WELT 6: QUELLEN-NEBEL · MISSION 6.1

Der Lehrmittel-Tresor

Eine KI, die nur aus Ihren Dokumenten antwortet – mit Zitat. Sie bauen einen Tresor für Ihr Fach und jagen die KI durch eine Schnitzeljagd mit Fallen.

Zur Mission

DAUER 55 Min. KOSTEN Gratis mit Konto WERKZEUGE NotebookLM, Claude (Web), ChatGPT DATENAMPEL Grün – unbedenklich

Das Wichtigste

- Gemini Notebook heisst seit 16.7.2026 so – früher NotebookLM. Adresse: notebook.google.com.
- Quellentreu heisst: Die KI antwortet aus Ihren Dokumenten und zeigt Zitate. Fehlerfrei heisst es nicht.
- Nur hochladen, was Sie nutzen dürfen: eigene, frei lizenzierte, gemeinfreie oder amtliche Dokumente. Keine Personendaten.
- Spielregel für alle: Zitat anklicken, selbst lesen, dann glauben.
- Fallenfragen testen die Ehrlichkeit: Die richtige Antwort lautet «steht nicht in den Quellen».
- Ob die KI Widersprüche zwischen Quellen von selbst meldet, ist nicht garantiert – gezielt danach fragen.
- Jede Quellenliste braucht ein Standdatum. Veraltete Dokumente vergiften den Tresor.

Ihr Produkt

Ein **quellentreues Notebook für eine Unterrichtseinheit** (Gemini Notebook oder Claude-Projekt) mit Ihren eigenen Dokumenten, dazu eine **Fragekarte mit 8 Fragen inklusive Fallen**, die Ihre Lernenden direkt verwenden können.

Abnahme: In Ihrem eigenen Notebook liegt eine geprüfte Fragekarte mit 8 Fragen (5 mit korrekter Fundstelle, 2 Fallenfragen mit «steht nicht in den Quellen», 1 Vergleichsfrage), und Sie können für jedes hochgeladene Dokument begründen, warum Sie es nutzen dürfen.

So gehen Sie vor

1. Der Nebeltest: normaler Chat gegen Tresor
2. Den Tresor öffnen
3. Schnitzeljagd mit Fallen
4. Der versteckte Widerspruch
5. Ihr eigener Tresor
6. Der Tresor für die Klasse

Start-Prompt

Wie lautet die interne Notfallnummer der Velowerk Aare AG, und was müssen Lernende dort im 1. Lehrjahr bei E-Bike-Akkus beachten?

Qualitätscheck

- Jede Quelle im Notebook dürfen Sie nutzen (eigen, frei lizenziert, gemeinfrei oder amtlich) – Sie können das für jede Datei begründen.
- Keine Personendaten, keine Lernendenarbeiten, keine Noten in den Quellen.
- Fünf Antworten sind am zitierten Originaltext geprüft, nicht nur an der Zusammenfassung.
- Beide Fallenfragen wurden mit «steht nicht in den Quellen» beantwortet – oder der Fehler ist notiert.
- Die Quellenliste hat ein Standdatum, damit veraltete Dokumente auffallen.

Hängen Sie fest? Frag die KI

Ich bin Lehrperson an einer Schweizer Berufsfachschule. Erkläre mir in einfachen Worten den Unterschied zwischen einem normalen KI-Chat und einem quellentreuen Werkzeug wie Gemini Notebook (früher NotebookLM), das nur aus hochgeladenen Dokumenten antwortet. Nenne Vorteile und Grenzen und sag mir, woran ich erkenne, ob eine Antwort wirklich aus meinen Dokumenten stammt.

Klappt nicht? Kein Google-Konto oder Limit erreicht? Ein Projekt in Claude (gratis, bis 5 Projekte) mit hochgeladenen Dokumenten und der Anweisung «Antworte nur aus den Projektdateien» funktioniert ähnlich. Claude zitiert dabei weniger genau – darum dort immer nach der Fundstelle fragen.

Stand 19.11.2026 · CC BY 4.0 Alpasana GmbH · Werkzeuge ändern sich – prüfen Sie selbst.