

## 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 Assistant ohne Dokumente.

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

### Übersicht Variante 3

| Merkmal                        | Beschreibung                        |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Konfigurationsort</b>       | Ausschließlich ILIAS                |
| <b>Systemprompt</b>            | ✅ Wird in ILIAS eingegeben          |
| <b>Dokumente</b>               | ❌ Keine                             |
| <b>KI-Toolbox Zugang nötig</b> | ❌ Nein                              |
| <b>Zeitaufwand</b>             | ~10 Minuten                         |
| <b>Empfohlen für</b>           | 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

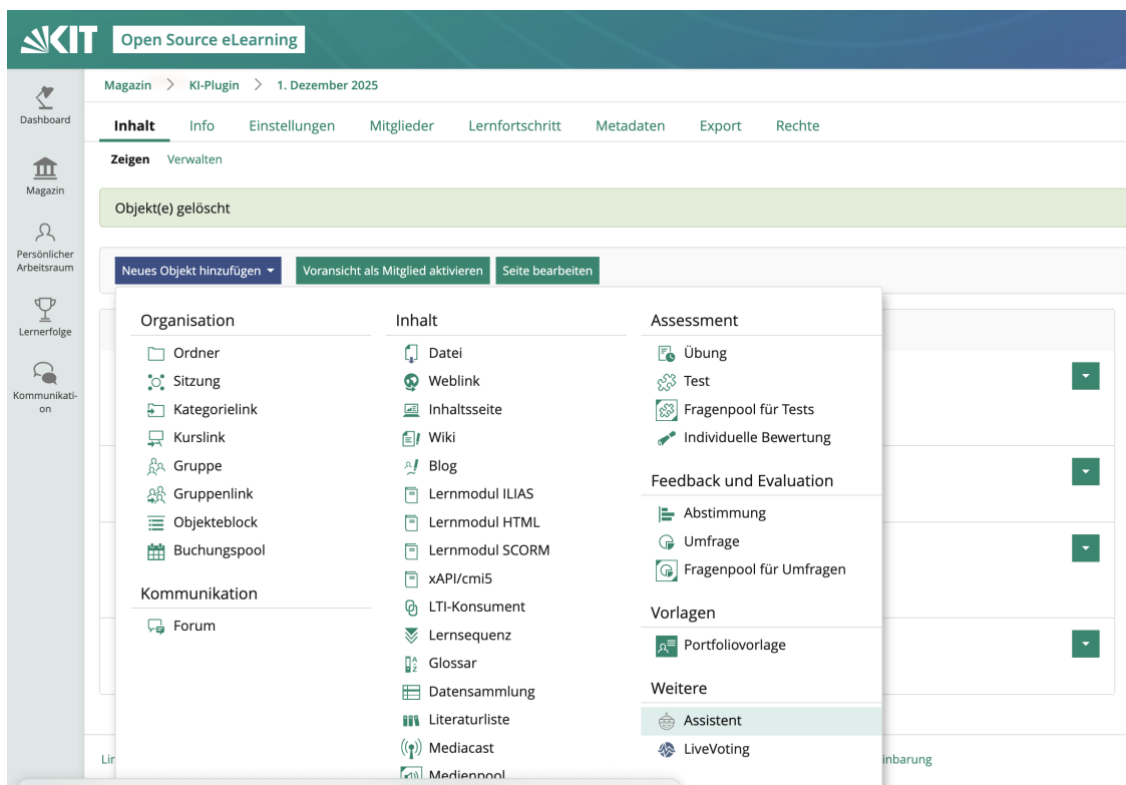
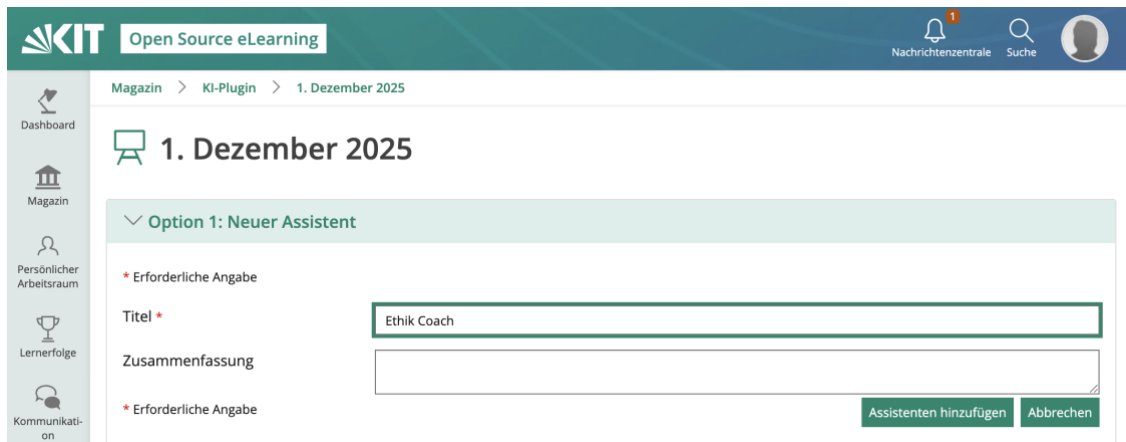


