

Wir starten um 17.00 Uhr

Mit KI zum Lernerfolg

Tools effizient zum Lernen nutzen

26.1.2026

Julia Hentschel & Markus Katzgraber, ki-verstehen.at

kabelplus

BhW Bildung
hat Wert.
Kultur.Region.Niederösterreich

BURGENLÄNDISCHES
BILDUNGSWERK

Inhalt

- Was ist KI und wie funktioniert es?
- Vor- & Nachteile beim Lernen mit KI
- Tool 1: cabuu Vokabeltrainer
- Tool 2: Quizlet
- Tool 3: DeepL – Übersetzungen & Schreibstil verbessern
- Tool 4: ChatGPT – Tutor me
- Fragen

Was ist KI und wie funktioniert es?

“Künstliche Intelligenz ist die Fähigkeit von Maschinen, Aufgaben zu erledigen, die normalerweise menschliches Denken erfordern.”

Funktionsweise

- Künstliche Intelligenz basiert auf Wahrscheinlichkeitsrechnung
- Gibt daher immer die wahrscheinlichste Antwort
- Lernt von vergebenen Datenmengen
- Trainiert mit Eingaben von Nutzern
- Halluzinationen sind möglich

Datenschutz ist unerlässlich

- Keine persönlichen Daten eingeben → Inhalte anonymisieren
- Auf Serverstandorte achten (DSGVO)

Vorteile

- Individuell auf die Bedürfnisse abgestimmtes Lernerlebnis möglich
- Kontrolle des Lernerfolgs ist möglich
- Prüfungssituationen können simuliert werden
- Willkommene Abwechslung durch spielerischen Lernzugang
- Kann die Motivation steigern, sich mit einem Thema auseinanderzusetzen

Nachteile

- Zeitaufwand kann zu Beginn sehr hoch sein
- Stoffgebiete könnten falsch oder anders gelernt werden
- Eigeninitiative könnte durch Bequemlichkeit verloren gehen
- Fähigkeit des Kritischen Hinterfragens könnte leiden

