

# #09 LV-Beschreibungs-Chatbot für Lehrende der TU Graz

Verbesserung der eigenen LV-Beschreibungen mit generativer KI

In diesem Beitrag stellen wir anhand des **Lehrveranstaltungsbeschreibungs-Chatbots** der TU Graz vor, warum eine gute LV-Beschreibung nützlich ist und wie Sie an der TU Graz KI-gestützt eigene LV-Beschreibungen mit einem Chatbot einfach und basierend auf strukturierten Rückmeldungen verbessern können.

## Notwendigkeit für detaillierte LV-Beschreibungen

Die Lehrveranstaltungsbeschreibung in TUGRAZonline ist die wichtigste, öffentlich zugängliche Information zu Ihrer Lehrveranstaltung, über die sich Studierende und weitere Interessierte informieren können.


Die Verpflichtung zur öffentlichen Bekanntgabe von Zielen, Inhalten, Methoden sowie von Beurteilungskriterien und Beurteilungsmaßstäben ist im Universitätsgesetz verankert (§ 76 Abs. (2) UG).

Studierende benötigen die Informationen, um die notwendigen Voraussetzungen und den Arbeitsaufwand einschätzen zu können, aber auch, um z. B. Auslandsaufenthalte zu planen und Anrechnungen machen zu lassen.


## Der LV-Beschreibungs-Chatbot für Lehrende der TU Graz

Lehrenden der TU Graz steht mit dem **LV-Beschreibungs-Chatbot** eine Anwendung zur Verfügung, mit der **während der LV-Erhebungsperiode** die eigenen LV-Beschreibungen für TUGRAZonline geprüft und einfach verbessert werden können.

Sie haben im LV-Beschreibungs-Chatbot **nur Zugriff auf Ihre eigenen Lehrveranstaltungen**. Nachdem Sie sich angemeldet haben, können Sie Ihre gewünschte Lehrveranstaltung auswählen.



Empfehlungen und Tipps für gute Lehrveranstaltungsbeschreibungen finden Sie im TU4U.



1: <https://flaait.tugraz.at/lv-beschreibung>  
2: <https://tu4u.tugraz.at/go/lehrveranstaltungsbeschreibung-checkliste>

Im ersten Schritt erhalten Sie basierend auf den Texten der vorhandenen LV-Beschreibung und den Vorgaben und Empfehlungen zum jeweiligen Abschnitt **KI-generiertes Feedback mit einem Ampelsystem**.

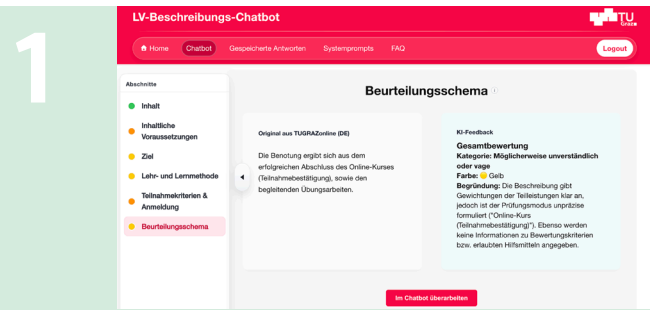


Abb. 1: Beispiel für KI-Feedback mit Ampelsystem

Im zweiten Schritt können Sie für jedes Feld einen **Chat starten** und die **Beschreibung KI-gestützt optimieren**. Dafür stehen Ihnen auch ein paar ausgewählte Beispielprompts zur Verfügung, die Ihnen Ideen für die Überarbeitung geben. Sie können sich zum Beispiel einen Entwurf für den jeweiligen Abschnitt mit Platzhaltern erstellen lassen, die Sie dann mit eigenen Informationen aus der Lehrveranstaltung befüllen.

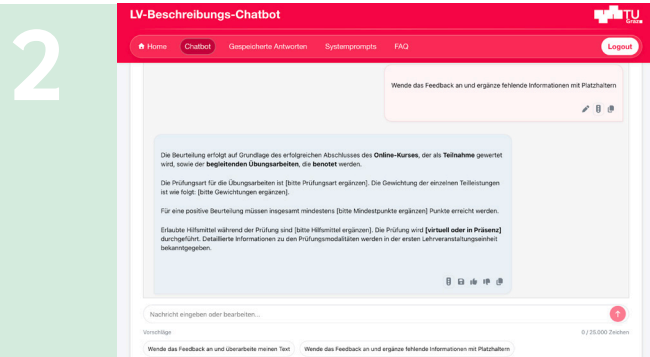


Abb. 2: Chatbot zur KI-gestützten Überarbeitung der LV-Beschreibung

Sie können auf alle KI-gestützt erstellten Versionen **immer wieder Feedback anfordern**, und schließlich eine Version speichern. Gespeicherte Antworten können auch **KI-gestützt übersetzt** werden.