Abb. 1: Den Eintrag “Assistent” im Dropdown-Menü auswählen.

### 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”



Magazin > KI-Plugin > 1. Dezember 2025

**1. Dezember 2025**

Option 1: Neuer Assistent

\* Erforderliche Angabe

Titel \*

Zusammenfassung

\* Erforderliche Angabe

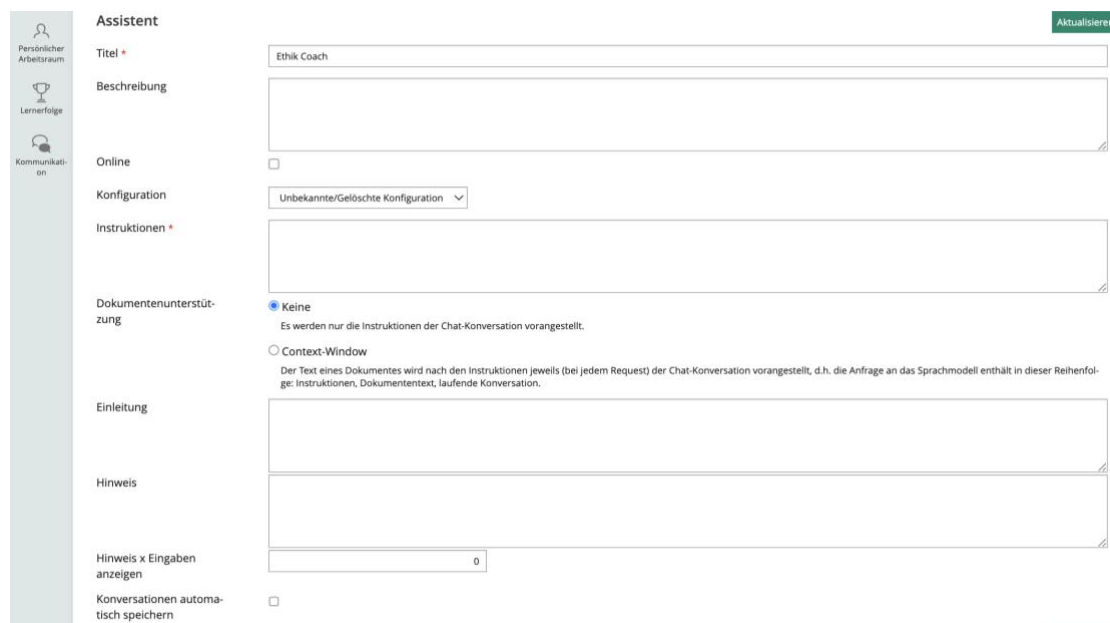
Assistenten hinzufügen Abbrechen

**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                                |
|----------------------|------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Titel</b>         | Bereits vorausgefüllt        | <input checked="" type="checkbox"/>    |
| <b>Beschreibung</b>  | Sichtbar für Studierende     | Optional                               |
| <b>Online</b>        | Aktivieren für Freischaltung | <input type="checkbox"/> Erst am Ende! |
| <b>Konfiguration</b> | Modell aus Dropdown wählen   | <input checked="" type="checkbox"/>    |
| <b>Instruktionen</b> | Ihr Systemprompt             | <input checked="" type="checkbox"/>    |



Assistent Aktualisieren

Titel \*

Beschreibung

Online ☐

Konfiguration

