Chat GPT und Co. - das neue “Googeln”?

INHALT DIESER AUSGABE

Zitat des Monats
KI-Ticker
Bild des Monats: Wordcloud
Beitrag des Monats: Chalkie.ai

Zitat des Monats

“Wer KI nutzt, ohne Grundsätze zu verstehen, vertraut Technologien, die Fehler reproduzieren. Im Zeitalter der KI sind menschliches Urteilsvermögen und interdisziplinäres Wissen wichtiger denn je.”

- Prof. Dr. Anastassia Lauterbach, Expertin für Künstliche Intelligenz in der Leipzig Leadership Lecture der HHL

KI-Ticker

🎉 **Jubiläumsausgabe unseres KI-Newsletters** - Wusstet ihr, dass es unseren KI-Newsletter jetzt schon seit einem Jahr gibt? 🎂 Und ChatGPT? Das feiert bald seinen 30. Monat! Der erste Chatbot („Eliza“) ging übrigens 1966 an den Start – vor knapp 60 Jahren. Grund genug, in dieser Ausgabe nicht nur zurückzuschauen, sondern auch einen mutigen Blick nach vorn zu werfen.

🖼️ **Keine Zeit für schöne Folien?** Genspark.ai verwandelt einfache Texteingaben in automatisch gestaltete Präsentationen – inklusive Export als PowerPoint oder PDF. Egal ob Stichpunkte, Gliederung oder freier Text: In Sekundenschnelle entstehen komplette Foliensätze.
Ähnlich funktioniert Chalkie.ai – mit dem Zusatz, dass es auch Arbeitsblätter und Übungsaufgaben erstellt (siehe Beitrag 👉).

⚖️ **KI-Hausarbeiten für Jurastudenten** - ab Juli 2025 startet an der Universität Bielefeld ein innovatives Pilotprojekt: Jura-Studierende verfassen ihre Hausarbeiten erstmals mit Unterstützung einer KI der juris GmbH. Das System greift ausschließlich auf geprüfte juristische Quellen zurück und speichert keine personenbezogenen Daten. Ziel: Den verantwortungsvollen Umgang mit KI in Studium und Rechtsrecherche fördern.

🔬 **Zukunftstechnologien in der Hochschullehre** - bei der Future-Tech:Stage der TU Braunschweig stellten Expert:innen aktuelle KI-Tools für die Lehre vor – darunter ein Prüfungssimulator mit automatisiertem Feedback, ein Lernprogramm zur Bias-Sensibilisierung in generativer KI sowie ein Konzept zur gezielten Qualifizierung von Fachkräften für die Arbeit mit Quantentechnik an Hochschulen.

Hier findet ihr alle Ausgaben des KI-Newsletters:
https://www.sprachenzentrum.tum.de/sz/ueberuns/qualitaetssicherung/

Wir haben unsere Kolleginnen und Kollegen gefragt, für welche Art von Anfragen sie Chat GPT und andere LLMs bislang so alles zurate gezogen haben. Das Ergebnis seht ihr hier als Wordcloud, erstellt mit dem in der Corona-Pandemie berühmt gewordenen Tool “Mentimeter”.

KI-BEITRAG DES MONATS

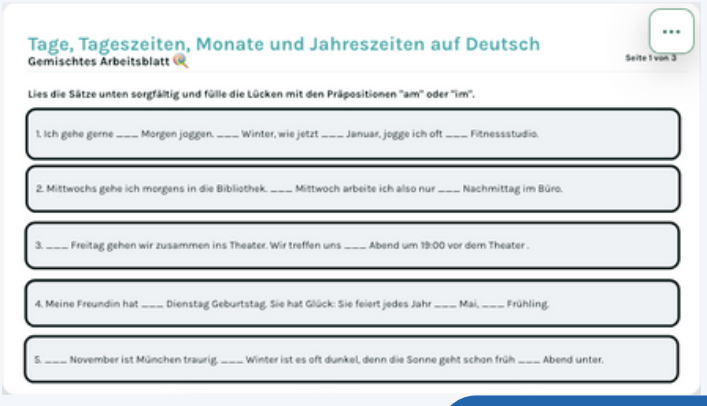
von Aysegül Colak, ehem. HiWi am TUM Sprachenzentrum

Schnell und einfach Unterrichtseinheiten, Präsentationen und Arbeitsblätter erstellen mit Chalkie.ai.

Schon wieder ein neues Tool? Warum Chalkie.ai statt Chat GPT?
👩‍🏫Intuitive Bedienung: Ohne technische Vorkenntnisse sofort nutzbar
🕒Zeitsparend: Blitzschnelle Erstellung ohne Prompten
✏️Anpassbar: Eigene Inhalte oder vorgefertigte Lektionen bearbeiten
🗂️Lehrplanbezug: Anpassung an schulische oder universitäre Curricula
🎥Multimedial: Integration von eigenen Bildern, Videos etc.
📤Exportfähig: Einfacher Export in PDF, PowerPoint oder Google Slides

Und so funktioniert’s:
Inhalt bereitstellen: Man kann Vorlesungsnotizen, Texte oder Präsentationen hochladen, oder einen Link zur Verfügung stellen.
Sofortige Fragengenerierung: Man gibt Stichwörter und Themenfelder ein; Chalkie generiert automatisch eine Vielzahl von Folien oder Übungsfragen
Müheloses Anpassen: Mit wenigen Klicks können die Fragen ausgewählt und nachbearbeitet werden.
Exportieren: Das fertige Arbeitsblatt kann direkt heruntergeladen und den Studierenden z.B. als PDF-Datei zur Verfügung gestellt werden.

So sieht eine Beispielaufgabe aus, erstellt innerhalb von 5 Minuten:


Tage, Tageszeiten, Monate und Jahreszeiten auf Deutsch
Gemischtes Arbeitsblatt
Seite 1 von 3
Lies die Sätze unten sorgfältig und fülle die Lücken mit den Präpositionen "am" oder "im".
1. Ich gehe gerne ____ Morgen joggen. ____ Winter, wie jetzt ____ Januar, jogge ich oft ____ Fitnessstudio.
2. Mittwochs gehe ich morgens in die Bibliothek. ____ Mittwoch arbeite ich also nur ____ Nachmittag im Büro.
3. ____ Freitag gehen wir zusammen ins Theater. Wir treffen uns ____ Abend um 19:00 vor dem Theater.
4. Meine Freundin hat ____ Dienstag Geburtstag. Sie hat Glück: Sie feiert jedes Jahr ____ Mai, ____ Frühling.
5. ____ November ist München traurig. ____ Winter ist es oft dunkel, denn die Sonne geht schon früh ____ Abend unter.

Hier geht’s zum Tool:
https://chalkie.ai/