



7. ZeBUSS WINTER SCHOOL 24. & 26. Februar 2025

Generative KI im Schreib- und Forschungsprozess

Referentin: Margret Mundorf

Forschen und wissenschaftlich schreiben - mit oder ohne KI?

Generative KI-Werkzeuge sind längst in vielerlei Anwendungen integriert, ohne die wissenschaftliches Schreiben und Forschen kaum noch möglich (oder sinnvoll) erscheint. Im Work-shop geht es daher um die Frage, welche KI-Werkzeuge wie und unter welchen Bedingungen zum wissenschaftlichen Schreiben und Forschens eingesetzt werden können.

Inhalte

- Überblick über Entwicklung und Funktion von großen Sprachmodellen (Large Language Models) und KI-Werkzeuge zum wissenschaftlichen Schreiben und Forschen
- KI-Werkzeuge mit multimodalen Funktionen im Forschungsprozess vom Anfangen bis zur Wissenschaftskommunikation: Planen, Ideen entwickeln, wissenschaftliche Recherche, Textverstehen und -generieren, Daten verarbeiten, transkribieren, auswerten, visualisieren, Übersetzen, Überarbeiten.
- Outputs verbessern: Prompting-Techniken & Co
- Ethische und rechtliche Leitplanken
- Haltung und Strategien als Forscher:innen beim Einsatz von generativer KI

Methoden

Impulsvortrag, Einzel- und Teamarbeiten mit Hands-on, Diskussion

Sonstiges

- Bringen Sie bitte Ihr Laptop oder mobiles Endgerät und Ihr aktuelles Forschungsprojekt mit.
- Im Workshop erhalten Sie einen Überblick über verschiedene KI-Werkzeuge, darunter kostenfreie, registrierungsfreie und Open Source-Anwendungen, sowie Entscheidungskriterien für die Auswahl. In den Praxisphasen können Sie somit individuell auswählen und unterschiedliche KI-Werkzeuge ausprobieren.