Instruktionen \*

Dokumentenunterstützung

☒ Keine  
Es werden nur die Instruktionen der Chat-Konversation vorangestellt.

☐ Context-Window  
Der Text eines Dokumentes wird nach den Instruktionen jeweils (bei jedem Request) der Chat-Konversation vorangestellt, d.h. die Anfrage an das Sprachmodell enthält in dieser Reihenfolge: Instruktionen, Dokumententext, laufende Konversation.

Einleitung

Hinweis

Hinweis x Eingaben anzeigen

Konversationen automatisch speichern ☐

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

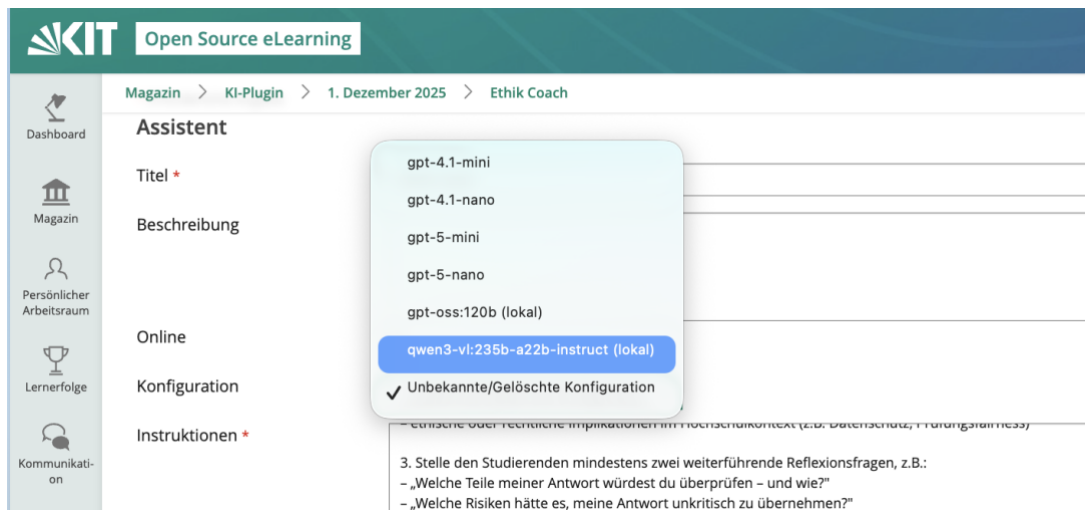
### Cloud-Modelle

| Modell              | Typ            | Empfohlen für                                                                   |
|---------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>gpt-5-nano</b>   | Cloud (OpenAI) | <b>Empfohlen für einfache Aufgaben</b> – schnellste Variante, geringste Kosten  |
| <b>gpt-5-mini</b>   | Cloud (OpenAI) | <b>Empfohlen für Variante 2</b> – gute Balance aus Leistung und Geschwindigkeit |
| <b>GPT-4.1-mini</b> | 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

