



Bild durch eine KI generiert

Der Einsatz von künstlichen Intelligenzen (KI) beim Verfassen von Abschlussarbeiten

Dr. Franziska Klatt | Handreichung | Mai 2023

Lernziele



- Verstehen, was ChatGPT ist
- Was es kann und was nicht
- Wie die Verwendung von ChatGPT & Co. bei einer wissenschaftlichen Arbeit anzugeben ist
- Welche anderen künstlichen Intelligenzen die wissenschaftliche Arbeit unterstützen können

Bitte berücksichtigen Sie immer die Vorgaben Ihres betreuenden Fachgebietes. Hier handelt es sich nur um allgemeine Empfehlungen auf dem Stand des heutigen Wissens.



© kunakorn via AdobeStock

Agenda



- 1 Was ist das?
- 2 Was kann es? Was kann es nicht?
- 3 Verwendung in Abschlussarbeit – Wie angeben?
- 4 Welche KIs fürs wissenschaftliche Arbeiten gibt es noch?

Agenda



- 1 Was ist das?
- 2 Was kann es? Was kann es nicht?
- 3 Verwendung in Abschlussarbeit – Wie angeben?
- 4 Welche KIs fürs wissenschaftliche Arbeiten gibt es noch?

ChatGPT – Was ist das? (1/2)



- Textgenerator (Chatbot), der auf künstlicher Intelligenz basiert und von der Firma OpenAI entwickelt wurde
- Ziel, möglichst menschenähnliche Unterhaltungen zu generieren
- Transformiert Input in Output durch „Language Modeling“-Technik
- Als Output werden Texte als Ergebnis einer Wahrscheinlichkeitsrechnung generiert
- Diese besteht darin auf Basis riesiger Textmengen das wahrscheinlichste nächste Wort zu errechnen, unabhängig von tatsächlichen Fakten
- Jede Eingabe („Prompt“) führt zu einer anderen Antwort (auch bei derselben Eingabe) → Textproduktion nicht reproduktiv



© Miha Creative via AdobeStock

ChatGPT – Was ist das? (2/2)



- Qualität der Textproduktion von Trainingsdaten abhängig, das sind:
 - Webseiten, öffentlich zugängliche Bücher, Artikel, Social Media, Blogs, Foren, Wikipedia
- Überwiegend englischsprachig
- Nicht wissenschaftsorientiert
- Wissenschaftliche Quellen befinden sich häufig hinter einer „Bezahlschranke“ und damit sind sie nicht zugänglich für ChatGPT
- Output abhängig von der Güte der Eingabe (des „Prompts“)

Quelle: Rudolph, Jürgen, Samson Tan, and Shannon Tan. 2023. “ChatGPT: Bullshit spewer or the end of traditional assessments in higher education?” *Journal of Applied Learning & Teaching* 6(1): 3; <https://doi.org/10.37074/jalt.2023.6.1.9>

Agenda



- 1 Was ist das?
- 2 Was kann es? Was kann es nicht?
- 3 Verwendung in Abschlussarbeit – Wie angeben?
- 4 Welche KIs fürs wissenschaftliche Arbeiten gibt es noch?

ChatGPT – Was kann es?



Examples

"Explain quantum computing in simple terms" →

"Got any creative ideas for a 10 year old's birthday?" →

"How do I make an HTTP request in Javascript?" →



Capabilities

Remembers what user said earlier in the conversation

Allows user to provide follow-up corrections

Trained to decline inappropriate requests



- Bezieht sich auf vorherige Eingaben
- Gibt Fehler zu und entschuldigt sich
- Sprachliche Ausdrucksfähigkeit sehr gut
- Ist darauf trainiert, fragwürdige „Prompts“ nicht zu beantworten

ChatGPT von OpenAI, Screenshot der Startseite

ChatGPT – Was kann es?

