



Verteidigungs-Coach

KI-gestütztes Training für die mündliche Verteidigung der Maturaarbeit

Ein sokratischer Coach spielt die kritische, faire Prüferin: Er stellt Prüfungsfragen zur eigenen Arbeit, gibt Feedback zur Vortrags-Gliederung und trainiert Antworten unter Nachfragen – ohne je Text zu schreiben.

Pilot-Zugang & Fragen: marcel.cahenzli@gmail.com

→ <https://verteidigung.unisg.teaches.ch>

Das Problem

Die Maturaarbeit endet mit einer mündlichen Präsentation und Befragung – für viele Schüler:innen die erste echte Prüfungssituation dieser Art. Geübt wird sie kaum: Betreuungspersonen können keine Prüfung simulieren, und generische Rhetorik-Tipps helfen nicht bei kritischen Fragen zur eigenen Arbeit. Gleichzeitig muss KI-Nutzung transparent und fair geregelt sein.

Was der Coach macht

Prüfungsfragen zur eigenen Arbeit

Der Coach generiert kritische, faire Prüfungsfragen – verankert in der tatsächlich hochgeladenen Arbeit (Word/PDF, mehrere Fassungen) und orientiert am Rahmenlehrplan 2024.

Feedback zur Vortrags-Gliederung

Die Gliederung der Präsentation wird sokratisch gespiegelt: Was fehlt, was trägt nicht, wo ist der rote Faden?

Antwort-Training (Rebuttal)

Schüler:innen beantworten eine Frage, der Coach hakt kritisch nach – wie in der echten Befragung. Argumentieren unter Druck wird trainierbar.

Entwicklungs-Drill

Fragen dazu, wie sich die Arbeit von Fassung zu Fassung entwickelt hat – wer die Arbeit selbst geschrieben hat, kann sie beantworten.

Transparenz & Redlichkeit

Jede KI-Interaktion wird im Integritätsprotokoll festgehalten;
Redlichkeitserklärung und Hilfsmittelverzeichnis werden automatisch erzeugt.

Feedback statt Ghostwriting

Der Coach schreibt nie Text und liefert keine auswendig lernbaren
Musterantworten – er fragt, spiegelt und fordert heraus.

So funktioniert es

Schüler:innen laden ihre Arbeit hoch (optional in mehreren Fassungen), erfassen Fragestellung, Methode und Kernthese – und üben dann in vier Modi: Prüfungsfragen, Vortrags-Gliederung, Antwort-Training und Entwicklung. Alles asynchron, jederzeit, beliebig oft.

Pilot – was wir suchen

- Schüler:innen, die vor der Präsentation ihrer Maturaarbeit stehen – und Betreuungspersonen, die das Training begleiten möchten.
- Ehrliches Feedback: Sind die Fragen realistisch und fair? Hilft das Training spürbar für die echte Befragung?
- Optional: Rückmeldung von Prüfenden zum Frageniveau und zum Format der Erklärungen.

Datenschutz

Schweizer Hosting (Infomaniak, Genf). Für das KI-Feedback werden Auszüge der Arbeit an die Google Gemini API übermittelt (bezahlte Stufe, Verarbeitung u. a. in den USA); Google verwendet die Eingaben nicht zum Training seiner Modelle. Öffentliche Gymnasien unterstehen kantonalem Datenschutzrecht – die Details klären wir pro Pilotschule, bevor echte Schülerdaten erfasst werden.