



---

Stand: Dezember 2023

## Leitlinien zur Nutzung von großen Sprachmodellen bei Veröffentlichungen der Leopoldina

Große Sprachmodelle (Large Language Models, LLMs) sind mittlerweile immer besser in der Lage, Texte zu generieren und verschiedene Textstile zu imitieren. Dadurch bieten diese Modelle viel Potenzial zur Unterstützung der wissenschaftsbasierten Politikberatung, bergen jedoch auch signifikante Risiken und Einschränkungen (u.a. was Transparenz und die Verlässlichkeit von Quellen angeht). Mit dem Aufkommen frei verfügbarer Texterstellungswerkzeuge wie ChatGPT von OpenAI hat die Leopoldina Leitlinien zum Umgang mit diesen Modellen erstellt. Diese Leitlinien gelten für alle Publikationen, die von der Leopoldina veröffentlicht werden. Ebenso fordert die Leopoldina ihre Dienstleisterinnen und Dienstleister, ihre Antragsstellerinnen und Antragsteller, Autorinnen und Autoren sowie Gutachterinnen und Gutachter auf, diese Leitlinien einzuhalten.

Da sich die Entwicklung dieser Modelle sehr dynamisch gestaltet, sind die Leitlinien regelmäßig durch das Präsidium zu prüfen und bei Bedarf anzupassen.

### *Zulässige Verwendungszwecke:*

- als Hilfsmittel zur Korrektur, sprachlichen Verbesserung und Übersetzung schriftlicher Texte
- als Evaluierungstechnik (zur Unterstützung bei der Suche nach Unstimmigkeiten oder anderen Anomalien)

Dabei gilt: Jegliche Nutzung von LLMs oder verwandten Technologien zur Hilfe bei der Erstellung von Textbausteinen, Abbildungen oder anderer Inhalte muss ausdrücklich gekennzeichnet und ausreichend dokumentiert werden. Die (menschlichen) Autorinnen und Autoren behalten die volle Verantwortung sowohl für den Inhalt des entstandenen Textes als auch für die Einhaltung von Rechten bzgl. geistigem Eigentum und Pflichten zur Zitierung von Quellen. Es ist zu beachten, dass Letzteres von gängigen LLMs im Allgemeinen nicht geleistet wird. Ferner kann das Hochladen von Texten auf LLM-Server den Schutz von personenbezogenen und sensiblen Daten verletzen. Nutzerinnen und Nutzer von LLMs sind für eventuell hieraus entstehende Konsequenzen verantwortlich.

### *Unzulässige Verwendungen:*

- Verwendung von LLMs oder verwandte Technologien, um Texte- sowie Textabschnitte (einschließlich Abbildungen, Tabellen und Referenzen) aus einem Prompt-Text zu erstellen; Texte der Leopoldina sind grundsätzlich von menschlichen Autorinnen und Autoren zu verfassen
- Benennung von LLMs als Autorinnen einer Publikation

Wenn Ihre Verwendung von LLMs nicht durch einen dieser Anwendungsfälle abgedeckt ist oder Sie Fragen haben sollten, wenden Sie sich bitte an [politikberatung@leopoldina.org](mailto:politikberatung@leopoldina.org).