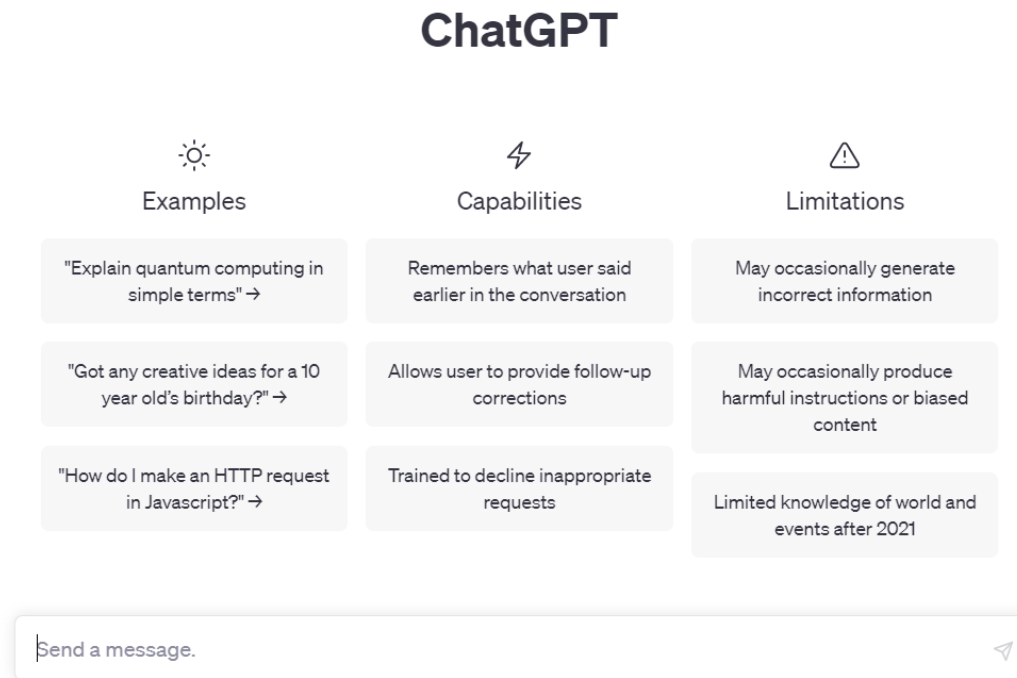


- Text produzieren für verschiedene Zielgruppen / sprachliche Niveaus (wissenschaftlich, etc.)
- Themen strukturieren
- Lösungswege aufzeigen
- Texte zusammenfassen
- Synonyme finden
- Kann auch Code produzieren und Fehler in Code finden
- Tabellen bauen

ChatGPT – So funktioniert es



ChatGPT von OpenAI



1. <https://chat.openai.com/> öffnen
2. Oben links auf New Chat klicken (oder unten reinschreiben)
3. Text reinschreiben („Prompt“)
4. Durch weitere Anfragen („Prompts“) konkretisieren

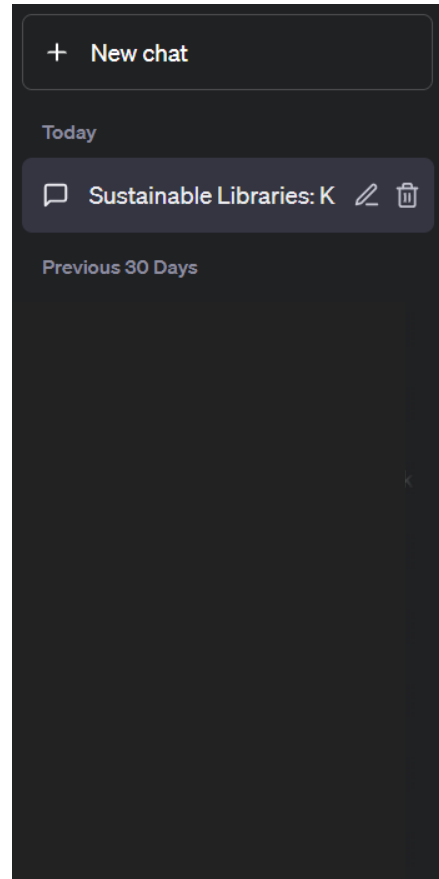
Beispiel: ChatGPT gliedert das Thema sehr gut...

„Prompt“



What are the main concepts of sustainability in libraries

1/3



Antwort der KI



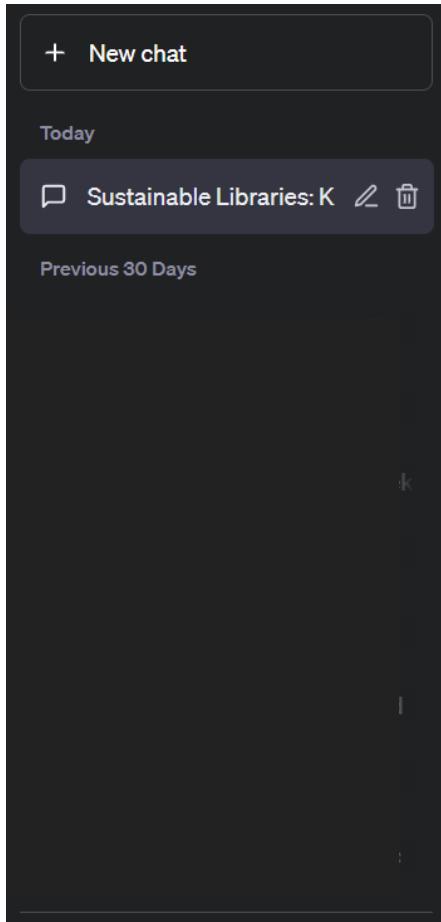
The main concepts of sustainability in libraries revolve around minimizing environmental impact, promoting social responsibility, and ensuring economic viability. Here are some key concepts related to sustainability in libraries:

1. Environmental Stewardship: Libraries can adopt practices that minimize their ecological footprint. This includes energy-efficient lighting and equipment, waste reduction and recycling programs, sustainable procurement of materials, and the use of renewable energy sources.
2. Green Building Design: Libraries can incorporate sustainable building design principles to reduce energy consumption, improve indoor air quality, and use eco-friendly construction materials. This may involve maximizing natural lighting, implementing efficient heating and cooling systems, and integrating renewable energy technologies.
3. Collection Development: Libraries can focus on building sustainable collections by considering the lifecycle of materials. This involves selecting resources that are durable, easily repairable, and made from eco-friendly materials. Libraries can also

