

BROWN BAG LUNCH

Potenziale und Risiken von Chatbots und KI im Bereich psychische Gesundheit

Anwendungen der künstlichen Intelligenz und insbesondere auch der generativen KI sind spätestens nach der Veröffentlichung von ChatGPT in aller Munde. Auch im Bereich Gesundheit und insbesondere auch der psychischen Gesundheit gibt es viel Potenzial. Die neuen Technologien ermöglichen neue Anwendungsfälle und bieten Möglichkeiten für neue Instrumente, die zuvor auf Grund des manuellen Aufwandes nicht möglich waren. Wichtig bei all diesen Anwendungen ist es jedoch, dass der Mensch im Zentrum bleibt, und die Limitationen erkannt werden. Um mit diesen neuen Technologien verantwortungsvoll umzugehen, werden grundlegende Kenntnisse benötigt, wie diese funktionieren. Die Herausforderung wird darin bestehen, zu definieren, wie solche Tools als Unterstützung für klinische Fachpersonen in diesem Bereich in Zukunft verantwortungsvoll eingesetzt werden können.

Mascha Kurpicz-Briki ist Professorin für Data Engineering am Dept. Technik und Informatik der Berner Fachhochschule in Biel. Sie ist Co-Leiterin der Forschungsgruppe Applied Machine Intelligence und Autorin des Buchs «More Than a Chatbot – Language Models Demystified». In ihrer Forschung setzt sie sich mit der Anwendung innovativer Technologien in den Bereichen Gesundheit und Gesellschaft auseinander, sowie mit Fairness-Fragen bei der automatischen Textverarbeitung. Aktuell leitet sie das technische Arbeitspaket des EU-Projekts «BIAS – Mitigating Diversity Biases of AI in the Labor Market» und ist regelmässig in den breiten Medien aktiv (z. B. SRF Tagesschau, Berner Zeitung), um Themen rund um KI einem breiten Publikum zugänglich zu machen.

ECKPUNKTE DER VERANSTALTUNG

- Thema:** «Potenziale und Risiken von Chatbots und KI im Bereich psychische Gesundheit»
- Impulsreferat:** Prof. Dr. Mascha Kurpicz-Briki, Professorin für Data Engineering am Dept. Technik und Informatik der Berner Fachhochschule in Biel
- Datum:** Dienstag, 14. November 2023
- Zeit:** Eintreffen: ab 11.45 Uhr
Beginn Referat: 12.00 Uhr
Ende der Veranstaltung: 13.00 Uhr
- Ort:** Berner Fachhochschule Gesundheit, Schwarztorstrasse 48, Bern
(die Raumnummer ist am Anlasstag beim Eingang am Monitor ersichtlich)
- Brown Bags:** Werden von der Berner Fachhochschule offeriert
(bei der Anmeldung bitte angeben, ob ein Vegi-Bag gewünscht wird)

Anmeldung: Bis am 8. November 2023 unter www.consultingcluster.ch

Mit Ihrer Anmeldung stimmen Sie zu, dass Ihr Foto/Name auf der Web- und LinkedIn-Seite des Consulting Clusters veröffentlicht wird.