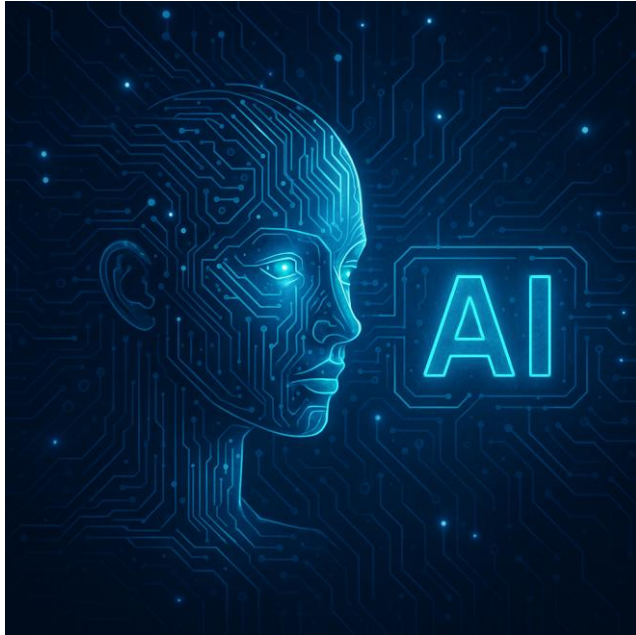


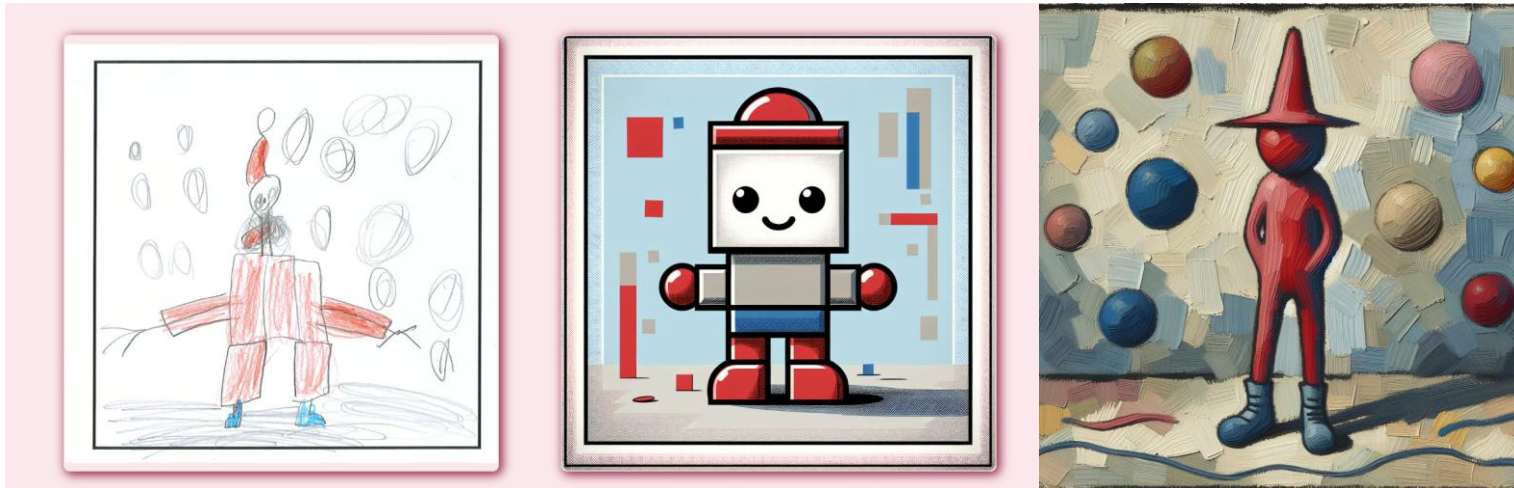


KI Tools und Möglichkeiten für den Unterricht

Samstag, 10. Mai 2025

KI und seine Möglichkeiten

- <https://kumiki.app/>



KI im Kindergarten - Einsatzmöglichkeiten

- https://www.betzold.ch/blog/ki-im-kindergarten/?srsltid=AfmBOoogT5Gp2q71ZlbB7L27UfJmeoow9Fj5VxPxuOk9qsx4lh0w_eO1

Elternbriefe, Unterrichtsideen, Bilder generieren...