☐ Stop generating

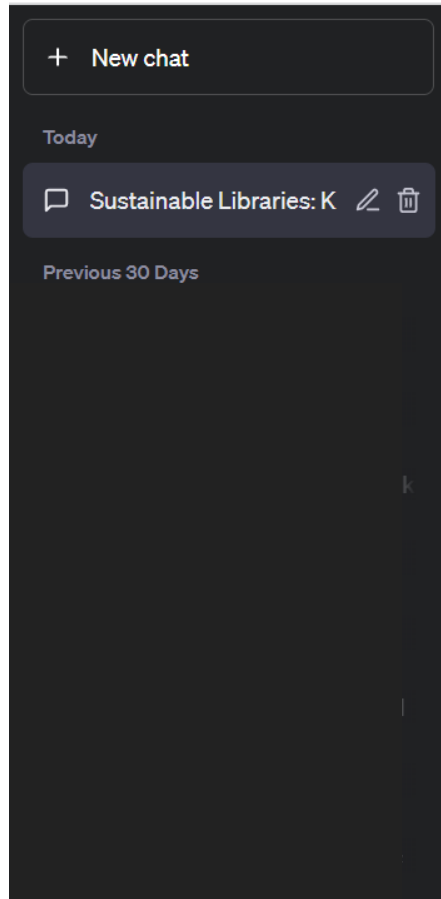
ChatGPT von OpenAI

...und gibt Erklärungen für jeden Punkt



3. Collection Development: Libraries can focus on building sustainable collections by considering the lifecycle of materials. This involves selecting resources that are durable, easily repairable, and made from environmentally friendly materials. Libraries can also emphasize digital resources to reduce paper consumption and promote access to information without physical waste.
4. Community Engagement: Libraries play a crucial role in promoting sustainable practices within their communities. They can organize educational programs, workshops, and events on environmental awareness, climate change, and sustainable living. Libraries can also facilitate access to resources related to sustainability and support local initiatives and organizations working in this field.
5. Collaboration and Partnerships: Libraries can collaborate with other institutions, community organizations, and government agencies to develop joint initiatives focused on sustainability. By working together, libraries can share resources, knowledge, and best practices, and have a greater impact on promoting sustainability within their communities.
6. Advocacy and Policy: Libraries can advocate for sustainable policies and initiatives at the local, regional, and national levels. They can raise awareness about the importance of sustainability and contribute to discussions on environmental issues. Libraries can also influence public policy by providing research and supporting legislation that promotes sustainable practices.

ChatGPT von OpenAI



ChatGPT von OpenAI

local, regional, and national levels. They can raise awareness about the importance of sustainability and contribute to discussions on environmental issues. Libraries can also influence public policy by providing evidence-based research and supporting legislation that promotes sustainable practices.

7. Staff Training and Engagement: Libraries can invest in staff training and development to ensure that employees are knowledgeable about sustainability issues. This can involve providing resources, workshops, and professional development opportunities related to sustainability. Engaging library staff in sustainability initiatives helps create a culture of environmental responsibility within the organization.
8. Monitoring and Evaluation: Libraries can establish systems to monitor and evaluate their sustainability efforts. This involves tracking energy consumption, waste generation, and other key indicators to measure progress and identify areas for improvement. Regular evaluation helps libraries set goals, implement strategies, and assess the effectiveness of their sustainability initiatives.

By incorporating these concepts into their operations and services, libraries can contribute to a more sustainable future by reducing their environmental impact, engaging the community, and promoting sustainable practices and values.

↻ Regenerate response

Natürlich geht das auch in Deutsch und in gekürzter Form, wenn man durch einen weiteren Prompt die Anfrage ändert



FK

kannst du das bitte auf deutsch schreiben und kürzer fassen ← „Prompt“



Natürlich! Hier sind die Hauptkonzepte der Nachhaltigkeit in Bibliotheken in einer kürzeren Form auf Deutsch:



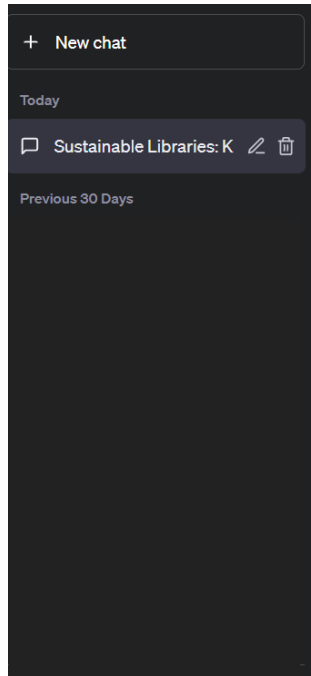
1. Umweltverantwortung: Bibliotheken können umweltfreundliche Maßnahmen wie energieeffiziente Beleuchtung, Abfallreduzierung und Recyclingprogramme, nachhaltige Beschaffung von Materialien und den Einsatz erneuerbarer Energien ergreifen.
2. Nachhaltiges Gebäudedesign: Bibliotheken können nachhaltige Gestaltungsprinzipien nutzen, um Energieverbrauch zu reduzieren, die Raumluftqualität zu verbessern und umweltfreundliche Baumaterialien zu verwenden.
3. Bestandsentwicklung: Bibliotheken können eine nachhaltige Bestandsentwicklung durch den Kauf von langlebigen, reparierbaren und umweltfreundlichen Materialien fördern. Digitale Ressourcen können genutzt werden, um den Papierverbrauch zu reduzieren.
4. Gemeinschaftsengagement: Bibliotheken können Bildungsprogramme und Veranstaltungen zu Umweltbewusstsein, Klimawandel und nachhaltigem Leben organisieren. Sie können den Zugang zu Informationen über Nachhaltigkeit erleichtern und lokale Initiativen unterstützen.
5. Zusammenarbeit und Partnerschaften: Bibliotheken können mit anderen Institutionen.

