

Gemini Prompt-Sammlung für Lehrpersonen

Digitales Pausenbrot — Apps-Integration, Nano Banana, Deep Research, Canvas

Gemini-spezifische Prompts, die Geminis eigene Stärken nutzen: Google-Apps-Integration («Extensions»), Bildgenerierung mit Nano Banana, Deep Research für strukturierte Recherchen und Canvas für Live-Vorschauen.

Apps (früher «Extensions») — Beispiele

Drive-Zusammenfassung:

@Google Drive: Suche nach Dateien zum Thema [THEMA]. Liste die drei inhaltlich dichtesten. Erstelle eine 1-Seiten-Übersicht mit Kernaussagen.

Gmail-Triage:

@Gmail: Alle E-Mails der letzten 7 Tage, in denen Eltern Fragen stellen (nicht nur mitteilen). Gruppieren nach Klasse. Keine Antworten vorformulieren.

YouTube für Lektion:

@YouTube: Drei deutschsprachige Erklärvideos zum Thema [THEMA], 5-10 Min., Zielgruppe 13-14 Jahre. Pro Video: Link, Kernaussage, drei Diskussionsfragen.

Nano Banana — Bild-Prompts für den Unterricht

Schemazeichnung Pflanzenzelle:

Erstelle eine beschriftete Schemazeichnung einer Pflanzenzelle auf Deutsch für die Sek 1. Schwarze Linien, weisser Hintergrund. Beschriftungen: Zellwand, Zellmembran, Zellkern, Chloroplast, Vakuole, Mitochondrium, Cytoplasma.

Zeitstrahl Schweizer Geschichte:

Horizontaler Zeitstrahl 1291-1848. Fünf Ereignisse: 1291 Bundesbrief, 1513 Dreizehn Orte, 1648 Westfälischer Friede, 1798 Helvetische Republik, 1848 Bundesverfassung. Jedes mit Datum, Titel, Mini-Icon. Schweizer Rot als Akzent.

Konsistente Figur für Bildergeschichte:

Eine junge Forscherin (25 Jahre, kurze dunkle Haare, weisser Kittel). Zeige sie in drei Szenen: Labor, Feld, Laptop. Gleiche Figur, gleicher Stil.

Deep Research (AI Pro / Ultra)

Lehrmittel-Vergleich:

Recherchiere aktuelle Deutsch-Lehrmittel für Sek 1 im Kanton [KANTON]. Pro Lehrmittel: Verlag, Zielgruppe, Besonderheiten, Bewertungen aus Lehrer:innen-Kollegien mit Quellenangabe.

Fachdidaktik-Update:

Aktuelle fachdidaktische Erkenntnisse zur Vermittlung von [THEMA] an Sek 1 (2024-2026), deutschsprachiger Raum. Liefere: Stand der Forschung, typische Missverständnisse der Schüler:innen, konkrete Methoden mit Quellen.

Canvas — Apps mit Live-Vorschau

Mini-Quiz als HTML:

Interaktives Quiz als einzelne HTML-Datei in Canvas. Thema: Satzglieder. 8 Sätze, Klick auf Satzteil zum Markieren, Sofortfeedback, Auswertung am Ende. Keine externen Abhängigkeiten.

Interaktive Zeitleiste:

Scrollbare Zeitleiste (HTML, eine Datei). Thema: Französische Revolution 1789–1799. Zehn Ereignisse mit Datum + 2-Satz-Beschreibung. Beim Klick erweitert sich die Beschreibung. Dezentere Farben, Tricolore als Akzent.

Hinweis: Bild-Prompts funktionieren am besten, wenn du Stil, Motiv, Perspektive, Farben und Beschriftung klar trennst. Deep Research braucht 5–30 Minuten — im Hintergrund laufen lassen.