

Pressemitteilung

Fachhochschule des Mittelstands (FHM)

Inga Hörtrich

15.03.2023

<http://idw-online.de/de/news810847>

Buntes aus der Wissenschaft, Studium und Lehre
fachunabhängig
überregional



ChatGPT im praktischen Hochschuleinsatz – Titelfinder für Abschlussarbeiten

Künstliche Intelligenz und ChatGPT sind in aller Munde. Prof. Dr. Stefan Bieletzke von der Fachhochschule des Mittelstands (FHM) hat nun einen so genannten „Titelfinder“ programmiert. Dieser begleitet Studierende aktiv im Dialog mit ChatGPT und hilft dabei, Fragen an das System so zu stellen, dass brauchbare Ergebnisse herauskommen. Prof. Dr. Bieletzke lehrt das Thema „Künstliche Intelligenz“ seit über zehn Jahren im Studienfach Medientechnologien an der FHM. Er forscht zu dem Thema „KI-Integration in Campus-Management-Systeme“, ist Geschäftsführer der Trainings-Online GmbH und assoziierter Partner im Erasmus+ Projekt „HYBOT“ (Enhancing hybrid teaching in higher education through chatbots).

„Jeder Studierende wird bald künstliche Textintelligenz wie ChatGPT als Hilfsmittel nutzen, ähnlich wie einen Taschenrechner, eine Suchmaschine oder einen Drucker. Für Hochschulen ist es ratsam, ChatGPT frühzeitig in den Studienalltag und den digitalen E-Campus zu integrieren. Erfolgreiche Integration bedeutet dabei, dass die KI weitgehend im Hintergrund und unmerklich agiert und den Nutzern kollegial zuarbeitet. Exemplarisch haben wir uns in einem ersten Projekt auf die Herausforderung fokussiert, die Studierende haben, die kurz vor dem Abschluss stehen. Fraglich war, wie man eine Empfehlung für einen guten wissenschaftlichen Titel geben kann. Die Intelligenz von ChatGPT sollte dazu zwar genutzt werden, aber so, dass die Studierenden den E-Campus gar nicht verlassen müssen und, aus Datenschutzgründen, sich auch nicht bei ChatGPT registrieren müssen. Als Lösung wurde in Zusammenarbeit mit der FHM die technisch-aufwändige Schnittstelle der künstlichen Intelligenz genutzt und es entstand der „Titelfinder“. Studierende können den Titelfinder direkt innerhalb des von der FHM genutzten E-Campus TraiNex aufrufen. Der Titelfinder fragt dann den Studierenden nach seinen ersten Ideen, kombiniert diese automatisch mit der Studienrichtung und dem von der FHM geforderten Gliederungsstil. Ohne den gewohnten E-Campus zu verlassen, werden dem Studierenden mehrere hochwertige Titelanregungen angezeigt, die wissenschaftlich-kreativ als Vorschlag genutzt werden können. Auch die Gliederung oder Thesen können dialogisch zusammen mit ChatGPT aufgebaut werden.“

Prof. Dr. Stefan Bieletzke,
Professor für Medientechnologien an der FHM,
Geschäftsführer der Trainings-Online GmbH

Kostenloser Zugang:

Der Titelfinder ist bis Ende März 2023 auch öffentlich verfügbar für interessierte Personen mit dem Zugangscode „PRESSE“:
<http://Titelfinder.TraiNex.rocks>

Weitere Literatur:

Die Anbindung und Entwicklung des Titelfinders ist wissenschaftlich beschrieben in der Publikation „Integration von KI-Chatbots in Campus-Management-Systeme von Hochschulen“ von Prof. Dr. Bieletzke. Sie findet sich hier: <https://www.unidigital.news/integration-von-ki-chatbots-via-api-in-campus-management-systeme/>

wissenschaftliche Ansprechpartner:

Sie erreichen Prof. Dr. Stefan Bieletzke unter der Mailadresse stefan.bieletzke@fh-mittelstand.de oder über die Pressestelle, Tel. 0521-96655243.



Prof. Dr. Stefan Bieletzke
Fachhochschule des Mittelstands
Fachhochschule des Mittelstands (FHM)