

Newsletter April 2025: DeepSeek, Google-KI-Suche, factchecking – Die Updates unseres Lehrprogramms

KI-Anwendungen verändern – ob bewusst oder unbewusst – das Lernen. Auch Suchmaschinen antworten nun mit vermeintlich zutreffenden Texten und vereinfachen so die Informationssuche und -einordnung. Oder etwa nicht? Was Lehrkräfte und Schüler wissen sollten, um die Such- und Chattools sinnvoll und produktiv zu nutzen, erfahren Sie in unseren aktualisierten Lehrmaterialien.

Die mit Abstand meistgenutzte Suchmaschine **Google** bindet nun unter dem Stichwort „Übersicht mit KI“ sein Sprachmodell *Gemini* ein, um auf Suchanfragen ausformulierte Antworttexte zu liefern. Diese sollen die wichtigsten Ergebnisse der Google-Suche zusammenfassen. Das ist für Schülerinnen und Schüler natürlich komfortabel. Doch oft sind diese Antworten irreführend. Wie Sie Relevanz und Glaubwürdigkeit solcher Antworten mit den SuS kritisch prüfen können, zeigen wir in Einheit 6a „Suchmaschinen“.

Unter den **KI-Chatbots** steht mit **DeepSeek** eine Alternative zur Verfügung, die ihre Antworten schneller und mit deutlich weniger Rechenleistung generiert. Dem gleichnamigen chinesischen Unternehmen ist es gelungen, mit dem Angebot einen Social-Media-Hype auszulösen (vor allem auf TikTok). Seither nutzen auch in Deutschland immer mehr Schülerinnen und Schüler diesen Dienst. Höchst problematisch ist aber die Intransparenz von DeepSeek bei der Verwertung der Nutzerdaten. Hinweise und Tipps für den kritischen Umgang mit DeepSeek finden Sie in der aktualisierten Lehrinheit 6c „Wissen aus dem Web: Die KI-Chatbots“.

Einheit 6c | Wissen aus dem Web | „Die KI-Chatbots“

Hier die (derzeit) fünf wichtigsten KI-Chatbots im Überblick


Copilot


ChatGPT


Gemini


perplexity


deepseek

Einheit 7 | Fakten checken (e.N.)

Jetzt seid ihr dran:
Dieser Post verbreitete sich im Februar 2025 in den Sozialen Medien. Nutzt die eben gelernten 4 Schritte und checkt die Fakten!

1. Was wurde berichtet?
2. Woher wissen die das?
3. Haben seriöse Medien dazu berichtet?
4. Aussagen der Hauptquelle(n) mit denen im Bericht vergleichen!



Ausschnitt aus Lehrinheit „KI-Chatbots“ (Einheit 6c hohes Niveau) und „Fakten checken“ (Einheit 7 einfaches Niveau).

Wer die Glaubwürdigkeit der KI-Antworttexte – ob von DeepSeek oder Google – überprüfen will, sollte das **factchecking** beherrschen. Damit dieses Verfahren auch niedrigschwellig trainiert werden kann, haben wir die Einheit 7 „Fakten checken“ im einfachen Niveau substanziell überarbeitet.

Wir wünschen Ihnen interessante Unterrichtsstunden mit dem Einsatz unseres Lehrmaterials und freuen uns über Ihr Feedback.

Ihr *fit for news*-Team, Leipzig 10.04.2025