↻ Regenerate response

ChatGPT von OpenAI

- ChatGPT merkt sich, was im vorherigen Verlauf besprochen wurde
- Funktioniert nur innerhalb eines Chats

Konkretisierung des „prompts“ führt zu hilfreichen Antworten



ChatGPT von OpenAI

Nachhaltigkeit zu stärken und eine Kultur der Umweltverantwortung zu fördern.

8. Überwachung und Bewertung: Bibliotheken können ihre Nachhaltigkeitsbemühungen überwachen und bewerten, um Fortschritte zu messen und Verbesserungspotenziale zu identifizieren.

Durch die Integration dieser Konzepte in ihre Arbeit können Bibliotheken zur Förderung einer nachhaltigen Zukunft beitragen, indem sie ihren ökologischen Fußabdruck reduzieren, die Gemeinschaft einbinden und nachhaltige Praktiken und Werte fördern.



Gibt es ein Framework, dass dafür herangezogen werden kann



„Prompt“ für
konkretere
Informationen



Ja, es gibt verschiedene Frameworks, die als Orientierungshilfen für nachhaltige Bibliothekspraktiken dienen können. Ein Beispiel dafür ist das "Green Library" Framework, das von der Internationalen Vereinigung der Bibliotheken und Institutionen des Bibliothekswesens (IFLA) entwickelt wurde. Das Framework basiert auf den folgenden fünf Dimensionen:



