

KI IM UNTERRICHT - OBERSTUFE

Materialsammlung:

<https://www.virtuelle-ph.at/101-kreative-ideen-zur-nutzung-von-ki-in-der-bildung/>

Impuls: Die KI als Gesprächspartnerin

Die Nutzung von KI als Gesprächspartnerin, insbesondere von Werkzeugen wie ChatGPT, zielt darauf ab, kritische Denk- und Forschungskompetenzen zu fördern. Durch das Stellen eigener Fragen an die KI werden sowohl sokratische Fragetechniken als auch aktives Zuhören und tiefe Reflexion geübt. Diese Methode öffnet den Geist für neue Perspektiven und fördert ein umfassendes Verständnis verschiedener Themen. Die Motivation dahinter ist das menschliche Bedürfnis, zu lernen und zu hinterfragen, um neugierig und informiert am globalen Diskurs teilnehmen zu können.

Basierend auf einer Idee aus dieser Sammlung:

AI as a conversation buddy: Is it about the questions we ask? (Seite 21)

Leitfragen

Diese Fragen sollen als Ausgangspunkt für eine Unterrichtseinheit dienen, die darauf abzielt, Schülerinnen und Schüler sowie Lehrkräfte im Umgang mit KI zu schulen und ein kritisches Bewusstsein für die Möglichkeiten und Grenzen dieser Technologie zu entwickeln. Das praktische Ausprobieren darf natürlich auch nicht zu kurz kommen.

1. Wie können wir KI nutzen, um unsere Fähigkeit zu fragen sowie kritisches Denken zu fördern?
2. Inwiefern kann die Interaktion mit einer KI unsere Vorstellungen von Wissen und Lernen verändern?
3. Wie kann KI uns dabei unterstützen, unsere eigenen Überzeugungen und Annahmen zu hinterfragen?
4. Welche ethischen Überlegungen sollten wir anstellen, wenn wir KI als Werkzeug im Bildungskontext einsetzen?
5. Wie kann KI dazu beitragen, ein Umfeld zu schaffen, in dem offene und vorurteilsfreie Diskussionen möglich sind?

6. Wie können wir sicherstellen, dass die Antworten der KI zu einer Vertiefung und Erweiterung unseres Verständnisses beitragen?
7. Welche Grenzen gibt es bei der Nutzung von KI im Bildungsbereich und wie können wir diese adressieren?

Mögliche Alternativen zu ChatGPT

- Perplexity AI:
<https://www.perplexity.ai/> – Kostenlos und ohne Anmeldung nutzbar

Was ist Perplexity AI?
<https://www.heise.de/tipps-tricks/Was-ist-Perplexity-AI-9205724.html>
- KI-Tools von fobizz:
<https://tools.fobizz.com/> – DSGVO-konform, aber mit Anmeldung und, will man alle Tools nutzen, mit Kosten verbunden

Stand heute (03/2024) kann kein KI-Tool uneingeschränkt für den Einsatz in der Schule empfohlen werden. Bitte überprüfen Sie vor Einsatz immer den aktuellen Stand und schauen Sie auf der Website des LfDI vorbei: <https://www.baden-wuerttemberg.datenschutz.de/>