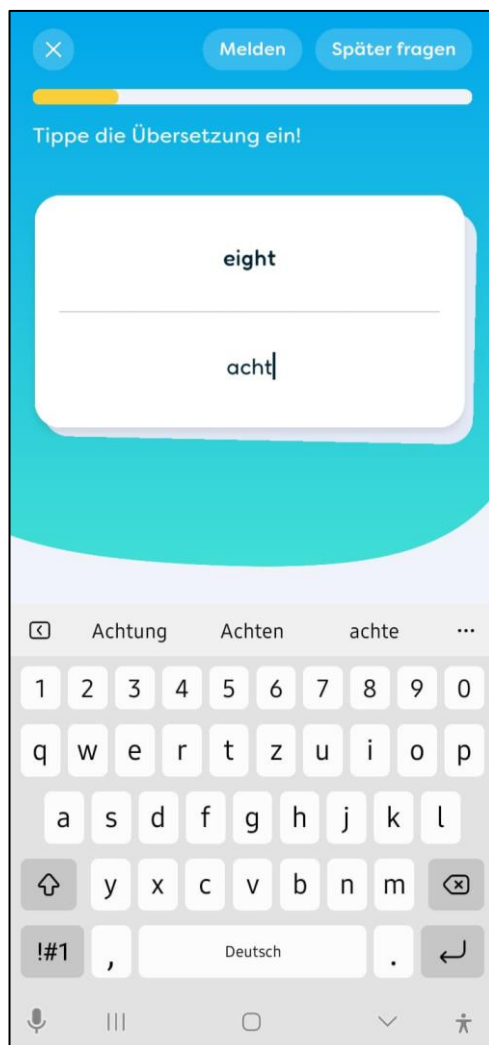
Tool 1

Cabuu Vokabeltrainer

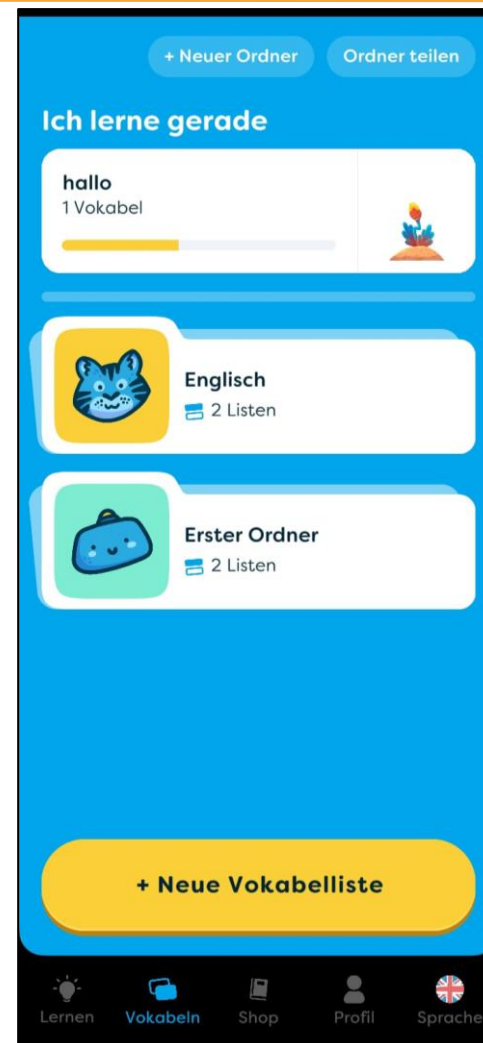
- Besonders zum spielerischen Üben von Vokabeln geeignet.
- „Blume“ zeigt Lernfortschritt und motiviert
- Lernziele können festgelegt werden
- Manuelle Eingabe von Vokabeln funktioniert gut
- Bildererkennung von Vokabeln ist verbesserungswürdig
- Als kostenlose Version mit eingeschränktem Umfang verfügbar
- Bearbeitung von Vokabeln über Smartphone und Computer möglich



Cabuu Vokabeltrainer



Vokabeltest mit Cabuu

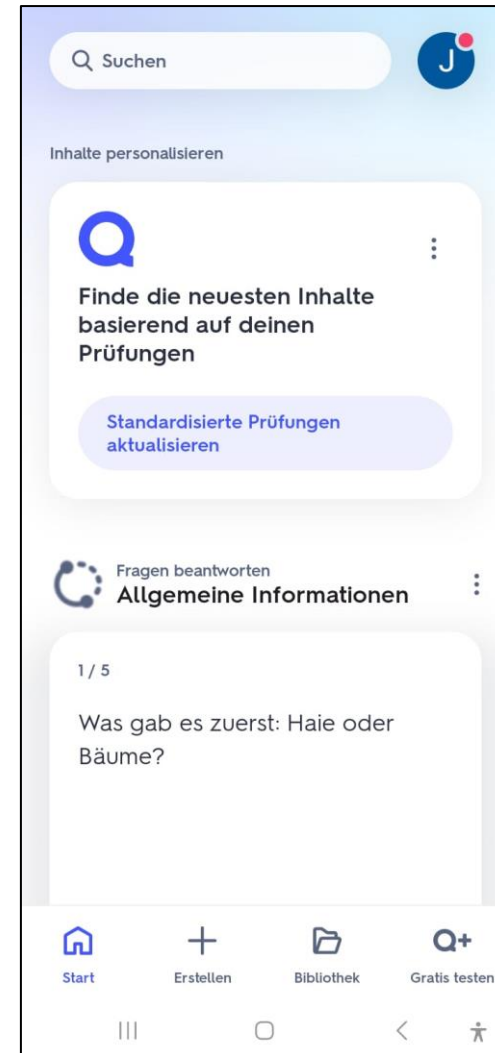


Ordner anlegen, um Vokabellisten thematisch ordnen zu können.

