

Das Stud.IP KI-Tutor-Plugin

Lehrmaterial als Wissensbasis für KI-Chats

Stefan Suchi, Daniel Kumme, Andre Buderus, Lorenz Glißmann

Datum

Über uns



Stefan Suchi – Koordination
Daniel Kumme – Entwicklung



Andre Buderus
Lorenz Glißmann – Entwicklung



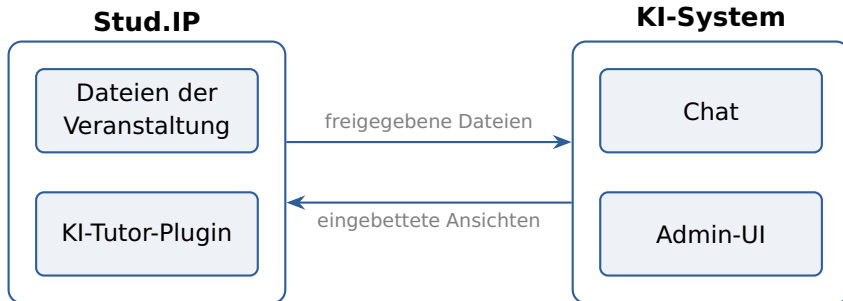
Ablauf

- 1 Ziele und Anwendungsbereiche
- 2 KI-Tutor-Ansichten in Stud.IP
- 3 Chatansicht
- 4 Lehrendenansicht

Was ist das KI-Tutor-Plugin?

- Schnittstelle zwischen Stud.IP und KI-Systemen
- KI-System erhält Zugriff auf Veranstaltungsdateien
- Lehrende geben diesen Zugriff gezielt frei
- Enthält KI-Chat und Verwaltungsoberfläche

Aufbau



Das KI-System ist austauschbar.

Problem

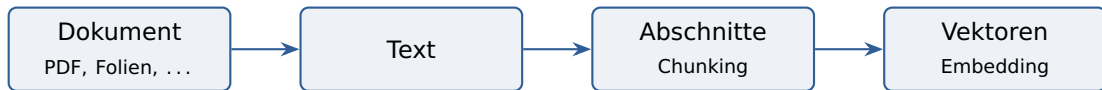
KI in der Lehre:

- halluziniert
- verfehlt oft das Anforderungsniveau
- kennt die Veranstaltungsinhalte nicht

Ansatz

KI erhält Zugriff auf Stud.IP-Dateien. Das grenzt diese Probleme ein.

RAG: Vorverarbeitung

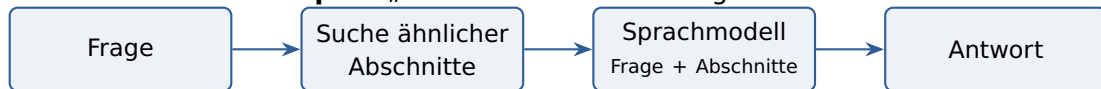


Warum Vektoren?

Semantisch ähnliche Abschnitte lassen sich damit sehr schnell finden.

RAG: Beantwortung

Beispiel: „Wo findet die Zellatmung statt?“



RAG: Grenze

Beispiel: Biologie-Skript

Funktioniert

„Wo findet die Zellatmung statt?“

Die Antwort steht in einem Abschnitt.

Funktioniert meist nicht

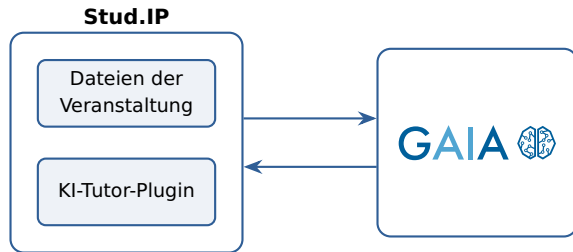
„Welche Zellorganellen behandelt das Skript?“

Die Antwort verteilt sich auf das ganze Dokument.

Ausblick: GAIA

- KI-Tutoring-System der Universität Göttingen
- in Entwicklung seit 2026
- enthält u. a. ein RAG-System

Ziel: GAIA über das Plugin an Stud.IP anbinden.