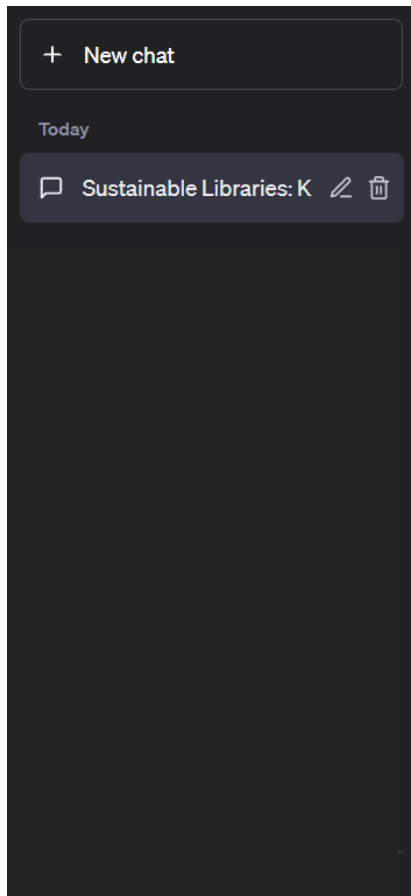
Regenerate response

1. Umweltmanagement: Dies beinhaltet Maßnahmen zur Reduzierung des

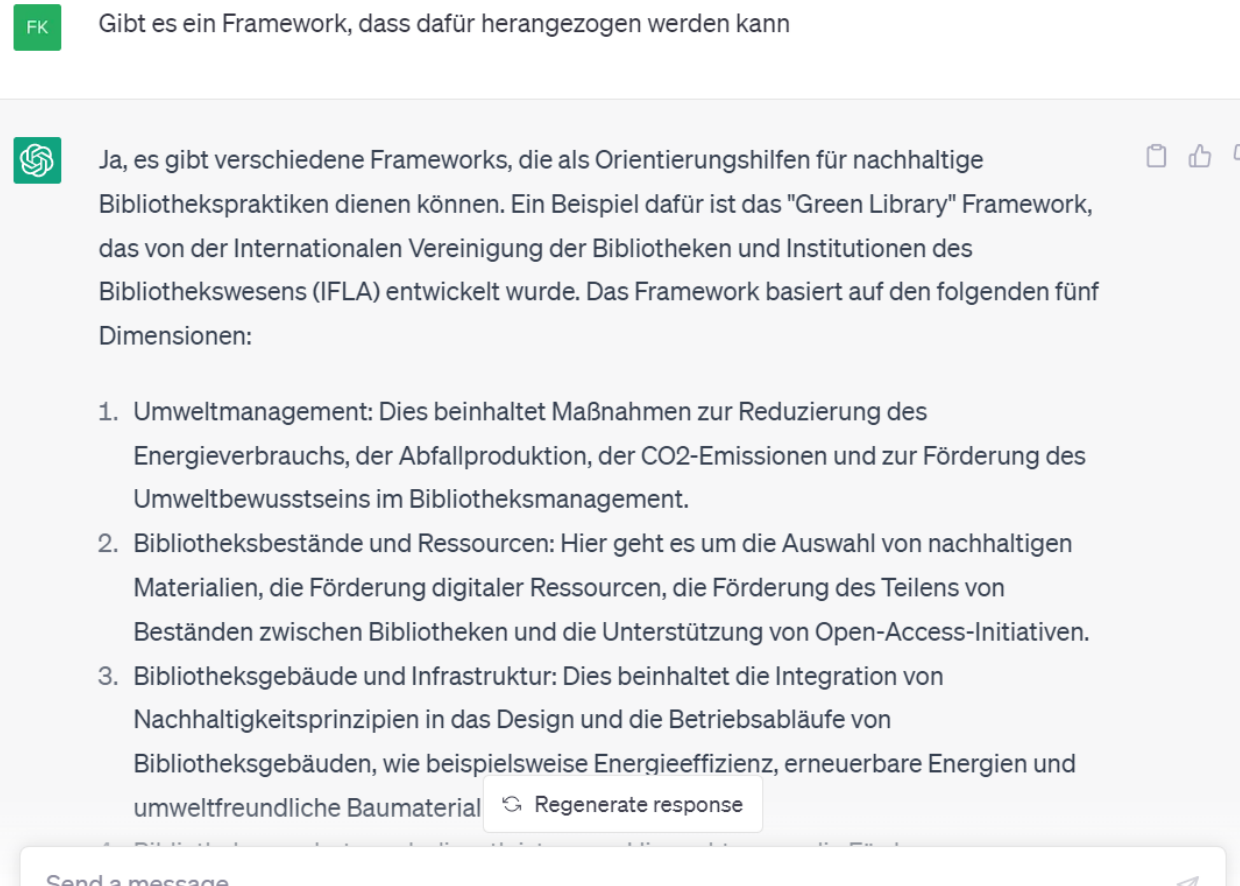
gesamte Ansicht → nächste Seite

- Durch neue Anfragen „Prompts“ konkrete Informationen erhalten
→ wie Gespräch (hier: Frage nach dem Framework)
- Verschiedene Varianten testen und schauen, was sich ändert

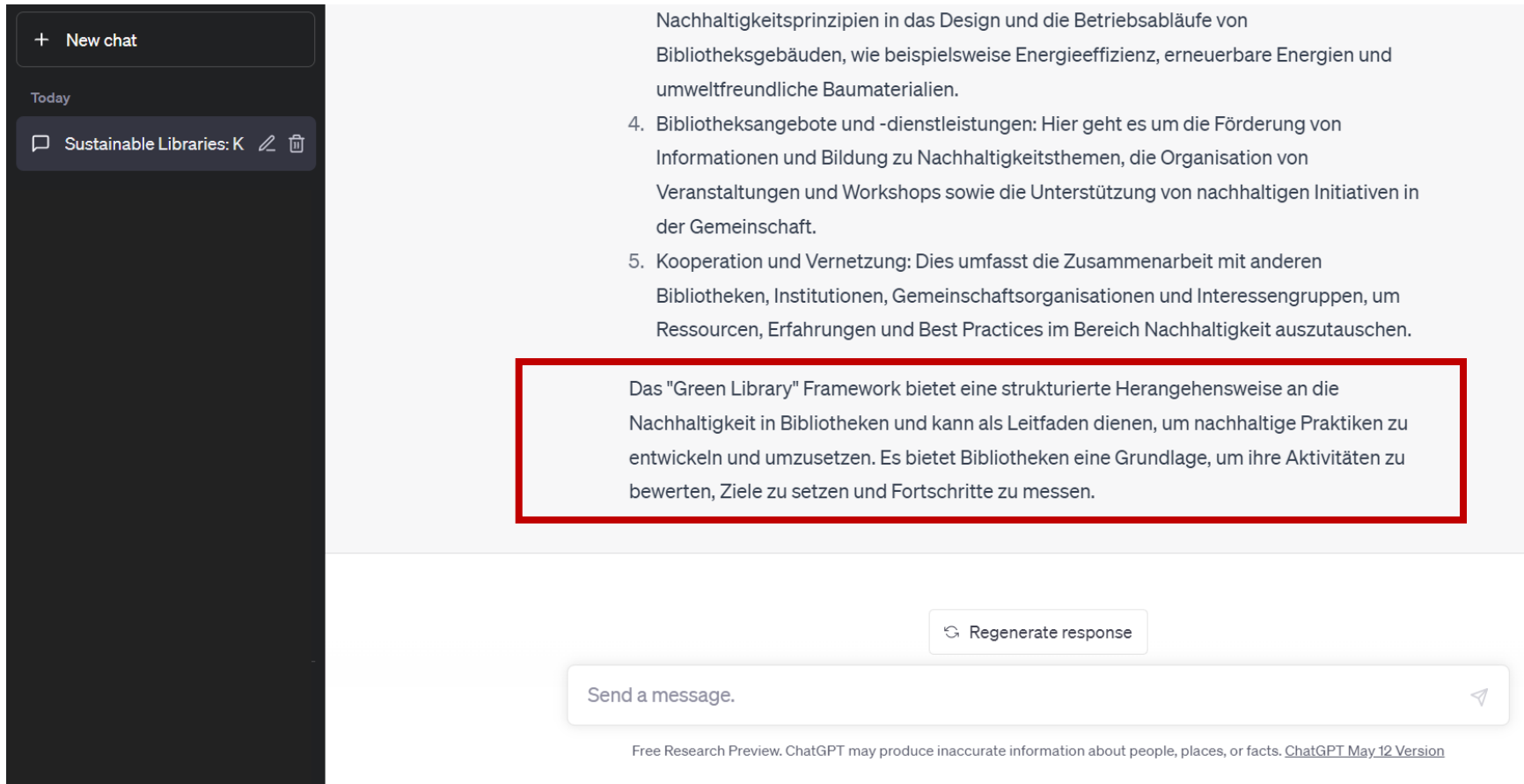
Auch hier wird das Framework wieder gut strukturiert und informativ mit Erklärungen vorgestellt



