Waltle, Thomas Müller 05.02.2025 4 min



Pro

Fitness-Apps und Porno-Sites sammeln zahlreiche Daten ihrer Nutzer. Das ist eine Gefahr für Armeen und Geheimdienste

Autofirmen haben die Positionsdaten von Geheimdienstmitarbeitern, Jogging-Tracker wissen den Aufenthaltsort von Soldaten im Ausland. Dass Apps grosse Mengen von Daten sammeln, ist ein Risiko.

Lukas Mäder 05.02.2025 5 min



Deepseek ist ein Instrument des chinesischen Despotismus – nur ohne Anwendung von Gewalt

Amerikas KI-Riesen zittern vor Chinas KI-Chatbot. Allerdings hat die Sensation eine hässliche Seite. Das Produkt gehorcht der chinesischen Staatsideologie.

Josef Joffe 05.02.2025 3 min

KI-Superhirn aus China

Deepseek schockiert den Westen

Das elektronische Superhirn aus China löste ein Börsenbeben aus. Die US-Dominanz ist gebrochen. Schweizer Experten sehen grosses Potenzial für eigene KI-Lösungen mit geringeren Kosten.

02.02.2025, 09:54 Uhr



Neue künstliche Intelligenz

Deepseek ist ein Superstar – mit dunklen Geheimnissen

Deepseek verbreitet sich rasend schnell. Der Beobachter zeigt, was hinter der KI steckt – und was das für unseren Datenschutz und betreffend Zensur bedeutet.

30.01.2025, 21:36 Uhr



Italien löscht App aus Stores

Wie gefährlich ist Deepseek?

Disruption mit Nebenwirkungen: Der neue KI-Star aus China bringt Silicon Valley ins Schwitzen – doch die Euphorie bekommt nun erste Risse.

30.01.2025, 17:14 Uhr




Bild: [NZZ](#) (2025)

Bild: [Blick](#) (2025)

3. DeepSeek

“If a chicken says ‘all chickens are liars’ is the chicken telling the truth?”

 Thought for 44 seconds ✓

Okay, so there's this puzzle where a chicken says, "All chickens are liars." The question is whether the chicken is telling the truth. Hmm, let's break this down.

First, I need to remember what a liar is. A liar is someone who tells lies, meaning they say things that are not true. So if the chicken is telling the truth, then the statement "All chickens are liars" must be true. But wait, if all chickens are liars, then this particular chicken, being a chicken, must also be a liar. But if it's a liar, then its statement should be false. So there's a contradiction here. If we assume the chicken is telling the truth, that leads to the conclusion that it's lying, which doesn't make sense.

On the other hand, if the chicken is lying, then the statement "All chickens are liars" is false. That would mean that not all chickens are liars; there's at least one chicken who tells the truth. But the chicken

it's lying, then maybe some other chicken is truthful. However, the problem only mentions this one chicken's statement. Wait, but the statement is about all chickens. So if the chicken is lying, the negation of "All chickens are liars" is "There exists at least one chicken who is not a liar," i.e., tells the truth. But that truthful chicken could be the same chicken making the statement. Wait, no. If the chicken is lying, then it's not necessarily that there's another truthful chicken. Wait, the negation of "all are liars" is "at least one is not a liar." So if the statement is false, there's at least one chicken (maybe this one) that is truthful. But if the chicken is lying, then it can't be the truthful one. So the truthful chicken would have to be a different chicken. But the problem doesn't mention any other chickens. So is this a paradox?

This reminds me of the classic liar paradox: "This sentence is false." If it's true, then it's false, and vice versa. Similarly, here, if the chicken is telling the truth, then it's a liar,

3. DeepSeek

Aus der Region. Für die Region.



Bild: Migros (2025)

3. DeepSeek Ollama, gpt4all, LM Studio



Bild: [Paul Lequay \(2018\)](#)

4. StormAI

Das Sprachmodelle für qualitätsbewusste Anwender:Innen?



