

Das Deutsche Museum Bonn, zentrales Forum für Künstliche Intelligenz (KI) in Nordrhein-Westfalen, sucht einen

wissenschaftlichen Mitarbeiter (w/m/d)

in Teilzeit (50%) zur Unterstützung des wissenschaftlichen Teams für die Weiterentwicklung seiner „Mission KI – erleben. verstehen. mitgestalten“.

Ihre Aufgaben

- Mitwirkung an der wissenschaftlichen Weiterentwicklung der „Mission KI“ mit Schwerpunkt auf dem Bereich KI und Robotik/Avatare
- Optimierung und Weiterentwicklung der Fähigkeiten der KI-basierten Roboter und Avatare des Museums, Konzeptentwicklung und Programmierung
- Abstimmung mit Herstellern und Entwicklungspartnern
- Entwicklung von Mensch-Maschine-Interaktions-Experimenten, deren Integration in den Vermittlungsprozess sowie deren Evaluierung
- technische Betreuung des Bereichs „KI und sozial interaktive Systeme“

Ihr Profil

- wissenschaftlicher Hochschulabschluss im Bereich Maschinenbau oder Informatik
- einschlägige Erfahrung und Methodenkompetenz im Bereich Mensch-Maschine-Interaktion mit Schwerpunkt auf KI
- Erfahrung bei der Entwicklung lokaler und Cloud-Basierter, multimodaler Systemarchitekturen (NLU/NLG/LLM) für soziale Roboter und Avatare
- sehr gute Programmierfähigkeiten in Python
- Erfahrung bei der Erstellung und Einreichung von Forschungsanträgen
- sehr gute Sprachkenntnisse, Kommunikations- und Ausdrucksfähigkeit in Deutsch und Englisch
- EDV-Anwenderkenntnisse in der Nutzung digitaler Tools

Wir bieten

- einen verantwortungsvollen, interessanten und zukunftsorientierten Arbeitsplatz in einem engagierten, wertschätzenden und kollegialen Team mit vielseitigen Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- eine tarifgerechte Bezahlung in Entgeltgruppe 13 nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L)
- Altersvorsorge des öffentlichen Dienstes
- 30 Tage Urlaub sowie bezahlte Freistellung am 24. und 31.12.
- Flexibilität durch Gleitzeit
- grundsätzliche Möglichkeit zum Homeoffice
- ein Betriebliches Gesundheitsmanagement, WellPass

Die Stelle ist zunächst auf zwei Jahre befristet mit der Option auf unbefristete Übernahme.

Wir begrüßen Ihre Bewerbung unabhängig Ihres Alters, Ihres Geschlechts, Ihrer kulturellen und sozialen Herkunft, Religion, Weltanschauung, von Behinderung und sexueller Identität.

Sind Sie interessiert?

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung per E-Mail (eine Datei im PDF-Format, max. 10 MB) mit Ihrem Motivationsschreiben, Lebenslauf, Abschluss- und Arbeitszeugnissen bis **11.03.2026** an **bewerbung@deutsches-museum.de**. Bitte geben Sie im Betreff Ihrer E-Mail die Ausschreibungsnummer **2608** an.

Bei Eingang erhalten Sie eine automatische Empfangsbestätigung. Verspätete Bewerbungen können nicht berücksichtigt werden.

Informationen zum Datenschutz und zur Verarbeitung personenbezogener Daten im Rahmen Ihrer Bewerbung finden Sie unter <http://www.deutsches-museum.de/impressum/datenschutz>.