

# Use Cases für die KI-Nutzung in Studium und Lehre gesucht!

Das HIS-Institut für Hochschulentwicklung (HIS-HE) geht im Auftrag des Hochschulforums Digitalisierung für das CHE Centrum für Hochschulentwicklung der Frage nach, wie KI-Systeme die Lehr- und Lernerfahrungen bereichern können. Dazu sollen zunächst erfolgreiche Use-Cases für den Einsatz von KI-Tools in Studium und Lehre erhoben werden. **Wir suchen vor allem nach Use-Cases, bei denen generative KI-Tools durch Lehrende, Studierende – oder auch in den Bereichen Lehrsupport und -administration – gewinnbringend eingesetzt worden sind.**

Wenn Sie an Ihrer eigenen Hochschule in Deutschland ein entsprechendes Projekt durchgeführt haben oder gerade durchführen, würden wir gerne mehr darüber erfahren. Im folgenden Kurzfragebogen bitten wir Sie deshalb um Angaben zu Name des Use-Cases, Fachrichtung, Lehrformat, eingesetztem KI-Tool, Verwendungszweck, konkretem Vorgehen, Herausforderungen sowie zum Mehrwert des KI-Einsatzes. Insgesamt umfasst der Fragebogen 16 zumeist offene Fragen sowie die Möglichkeit, eigene Materialien hochzuladen.

Bitte lassen Sie uns Ihren Use-Case **bis zum 13. Dezember 2024** zukommen. (Wir nehmen auch spätere Einreichungen gerne entgegen, können aber nicht garantieren, dass diese im Auswahlprozess berücksichtigt werden.)

Nach Ablauf der Einreichfrist werden wir die eingereichten Use-Cases anhand eines theoretischen Rahmenkonzepts mit einem Fokus auf das problemlösende Handeln mit KI-Tools in Studium und Lehre klassifizieren, beurteilen und für die Veröffentlichung auswählen. Für die Auswahl werden wir auf ein möglichst breites Spektrum an Einsatzszenarien achten sowie Evaluationskriterien wie Übertragbarkeit, Innovationsgrad, Reifegrad, Ressourceneinsatz und Wirksamkeit nutzen. Im Anschluss werden wir auf ausgewählte Fallgeber:innen mit der Bitte zukommen, uns noch einige vertiefende Fragen zu beantworten, damit wir besser nachvollziehen können, was die Entstehung Ihres konkreten Use-Cases befördert hat.

In dieser Umfrage sind 18 Fragen enthalten.

Um die Umfrage zu öffnen, akzeptieren Sie bitte unsere Datenschutzerklärung.  
Datenschutzerklärung anzeigen

## Datenschutzerklärung

### Datenschutzhinweis

Das Ausfüllen des Fragebogens ist freiwillig. Es ist selbstverständlich, dass alle gesetzlichen Bestimmungen des Datenschutzes nach der Datenschutzgrundverordnung (DSGVO) eingehalten werden. Wir versichern Ihnen, dass wir Ihre Use-Case-Daten ausschließlich für Forschungs- und Studienzwecke, d. h. nicht-kommerziell nutzen werden. Die erhobenen Paradata werden ausschließlich für die folgenden Zwecke genutzt: a) Sicherstellung eines reibungsfreien technischen Ablaufs der Befragung, b) Sicherung der Datenqualität, c) Forschung.

Im Rahmen der Studie würden wir die Steckbriefe gern unter einer [CC BY SA-Lizenz \(Namensnennung und Weitergabe unter gleichen Bedingungen\)](#) veröffentlichen, um eine Nachnutzung der Use-Cases zu erleichtern. Sofern Sie mit einer Veröffentlichung unter diesen Bedingungen nicht einverstanden sind, kann Ihr Use-Case von dieser Regelung ausgenommen werden.

Die Einhaltung der Vorkehrungen zum Schutz Ihrer Angaben wird durch den Datenschutzbeauftragten von HIS-HE, Dr. Klaus Wannemacher, überwacht. Bei Fragen zum Datenschutz erreichen Sie ihn unter der Rufnummer 0511/169929-23 oder unter [wannemacher@his-he.de](mailto:wannemacher@his-he.de).

Akzeptieren

Schließen

## Allgemeine Angaben zum Use-Case (1)

Bitte beantworten Sie uns zunächst einige formale Fragen zu Ihrem Use-Case, dem Hintergrund der KI-Nutzung und Ihren Erfahrungen mit dem Use-Case. Anschließend bitten wir Sie, eine kurze Selbstbewertung Ihres Use-Cases anhand einzelner Qualitätsmerkmale vorzunehmen.