Tool 2

Quizlet

- Spielerisches Erarbeiten von Lernstoff
- Besonders geeignet für Vokabeln und Inhalten die abgefragt werden können z.B. Länder und deren Hauptstädte
- Inhalte werden in sogenannte „Lernsets“ eingegeben
- Unterschiedliche Lernmodi verfügbar z.B. Multiple Choice Test, Zuordnen, Karteikarten etc.
- „Kurse“ können mit anderen geteilt werden
→ gemeinsames Lernen motiviert
- Übungstests sind möglich
- Basisfunktionen kostenlos verfügbar
- Auf Smartphone & Computer anwendbar



Quizlet

The screenshot shows the 'Lernset erstellen' (Create Study Set) screen in the Quizlet app. At the top, there's a back arrow, the title 'Lernset erstellen', a settings gear icon, and a checkmark. Below this is a text input field for 'Thema, Kapitel, Lektion'. The main section is titled 'TITEL' and contains two input fields for 'BEGRIFF' (Concept) and 'DEFINITION'. To the right of the first 'BEGRIFF' field is a blue 'Einscannen' button with a camera icon and a yellow lock icon, and a blue '+ Beschreibung' link. Below the first pair of fields is another identical pair. At the bottom right, there is a large blue circular button with a white '+' sign. The bottom navigation bar shows icons for 'Start', 'Erstellen', 'Bibliothek', and 'Gratis testen'.

Lernset erstellen mit Quizlet

„Begriff“ und „Definition“ werden festgelegt und können dann z.B. als digitale Karteikarten verwendet werden.

Über das „+“ kann ein neuer Begriff hinzugefügt werden.

The screenshot shows the 'Bibliothek' (Library) screen in the Quizlet app. At the top, there's a back arrow, the title 'Bibliothek', and a '+' icon. Below the title are four tabs: 'Lernsets', 'Kurse', 'Ordner', and 'Übungstests'. Under the 'Lernsets' tab, there's a search bar with a magnifying glass icon and the text 'Suchen'. Below the search bar, there's a section 'In Bearbeitung' (In Progress) with a card icon and the text 'Aggregatzustände Entwurf • 3 Begriffe • von dir'. Below this is a section 'Diese Woche' (This Week) with a card icon and the text 'Vokabel Englisch Lernset • 3 Begriffe • von dir'. The bottom navigation bar shows icons for 'Start', 'Erstellen', 'Bibliothek', and 'Gratis testen'.

In der Bibliothek können Ordner für Lernsets angelegt werden.

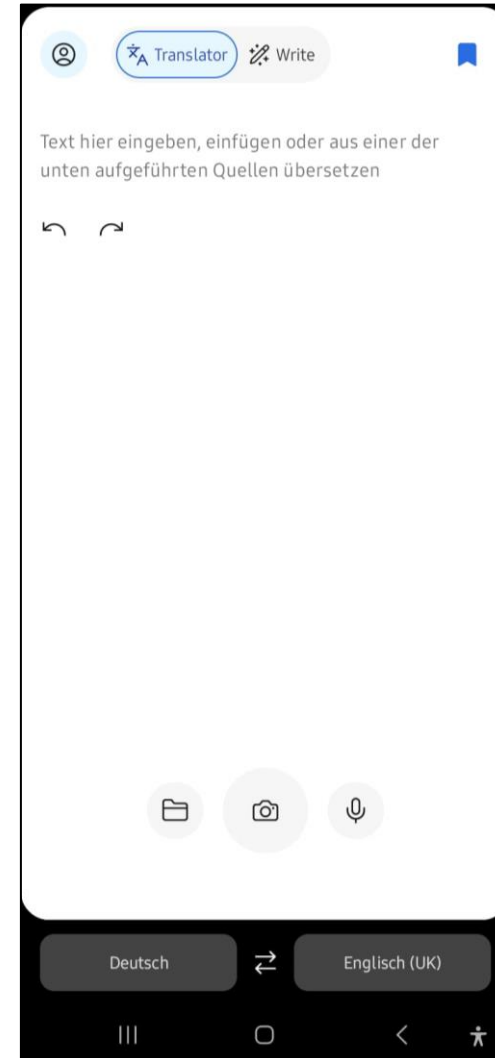
Es können aber auch Übungstests durchgeführt werden.

