Technische Akademie Ahaus

Weiterbildungsangebot – offenes Seminar

KI als Unterstützung beim Verfassen wissenschaftlicher Texte

Paper, Prompts & Paraphrasen - Mit KI-Tools effizient, fundiert und ethisch wissenschaftlich arbeiten

Seminarinhalte

1. Der KI-gestützte Forschungsprozess

Überblick über die aktuelle Tool-Landschaft (LLMs, spezialisierte Recherche-Tools, Schreibassistenten). Chancen, Grenzen und die Rolle der KI als virtueller Sparringspartner im akademischen Kontext.

2. Intelligente Literaturrecherche und -analyse

Einsatz von KI-Tools zum Auffinden relevanter Quellen, zur automatisierten Zusammenfassung komplexer Paper und zur Extraktion zentraler Thesen und Forschungslücken.

3. Effektives Prompting für Wissenschaftler

Spezifische Prompt-Strategien für den akademischen Bereich: Rollenkonzepte, Kontextvorgaben und mehrstufige Anweisungen für präzise, fachlich fundierte Ergebnisse.

4. Gliederung, Struktur und Argumentation

Nutzung von KI zur Entwicklung logischer Kapitelführungen, zur Formulierung von Forschungsfragen und zur Überprüfung der Roten Faden innerhalb der eigenen Arbeit.

5. Entwurf und Textgenerierung

Kreative Überwindung von Schreibblockaden: Einsatz von KI beim ersten Entwurf, bei der Ausformulierung von Rohgedanken und beim Paraphrasieren eigener Ansätze.

6. Kritische Prüfung und Fact-Checking

Methoden zum Aufdecken von Halluzinationen, Belegprüfung und die unbedingte Notwendigkeit menschlicher Qualitätskontrolle und Faktenvalidierung.

Seminar-Nr. 271073001

Termin:
06.04.2027 bis 20.04.2027

Seminarzeiten:
mo: 12:15 - 15:30 Uhr

Umfang:
8 UStd. (2 Unterrichtstage)

Gebühr:
290,00 €

Veranstalter:
Technische Akademie Ahaus (TAA) - Schloss Ahaus
Sümmermannplatz 4
48683 Ahaus
Telefon: 02561 699-201
Telefax: 02561 699-520
info@taa-ahaus.de

Anmeldeschluss:
23.03.2027

Kurzlink zum Seminar:
https://www.bbs-ahaus.de/rmyg

Technische Akademie Ahaus

7. Überarbeitung, Stil und Sprachfeinschliff

Optimierung von akademischem Ausdruck, Satzbau, Grammatik und Stil. Anpassung von Tonalität und Übersetzung wissenschaftlicher Texte in andere Sprachen.

8. Zitieren und Quellenmanagement

Verbindung von KI-Tools mit Zitationsprogrammen (z. B. Zotero). Richtiger Umgang mit KI-generierten Inhalten und korrekte Quellennachweise.

9. Gute wissenschaftliche Praxis und Ethik

Eigenständigkeit der Leistung, Urheberrecht, Datenschutz (DSGVO), Plagiatsfragen und die Einhaltung der Prüfungs- bzw. Richtlinien von Hochschulen und Fachgesellschaften.

10. Persönlicher KI-Workflow und Best Practices

Entwicklung einer individuellen Routine für das tägliche wissenschaftliche Arbeiten - zeitsparend, reflektiert und DSGVO-konform.

Zusatzinformationen

Zielgruppe

Studierende, Promovierende, wissenschaftliche Mitarbeitende, Lehrende sowie alle Personen, die Fachtexte, Berichte oder akademische Arbeiten verfassen und ihre Schreibprozesse digital optimieren möchten.

Voraussetzungen

keine

Seminarziele

Ziel des Seminars ist es, den Teilnehmenden praxisnah zu vermitteln, wie sie KI-Werkzeuge als effiziente Assistenz im wissenschaftlichen Schreibprozess einsetzen, ohne die Grundsätze der Guten Wissenschaftlichen Praxis zu verletzen. Sie erlernen Methoden zur zeitsparenden Literaturanalyse, zur Optimierung ihrer Texte und zum souveränen Fact-Checking, um ihre wissenschaftliche Produktivität nachhaltig und rechtssicher zu steigern.

Technische Akademie Ahaus

Zum Seminar

Erleben Sie, wie der gezielte Einsatz moderner Künstlicher Intelligenz Ihren wissenschaftlichen Schreib- und Forschungsprozess revolutionieren kann. Unsere Trainings vermitteln, wie Sie KI-Werkzeuge von der Literaturrecherche über die Strukturentwicklung bis hin zur Überarbeitung von Texten als intelligente Sparringspartner nutzen. Methodische Sorgfalt, kritische Reflexion und die Einhaltung wissenschaftlicher Standards stehen dabei stets im Mittelpunkt – so sichern Sie höchste Qualität und Zeitersparnis bei voller Eigenständigkeit.
Durchführung an 2 Nachmittagen: Montag 16.04.2027 und Montag 20.04.2027

Ansprechpartner/in

Anne Bertels
Koordination Qualifizierungen, Umschulungen
Teamleitung kaufmännische Berufe
E-Mail: anne.bertels@bbs-ahaus.de
Telefon: 02561 699-489
Telefon: 0151 41363381