4. StormAI

Perspektivengesteuertes Fragen und simulierte Konversation



Bild: [Vince Fleming \(2018\)](#)

4. StormAI Qualitätskriterien



Bild: Mohammad Sanaei (2024)

4. StormAI

Perspektivengesteuertes Fragen und simulierte Konversation

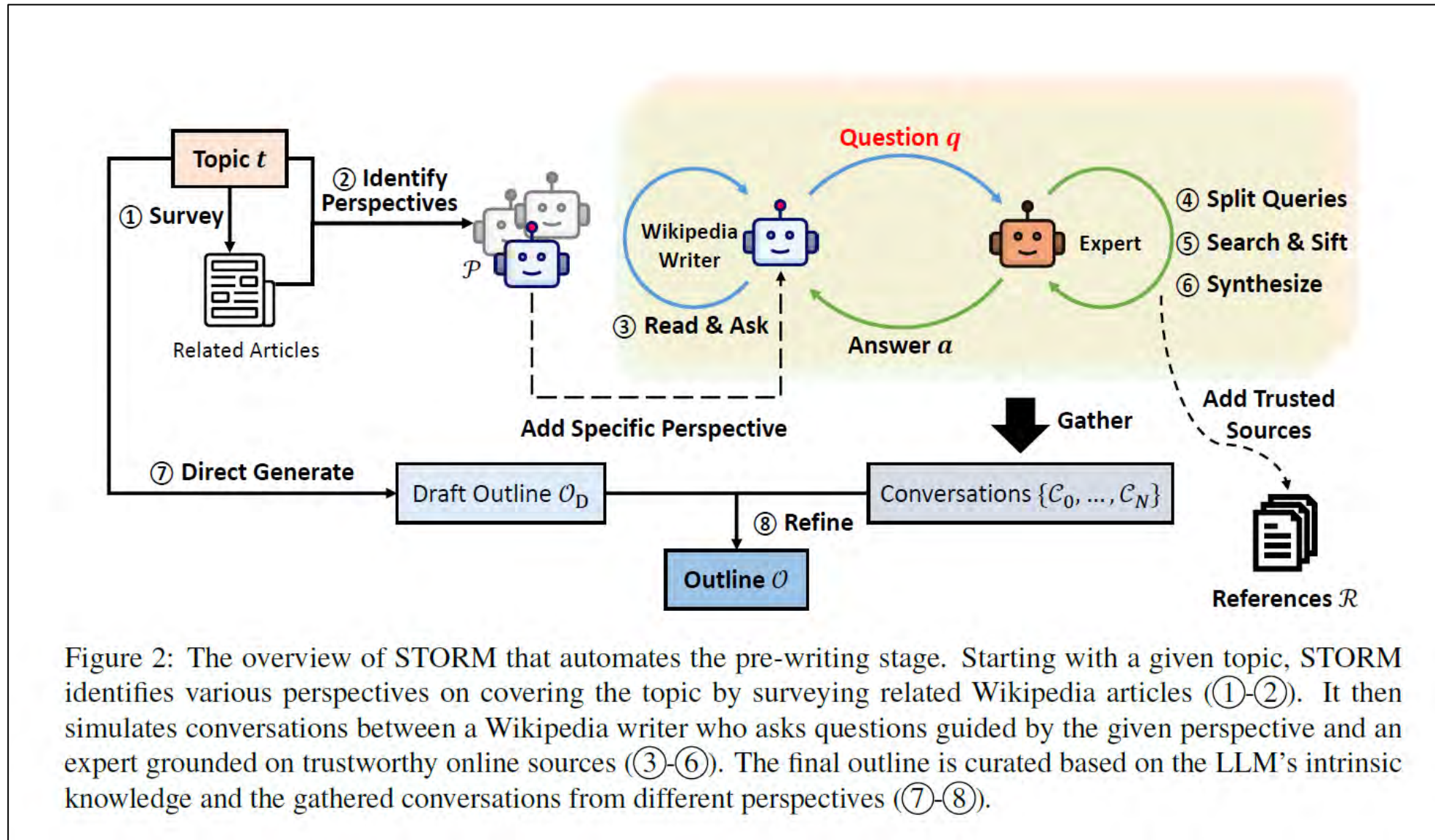


Figure 2: The overview of STORM that automates the pre-writing stage. Starting with a given topic, STORM identifies various perspectives on covering the topic by surveying related Wikipedia articles (①-②). It then simulates conversations between a Wikipedia writer who asks questions guided by the given perspective and an expert grounded on trustworthy online sources (③-⑥). The final outline is curated based on the LLM's intrinsic knowledge and the gathered conversations from different perspectives (⑦-⑧).

4. StormAI

Vorsicht Glatteis



Bild: [weston m](#) (2020)

4. StormAI Aktualität, Überblick, Mehrwert?



Bild: [Pao Pattarapol \(2024\)](#)

5. Was bedeutet das alles für wissenschaftliche Bibliotheken? Oder wohin die Reise geht



Bild: MJJo (2020)

5. Was bedeutet das alles für wissenschaftliche Bibliotheken?
Oder wohin die Reise geht



Bild: [Jon Asato](#) (2016)