Chatbot Variante 3: Nur ILIAS mit Systemprompt

Version 31.03.2026

⚡ **SCHNELLSTE VARIANTE** – Nur ILIAS, keine Dokumente
⚠ **Wichtige Entscheidungshilfe vorab:** Diese Anleitung beschreibt Variante 2 – den einfachen Custom Assistent ohne Dokumente.

Geeignet für: Tutor- oder Coach-Szenarien, bei denen kein spezialisiertes Wissen hinterlegt werden muss.

Übersicht Variante 3

Merkmal	Beschreibung
Konfigurationsort	Ausschließlich ILIAS
Systemprompt	✅ Wird in ILIAS eingegeben
Dokumente	❌ Keine
KI-Toolbox Zugang nötig	❌ Nein
Zeitaufwand	~10 Minuten
Empfohlen für	Schnelle Einrichtung, einfache Bots

Szenarien für Variante 3:

- Allgemeiner Tutor für Kursfragen
- Coach für Lernstrategien - FAQ-Bot für organisatorische Fragen
- Sokratischer Dialogpartner - Ethischer Reflexionspartner

Voraussetzungen

- ☐ Sie sind als **Lehrende** in ILIAS angemeldet
- ☐ Sie haben Berechtigung, Objekte in Kursen zu erstellen
- ☐ Sie haben einen **Systemprompt** vorbereitet

Schritt für Schritt Anleitung

Schritt 1: Navigieren Sie zu Ihrem ILIAS-Kurs

Öffnen Sie den Kurs, in dem Sie den Assistenten erstellen möchten.

Schritt 2: Neues Objekt hinzufügen

1. **Klicken Sie auf “Neues Objekt hinzufügen”**
2. **Wählen Sie “Assistent” aus**

