



Herbst-Symposium 2023

Generative AI

**Ein Werkzeug für
Lehre, Lernen und Prüfen
in den Gesundheitsberufen?**

17.11.2023, 16:00-17:30, Online

GMA

Sektion Austria

Programm

Generative AI ist eine Technologie, die Algorithmen des maschinellen Lernens einsetzt, um aus vorhandenen Daten neue Inhalte zu erzeugen. Generative AI kann zum Beispiel Bilder, Videos, Audio, Texte, Code, 3D-Modelle und Simulationen erzeugen. Nach Impulsvorträgen zum Thema diskutieren wir über Chancen und Risiken für moderne gesundheitsberufliche Ausbildung.

Lernziele: Verständnis der Funktionsweise von Generativer AI, Bewusstsein für Möglichkeiten und Grenzen entwickeln, Anwendungsbeispiele spezifischer Tools für Lehre, Lernen und Prüfen kennen

Leseempfehlung: Moritz S, Romeike B, Stosch C, Tolks D. Generative KI (gKI) in medical education: Chat-GPT and Co. *GMS J Med Educ.* 2023;40(4):Doc54.

<https://dx.doi.org/10.3205/zma001636>

Herczeg, P., Leichtfried, M., Forgó, N., Steinacher, R., Römmer-Nosseck, B., Böhm, R., Karall, E., Filipovic, A., Kayali, F., Tschatschek, S., Lieberzeit, P., & Magdalena, L. (2023). *Guidelines "Umgang mit KI in der Lehre". Handbuch für Lehrende der Universität Wien* (Universität Wien, Ed.). Teaching Affairs and Student Services. <https://phaidra.univie.ac.at/o:1879857>
<https://phaidra.univie.ac.at/detail/o:1879857>

Impulsvorträge und Diskussion

Generative AI für die Erstellung von Lernmaterialien in der Medizin

Dr. Daniel Tolks, Zentrum für Angewandte Gesundheitswissenschaften, Leuphana Universität Lüneburg. (Gesundheitswissenschaften und Management)

Generative AI für die Simulation von klinischen Szenarien in der Medizin

Priv.-Doz. Dr. med. Bernd F.M. Romeike, Universitätsmedizin Rostock, Studiendekanat, Medizindidaktik (MME, Oberarzt der Medizindidaktik, Facharzt für Neuropathologie)

Diskussionsthemen

Wie verändert sich Lehre, Lernen und Prüfen, wenn Dozierenden und Studierenden Generative AI zur Verfügung steht?

Wie wirkt sich die Existenz von Generativer AI auf Bildungsgerechtigkeit und Diversity/Equity aus?

Wie beeinflusst Generative AI Forschung und wissenschaftliches Arbeiten?

u.v.a.m.

Wir freuen uns auf Deine/Ihre Teilnahme!

*Das Symposiumsorganisationsteam
der GMA-Sektion Austria*

Anmeldung

<https://www.termino.gv.at/meet/de/b/185e755f28aa49ddac76d2d1e5b75cdc-253204>

Die Veranstaltung findet online statt, den Zugangslink erhalten Sie zeitnahe zur Veranstaltung an die angegebene e-mail Adresse.