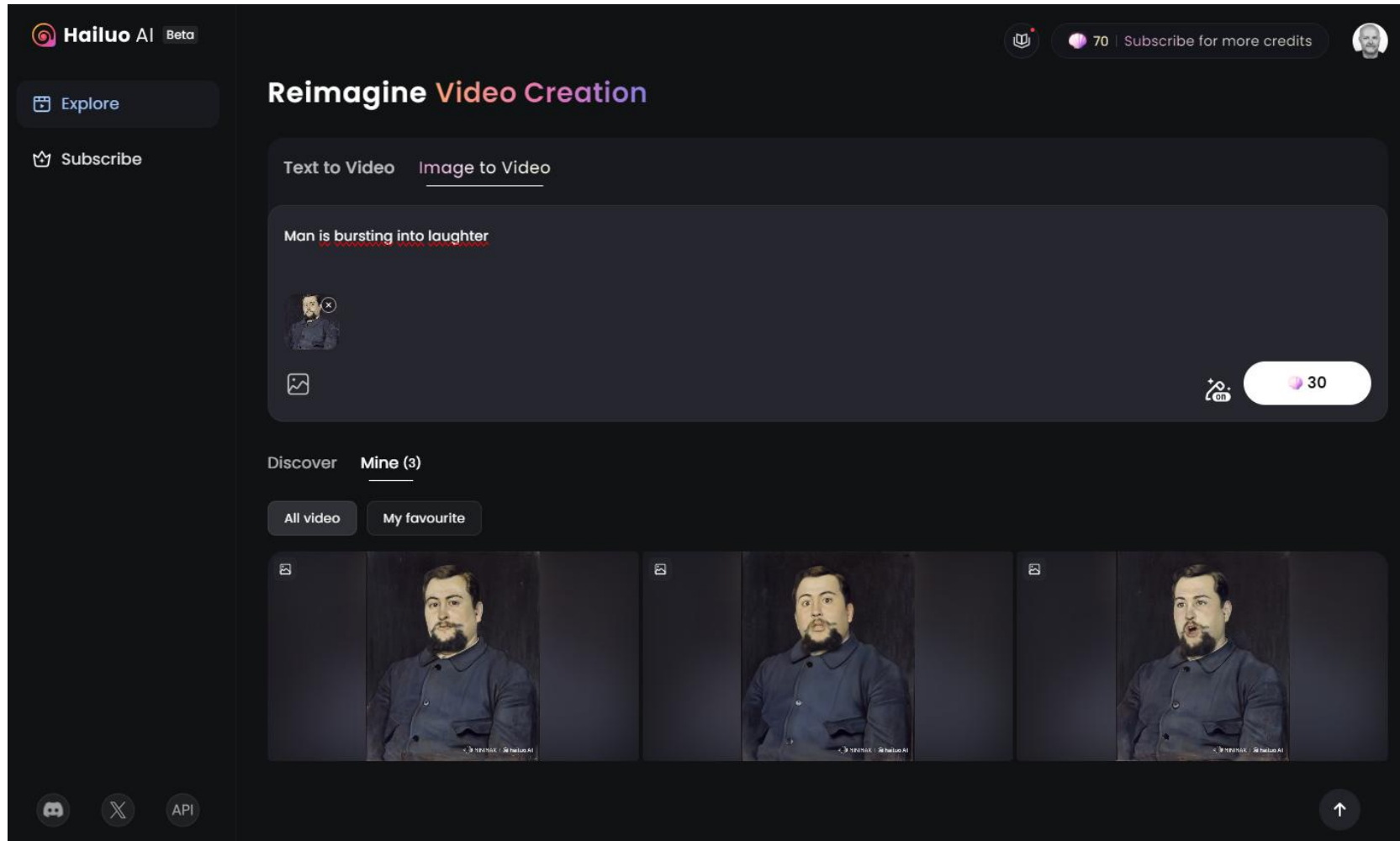
Canva - Schulaccount

- https://www.canva.com/design/DAGnDNz9mEY/3-3r5jslONv_5X2Epw1kRQ/edit

Tool-Box: Suno <https://suno.com/create>

The screenshot displays the Suno AI web interface for creating music. On the left is a dark sidebar with navigation links: Home, Create, Library, Explore, Search, Invite Friends (with a gift icon), 50 Credits, Subscribe, What's New? (with a badge showing 8), and Notifications. The main content area has a top bar with 'Custom' (disabled), 'Upload Audio', and 'v3.5' (selected). Below this is a 'Song description' section with a text input containing 'Nur der pinke Tintenfisch oben' and 'eingängig, kinderlied, selbstgespielte instrumente'. A character count shows '83 / 200'. To the right of the input is an 'Instrumental' toggle (disabled). A large, colorful 'Create' button with a musical note icon is positioned below the description. At the bottom of the main area is a 'Need ideas?' dropdown menu. On the right side, there are two preview cards for the song 'Nur der pinke Tintenfisch oben' (v3.5). Each card shows a thumbnail of a pink octopus, the song title, and the description 'eingängig, kinderlied, selbstgespielte instrumente'. The first card has a duration of 2:51, and the second has 3:08. Both cards include an 'Extend' button, a 'Public' toggle (disabled), and social interaction icons (like, dislike, share, and a menu). To the far right is a larger preview of the song, featuring a large, detailed illustration of a pink octopus with large green eyes swimming in green water with bubbles. Below the illustration, the song title 'Nur der pinke Tintenfisch oben' is displayed, followed by the same description. The creator's name 'UndulatingMogul1718' is shown with a profile picture, and the timestamp '19. November 2024 um 14:29' is visible. At the bottom of this preview, there are social interaction icons and the text '[Verse]'.

