

Kreative KI- Workflows für den Unterricht

EDU|days, Krems

8.04.2026



Alicia Bankhofer

RGORG Anton-Krieger-Gasse, Wien 23

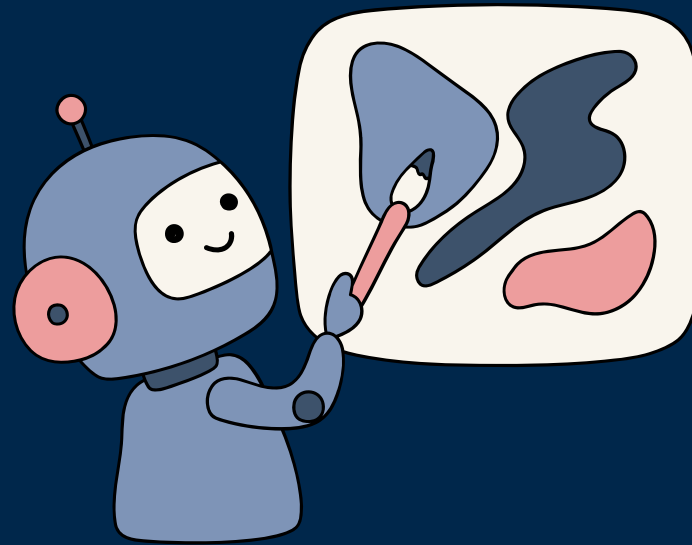
Pädagogin | Englisch | Digitale Bildung | Wien, Österreich



Generative KI macht vieles möglich



schreiben



gestalten



entwickeln

Wir möchten

Denken NICHT ersetzen

Denken SICHTBAR machen

Denken ANREGEN



KI-Toolbox

drei Tools, drei Stärken
alle kostenlos

NotebookLM

Gemini.google.com

Canva

WALLED GARDEN

Lehrperson betreut
und hat die Kontrolle



Walled Garden - klare Rahmenbedingungen

Sichere
Zugänge



Quellen
kontrollieren




Scaffolds

Genehmigte
Tools



Tools

Google Workspace for Education



Google Workspace for Education ist eine integrierte Kommunikations- und Kollaborationslösung für Bildungseinrichtungen, die gehostete Dienste wie Google Drive, Google Docs, Google Tabelle, Google Präsentation und Google Classroom umfasst.

[Google Workspace for Education MDM](#)

[Zur Registrierung einer eigenen Instanz der Google Workspace for Education](#)


[Zur Anmeldung für die zentrale Google Workspace Instanz bei eEducation Austria](#)

Kontakt: Christoph Froschauer, christoph.froschauer@eeducation.at

Aktuelle Informationen zu Google Workspace for Education

15.12.2023 - Google for Education

Applied Digital Skills ist ein kostenloser Online-Lehrplan für digitale Kompetenzen. Die Lektionen und Materialien sind für ein breites Spektrum von Lernenden geeignet, von der Mittelschule bis zur Hochschule und darüber hinaus.

 Applied Digital Skills

Links
Google Schulungcenter
Lektionen und Materialien

Canva für Lehrkräfte

Fördere die Kreativität deiner Schüler mit Canva Education – deinem All-in-One-Tool für Design, Zusammenarbeit und Inspiration. Es ist für berechnigte Lehrkräfte und Schüler zu 100 % kostenlos.

[Lass dich verifizieren – Canva Education](#)

[Weitere Informationen](#)

Canva Schulbezirke/Schulen

Unterstütze Lehrkräfte, Schülerinnen und Schülern sowie Mitarbeiter mit Canva Education dabei, zusammenzuarbeiten und visuell zu kommunizieren. 100 % kostenlos für Grund- und weiterführende Schulen. Schalte Canva Education noch heute für deinen Bezirk frei.