ChatGPT von OpenAI



....und ChatGPT zeigt auf, wie Bibliotheken es einsetzen können



ChatGPT von OpenAI

....und kann es auch als Tabelle ausgeben

+ New chat

Today

Sustainable Libraries: K

FK

Kannst du das auch als Tabelle darstellen

← „Prompt“

Natürlich! Hier ist eine tabellarische Darstellung des "Green Library" Frameworks mit den entsprechenden Dimensionen und Schwerpunkten:

Dimension	Schwerpunkte
Umweltmanagement	- Energieeffizienz und Reduzierung des Energieverbrauchs - Abfallreduzierung und Recycling
	- CO2-Emissionsreduktion - Förderung des Umweltbewusstseins im Bibliotheksmanagement
Bibliotheksbestände und Ressourcen	- Auswahl nachhaltiger Materialien - Förderung digitaler Ressourcen - Teilung von Beständen zwischen Bibliotheken - Unterstützung von Open-Access-Initiativen
Bibliotheksgebäude und Infrastruktur	- Nachhaltiges Design und Betriebsabläufe von Bibliotheksgebäuden - Energieeffizienz und erneuerbare Energien - Verwendung umweltfreundlicher Baumaterialien
Bibliotheksangebote und -	- Förde

ChatGPT von OpenAI

ChatGPT – Was kann es nicht?



- Ist ein Sprachmodell und **KEIN** Wissensmodell
- Kein Faktencheck, da es keine eigene Internetsuchfunktion hat* → Erfindet Dinge („fantasiert“), die nicht stimmen. Aufgrund der schlüssigen und sprachlich guten Darstellung merkt man das aber nicht → Hintergrund: nur Ausgabe wahrscheinlicher Wortreihenfolgen



Limitations

May occasionally generate incorrect information

May occasionally produce harmful instructions or biased content

Limited knowledge of world and events after 2021

ChatGPT von OpenAI,
Screenshot der Startseite

- Echte Quellen finden und richtige Zitate angeben (Vorsicht: ChatGPT macht es aber und tut so, als könne es das!) → **Quellen und Zitate immer selber überprüfen**
 - Kann sich fehlverhalten
 - Trainingsmaterial geht nur bis 2021 und nur wenig deutsche Quellen
 - In der kostenlosen Version nicht immer erreichbar (Systemüberlastung), Alternative: ChatGPTPlus mit monatlicher Gebühr von ca. 20 US\$
- * ChatGPT ist aber bereits in der Suchmaschine Bing von Microsoft integriert.

Negativbeispiel – Was kann es nicht!



kannst du mit eine Quelle für das Framework nennen, damit ich es zitieren kann ← „Prompt“



Entschuldigung für das Missverständnis, aber es gibt kein offizielles "Green Library" Framework, das von der Internationalen Vereinigung der Bibliotheken und Institutionen des Bibliothekswesens (IFLA) entwickelt wurde. Es tut mir leid für die Fehlinformation. Das "Green Library" Framework, das ich zuvor erwähnt habe, war ein fiktives Beispiel, um die verschiedenen Dimensionen der Nachhaltigkeit in Bibliotheken zu veranschaulichen.

Es gibt jedoch eine Reihe von Ressourcen und Leitfäden, die sich mit nachhaltigen Praktiken in Bibliotheken befassen. Einige nützliche Quellen, die Sie für Ihre Recherche und Zitierung verwenden können, sind:

1. "The Sustainability Handbook for Academic Libraries" von Sarah K. Steiner und Kathy Tally. Dieses Buch bietet einen umfassenden Leitfaden für die Umsetzung von Nachhaltigkeitspraktiken in akademischen Bibliotheken.
2. "Sustainability in Libraries: An Introduction to the Issues and the Evidence" von Madeleine Charney und Rebekkah Smith A

Regenerate response

sucht die verschiedenen

Send a message.

Erfindet Dinge,
die sich wie
Fakten anhören!
Entschuldigt
sich und
„korrigiert“ sich.

Diese Quellen
gibt es nicht!
Autoren haben
aber in dem
Kontext
veröffentlicht.

Fazit: ChatGPT ist ein „stochastischer“ Papagei, aber es kann dennoch bei der Abschlussarbeit unterstützen...



Das Bild wurde von der künstlichen Bildgenerierungsintelligenz DALL-E von OpenAI erzeugt nach Eingabe des prompts: „create a stochastic parrot“

ChatGPT – Wobei sinnvoll einsetzbar?

- Thema strukturieren
- Konzepte eines Themas verstehen
- Ideen finden
- Qualität eines selber eingegebenen Textes verbessern lassen durch die KI
- Synonyme finden für Suchbegriffe (Begriffsmatrix)
- Vorgehen bei Methoden wiedergeben (z. B. Systematic Literature Review)
- Ausdruck verbessern
- Aber ChatGPT ist keine zitierwürdige und zitierfähige Quelle (siehe dazu unser Leitfaden [“Richtig zitieren, Plagiate vermeiden”](#))

A
B
E
R



© Tierney via Adobe Stock

Kritisch reflektieren nicht vergessen!
Sie übernehmen die Verantwortung für
die Korrektheit der Angaben –
NICHT die KI!

