

Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)

Ausschreibungskennziffer 170/2025

Institut für Informatik - Professur für Künstliche Intelligenz

Umfang: 1,0 VZÄ (40 Stunden/Woche, Teilzeit möglich) Vergütung: E13 TV-L

Befristung: 36 Monate

Beginn: 01.04.2026

Wir freuen uns auf Bewerbungen von exzellenten Kandidat:innen, die mit uns im Bereich der Lehre und der Forschung an neuartigen Architekturen der künstlichen Intelligenz, des Datenmanagements sowie des Quantum Computings zusammenarbeiten möchten.

Sie werden im Team der Professur für Künstliche Intelligenz (Prof. Dr. Sven Groppe) arbeiten. Wir erforschen neue Architekturen der künstlichen Intelligenz. Dabei arbeiten wir insbesondere an hybrider künstlicher Intelligenz für das Agentic AI und seiner neuartigen Anwendungen, die die Vorteile der großen Sprachmodelle, des Semantic Webs und des Quantum Computings nutzen. Die Forschungsgruppe ist Teil des Instituts für Informatik. Forschende des Instituts untersuchen zahlreiche Informatik-Themen wie Künstliche Intelligenz, Datenbanken, Mensch-Computer-Interaktion, Ubiquitous Computing, Robotik, Softwaretechnologie, Mixed Reality und Multimedia.

Ihr Aufgabengebiet

- Durchführung eigener (angeleiteter) Forschungsarbeiten, insbes. zur Vorbereitung einer Promotion oder Habilitation
- Veröffentlichung von Forschungsergebnissen auf/in wissenschaftlichen Konferenzen bzw. Fachzeitschriften
- Teilnahme an (internationalen) wissenschaftlichen Konferenzen zur Präsentation der Forschungsergebnisse
- Unterstützung bei der Organisation u. Durchführung von wissenschaftlichen Veranstaltungen
- Mitwirkung an Lehrtätigkeiten des Lehrstuhls (vor allem Übungen, Seminare und Betreuung von Abschlussarbeiten)
- ggfs.: Unterstützung bei Aufbau und Pflege nationaler und internationaler Kooperationen (Forschung und Lehre) sowie bei der Akquisition neuer Projekte

Die Stelle erlaubt eine wissenschaftliche Weiterqualifikation (Promotion oder postdoktorale Forschung).

Das erwarten wir von Ihnen

- Diplom- oder Masterabschluss in Informatik, angewandter Informatik, Medieninformatik, Software-Engineering oder vergleichbaren Studiengängen
- Erfahrungen in der Softwareentwicklung (u.a., Python, Kotlin)
- Fundierte Kenntnisse im Bereich der Künstlichen Intelligenz, Datenbanken und der Knowledge Graphen sowie des Semantic Webs
- Kenntnisse im Bereich des Quantum Computing und der generativen künstlichen Intelligenz sowie Erfahrungen als Tutor von Übungen sind von Vorteil
- Erfahrung mit der Analyse quantitativer und qualitativer Daten
- Schriftliche und mündliche Kommunikationsfähigkeiten in deutscher und englischer Sprache
- Motivation zur Teamarbeit, kritisches Denken, qualitätsorientierte und selbständige Arbeit
- Bereitschaft zum Lernen und zur Durchführung von Lehrveranstaltungen (in deutscher und englischer Sprache)

Das können Sie von uns erwarten

- Forschung in einer international sichtbaren Gruppe/in einem engagierten u. kollegialen Team
- familienfreundliche Arbeitsbedingungen und flexible Arbeitszeiten, hybride/mobile Arbeit
- Vergütung nach TV-L mit attraktiven Nebenleistungen (z. B. vermögenswirksame Leistungen, betriebliche Altersvorsorge VBL)
- Möglichkeiten zur fachlichen und persönlichen Weiterbildung
- vergünstigtes Jobticket

In Freiberg wohnen Sie in einer dynamischen Kleinstadt mit Geschichte und historischem Stadtkern, nicht weit von Dresden und Chemnitz, mit niedrigen Wohnkosten im Vergleich zu vielen anderen Universitätsstädten.

Ihre Bewerbung

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Angabe der Kennziffer (170/2025) bis zum 04.01.2026 bevorzugt per E-Mail an:

bewerbungen@tu-freiberg.de

oder an:

**TU Bergakademie Freiberg
Dezernat Personalangelegenheiten
09596 Freiberg**



Für weitere Informationen steht Ihnen

Herr Prof. Dr. Sven Groppe über die E-Mail des Sekretariats:

Josephine.Maeke@informatik.tu-freiberg.de

zur Verfügung.

Bewerberinnen u. Bewerber (m/w/d) müssen die Einstellungs Voraussetzungen für den Abschluss von Arbeitsverträgen für eine bestimmte Zeit gemäß WissZeitVG erfüllen. Schwerbehinderte o. Gleichgestellte (m/w/d) werden bei gleicher Eignung, Leistung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Bitte fügen Sie einen Nachweis bei. Die TU Bergakademie Freiberg fördert gezielt den Anteil von Frauen und lädt qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung ein.