[Los geht's](#)

[Webinar ansehen](#)

Google for Education

<https://eeducation.at/ressourcen/google-workspace>

Canva for Education

NotebookLM

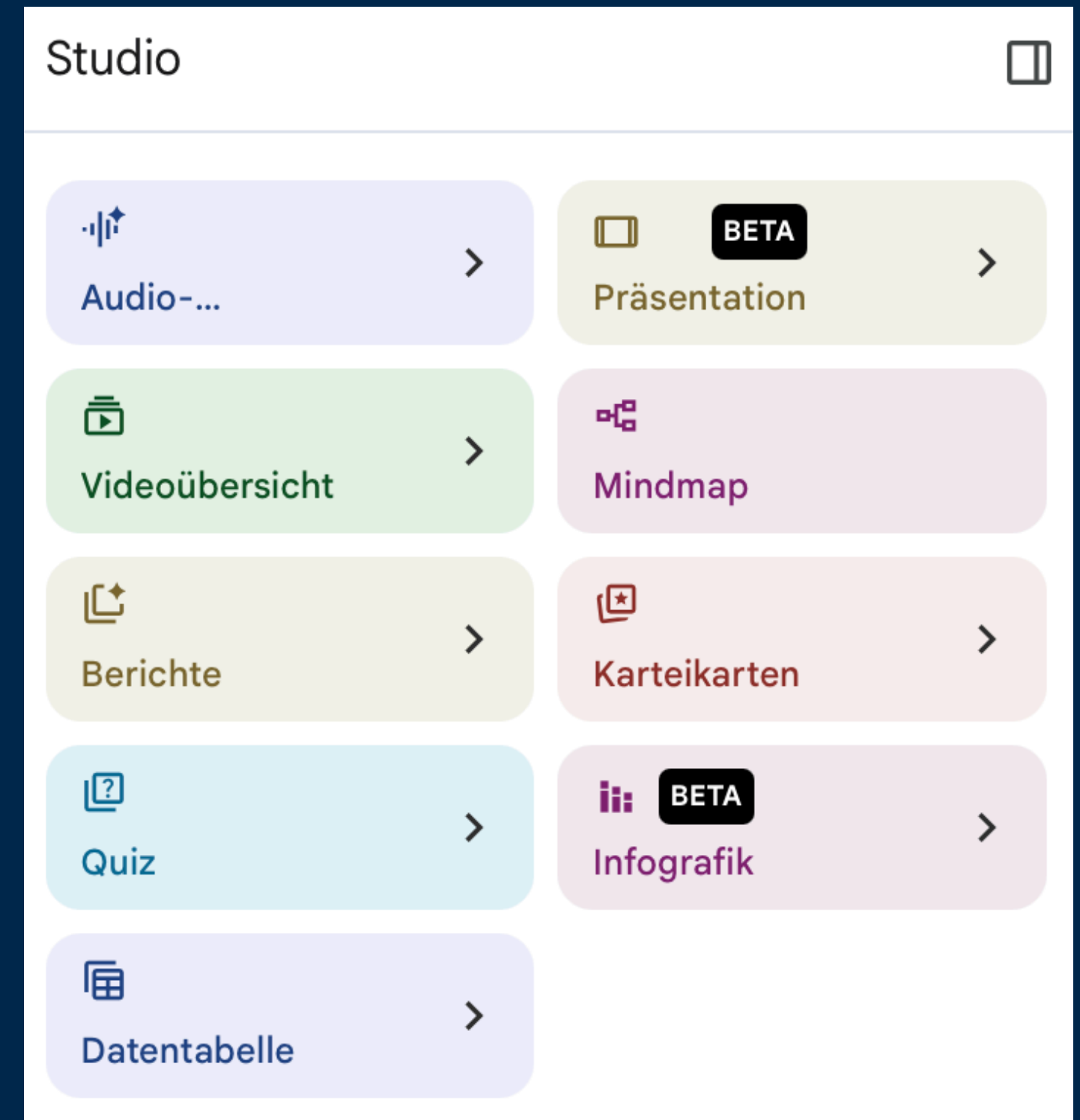
Was ist es? Ein KI-Tool von Google, das nur mit deinen eigenen Quellen arbeitet – "**Walled Garden**". Du lädst Materialien hoch, die KI antwortet ausschließlich daraus. Kein offenes Internet, keine Halluzinationen über deine Quellen hinaus.

➔ PDFs, Google Docs, Google Slides, Webseiten, YouTube-Links, Audiodateien, Texte – bis zu 50 Quellen pro Notebook.

NotebookLM

Lehrpersonen bestimmen die Quellen, die KI antwortet nur daraus. Kein offenes Internet, kein Halluzinieren über die Grenzen hinaus. Ideal für den Unterricht, weil Lehrkräfte die Kontrolle behalten.

Chat & Studio



Gemini.google.com

Hallo Alicia

Womit fangen wir an?