Unter „Kurse“ können andere zum gemeinsamen Lernen eingeladen werden.

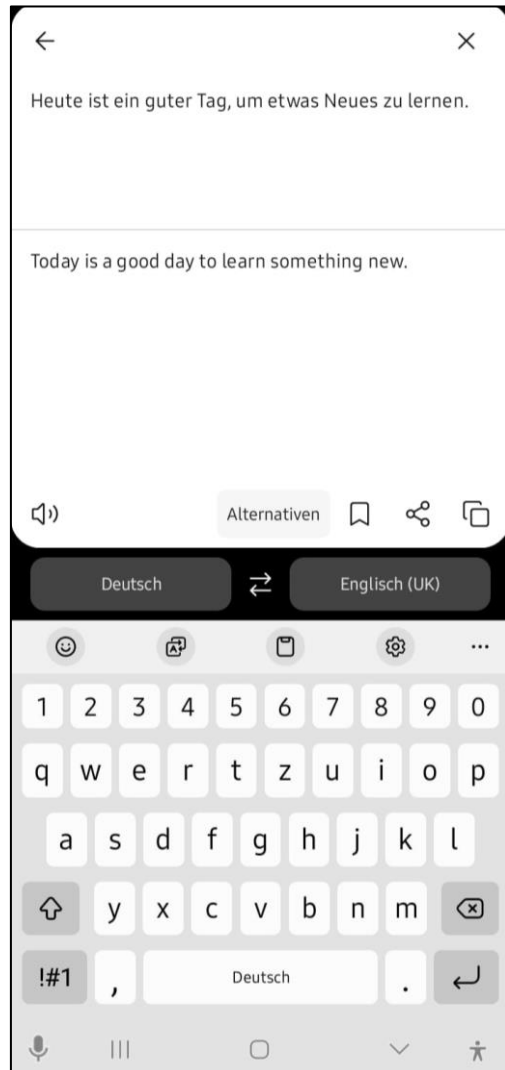
Tool 3

DeepL – Übersetzen & Schreibstil verbessern

- DeepL ist ein Übersetzungstool, das auch den Schreibstil verbessern kann.
- Kann auch komplexere Texte in guter Qualität übersetzen.
- Zur Übersetzung von Dokumenten geeignet.
- Sowohl auf Smartphone, als auch auf dem Computer nutzbar.
- Beschränkter Nutzungsumfang in der kostenlosen Variante