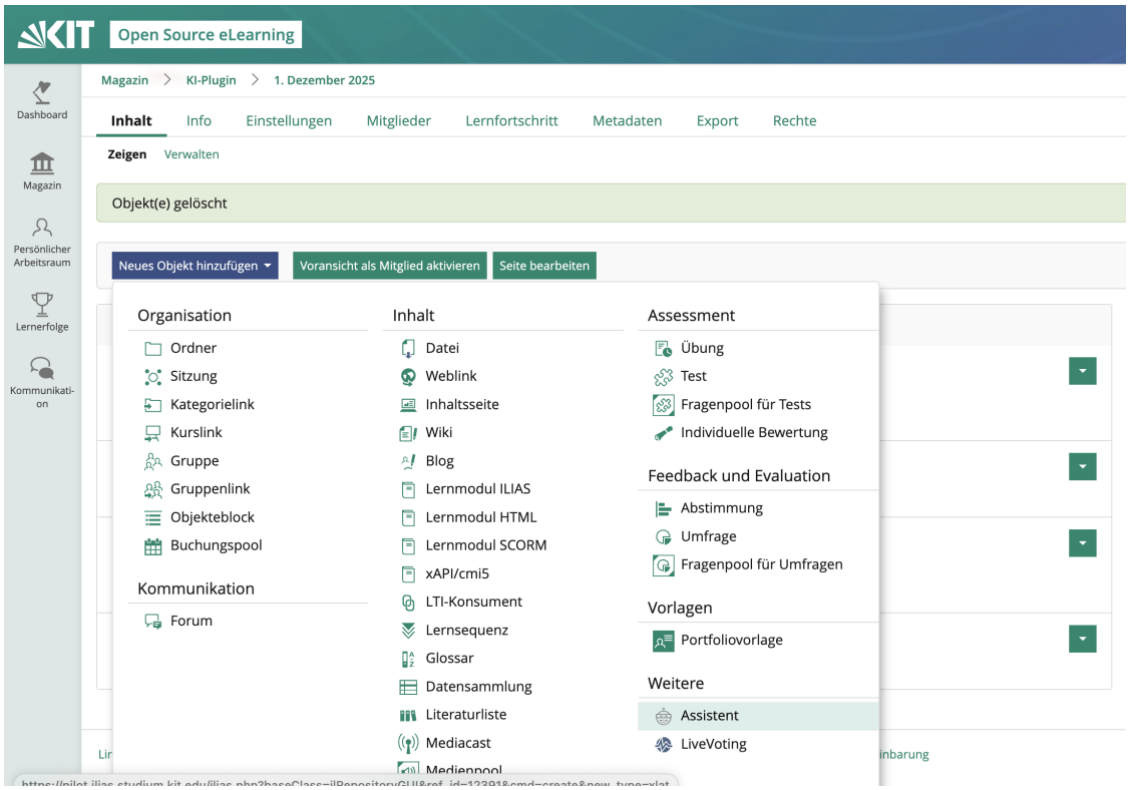

***Abb. 1:** Den Eintrag **“Assistent”** im Dropdown-Menü auswählen.*

Schritt 3: Assistenten benennen

1. **Geben Sie einen Titel ein** (erforderlich)

   Beispiele: “Mathe Tutor”, “Ethik Coach”, “Lernberater”

2. **Optional: Zusammenfassung ausfüllen**
3. **Klicken Sie auf “Assistenten hinzufügen”**

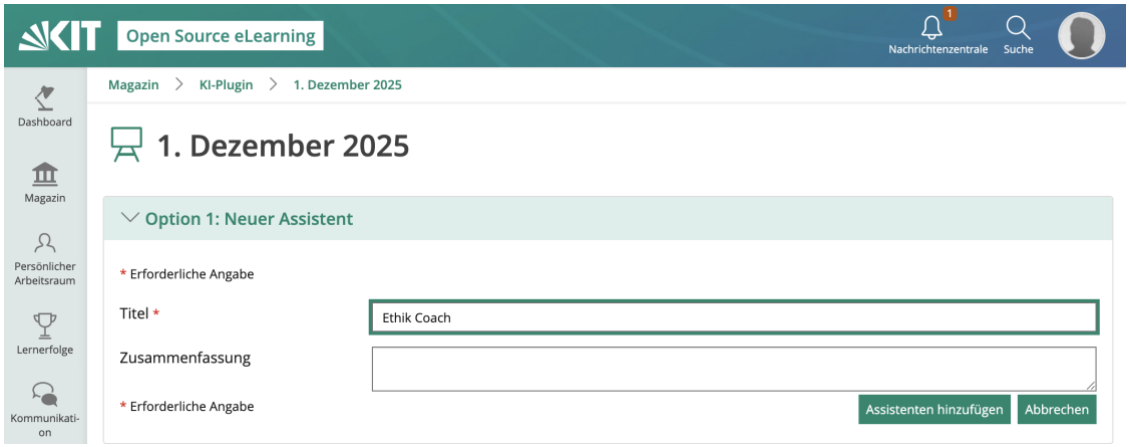

Abb. 2: *Titel eingeben und "Assistenten hinzufügen" klicken.*

Schritt 4: Einstellungen konfigurieren

Sie werden zur Einstellungsseite weitergeleitet. Füllen Sie die Felder aus:

Feld	Beschreibung	Pflicht
Titel	Bereits vorausgefüllt	✅
Beschreibung	Sichtbar für Studierende	Optional
Online	Aktivieren für Freischaltung	⚠ Erst am Ende!
Konfiguration	Modell aus Dropdown wählen	✅
Instruktionen	**Ihr Systemprompt**	✅