Einen Prompt für Gemini eingeben

+ Tools

Thinking-Modus  

 Dateien hochladen

 Aus Google Drive hinzufügen

 NotebookLM


 Musik erstellen


Etwas schreiben

in Lernen

Hilf mir, effizienter zu sein


Tools

 Lernhilfe

 Bild erstellen

 Canvas

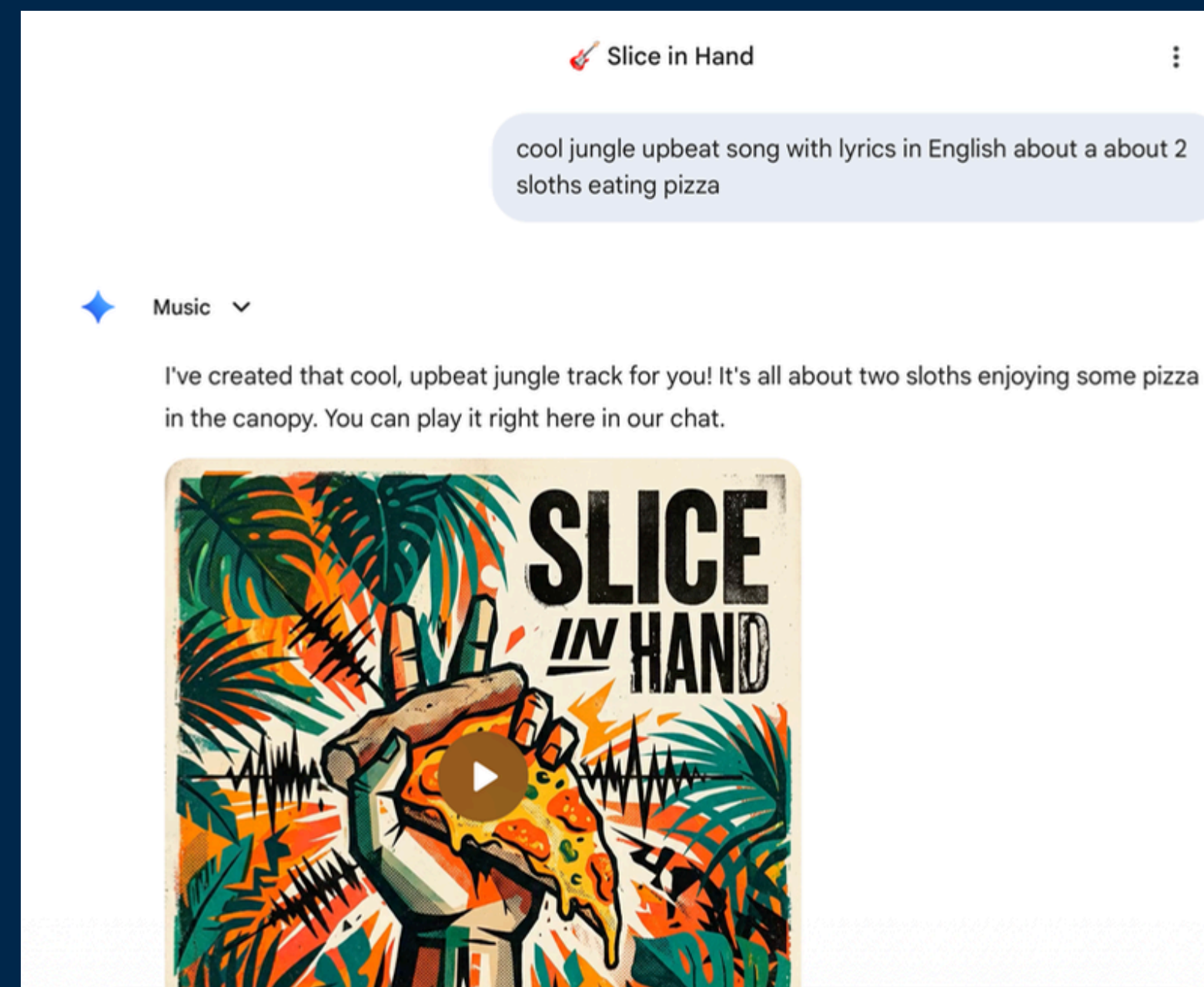
 Deep Research

 Musik erstellen Neu

Text, Grafiken, Musik, Comics

Gemini.google.com

Das kreative Multitool: Text, Bild, und jetzt auch Musik (Lyria 3 — generiert 30-Sekunden-Tracks aus Textprompts oder Fotos, mit Lyrics, in Deutsch).