Tool-Box: Hailuo

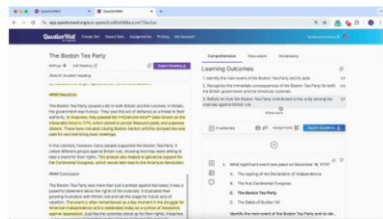


Question Well

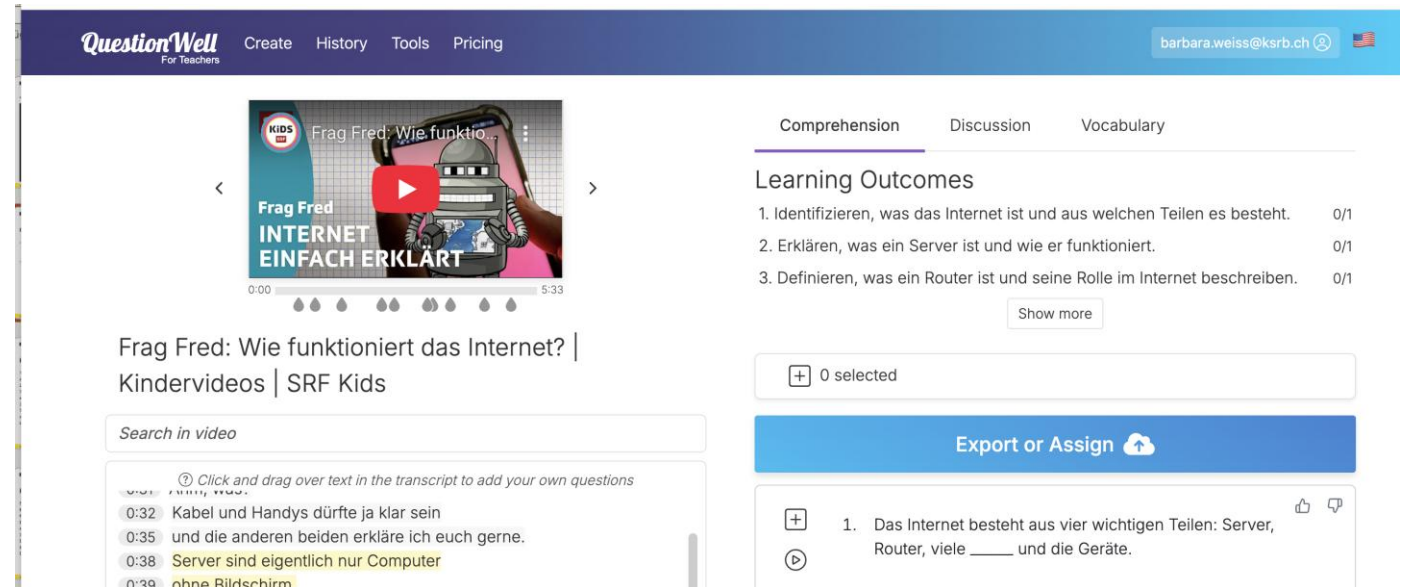
- <https://questionwell.org/>

Creating a Question Set is as easy as 1-2-3

- 1 - Add your topic
- 2 - Choose your settings
- 3 - Review your questions



- Ein kostenpflichtiges Tool, jedoch TOP, Entlastung für Lehrperson, Qualitätssteigerung



QuestionWell For Teachers Create History Tools Pricing barbara.weiss@ksrb.ch

Frag Fred: Wie funktioniert das Internet?
Kindervideos | SRF Kids

0:00 5:33

Search in video

Click and drag over text in the transcript to add your own questions

0:32 Kabel und Handys dürfte ja klar sein
0:35 und die anderen beiden erkläre ich euch gerne.
0:38 Server sind eigentlich nur Computer
0:39 ohne Bildschirm.

Learning Outcomes

1. Identifizieren, was das Internet ist und aus welchen Teilen es besteht. 0/1
2. Erklären, was ein Server ist und wie er funktioniert. 0/1
3. Definieren, was ein Router ist und seine Rolle im Internet beschreiben. 0/1

Show more

0 selected

Export or Assign

1. Das Internet besteht aus vier wichtigen Teilen: Server, Router, viele _____ und die Geräte.

Beispiel aus dem MI Unterricht

<https://www.youtube.com/watch?v=e9FJPnFQWi8&t=2s>



Wenn du die Nachricht zum Beispiel über eine App wie What's App schickst, dann schon.