**1. Bitte geben Sie Ihrem Use-Case einen Titel und nennen Sie uns Ihren eigenen Namen.**

Titel des Use-Cases:

Ihr Name:

**2. An welcher Hochschule haben Sie Ihren Use-Case eingesetzt oder setzen Sie ihn ein?**

**3. (Seit) wann haben Sie Ihren Use-Case eingesetzt oder setzen Sie ihn ein?**

Wählen Sie alle zutreffenden Optionen

Vor 2022

2022

2023

2024

Noch im Einsatz

4. In welcher Fachrichtung und welchem Studiengang bzw. in welchem sonstigen Bereich ist Ihr Use-Case verortet?

Fachrichtung:

Studiengang:

Sonstiges:

5. Um welches Lehrformat und Lehrkonzept handelt es sich bei Ihrem Use-Case?

Bitte nennen Sie Lehrformate wie z.B. Vorlesung, Seminar, Übung/Tutorium und Projekte bzw. Lehrkonzepte wie forschendes Lernen, Flipped Classroom, problembasiertes Lernen, adaptives Lernen, Open Course etc.

6. Bitte nennen Sie den Namen und die Art des oder der Tools: a) textbasiertes KI-Tool (Text-zu-Text-Generator), b) nicht-textbasiertes KI-Tool (z. B. Text-zu-Bild- oder Text-zu-Video-Generator) oder c) multimodales KI-Tool (z. B. Text-zu-Text-/Ton-/Bild-/Video-Generator).

7. Welche (Lehr-)Ziele haben Sie mit dem KI-Einsatz verfolgt?

8. Inwieweit haben Sie das KI-Tool bzw. die KI-Tools zur Planung, Durchführung und Auswertung von Lehren, Lernen und Prüfen eingesetzt?

9. Was war der Anlass bzw. die Ausgangslage für den KI-Einsatz?

10. Wie sind Sie beim KI-Einsatz konkret vorgegangen?

11. Mit welchen Herausforderungen mussten Sie beim KI-Einsatz umgehen?

12. Wie beurteilen Sie den Mehrwert des KI-Einsatzes (für sich persönlich/für die Studierenden)?

Mehrwert für Sie persönlich:

Mehrwert für die Studierenden:

13. Was würden Sie anderen Lehrenden für den KI-Einsatz empfehlen? Welche Vor- und Nachteile sind zu berücksichtigen?

\*14. Die eingereichten Use-Cases sollen der Hochschulcommunity über die Studie hinaus bereitgestellt werden, einschließlich etwaiger personenbezogener Daten. Sind Sie damit einverstanden?

Bitte wählen Sie eine der folgenden Antworten:

- Ja  
 Nein

\*Ich stimme der Verfügbarmachung meines Use-Cases für die Hochschulcommunity zu, möchte jedoch nicht, dass mein Use-Case in ein KI-Tool eingepflegt wird.

Bitte wählen Sie eine der folgenden Antworten:

- Mein Use-Case darf in ein KI-Tool eingepflegt werden.  
 Mein Use-Case soll nicht in ein KI-Tool eingepflegt werden.

Ergänzende Materialien wie Fotos, Diagramme, Textdateien o. ä. zur Illustration Ihres Use-Cases können Sie uns zukommen lassen, indem Sie sie an dieser Stelle hochladen (oder Sie uns diese unter der E-Mail-Adresse [wannemacher@his-ha.de](mailto:wannemacher@his-ha.de) zusenden):

Bitte laden Sie maximal 15 Dateien hoch.

 Dateien hochladen

## Selbstbewertung anhand vorgegebener Qualitätsmerkmale

15. Bitte nehmen Sie eine kurze Selbstbewertung Ihres Use-Cases anhand folgender sechs Qualitätsmerkmale vor.

	1 Trifft in geringem Maße zu	2	3	4	5 Trifft in hohem Maße zu	Trifft nicht zu
Übertragbarkeit: Der Use-Case ist in verschiedenen Kontexten umsetzbar.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Innovationsgrad: Der Use-Case eröffnet neue Möglichkeiten für das Lehren, Lernen und/oder Prüfen.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Reifegrad: Der Use-Case ist vielfach erprobt.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ressourceneinsatz: Der Use-Case erfordert einen relativ geringen Ressourceneinsatz (Personal, Zeit, Finanzen).	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Evaluation: Der Use-Case ist wissenschaftlich evaluiert.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Wirksamkeit: Der Use-Case führt zu greifbaren Ergebnissen.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

16. Bitte nennen Sie uns abschließend auch Ihre E-Mail-Adresse, damit wir mit Rückfragen zur Veröffentlichung auf Sie zukommen können.

Zurück

Absenden