Text, Grafiken, Musik, Comics

cool jungle upbeat song with lyrics in English about a about 2
sloths eating pizza

Prompt eingeben
Untertitel im Browser
Audio oder Video download



jetzt eine version auf deutsch wie lounge music

Prompt eingeben
Untertitel im Browser
Audio oder Video download

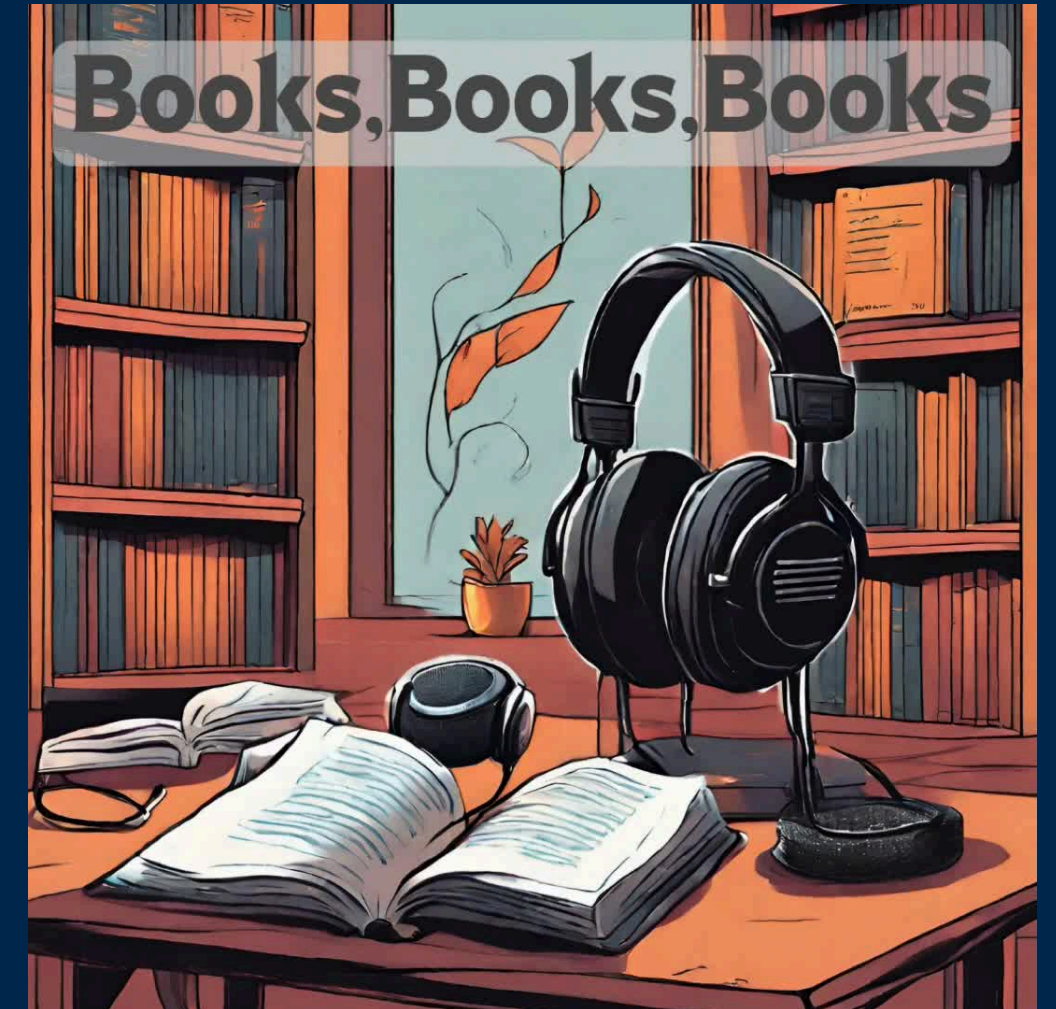


Canva.ai

Designtool, KI-Assistent.