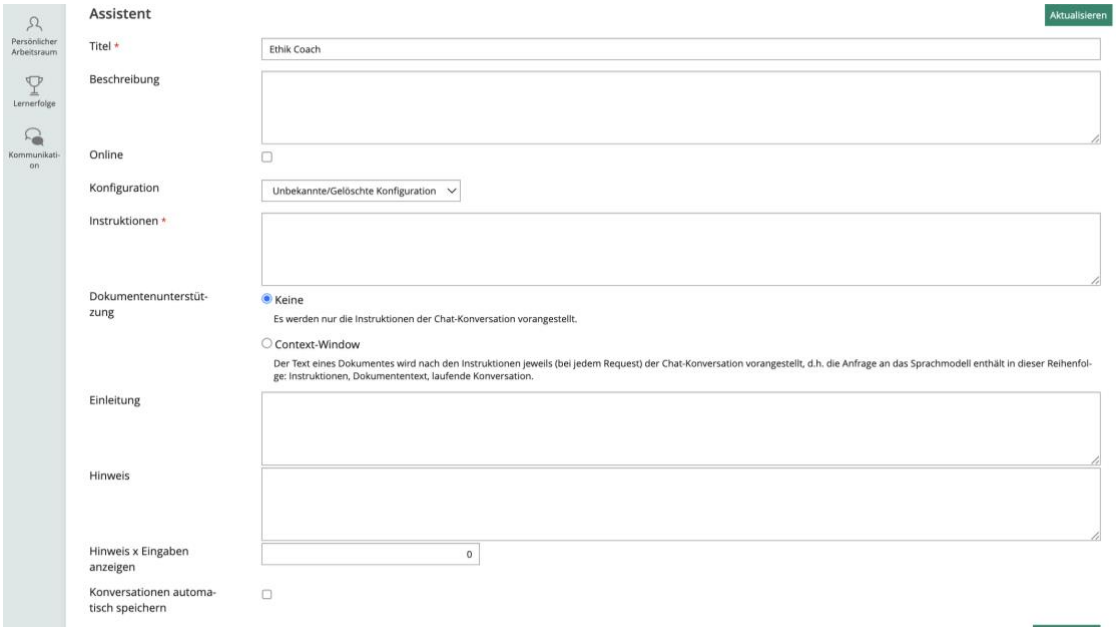

Abb. 3: *Systemprompt im Feld* ***"Instruktionen"*** *eingeben und Modell im Dropdown* ***"Konfiguration"*** *auswählen.*

Schritt 5: Sprachmodell auswählen

💡 **Wichtiger Hinweis zur Modellauswahl:** Beginnen Sie mit kleineren, ressourcenschonenden Modellen für einfachere Aufgaben! Kleinere Modelle verbrauchen weniger Rechenleistung und sind kosteneffizienter. Testen Sie zunächst, ob ein kleineres Modell Ihre Anforderungen erfüllt, bevor Sie zu größeren Modellen wechseln.

Lokale Modelle bevorzugen: Diese verbleiben innerhalb der KIT-Infrastruktur und sind aus Datenschutzsicht empfehlenswert.

1. **Öffnen Sie das Dropdown "Konfiguration"**
2. **Wählen Sie ein verfügbares Modell:**

Lokale Modelle (KIT-Infrastruktur, datensensible Inhalte)

Modell	Typ	Empfohlen für Variante 2
gpt-oss:120b	Lokal (KIT)	**Empfohlen für Variante 2** – ressourceneffizient, starke Argumentation
Qwen3.5-397b	Lokal (KIT)	**Empfohlen für datensensible Inhalte** – multimodal, starke OCR-Fähigkeiten

Cloud-Modelle

Modell	Typ	Empfohlen für
gpt-5-nano	Cloud (OpenAI)	**Empfohlen für einfache Aufgaben** – schnellste Variante, geringste Kosten
gpt-5-mini	Cloud (OpenAI)	**Empfohlen für Variante 2** – gute Balance aus Leistung und Geschwindigkeit
GPT-4.1-mini	Cloud (OpenAI)	Allgemeine Aufgaben, 1M Token Context-Fenster

Eine aktuelle Liste aller verfügbaren Modelle mit detaillierten Beschreibungen finden Sie auf der KI-Toolbox Webseite.

3. **Empfehlung für Variante 3:**
   - **Für einfache Bots (FAQ, Begrüßung):** Beginnen Sie mit gpt-oss:120b (lokal, datenschutzkonform) oder gpt-5-nano (Cloud, schnell)
   - **Für allgemeine Tutor-Bots:** gpt-oss:120b (lokal) oder gpt-5-mini (Cloud)
   - **Bei datensensiblen Anwendungen:** Immer lokale Modelle wie gpt-oss:120b oder Qwen3.5-397b

💡 **Tipp:** Lokale Modelle verbleiben komplett innerhalb der KIT-Infrastruktur und sind aus Datenschutzsicht vorzuziehen.

