

## **Dozierende für KI- und LLM-Kurs gesucht (auf Honorarbasis)**

Die Helmholtz Information & Data Science Academy (HIDA) plant ab 2025 ein neues Kursportfolio, das die Vermittlung von unterschiedlichen Kompetenzen im Bereich „Einsatz von Künstlicher Intelligenz (KI) und Implementierung von KI – Systemen“ zum Ziel hat. Die Kurse richten sich an Mitarbeitende der Helmholtz-Gemeinschaft, die in der Administration, im Management oder der Verwaltung tätig sind.

Der erste Kurs des Portfolios beschäftigt sich mit Large Language Models (LLMs) am Beispiel von ChatGPT. Ziel des dreitägigen Kurses ist es, Teilnehmende zu befähigen, LLMs sicher zu nutzen und effektiv in ihren Arbeitsalltag und ihre Arbeitsprozesse zu integrieren.

Lehrinhalte werden sein:

- Grundlagen in KI (Hintergrundwissen)
- (Helmholtz-interne + externe) Regularien & Risiken beim Einsatz von KI
- Praxisorientierte Einführung ins Prompt Engineering mit ChatGPT (aber auch BLABLADOR)
- Einführung in die Erstellung eigener GPT-Modelle mit ChatGPT

## **Gesucht**

Für die Entwicklung und Durchführung dieses Kurses suchen wir mehrere erfahrene Dozierende, die über Kenntnisse im Bereich KI und der praktischen Anwendung von LLMs verfügen.

### **Aufgaben:**

- Entwicklung der Lehrmaterialien für den Kurs in Zusammenarbeit mit der HIDA und den anderen Dozierenden sowie ggf. Fachexperten aus Verwaltung oder Administration
- Durchführung des dreitägigen Kurses in Präsenz in Berlin oder virtuell (gerne mehrmals pro Jahr)
- Unterstützung der Kursteilnehmenden bei der Anwendung der erlernten Methoden und Tools, Bereitstellung von konstruktivem Feedback sowie Unterstützung bei Fragen
- Bei Bedarf regelmäßige Überarbeitung der Kursmaterialien, um neuen Entwicklungen / Anwendungsfeldern gerecht zu werden

### **Anforderungen:**

- Fachliche Qualifikation: Umfangreiche Erfahrung im Bereich der Künstlichen Intelligenz, insbesondere in der Anwendung und der Entwicklung von Large Language Models sowie im Prompt Engineering.

- Erfahrung in der Erwachsenenbildung: Erfahrung in der Konzeption und Durchführung von Schulungen, Workshops oder Kursen, vorzugsweise mit technischem Schwerpunkt
- Kenntnisse der Helmholtz-Gemeinschaft und interner Verwaltungsabläufe: Idealerweise Berufserfahrung in oder Zusammenarbeit mit der Helmholtz-Gemeinschaft oder verwandten Forschungseinrichtungen. Von Vorteil sind zudem Kenntnisse von Aufgaben der Verwaltung/ Administration /Management.
- Kommunikations- und Vermittlungsstärke: Ausgeprägte Fähigkeit, komplexe technische Inhalte verständlich und praxisnah zu erklären.
- Deutsch- und Englischkenntnisse: Unterrichtssprache ist Deutsch, daher sind fließende Deutschkenntnisse erforderlich; Englischkenntnisse von Vorteil.

### **Details zum Einsatz**

Ziel ist es, eine kleine Gruppe von Dozierenden (ca. 3 Personen) zusammenzustellen, welche gemeinsam die Kurse 2025 und ggf. darüber hinaus (ca. 6 Kurse pro Jahr) unterrichten.

- Ort: Die Kurse werden sowohl in Präsenz als auch online angeboten. Präsenzkurse finden im HIDA-Hub in Berlin Mitte statt.
- Umfang: Die Einsatzdauer umfasst zum einen die 3-tägige Kursdurchführung (gerne auch mehrfach pro Jahr) sowie die Entwicklung aller Lehrmaterialien. Die Lehrmaterialien werden in einem gemeinsamen 2-tägigen Präsenzworkshop (in Berlin) erarbeitet und ggf. in einem virtuellen Folgemeeting finalisiert.
- Vergütung: Es wird auf Honorarbasis vergütet: 100 € pro Stunde (60 Minuten) Lehre, und ein Pauschalbetrag für die Entwicklung der Lehrmaterialien; Reise- und Hotelkosten werden erstattet.

Interessiert?

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung! Bitte senden Sie uns Ihre Unterlagen, inklusive eines Motivationsschreibens, in dem Sie Ihre relevanten Erfahrungen im Bereich KI, LLMs und Helmholtz beschreiben, bis zum 8.12.2024 an [anna-lisa.doering@helmholtz.de](mailto:anna-lisa.doering@helmholtz.de) .