1. Kein Designwissen nötig – Prompt rein, Material raus
2. Intuitiv und bedienungsfreundlich
3. Kindergerecht und sicher

Text, Grafiken, Audio, Medien



Canva.ai - Lernumgebung - Vorlage

The image shows the Canva mobile app interface. On the left is a vertical navigation menu with icons for 'Create', 'Home', 'Classroom', and 'Projects'. The main area features the Canva logo at the top, followed by a 'Classroom' button, 'Magic Activities' with a 'New' badge, and a 'Classwork' section containing 'Assignments', 'To review' with a '9+' badge, and 'Reviewed'.

This screenshot shows the 'To review' section of the app. It has a light blue header with the text 'To review'. Below the header is an 'Activity' section with a horizontal line. Three activity cards are listed: 'Emine - Heading', 'Azra - Menu', and 'Jonathan - Heading'. Each card has a small thumbnail image of a menu or document.

This screenshot shows a pizza menu template with an orange background. It features several menu items with images of pizzas and bowls of sauce. Each item has a small 'ED' badge. The items listed are: 'balkan duo pizzeria' (pizza margherita, tomato sauce, cheese, basil, 12,50€), 'pizza la serbia & la macedonia' (ajvar, cheese, salami, kajmak, olives, 16,20€), 'balkan duo pizza' (tomato sauce, cheese, ketchup, mayo, vegeta, offer 10€ with two drinks your choice), and 'chocolate fruit pizza' (nutela, fruit of your choice: bananas, strawberries, blueberries, raspberries).

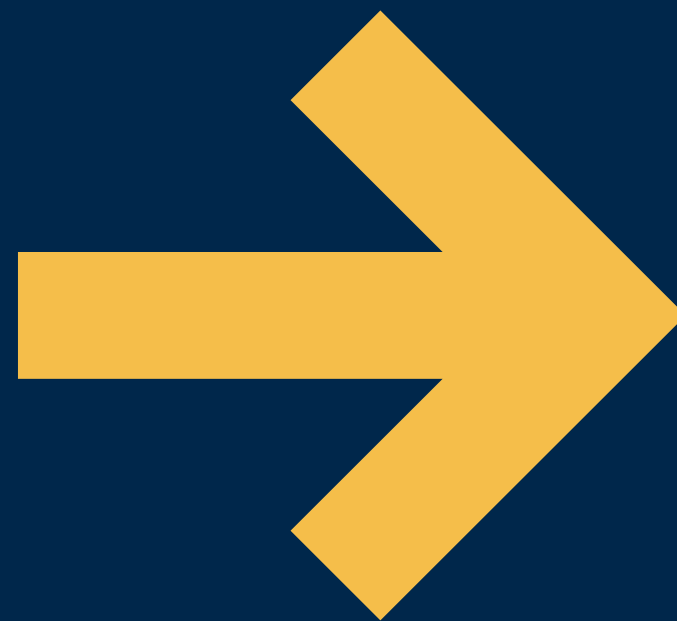
Workflow 1: Vom Fachtext zum Podcast – und zurück ins Gespräch

NotebookLM

Demo: Agatha Christie

Alle Quellen auswählen

- Death on the Nile - Wikipedia
- Death on the Nile by Agatha Christie Pl...
- death on the nile - agatha christie.pdf



Studio

- Audio-...
- Präsentation **BETA**
- Videoübersicht
- Mindmap
- Berichte
- Karteikarten
- Quiz
- Infografik **BETA**
- Datentabelle

NotebookLM

Demo: Agatha Christie

Audio-Zusammenfassung anpassen

Format

- Detaillierte Analyse** ✓
Eine lebhaftere Unterhaltung zwischen zwei KI-Moderatoren, bei der die Themen in Ihren Quellen analysiert und in Zusammenhang gebracht werden
- Zusammenfassung**
Eine kurze Übersicht, mit der Sie die wichtigsten Informationen aus Ihren Quellen schnell erfassen können
- Kritische Bewertung**
Eine sachkundige Bewertung Ihrer Quellen mit konstruktivem Feedback, anhand dessen Sie Ihre Quellen verbessern können
- Diskussion**
Eine aufschlussreiche Diskussion zwischen zwei KI-Moderatoren, die Ihre Quellen aus verschiedenen Perspektiven beleuchtet

Sprache auswählen
Deutsch

Länge
Kurz Standard


Worauf sollen sich die KI-Moderatoren in dieser Folge konzentrieren?