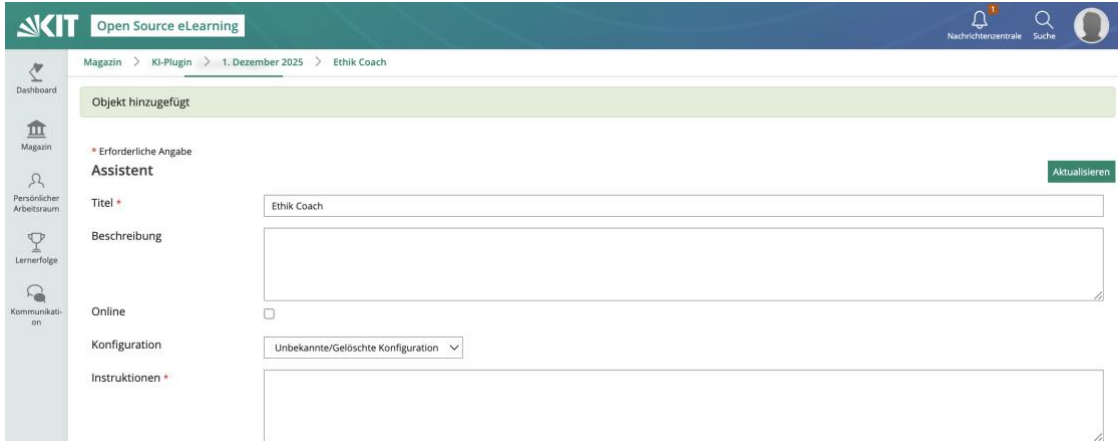
WICHTIG:

- 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

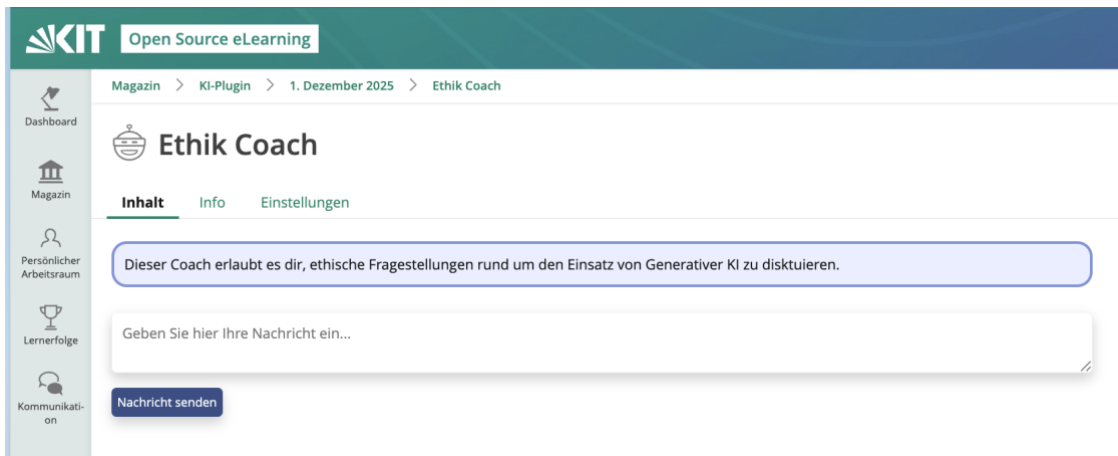


The screenshot shows the 'Ethik Coach' configuration page. The breadcrumb trail is 'Magazin > KI-Plugin > 1. Dezember 2025 > Ethik Coach'. The left sidebar contains icons for Dashboard, Magazin, Persönlicher Arbeitsraum, Lernerfolge, and Kommunikation. The main content area has a green header 'Objekt hinzugefügt'. Below it, the 'Assistent' section shows the title 'Ethik Coach' and a description field. The 'Online' checkbox is unchecked. The 'Konfiguration' dropdown is set to 'Unbekannte/Gelöschte Konfiguration'. The 'Instruktionen' field is empty. The 'Aktualisieren' button is in the top right corner.