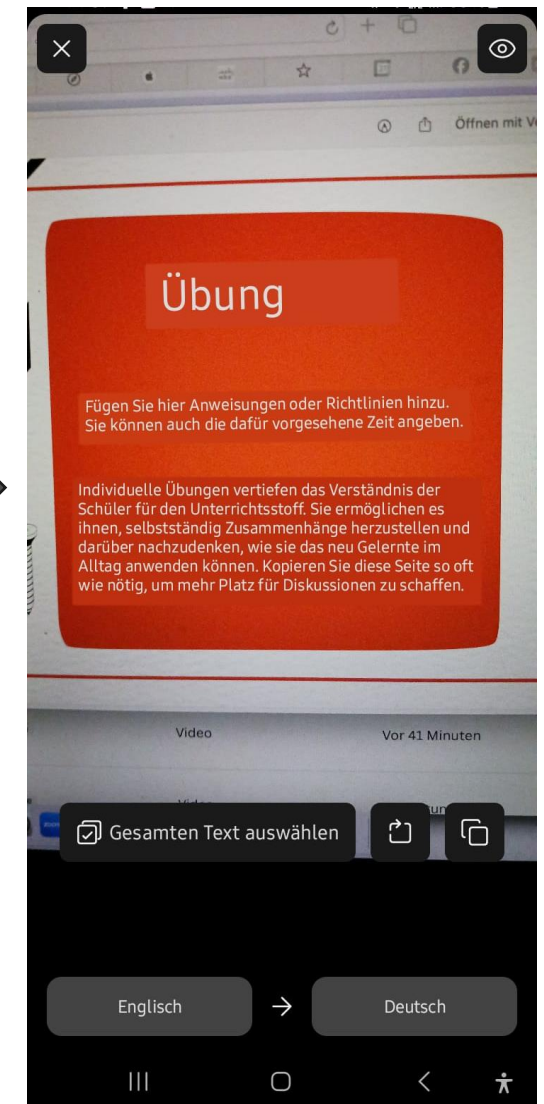
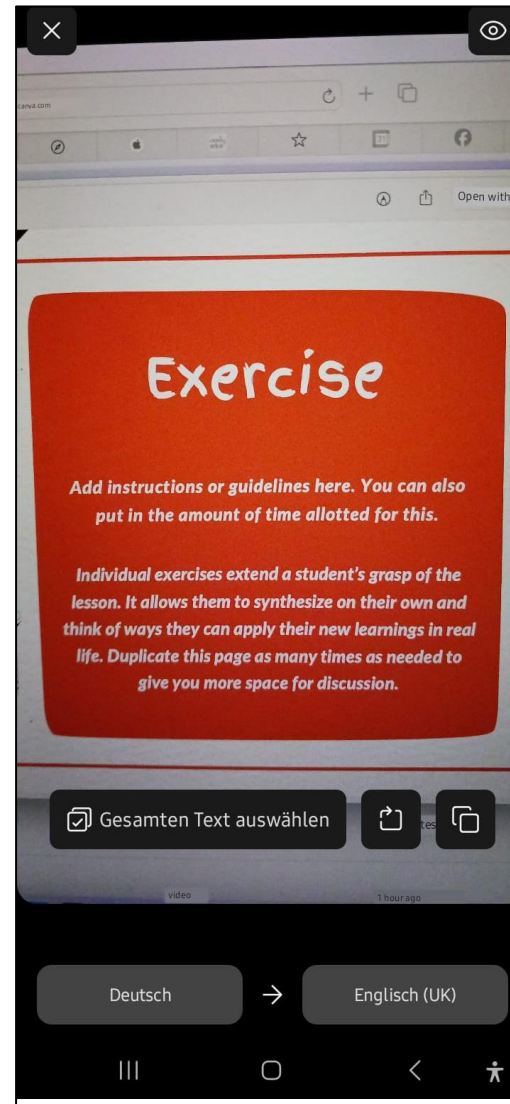


DeepL – Übersetzen & Schreibstil verbessern



Übersetzung bei DeepL mittels Texteingabe (Bild 1).

