# 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). Gruppiere 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

© Digitales Pausenbrot — Lucca Spohn — digitalespausenbrot.ch

```
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. Dezente 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.

© Digitales Pausenbrot — Lucca Spohn — digitalespausenbrot.ch