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

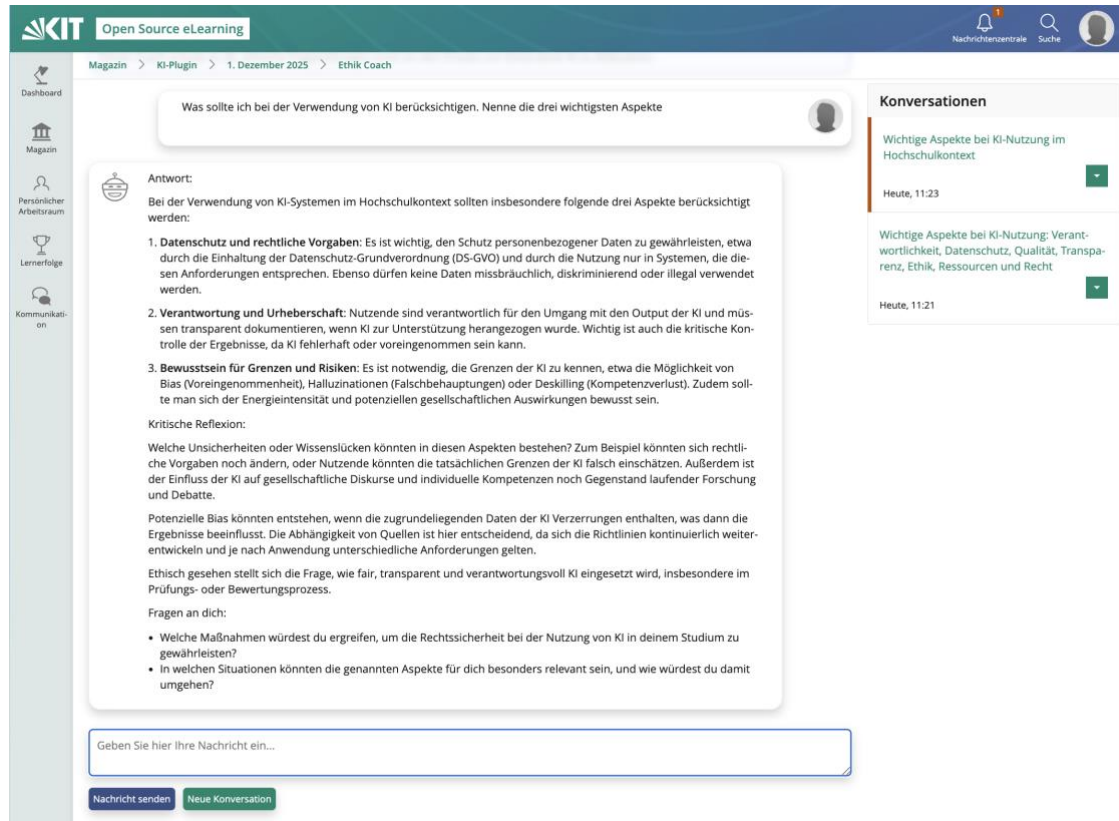
## Schritt 8: Funktion prüfen

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



The screenshot shows the 'Ethik Coach' chat interface. The breadcrumb trail is 'Magazin > KI-Plugin > 1. Dezember 2025 > Ethik Coach'. The left sidebar is the same as in the previous screenshot. The main content area has a green header 'Ethik Coach'. Below it, the 'Inhalt' tab is selected, with 'Info' and 'Einstellungen' tabs also visible. A message box contains the text: 'Dieser Coach erlaubt es dir, ethische Fragestellungen rund um den Einsatz von Generativer KI zu diskutieren.' Below the message box is a text input field with the placeholder 'Geben Sie hier Ihre Nachricht ein...' and a 'Nachricht senden' button.