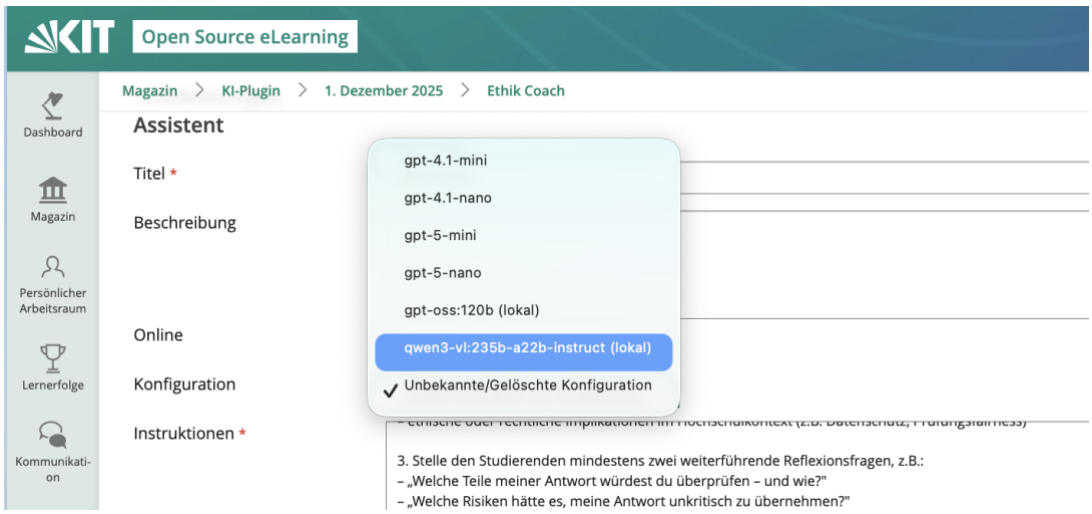

Abb. 4: *Modell-Dropdown mit verfügbaren Optionen.*

Schritt 6: Systemprompt eingeben

Geben Sie im Feld **“Instruktionen”** Ihren Systemprompt ein.

Beispiel für einen Tutor:

Du bist ein freundlicher Tutor für den Kurs "Einführung in die Mathematik".

Deine Aufgaben:

1. Hilf Studierenden bei Verständnisfragen zu mathematischen Konzepten

2. Erkläre Schritt für Schritt mit Beispielen

3. Ermutige die Studierenden, selbst zu denken

WICHTIG:

- Gib niemals komplette Lösungen für Übungsaufgaben

- Wenn du etwas nicht weißt, verweise an die Lehrperson

- Bleibe freundlich und unterstützend

Weitere Vorlagen: Siehe Systemprompt-Vorlagen

Schritt 7: Speichern und testen

1. **Klicken Sie auf “Aktualisieren”** zum Speichern
2. **Aktivieren Sie “Online”** erst nach erfolgreichem Test
3. **Wechseln Sie zum Tab “Inhalt”** für die Test-Ansicht

