



Maturaarbeit-Begleiter

KI-gestützte, sokratische Begleitung der Maturaarbeit

Ein KI-gestützter, sokratischer Begleiter, der Schüler:innen durch alle Phasen der Maturaarbeit führt – von der Fragestellung bis zur Reflexion – und Betreuungspersonen entlastet, ohne sie zu ersetzen.

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

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

Das Problem

Die Maturaarbeit ist das einzige grosse, eigenständige Projekt jeder Gymnasiastin und jedes Gymnasiasten – bewertet über Prozess, Produkt und Präsentation und ist betreut von einer Lehrperson, die nicht laufend Feedback geben kann. Gleichzeitig ist KI-Nutzung Realität und muss transparent und fair geregelt sein.

Was der Begleiter macht

Feedback statt Ghostwriting

Der Coach stellt sokratische Fragen und gibt Hinweise entlang des Rahmenlehrplans 2024 – er schreibt nie Text für die Schüler:innen.

Transparenz & Redlichkeit

Jede KI-Interaktion wird protokolliert; die App erzeugt automatisch Eigenständigkeitserklärung und Hilfsmittelverzeichnis. Auffälligkeiten werden der Betreuungsperson gemeldet.

Quellen & Versionen

Strukturiertes Literaturverzeichnis und Entwurfs-Versionen als Integritätsnachweis – inklusive Upload ganzer Word-/PDF-Entwürfe.

Kantons- & schulspezifisch

KI-Regeln pro Kanton; auf Wunsch mit dem eigenen Konzept und Bewertungsraster der Schule hinterlegt.

Dreisprachig & Schweizer Hosting

Vollständig auf Deutsch, Französisch und Italienisch; gehostet in der Schweiz.

Wenig Aufwand für Betreuungspersonen

Betreuungspersonen loggen sich rund 3–4× ein (Themengenehmigung, Exposé, Zwischenstand, Schluss-Signatur). Alle Touchpoints sind asynchron und überspringbar – der volle Nutzen für die Schüler:innen entsteht auch ohne ständige Betreuung.

Pilot – was wir suchen

- 1–2 Schulen bzw. einige Betreuungspersonen und Schüler:innen, die das Tool an einer echten Maturaarbeit einsetzen.
- Ehrliches Feedback: Ist die Rückmeldung nützlich und vertrauenswürdig? Spart sie Betreuungszeit? Passt sie zu Ihren Vorgaben?
- Optional: Rückmeldung einer Maturakommission 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.