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



The screenshot shows the 'Open Source eLearning' interface. The main content area displays a question: 'Was sollte ich bei der Verwendung von KI berücksichtigen. Nenne die drei wichtigsten Aspekte'. Below the question, the bot's response is structured with numbered points and sub-sections. The right sidebar shows a 'Konversationen' (Conversations) list with two entries for 'Wichtige Aspekte bei KI-Nutzung im Hochschulkontext'.

**Antwort:**  
Bei der Verwendung von KI-Systemen im Hochschulkontext sollten insbesondere folgende drei Aspekte berücksichtigt werden:

- Datenschutz und rechtliche Vorgaben:** Es ist wichtig, den Schutz personenbezogener Daten zu gewährleisten, etwa durch die Einhaltung der Datenschutz-Grundverordnung (DS-GVO) und durch die Nutzung nur in Systemen, die diesen Anforderungen entsprechen. Ebenso dürfen keine Daten missbräuchlich, diskriminierend oder illegal verwendet werden.
- Verantwortung und Urheberrecht:** Nutzende sind verantwortlich für den Umgang mit den Output der KI und müssen transparent dokumentieren, wenn KI zur Unterstützung herangezogen wurde. Wichtig ist auch die kritische Kontrolle der Ergebnisse, da KI fehlerhaft oder voreingenommen sein kann.
- Bewusstsein für Grenzen und Risiken:** Es ist notwendig, die Grenzen der KI zu kennen, etwa die Möglichkeit von Bias (Voreingenommenheit), Halluzinationen (Falschbehauptungen) oder Deskilling (Kompetenzverlust). Zudem sollte man sich der Energieintensität und potenziellen gesellschaftlichen Auswirkungen bewusst sein.

**Kritische Reflexion:**  
Welche Unsicherheiten oder Wissenslücken könnten in diesen Aspekten bestehen? Zum Beispiel könnten sich rechtliche Vorgaben noch ändern, oder Nutzende könnten die tatsächlichen Grenzen der KI falsch einschätzen. Außerdem ist der Einfluss der KI auf gesellschaftliche Diskurse und individuelle Kompetenzen noch Gegenstand laufender Forschung und Debatte.  
Potenzielle Bias könnten entstehen, wenn die zugrundeliegenden Daten der KI Verzerrungen enthalten, was dann die Ergebnisse beeinflusst. Die Abhängigkeit von Quellen ist hier entscheidend, da sich die Richtlinien kontinuierlich weiterentwickeln und je nach Anwendung unterschiedliche Anforderungen gelten.  
Ethisch gesehen stellt sich die Frage, wie fair, transparent und verantwortungsvoll KI eingesetzt wird, insbesondere im Prüfungs- oder Bewertungsprozess.

**Fragen an dich:**

- Welche Maßnahmen würdest du ergreifen, um die Rechtssicherheit bei der Nutzung von KI in deinem Studium zu gewährleisten?
- In welchen Situationen könnten die genannten Aspekte für dich besonders relevant sein, und wie würdest du damit umgehen?

Geben Sie hier Ihre Nachricht ein...

Nachricht senden Neue Konversation

Abb. 7: Beispiel einer strukturierten Bot-Antwort

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

## Zusammenfassung Variante 3

| Aspekt              | Bewertung            |
|---------------------|----------------------|
| <b>Einrichtung</b>  | ✓ Einfach, nur ILIAS |
| <b>Systemprompt</b> | ✓ Direkt in ILIAS    |
| <b>Dokumente</b>    | ✗ Nicht verfügbar    |
| <b>Zeitaufwand</b>  | ✓ ~10 Minuten        |
| <b>Flexibilität</b> | ⚠ 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:** - → Systemprompt-Einführung - → Systemprompt-Vorlagen

**Didaktische Inspiration:** - → Didaktische Varianten

## 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 Institut 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](mailto:info@zml.kit.edu)

**Fragen zur KI-Toolbox bitte an:** [ki-toolbox@scc.kit.edu](mailto:ki-toolbox@scc.kit.edu)