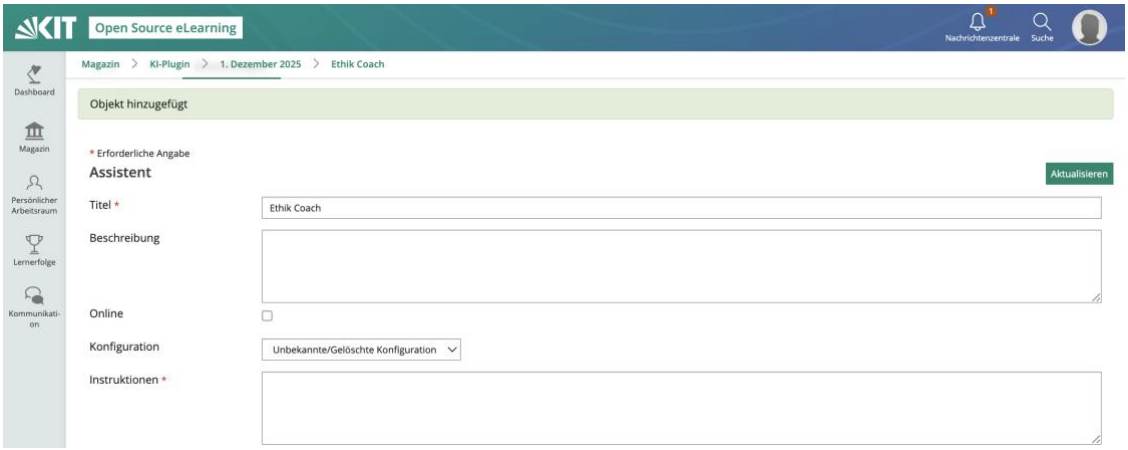

Abb. 5: *“Online”-Checkbox aktivieren und mit “Aktualisieren” speichern.*

Schritt 8: Funktion prüfen

1. **Stellen Sie eine Testfrage** im Chat-Fenster
2. **Prüfen Sie die Antwort auf:**
    - Korrektheit
    - Tonfall (freundlich, ermutigend)
    - Einhaltung der Instruktionen