Quiz: Das Internet verstehen

1. Was sind Server im Kontext des Internets?

- A) Computer mit Bildschirmen
- B) Geräte zum Surfen im Internet
- C) Computer ohne Bildschirm, die Informationen speichern und bereitstellen
- D) Mobile Telefone mit Internetverbindung

2. Welche Rolle spielen Router im Internetnetzwerk?

- A) Sie speichern alle Daten
- B) Sie suchen und leiten Daten auf dem richtigen Weg
- C) Sie erstellen Webseiten
- D) Sie produzieren Internetkabel

3. Warum sind Internetkabel wichtig für die globale Kommunikation?

- A) Sie sind nur für Festnetztelefone gedacht
- B) Sie können Daten über große Entfernungen transportieren, sogar durch Ozeane
- C) Sie sind veraltet und werden nicht mehr genutzt
- D) Sie funktionieren nur innerhalb eines Landes

4. Was passiert, wenn man eine WhatsApp-Nachricht sendet?

- A) Die Nachricht bleibt nur auf dem eigenen Gerät
- B) Die Nachricht wird direkt zum Empfänger gesendet
- C) Die Nachricht reist über Router, Server und Kabel, oft durch internationale Systeme
- D) Die Nachricht wird sofort gelöscht

Brisk entlastet dich bei der täglichen Arbeit

<https://www.briskteaching.com/de-de>

Dieses Browserplugin für Chrome und Edge ist ein echter Helfer bei der täglichen Arbeit am Computer. Weil es im Browser integriert ist, kann es von jeder Internetseite aus gestartet werden.

Wie man ein Brisk erstellt

Egal ob man einen YouTube Film aufgerufen hat oder eine Seite mit wichtigen Informationen: Unten rechts erscheint der Brisk Button, mit welchem man im Handumdrehen und ohne die Seite verlassen zu müssen, interaktive Aktivitäten oder nützliche Materialien erstellen kann. Es stehen immer nur jene Optionen zur Auswahl, welche man mit dieser konkreten Internetseite durchführen kann. Die Erstellung neuer Materialien dauert weniger als eine Minute.

Beispiel zu Brisk

- <https://bodenreise.ch/>

ChatGPT in 3 Minuten erklärt

- https://www.youtube.com/watch?v=_fYUaTA9dTI&t=13s

Quiz erstellt mit Brisk

- <https://docs.google.com/document/d/1aVfiJF5cREhxb-K4XE8prFGFaZWzCQTJPcqoes5BdQ8/edit?tab=t.0>

Das muss beim Einsatz von KI in der Schule beachtet werden

1. Den Lernenden muss immer **bewusst** sein, dass sie mit einer Künstlichen Intelligenz arbeiten. So müssen KI-Chatbots beispielsweise als solche gekennzeichnet sein. Weise die Lernenden vor jeder Arbeit mit KI-Systemen darauf hin.
2. Der Einsatz von KI, auch auf LP-Seite, muss **transparent** kommuniziert werden.
3. Der **Datenschutz** muss sichergestellt sein. Es dürfen keine **personenbezogenen** Daten weitergegeben werden. Dazu gehören etwa Namen oder Wohnort.
4. Auch die Erziehungsberechtigten müssen über den Einsatz von KI und die verwendeten Tools **informiert** werden.

KI – Tools für Lehrpersonen

1. ChatGPT, Claude, L1ama (ChatGPT erst ab 13 Jahren)

Allgemeinwissen abfragen, zur Erarbeitung von Arbeitsblättern oder Bildererstellung nutzbar

2. DeepL Write, Languagetool

Texte optimieren, in verschiedenen Stilen schreiben, Formulierungsalternativen finden, Fehler entdecken

3. DeepL Translate, languagetool.org

Texte in andere Sprachen übersetzen

4. Photomath, <https://www.wolframalpha.com/>

Lösungswege von Mathe-Gleichungen überprüfen

KI – Tools für Lehrpersonen

5. Leonardo.ai, Adobe Firefly, Canva

Bilder generieren

6. Fobizz.com

Den Durchblick bei KI-Tools behalten und etwa geschlossene Räume für die Nutzung von KI erhalten.

7. Schulki.de

Den Unterricht mit KI vorbereiten

8. Schabi.ch

Den Unterricht abwechslungsreicher gestalten

KI – Tools für Lehrpersonen

9. Tutor Me, Whimsical Diagrams, Universal Primer

Auf ChatGPT mit KI-Tutor:innen experimentieren

10. KI-WIKI PHZH

Unterstützt Lehrende, Lernprozesse effektiv zu gestalten.

Und noch viele MEHR! 28'000 gibt es und Tendenz steigend...