*Führe durch die Ermittlungsmethoden von Hercule Poirot.
- Skizziere den Aufbau des Falls chronologisch.*

„Death On the Nile“ teilen

Personen und Gruppen hinzufügen*

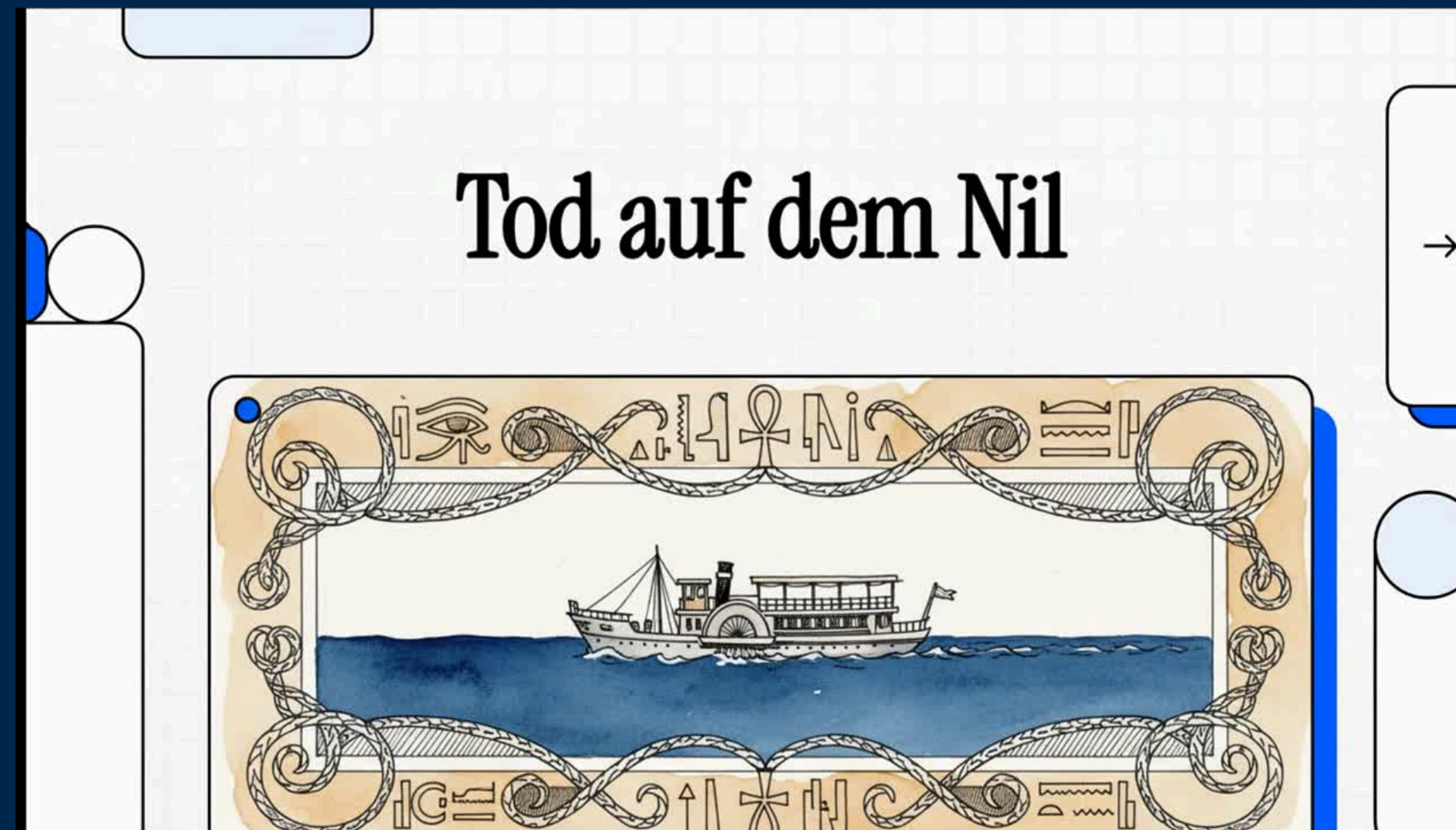
Personen mit Zugriff Personen benachrichtigen ✓

 Alicia Bankhofer
alicia.bankhofer@anton... Inhaber

Link kopieren Speichern

NotebookLM

Demo: Agatha Christie



NotebookLM - Videoübersicht

Demo: Agatha Christie

1. Lehrkraft bereitet Materialien, Audioübersicht - teilt mit der Klasse
2. Klasse "befragt" Text und hört sich Podcast kritisch an
3. Schüler*innen bringen ihre Erkenntnisse aus Chat und Podcast zurück in die Klasse

Das Prinzip: Die KI öffnet das Gespräch – die Klasse führt es weiter. Der Podcast ist nicht das Endprodukt, sondern der Gesprächsanlass. Die Lehrkraft bringt die Schüler:innen von "Was sagt die KI?" zu "Was denke ich – und warum?"