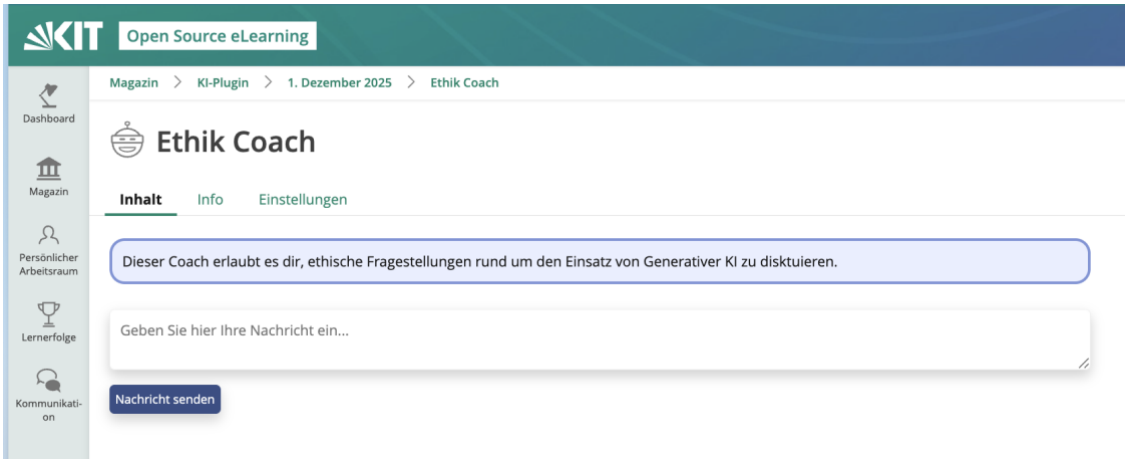

Abb. 6: *Chat-Ansicht mit Eingabefeld für Studierende*

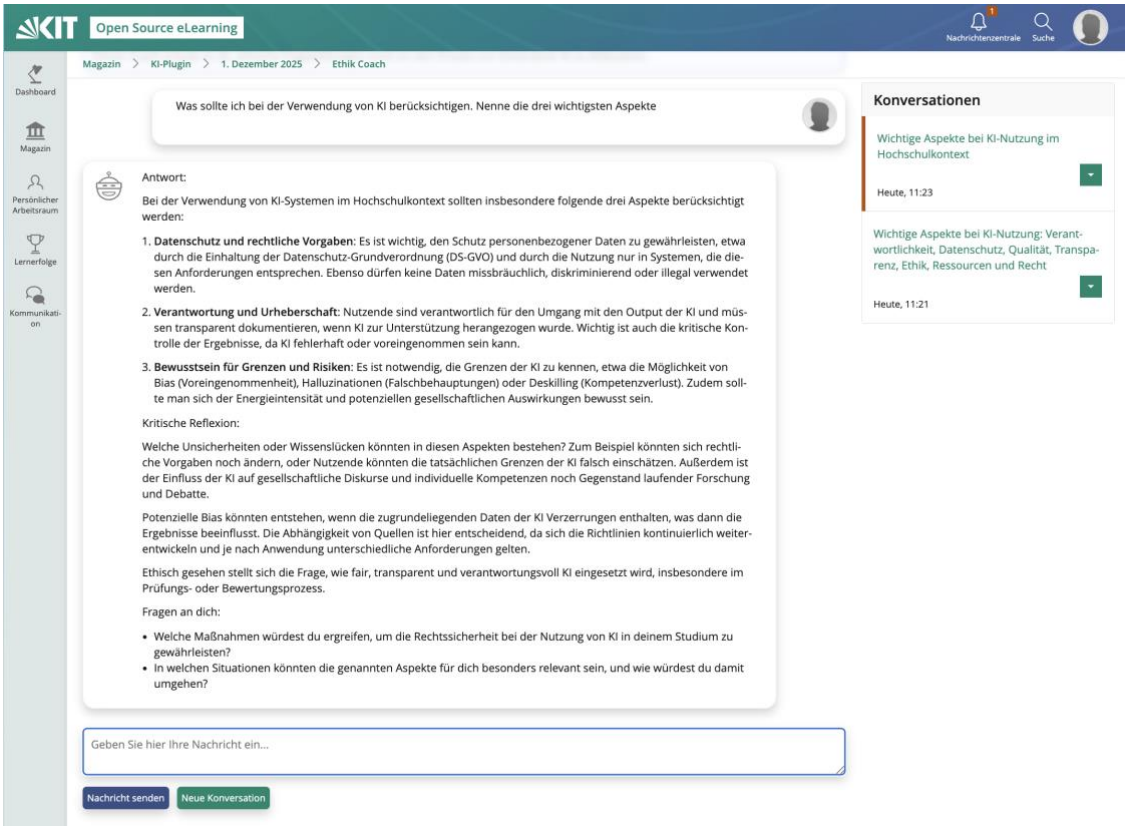

***Abb. 7:** Beispiel einer strukturierten Bot-Antwort*

3. **Bei Bedarf:** Systemprompt anpassen und erneut speichern

Zusammenfassung Variante 3

Aspekt	Bewertung
Einrichtung	✅ Einfach, nur ILIAS
Systemprompt	✅ Direkt in ILIAS
Dokumente	❌ Nicht verfügbar
Zeitaufwand	✅ ~10 Minuten
Flexibilität	⚠️ Basis

Nächste Schritte

Wenn Sie Dokumente nutzen möchten: → Wechseln Sie zu **Variante 2** (ILIAS + 1 Dokument als Kontext)

Wenn Sie mehr Flexibilität benötigen: → Wechseln Sie zu **Variante 1** (KI-Toolbox mit mehreren Dokumenten im Wissensspeicher)

Systemprompt verbessern: https://www.zml.kit.edu/downloads/Chatbot_Systemprompt.pdf

Didaktische Inspiration: https://www.zml.kit.edu/didaktische-chatbots.php

Hilfe & Support

Problem	Lösung
Assistent antwortet nicht	Ist “Online” aktiviert?
Falscher Tonfall	Systemprompt anpassen
Modell nicht verfügbar	Anderes Modell wählen

Infos & Kontakt

Lizenzhinweis

Diese Anleitung des Zentrums für Mediales Lernen (ZML) am Karlsruher Instituts für Technologie (KIT) ist lizenziert unter einer Creative Commons Namensnennung 4.0 International Lizenz.

Impressum

Herausgeber: Karlsruher Institut für Technologie (KIT) Kaiserstraße 12 76131 Karlsruhe

Kontakt: InformatiKOM Adenauer Ring 12 76131 Karlsruhe Deutschland Tel.: +49 721 608-48200 E-Mail: info@zml.kit.edu

Fragen zur KI-Toolbox bitte an: ki-toolbox@scc.kit.edu