Antigravity Auftrags-Vorlagen

Digitales Pausenbrot — Für Lehrpersonen mit Programmier-Vorkenntnissen

Fünf fertige Agenten-Aufträge für Google Antigravity. Jeder Auftrag folgt der Struktur Ergebnis · Randbedingungen · Abnahmekriterien — so planen und validieren die Agenten präzise. Anwendung: Agents-Panel → New Agent → Auftrag kopieren, Plan prüfen, Approve, Artefakt reviewen.

Auftrag 1 — Kantone-Lern-App

```
Ergebnis: kantone.html mit drei Lern-Modi (Karteikarten, Quiz, Zeit-Challenge) für
alle 26 Schweizer Kantone.

Randbedingungen: Pro Kanton Name, Hauptort, Sprachregion, Wappen-Emoji. Eine Datei,
keine externen Abhängigkeiten. Schweizer Deutsch (ss).

Abnahme: Läuft per Doppelklick, alle Modi umschaltbar, funktioniert in Chrome und
Safari.
```

Auftrag 2 — Prüfungs-Auswertung aus CSV

```
Ergebnis: auswertung-pruefung-[KW].md plus punkteverteilung.png.

Randbedingungen: Input-CSV mit Spalten schueler_id, punkte, max_punkte.
Python-Auswertung (Pandas + Matplotlib). Nur anonymisierte IDs.

Report-Struktur: Kennzahlen, Interpretation (2–3 Sätze, sachlich),
Ausreisser-Hinweise, drei Differenzierungs-Vorschläge, eingebettete Grafik.

Abnahme: Report lesbar ohne CSV, Grafik-Achsen auf Deutsch, keine Schülernamen.
```

Auftrag 3 — Differenziertes Arbeitsblatt

```
Ergebnis: Drei Dateien ab-[thema]-g.md, -e.md, -p.md.

Randbedingungen: Thema [THEMA], Kompetenzbereich [CODE]. Gleiche Kernaussage in allen
drei Niveaus. Pro Niveau 5 Aufgaben + 1 Bonus. Schweizer Deutsch, Du-Form.

Differenzierungs-Regeln: G = kurze Sätze, konkrete Beispiele, geschlossen. E =
Standard, eine offene Transferaufgabe. P = länger, zwei Transferaufgaben, Reflexion.

Abnahme: Einzeln druckbar, didaktisch nachvollziehbar, keine identischen Aufgaben.
```

Auftrag 4 — Quiz aus Fach-Artikel

© Digitales Pausenbrot — Lucca Spohn — digitalespausenbrot.ch

```
Ergebnis: quiz-[thema].html basierend auf einem Artikel [URL].

Randbedingungen: Agent liest den Artikel, extrahiert Kernaussagen. 10
Multiple-Choice-Fragen über drei Kompetenz-Ebenen (Verständnis/Anwendung/Transfer).
Sofortfeedback pro Frage und Gesamtauswertung.

Abnahme: Läuft per Doppelklick. Fragen ohne Mehrdeutigkeiten. Distraktoren plausibel.
Nach Abschluss Auswertung mit Prozent und Kompetenz-Rückmeldung.
```

Auftrag 5 — Lehrmittel-Mini-Website

```
Ergebnis: index.html + kapitel-01.html bis kapitel-[N].html im Ordner
lehrmittel-[thema]/.

Struktur: index.html mit Inhaltsverzeichnis, pro Kapitel Einführung, Haupterklärung
(Grafik-Placeholder), 3 Aufgaben, Selbstkontrolle am Ende. Einheitliches Layout
(inline CSS).

Parallel-Orchestrierung möglich: Agent A macht index + Navi, Agent B Kapitel 1–3,
Agent C Kapitel 4–N.

Abnahme: Alle Links funktionieren, einheitlicher Look, ohne Anpassung deploybar auf
Lerndrop.ch oder GitHub Pages.
```

Datenschutz: Aufträge gehen via Gemini 3 durch Google-Systeme. KEINE personenbezogenen Schülerdaten in Prompts oder in den Dateien, mit denen Antigravity arbeitet. Nur anonymisierte IDs.

© Digitales Pausenbrot — Lucca Spohn — digitalespausenbrot.ch