Workflow 2: Bilder auf Whiteboard

Canva.ai

Demo: Bilder auf Whiteboard



1. Generiere ein Bild, das diesem KI-Bild möglichst nahekommt.

2. Poste es mit deinem Prompt

3. Vergebe Likes!

4. Lösche alle anderen Tacos die nicht deiner sind.

5. Denn das ist die Tacofascie.

6. Neben uns steht der Tacofascist und entscheidet

The whiteboard contains a collection of images. At the top left is a reference image of a man with long dark hair and a mustache, wearing a military-style uniform with a red sash. To its right is a generated image of a smiling taco character on a stage, highlighted with a blue border. Below these are several other generated images of the taco character in a classroom, some with red hearts above them. On the far right is a small image of a man wearing a yellow hat and a yellow jacket. The background of the whiteboard is a light gray grid.

<https://canva.link/1zqh57jp64c9ggd>

Demo: Bilder auf Whiteboard

Lehrkraft erstellt ein Whiteboard mit:

- Bereichen für jede Gruppe (z. B. Figur, Szene, Schauplatz)
- Scaffolds: Beispielprompts, ein Muster, Bewertungskriterien
- Klare Begrenzung: welche Szene, welche Figuren

Schüler:innen:

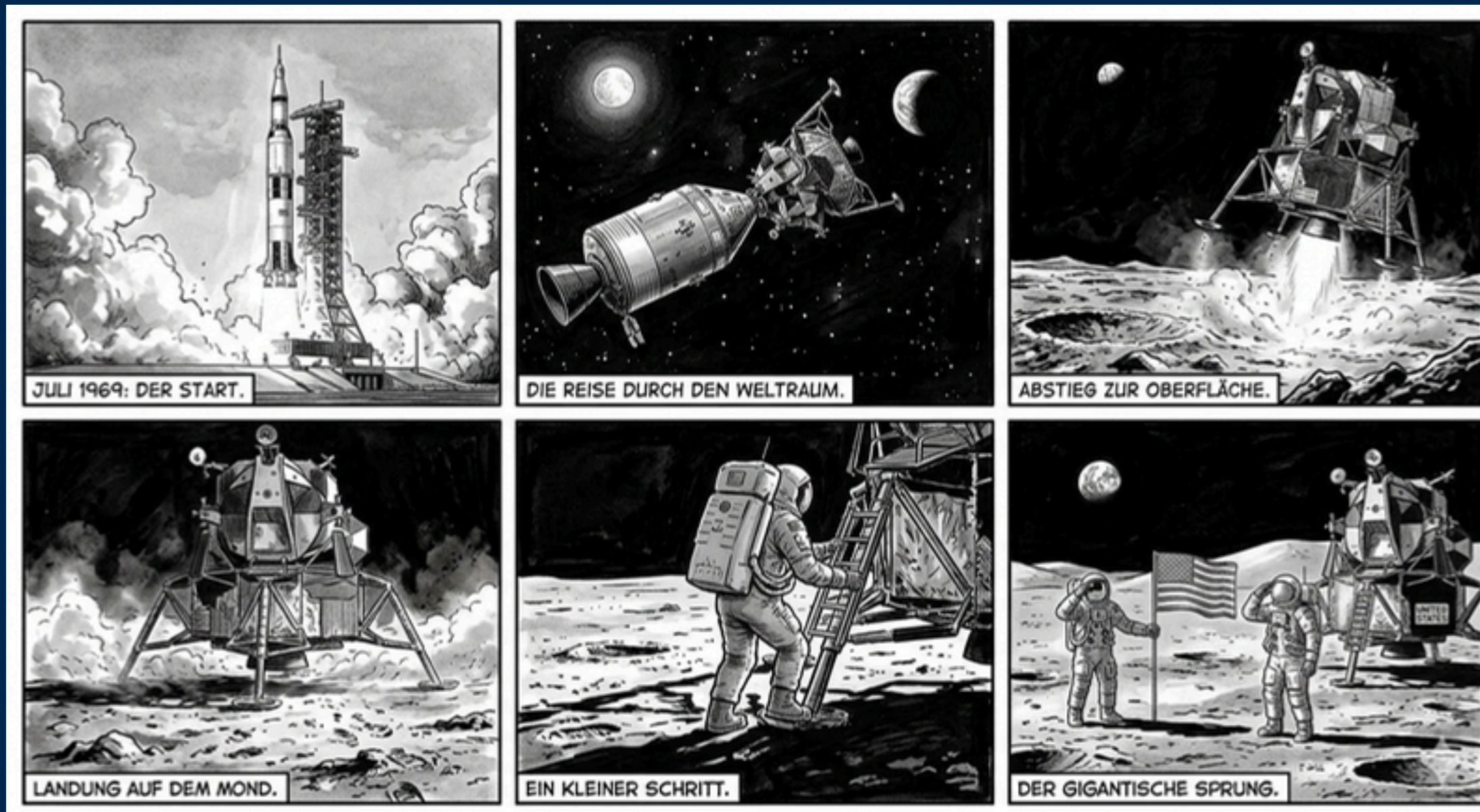
1. Prompt schreiben — erst denken, dann generieren.
2. Bild generieren, bewerten, überarbeiten
3. Galerie-Rundgang — Vergleichen, kommentieren, begründen.