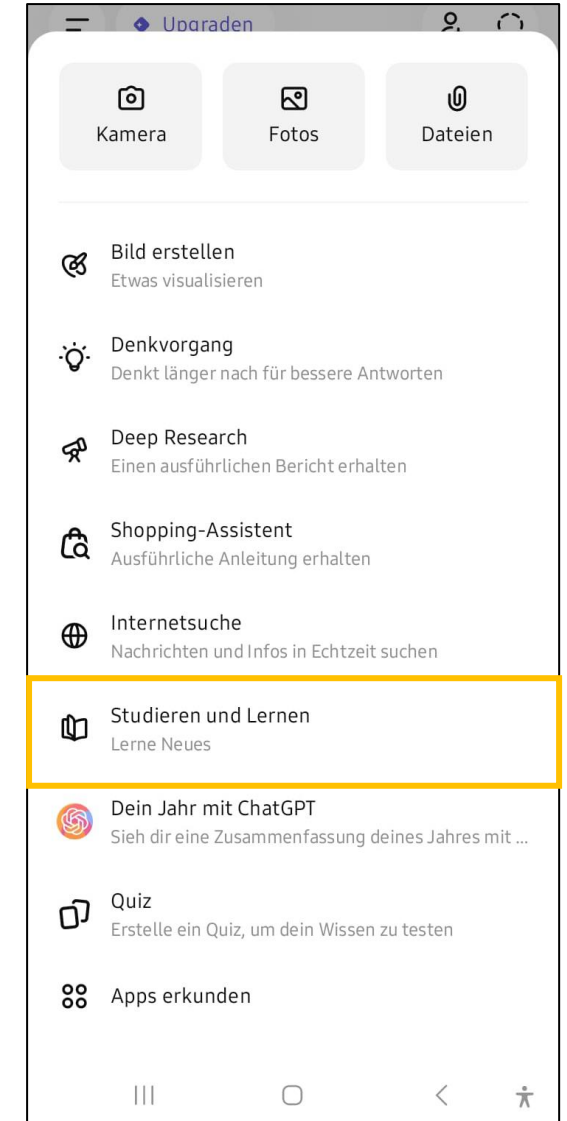
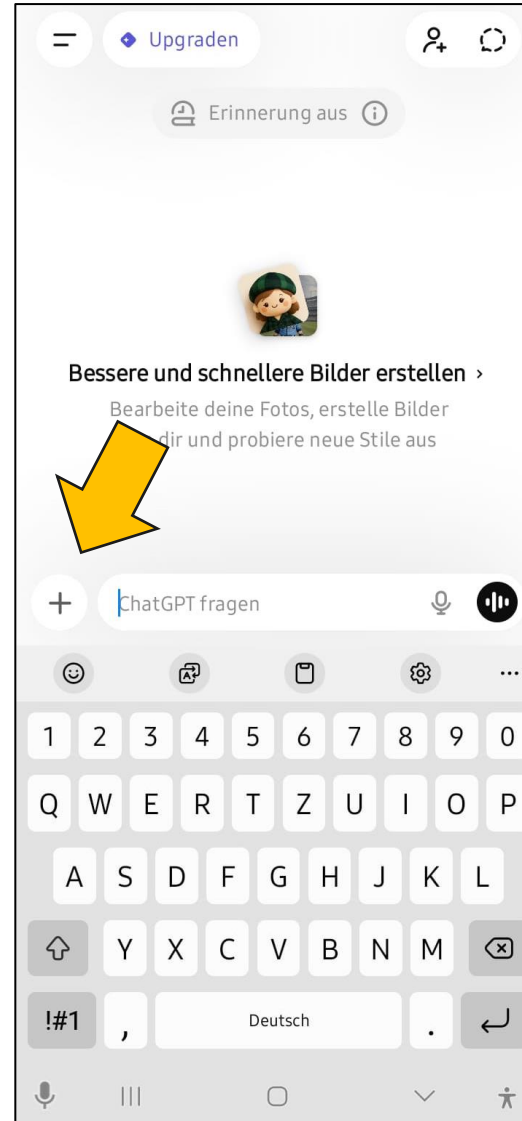
Übersetzung mit Hilfe der Texterkennung auf einem Foto (Bild 2 & 3).