Mit einem Klick können die Texte in die Zwischenablage kopiert und von Ihnen manuell in TUGRAZonline übertragen werden.

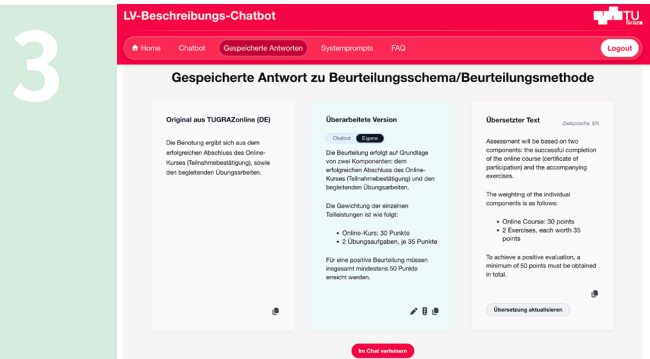
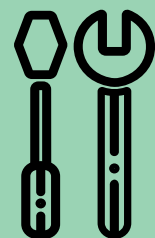



Abb. 3: Gespeicherte Antworten und Übersetzungen



# #09

## LV-BESCHREIBUNGS-CHATBOT FÜR LEHRENDE DER TU GRAZ

*Verbesserung der eigenen  
LV-Beschreibungen mit generativer KI*

Autor	Benedikt Brünner (Institute of Human-Centred Computing)
Veröffentlichung	01/2026
Lizenz	 Dieser Beitrag wird unter den Vorgaben der Lizenz Creative Commons Attribution 4.0 International (siehe <a href="https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de">https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de</a> ) zur Verfügung gestellt.



Wenn Sie den Chatbot für die KI-gestützte Überarbeitung nutzen, übermitteln Sie bitte keine personenbezogenen Daten und beachten Sie urheberrechtliche Bestimmungen sowie die [Grundprinzipien zu AI an der TU Graz](#).



Weitere Informationen zum Thema Lehrveranstaltungs-Vorbereitung mit KI finden Sie in der [Rubrik Didaktik](#) im Beitrag #09 - Einsatzmöglichkeiten von KI-gestützten Tools in der Lehre (Teil 1)

### **Prompt-Strategie für strukturiertes Feedback**

Im LV-Beschreibungs-Chatbot wird Feedback erzeugt, indem ein vorgegebener Systemprompt für den jeweiligen Abschnitt hinterlegt wurde.

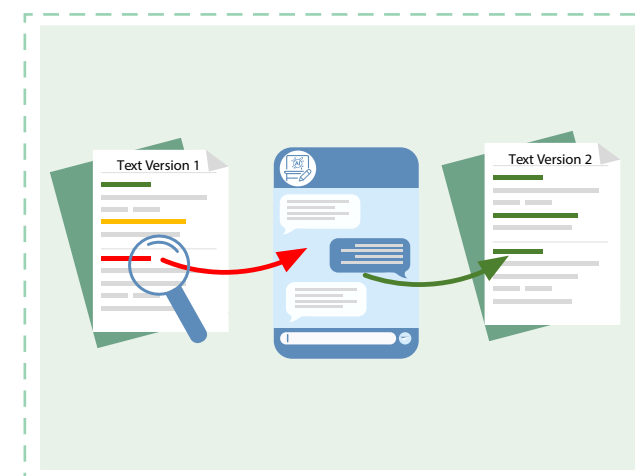
Wir möchten die Funktionsweise des LV-Beschreibungs-Chatbots transparent machen. Alle vorgegebenen Prompts, die der LV-Beschreibungs-Chatbot für das Feedback nutzt, können daher im Menüpunkt „Systemprompts“ eingesehen werden. Sie können diese Prompts auch gerne in eigenen Kontexten oder anderen KI-Anwendungen weiternutzen.



Weitere Informationen zu Prompting-Strategien finden Sie in der [Rubrik Tools](#) im Beitrag #08 - Prompt Engineering in der Lehre



Bei Fragen zum LV-Beschreibungs-Chatbot kontaktieren Sie: [telucation@tugraz.at](mailto:telucation@tugraz.at)



3: <https://tugraz.at/go/ai>