Ablauf

- 1 Ziele und Anwendungsbereiche
- 2 KI-Tutor-Ansichten in Stud.IP**
- 3 Chatansicht
- 4 Lehrendenansicht



GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT
GÖTTINGEN

Mensa

English  5  

STUD.IP

 **Vorlesung: KI-Tutor-Demo (WiSe 2026/27)**

Verwaltung Übersicht Teilnehmende Dateien KI-Tutor  

Werkzeuge

Grunddaten

Veranstaltungsbild

Studienbereiche

LV-Gruppen

Zeiten/Räume

Zugangsberechtigungen

Zusatzangaben

Verknüpfte Studiengruppen

Fragebögen

Zuordnung zu Hauptveranstaltung

Inhalte importieren

Lehrveranst.-Evaluation

Aktionen

☐ Studierendensicht simulieren

Ansichten

Kachelansicht

Tabellarische Ansicht

Filter nach Kategorie

 **Verwaltung**
Verwaltung der Grunddaten,
Zugangsberechtigungen und
sonstigen Einstellungen



 **Übersicht**
Ankündigungen, Termine,
Fragebögen & Details



 **Teilnehmende**
Liste aller Teilnehmenden
einschließlich
Nachrichtenfunktionen

☒ Werkzeug ist aktiv 

 **Dateien**
Austausch von Dateien,
Hausaufgabenordner &
Terminordner

☒ Werkzeug ist aktiv 

 **Lehrveranst.-Evaluation**
Der Reiter der Evasys-
Evaluationen.



 **KI-Tutor**
Plugin für KI-Chat und KI-
Anbindung von Kursdateien

☒ Werkzeug ist aktiv 

 **Ablaufplan**
Anzeige aller Termine der
Veranstaltung

☐ Werkzeug ist inaktiv

 **Anwesenheitsliste**
Tool zum Erfassen der
Anwesenheiten

☐ Werkzeug ist inaktiv

 **Aufgaben und
Prüfungen**
Erstellung und Durchführung
von Übungen, Tests und
Klausuren

☐ Werkzeug ist inaktiv

 **Blubber**
Schneller Austausch von
Informationen in
Gesprächsform

☐ Werkzeug ist inaktiv

 **CloCked**

 **Courseware**
Lernmaterialien erstellen,
verteilen und erleben

 **Etherpad**
Gemeinsam Texte erstellen und die
Texterstellung koordinieren

 **Feedback**
Einholen von Feedback zu
Inhaltselementen

Stefan Suchi, Daniel Kumme, Andre Buderus, Lorenz Glißmann

12 / 18

Vorlesung: KI-Tutor-Demo (WiSe 2026/27)

Verwaltung Übersicht Teilnehmende Dateien KI-Tutor



KI-Tutor

 Tutor

 Informationen zur KI Nutzung

 Dateifreigabe

 Öffentliche Freigabe

 KI-System konfigurieren

Freigabe	Titel	Änderungsdatum
☒	 Hauptordner und alle Unterordner	08.09.2026 13:46
☒	 Vorlesung	08.09.2026 13:49
Speichern		

Ablauf

- 1 Ziele und Anwendungsbereiche
- 2 KI-Tutor-Ansichten in Stud.IP
- 3 Chatansicht**
- 4 Lehrendenansicht

 Vorlesung: KI-Tutor-Demo (WiSe 2026/27)

Verwaltung Übersicht Teilnehmende Dateien KI-Tutor



KI-Tutor

 Tutor

 Informationen zur KI Nutzung

 Dateifreigabe

 Öffentliche Freigabe

 KI-System konfigurieren

KI-Tutor

KI-Tutor-Demo — 2 indexierte Materialien · angemeldet als Lorenz Glißmann

Frage zu den Materialien dieser Veranstaltung...



Fragen

Ablauf

- 1 Ziele und Anwendungsbereiche
- 2 KI-Tutor-Ansichten in Stud.IP
- 3 Chatansicht
- 4 Lehrendenansicht**

KI-Tutor — Konfiguration

KI-Tutor-Demo · Lorenz Glißmann

Sichtbarkeit
privat

Index
INDEXED · 2 Dateien

Letzter Abgleich
2026-09-
14T14:28:46.227425

KI-Tutor
aktiv

Jetzt abgleichen

Deaktivieren

Dateien (2)

Pfad	Name	Status	Typ
//	04-javascript.pdf	indexed	application/pdf
//	05-frontend.pdf	indexed	application/pdf

Fragen?