Tool 4

ChatGPT – Tutor Me von Khan Academy

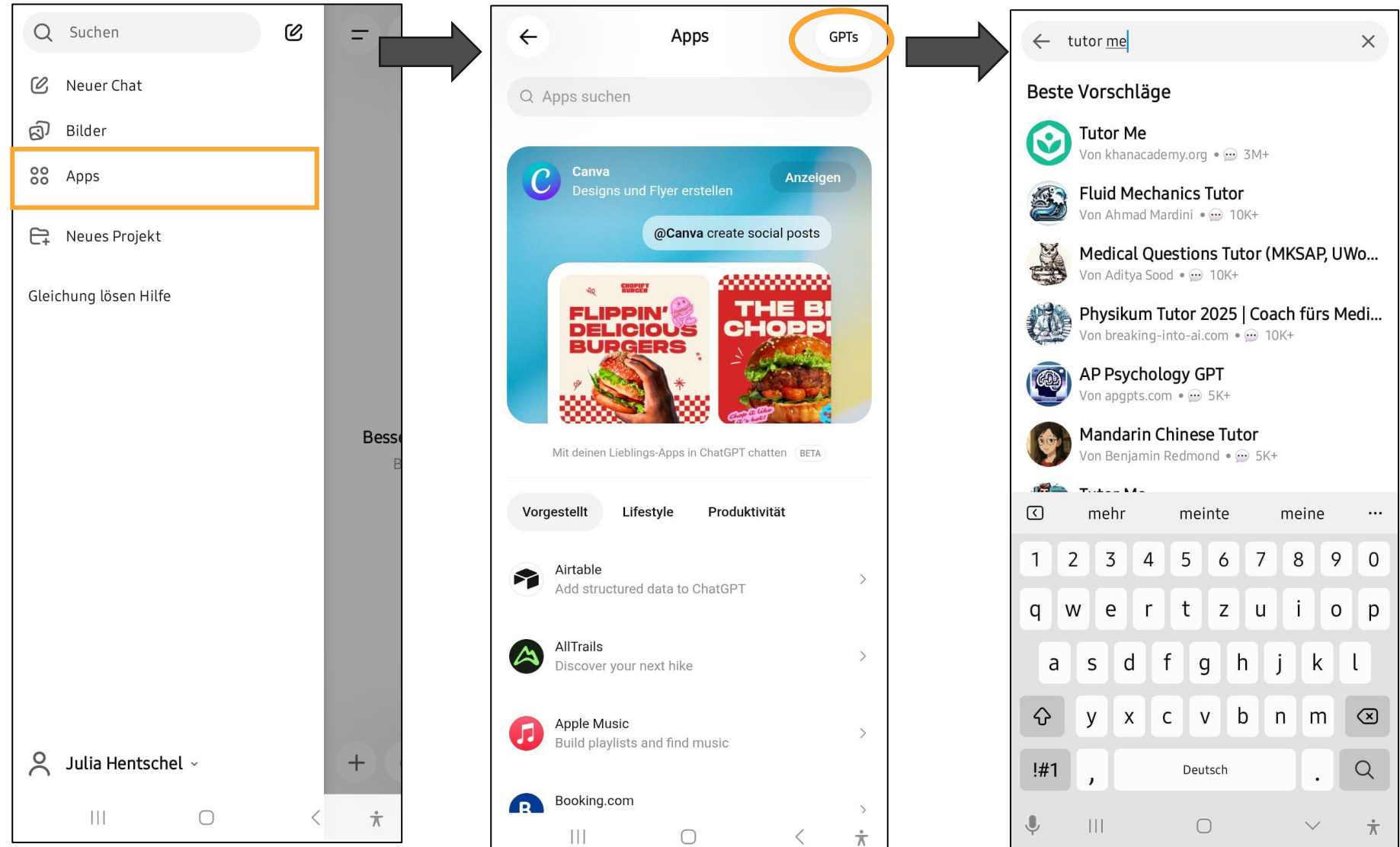
- Tutor Me ist ein GPT auf ChatGPT – also eine benutzerdefinierte Version, die einen bestimmten Zweck erfüllt → hier Lernbegleitung statt fertiger Lösungen
- ChatGPT verfügt seit einiger Zeit über einen eigenen Lernmodus, welcher Tutor Me sehr ähnlich ist.
Dazu auf das „+“ tippen und „Studieren und Lernen“ (Bild 2) auswählen.
- Tutor Me kann in der kostenlosen ChatGPT Version genutzt werden, allerdings muss ein Nutzerkonto eingeloggt sein.
- Anwendungsbeispiel:
Gemeinsames Erarbeiten von Mathematischen Beispielen mit der KI



ChatGPT – Tutor Me von Khan Academy (Teil 1)

Tutor Me finden:
Im Menü auf Apps →
oben rechts auf
„GPTs“ → „tutor me“
in die Suche
eingeben