Agenda



- 1 Was ist das?
- 2 Was kann es? Was kann es nicht?
- 3 Verwendung in Abschlussarbeit – Wie angeben?
- 4 Welche KIs fürs wissenschaftliche Arbeiten gibt es noch?

Wenn man ChatGPT und andere KIs für die Abschlussarbeit verwendet, muss man das kenntlich machen?



Bild durch DALL-E von OpenAI generiert

- Entscheidend sind hier zwei Dinge: Kann eine KI Urheber eines Werkes gemäß des Urheberrechtsgesetzes sein?
- Wie wird es eingesetzt - als Ideengeber oder um den generierten Text zu kopieren?
- Auf den folgenden Folien werden diese Aspekte näher beleuchtet

ChatGPT – Ist eine Autorenschaft durch eine KI möglich?



- KI kann selber keine Urheberschaft haben, da keine menschliche schöpferische Tätigkeit im Sinne des § 2 Abs. 2 UrhG möglich ist
- Unabhängig von Qualität des Outputs, der besser sein kann als der von Menschen generierte
- Wird der Text vom Menschen nicht mehr verändert, ist nur der „prompt“ als Anknüpfungspunkt für die menschliche, schöpferische Leistung zu sehen
- Bei ChatGPT wird das nicht genügen um einen Urheberrechtsschutz zu bejahen
- Nur bei sehr aufwändigen Verknüpfungen von „prompts“, die Ausgabe so eingrenzen, dass die KI keinen Zufallsspielraum mehr hat, denkbar → im Grunde eher unwahrscheinlich

Vgl. Salden, Leschke, & Wiethoff (2023), https://hss-opus.ub.ruhr-uni-bochum.de/opus4/frontdoor/deliver/index/docId/9734/file/2023_03_06_Didaktik_Recht_KI_Hochschulbildung.pdf

Angabe der Nutzung zwingend erforderlich – Art hängt vom Ausmaß der Nutzung ab



Bild durch DALL-E generiert

- Eigenständigkeitserklärung → Keine Angabe von ChatGPT, obwohl man es genutzt hat → Täuschungsversuch oder wissenschaftliches Fehlverhalten
- für Dritte muss erkennbar sein, welche Textteile in welchem Ausmaß von einer KI generiert wurden
 - Wortwörtliche Übernahme wie klassisches Zitat behandeln
 - Als Gedankenanstoß z. B. im Methodenteil erwähnen
- **Bitte fragen Sie am Fachgebiet nach, ob es entsprechende Vorgaben macht**

Wie angeben? Wenn man den von ChatGPT erzeugten Text direkt übernimmt - Direktes Zitat



- Häufig noch keine Vorgaben der Zitationsstile für generative KI-Technologien
- Dort wo keine Vorgaben sind, wie persönliche Kommunikation oder Korrespondenz behandeln
- ChatGPT und andere generierbare KIs produzieren keine reproduzierbaren Outputs → Tipp: ShareGPT als Chrome-Erweiterung nutzen, um eine zuordnungsbare und wiederaufrufbare URL für eine ChatGPT-Anfrage zu generieren und dem Anhang beizufügen oder Screenshot machen
- Mögliche Vorgaben des KI-Herstellers zur Angabe der Verwendung der KI beachten
- Generelle Informationen zum richtigen Zitieren sowie Zitationsstilen finden Sie in unserem Leitfaden “Richtig zitieren, Plagiate vermeiden”

Wie angeben? Wenn man den von ChatGPT erzeugten Text direkt übernimmt - Direktes Zitat - Chicago Fußnoten-Stil



Fußnoten-Stil

- Nummer.Erzeuger*in der Kommunikation, Medium, Datum. Monat, Jahr.
- Beispiel: ¹ OpenAI's ChatGPT AI language model, Antwort auf Frage der Autorin, 26. Mai, 2023.
- Wird häufig nicht als Quelle in das Literaturverzeichnis übernommen
- Nachweis als Anhang beifügen inklusive des “prompts”

Quelle: <https://guides.library.uq.edu.au/referencing/chatgpt-and-generative-ai-tools>

Wie angeben? Wenn man den von ChatGPT erzeugten Text direkt übernimmt - Direktes Zitat - Chicago In-Text-Zitationen



In-Text-Zitationen

- (Erzeuger*in der Kommunikation, Medium, Datum. Monat, Jahr)
- (OpenAI's ChatGPT AI language model, Antwort auf Frage der Autorin, 26. Mai 2023)
- Nur im Text
- Wird häufig nicht als Quellen ins Literaturverzeichnis übernommen
- Nachweis als Anhang beifügen inklusive des “prompts”

Quelle: https://www.chicagomanualofstyle.org/tools_citationguide/citation-guide-1.html

Wie angeben? Wenn man den von ChatGPT erzeugten Text direkt übernimmt - Direktes Zitat APA 7th



In-Text-Zitationen

Autor/Organisation des generativen KI-Tools, Jahr der verwendeten Version

Beispiel:

(OpenAI, 2023)

Literaturverzeichnis

Autor/Firma des verwendeten generativen KI-Tools. (Jahres der verwendeten Version). *Name des verwendeten KI-Tools* (Version des verwendeten KI-Tools) [Art oder Beschreibung des verwendeten KI-Tools]. Webadresse des verwendeten KI-Tools

Beispiel:

OpenAI. (2023). *ChatGPT* (May 12 Version) [Large language model]. <https://chat.openai.com/>.