Abschluss: Was konnte die KI — und wo braucht es dein Wissen?

Workflow 3: Musik & Comic

gemini.google.com

Demo: Musik & Comic



gemini.google.com

Demo: Musik & Comic

Lehrkraft vorbereitet:

- Perspektive festlegen: z. B. "20. Juli 1969 – aus Sicht eines Kindes, das vor dem Fernseher sitzt"
- Scaffold: Vorlage mit Feldern für Szenenauswahl, Prompts, Reflexion
- Genehmigte Quellen bereitstellen (Fotos, kurzer Sachtext)

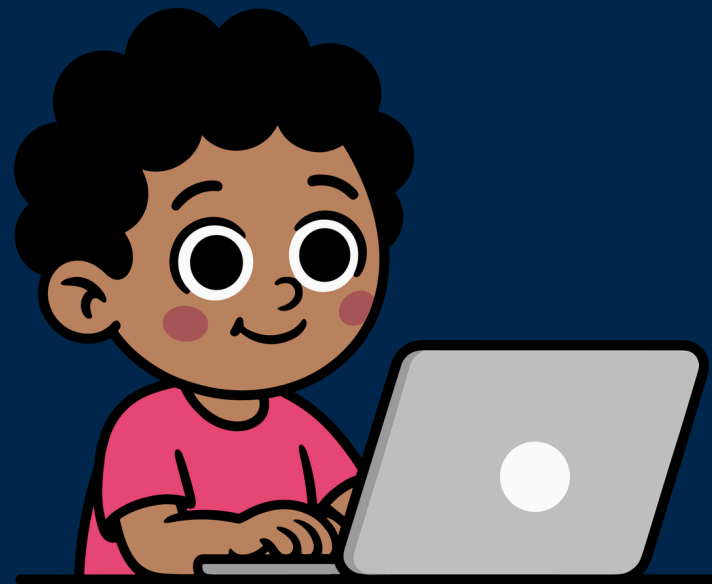
Demo: Musik & Comic

Schüler*innen:

1. Drei Schlüsselmomente wählen – z. B. Countdown
2. Comic-Panels generieren – Bildprompts schreiben
3. Song generieren – z. B. "Ein aufgeregter Synthie-Pop-Song über ein Kind, das nachts die Mondlandung im Fernsehen sieht." Lyrics lesen:
4. Präsentieren & begründen – Comic + Song vorstellen.

Abschluss: Wo zeigt die KI Geschichte richtig – und wo erfindet sie etwas, das nie passiert ist?

Chancen



**Kinder arbeiten
betreut und sicher**



**Differenzierung
wird einfacher**



**Kreative
Entscheidungen**

**Vom Prompt zum Produkt –
aber das Denken bleibt analog.**



Kontakt

alicia.bankhofer@eeducation.at

bankhoferedu.com