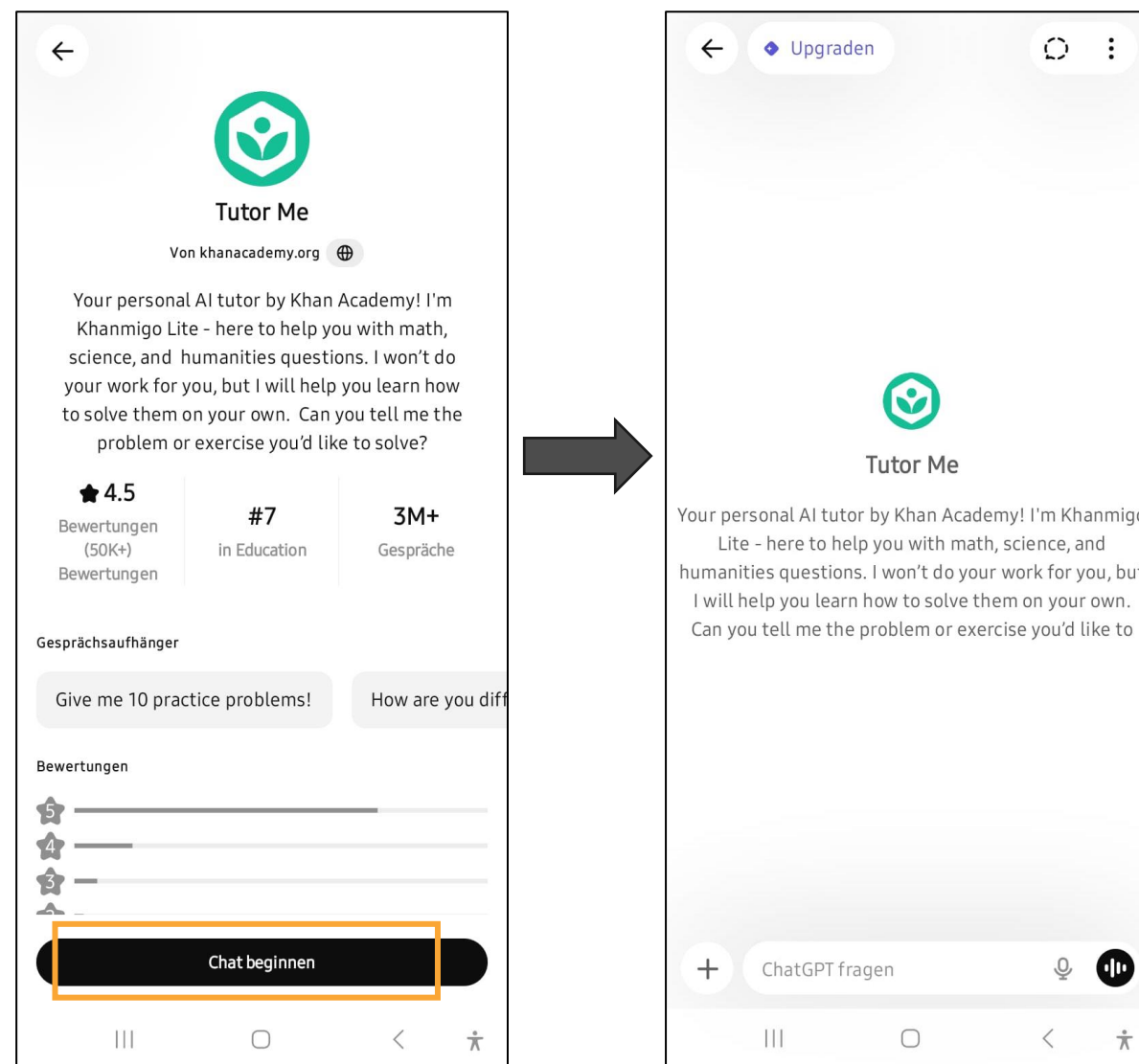
Tutor Me von
khanacademy.org
auswählen



ChatGPT – Tutor Me von Khan Academy (Teil 2)

Unten auf „Chat beginnen“ tippen
(Bild 1).

Aufgabenstellung bzw. Prompt wie
gewohnt eingeben z.B. „Hilf mir
dabei, die folgende Gleichung zu
lösen“



Weitere Tools

- Notebook LM

Offene Fragen?



Bis zum nächsten Mal!

9. Februar 2026

17.00 Uhr

Kinder digital begleiten: worauf es ankommt
und wie Google Family Link richtig eingesetzt
wird