Nachweis als Anhang beifügen inklusive des “prompts”

Quelle: <https://guides.library.uq.edu.au/referencing/chatgpt-and-generative-ai-tools>, siehe auch <https://apastyle.apa.org/blog/how-to-cite-chatgpt>

Zusammenfassend: Ist ChatGPT mit den Regeln guter wissenschaftlicher Praxis verträglich?



„Der markierte Einsatz von KI-Schreibwerkzeugen in wissenschaftlichen Arbeiten wird indes formal wohl nicht gegen die Regeln guter wissenschaftlicher Praxis verstoßen, da ausdrücklich darauf hingewiesen wird, dass der betreffende Text nicht dem eigenen Wissen entstammt, sondern von einer KI generiert wurde.“ (Hoeren 2023, S. 23)*

- “...Allerdings kann bei der (unwissentlichen) Übernahme fremder Werke, welche Teil des übernommenen KI-Erzeugnisses sein können (s. o.), eine Urheberrechtsverletzung und damit ein Verstoß gegen die Regeln guter wissenschaftlicher Praxis vorliegen...” (Hoeren 2023, S. 23)*
- bei ChatGPT aufgrund der Funktionsweise unwahrscheinlich, muss aber geprüft werden

* Hoeren (2023), https://hss-opus.ub.ruhr-uni-bochum.de/opus4/frontdoor/deliver/index/docId/9734/file/2023_03_06_Didaktik_Recht_KI_Hochschulbildung.pdf

Agenda



- 1 Was ist das?
- 2 Was kann es? Was kann es nicht?
- 3 Verwendung in Abschlussarbeit – Wie angeben?
- 4 Welche KIs fürs wissenschaftliche Arbeiten gibt es noch?

Andere KI-Tools fürs wissenschaftliche Arbeiten und was sie können – Eine Übersicht



Art der KI	Erläuterung	Beispiele
Text-generierung	Die Software erzeugt auf einen „prompt“ hin selbstformulierte Texte von begrenztem Umfang. Zur Veränderung oder Fortsetzung eines Textes ist ein erneuter prompt notwendig.	ChatGPT von OpenAI, Neuroflash, AlephAlpha, Mindverse, Copycockpit, Writesonic, Perplexity
Textkorrektur	Korrekturen auf höherer Ebene der Textproduktion, z. B. beim Stil	Grammarly, DeepL Write (englischsprachig), Trinkta, Plag, Quillbot
Übersetzen	Tools zur Textübersetzung von einer Sprache in eine andere sind schon relativ lange bekannt und etabliert	DeepL, Google Translate
Paraphrasieren	Tools die Texte zusammenfassen können und den Stil anpassen	QuillBot, PolitePost, ChatPDF
Literatur-recherche	Können Quellen für Forschungsthema –fragen finden und Verbindungen zwischen Autor*innen, Publikationen und Themenfeldern aufzeigen. Perspektivisch, passende Quellen für geschriebenen Text finden	Elicit, ResearchRabbit, Semantic Scholar, SciSpace, Consensus, IRIS, Keenious

ChatGPT – Erst der Anfang - Was erwartet uns?



- **Kommerzialisierung:** Sprachmodelle werden in kommerzielle Anwendungen integriert werden (Beispiel: Beteiligung von Microsoft an OpenAI)
- **Integration:** Verschiedene Funktionen werden in ein KI-Tool integriert werden
- **Spezialisierung:** Durch angepasste Use Cases und Trainingsdaten kann ein Chatbot für bestimmte Bereiche trainiert werden (z. B. wissenschaftliche Publikationen)
- Entwicklungen der letzten 5 Jahre rasant → nicht absehbar, was in den nächsten 5 Jahren alles möglich sein wird, da bereits an neuen KIs geforscht wird
- Neue KI-Tools werden beispielsweise bei <https://www.futurepedia.io/> vorgestellt und verifiziert

Last, but not least: ChatGPT – Datenschutz nicht vergessen



- Für die Benutzung von ChatGPT muss man seine Mobilfunknummer und persönliche Daten angeben
- Anfragen („Prompts“) werden gespeichert
- OpenAI hat Datenschutzrichtlinien, aber garantiert Sicherheit der Daten nicht
- **Geben Sie keine personenbezogenen, vertraulichen oder geschützten Informationen und Daten in ChatGPT ein**
- Vermutlich liegen auch Urheberrechtsverletzungen in Bezug auf die Trainingsdaten vor
- Die Datenschutzbehörden der Länder prüfen mögliche Verstöße von ChatGPT gegen die deutsche Datenschutzgrundverordnung (DSGVO)*

* <https://www.tagesspiegel.de/politik/handeln-der-gesetzgebung-gefordert-chatgpt-offenbar-nicht-nur-risiko-fur-datenschutz-9615842.html>

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!
Bei Fragen kontaktieren Sie uns gern!



Technische Universität Berlin
Die Bibliothek Wirtschaft & Management /
Economics and Management Library
Straße des 17. Juni 135/ Raum H5150b
Sekretariat H56
10623 Berlin



+49 (0)30 314 22601
infokompetenz@wm.tu-berlin.de



<https://www.tu.berlin/wm/bibliothek>
Persönliche Beratung buchen



@wiwibib



@TUBerlinDBWM

