



Ressort Bildung 26.11.2025 | moei

MentorMate



Hallo und herzlich willkommen zu MentorMate! MentorMate ist ein KI-gestützter Lernassistent, der individuelles Lernen unterstützt und Lehrende sowie Studierende im Lernprozess begleitet.

Was interessiert dich an MentorMate? Lass es mich wissen, und ich helfe dir gerne weiter! Denk daran, dass ich die besten Antworten liefern kann, wenn du in vollständigen Sätzen kommunizierst.



Shift+Enter → newline ·· Enter → send





MentorMate

- KI Lehr-/Lernassistent
- Mates (Chatbots)
 - erstellen
 - teilen
 - in Moodle einbetten
 - analysieren

MentorMate

- KI Lehr-/Lernassistent
- Mates (Chatbots)
 - erstellen
 - teilen
 - in Moodle einbetten
 - analysieren
- Anwendungen
 - Lernzielkontrollen
 - 24h-Tutoring
 - uvm.



MentorMate - Learning Analytics

Welche 5 Themen haben die Benutzer:innen in den letzten 30 Tagen am häufigsten angesprochen?

Hier die fünf häufigsten Themen, die Nutzer:innen in den letzten 30 Tagen angesprochen haben (nur User-Inputs berücksichtigt):

- Vorstellung & Funktionen von MentorMate
 (häufige Fragen: "Was ist MentorMate?", Grundfunktionen, Einsatzszenarien)
- Wer steckt dahinter / Projektverantwortliche (regelmäßige Nachfragen nach Team, Initiant:innen und Support)
- Technische Details & Modelle
 (z. B. welche LLMs angebunden sind, Token-Limits, "ohne RAG" vs. mit RAG)

Hinweise zur Nutzung

- Public Preview Version kurzzeitige unangekündigte Ausfälle möglich
- Nutzungsabklärung
- Wichtig: In MentorMate dürfen <u>keine besonders schützenswerten Daten</u> verarbeitet werden.

Projekt

Eckdaten

```
Deadline <u>TEF-Call</u>
Ausarbeitung Projektantrag Adaptives Lernen
Einreichung Projektantrag MentorMate
Projektstart
Alpha-Version verfügbar und erste Pilotierung mit Studierenden
Beta-Version verfügbar
Public Preview Version verfügbar und Ausweitung der Pilotierung
```

• Team: N, R, T, W

Entwickler: Kurt Pernstich

Beispiele Chat



«MentorMate»
für Informationen zum Projekt
https://mentormate.zhaw.ch/chat/8muH8opK6E2mPhvfXvVqgA



«Einstieg | KI & Datenschutz - who cares?»
für den Einstieg in einen Workshop
https://mentormate.zhaw.ch/chat/1-Zdab3bl0WQvVyQYEVYng

Beispiele Learning Analytics

- MentorMate Learning Analytics
- Einstieg | KI & Datenschutz who cares? Learning Analytics

Erstellung und Bearbeitung von Mates

• https://mentormate.zhaw.ch/edit/mate

Anwendung und Diskussion

- MentorMate: https://mentormate.zhaw.ch
- MentorMate in Moodle https://moodle.zhaw.ch/course/view.php?id=23832
- Anwendungen
 - Lernzielkontrollen → sofortiges Feedback
 - Theorie abfragen → Konzepte erklären
 - Quizfragen ersetzen → echtes Verständnis statt Multiple Choice
 - Klicker-Fragen → vertiefen, nicht nur abstimmen
 - Motivationsfragen → "Warum ist das Modul für dich relevant?"
 - Umfragen → nachhaken, wenn unklar formuliert
 - Reflexionsunterstützung → "Was war heute der wichtigste Punkt?"
 - Praxisvorbereitung → Labor oder Übung vorbereiten
 - Transferaufgaben → Wissen in neuem Kontext anwenden

- Lernstandsdiagnose → adaptive Einstiegsfragen vor Modulbeginn
- Rollenspiele → Perspektivwechsel einnehmen
- Lernjournale → kontinuierliches Feedback
- Schreib- und Argumentationstraining → Struktur, Logik, Gegenargumente
- Micro-Coaching → Projekte begleiten, ohne Lösungen vorzugeben
- Fehleranalyse → Denkfehler aufdecken und besprechen
- Wiederholung & Spaced Repetition → Vergessen verhindern



https://mentormate.zhaw.ch mentormate@zhaw.ch

Anhang

Common Functions

- Abfrage Datum
- Abfrage Uhrzeit
- Erhebung der Stimmung
- Parallele Ausführung von Common Functions

Common Functions

moei@zhaw.ch • / /





