

KI-basierte Tools für das wissenschaftliche Arbeiten

Künstliche Intelligenz ist längst in der Wissenschaft angekommen - von der Textgenerierung über Literaturrecherche bis hin zur Datenanalyse. Doch bei der inzwischen angebotenen Fülle an KI-basierten Tools wie ChatGPT, Copilot oder Elicit verliert man schnell den Überblick:

- ▶ Welche Tools sind wirklich nützlich?
- ▶ Wie lassen sie sich gezielt im wissenschaftlichen Arbeitsalltag einsetzen?
- ▶ Und wo liegen ihre Grenzen?



Inhalte des Workshops:

- ▶ In diesem praxisorientierten Workshop erhalten Sie eine kompakte Einführung in künstliche Intelligenz und maschinelles Lernen, um die Funktionsweise von (generativen) KI-Tools besser zu verstehen. Sie erlernen die Grundlagen des Promptings, d.h. des Formulierens von Anfragen an Chatbots, anhand konkreter Beispiele wie dem Entwickeln von Ideen und dem Optimieren wissenschaftlicher Texte.

Einen Schwerpunkt des Workshops bildet das praktische Anwenden und Üben: Sie probieren unterschiedliche KI-gestützte Werkzeuge aus, darunter verschiedene Chatbots, Tools zur Literaturrecherche, für das Wissensmanagement und zur Datenanalyse.

Im Zuge dessen lernen Sie Anwendungsbeispiele für KI-Tools im Wissenschaftskontext kennen und erhalten Inspiration für die Automatisierung von Arbeitsabläufen, um Ihren Arbeitsalltag effizienter gestalten zu können.

Hinweis: Es ist erforderlich, dass Sie sich für alle Tools einzeln einen Account anlegen. Im Rahmen des Workshops werden ausschließlich kostenlose Versionen der Tools verwendet, weswegen der Funktionsumfang teilweise eingeschränkt sein kann.

Methodik

- ▶ Inputs der Trainerin
- ▶ praktische Übungen (einzeln bzw. in Kleingruppen)
- ▶ Diskussionen und Frage-/Feedbackrunden



Trainerin:

- ▶ **Dr. Lea Schönberger**
Promovierte Informatikerin und freie Wissenschaftskommunikatorin



Ihr Hintergrund:

- ▶ Dieser Online-Workshop richtet sich an alle WissenschaftsmanagerInnen und Forschende, die KI zur Unterstützung in ihrer Arbeit einsetzen möchten und praktische Techniken des Umgangs mit KI-Tools erwerben wollen.



Termin:

- ▶ **Online**
25.03.2026, 09:00 - 17:00 Uhr (Zoom-Meeting)



Preis:

- ▶ **Veranstaltungsgebühr**
490 € / 392 € für Beschäftigte aus ZWM-Mitgliedseinrichtungen

Ihre Ansprechpartnerin: Dr. Katja Knuth-Herzig
Zentrum für Wissenschaftsmanagement e.V.
Freiherr-vom-Stein-Str. 2 / 67346 Speyer
+49 157 76 29 04 56 / knuth-herzig@zwm-speyer.de

