

An der TU Bergakademie Freiberg, Fakultät für Mathematik und Informatik, Institut für Informatik ist ab sofort **eine** Stelle als

### **Wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in (m/w/d) – Ausschreibungskennziffer 104/2024**

zur Mutterschutz-/Elternzeitvertretung befristet zu besetzen.

**Vergütung:** Entgeltgruppe 13 TV-L  
**Stellenumfang:** 1,0 VZÄ (40 Std./Woche; Teilzeit ggf. möglich)  
**Befristung:** zunächst bis zum 08.01.2025



#### **Das sind Ihre Aufgaben:**

- 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 und 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

#### **Das können Sie von uns erwarten:**

- Arbeit in einer international sichtbaren Forschungsgruppe und in einem engagierten und kollegialen Team
- Aktive Betreuung und Förderung Ihrer wissenschaftlichen Entwicklung (zur Promotion/Habilitation) und Weiterbildung
- Arbeiten an einer familienfreundlichen Universität mit flexiblen Arbeitszeiten
- Vergütung nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder entsprechend den pers. Voraussetzungen
- attraktive Nebenleistungen, z. B. Vermögenswirksame Leistungen (VL), Betriebliche Altersvorsorge (VBL), Gesundheitsmanagement; vergünstigtes Ticket für den Personennahverkehr „Job-Ticket“
- Einarbeitung durch langjährige Mitarbeiter:innen; Weiterbildungsmöglichkeiten

#### **Wir erwarten von Ihnen:**

- Diplom- oder Masterabschluss in Informatik, angewandter Informatik, Human-Computer-Interaction, Medieninformatik, Software-Engineering, Robotik oder vergleichbaren Studiengängen
- gute Programmierkenntnisse (z.B. App-Entwicklung für iOS/Android oder Webservices, C/C++/C#, Kotlin, Swift)
- Hardware-Prototyping-Skills sind gern gesehen
- idealerweise Erfahrungen im Bereich der mensch-zentrierten Entwicklung und der Durchführung von Nutzerstudien
- 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)

#### **Die Forschungsumgebung:**

Sie werden im Team der Professur für Ubiquitous Computing & Smart Systems (Prof. Dr. Bastian Pfleging, <https://tu-freiberg.de/ubisys>) arbeiten. An der Schnittstelle zwischen Mensch-Computer-Interaktion und Ubiquitous Computing erforschen wir neue mensch-zentrierte Technologien und User Interfaces, um Menschen bei ihrer Arbeit und Interaktion mit Computersystemen zu unterstützen. Zu den Anwendungsbereichen gehören u.a. Mobilität/Automotive, Mensch-Roboter-Interaktion und Mixed Reality.

Die Forschungsgruppe ist Teil des Instituts für Informatik. Forschende des Instituts untersuchen zahlreiche Informatik-Themen wie Mensch-Computer-Interaktion, Ubiquitous Computing, Robotik, Softwaretechnologie, Mixed Reality, Multimedia, Künstliche Intelligenz und Datenbanken.

**Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Prof. Dr. Bastian Pfleging (Tel.: +49-3731-39-3939, E-Mail: [Bastian.Pfleging@informatik.tu-freiberg.de](mailto:Bastian.Pfleging@informatik.tu-freiberg.de)) zur Verfügung.**

Bewerber:innen (m/w/d) müssen die Einstellungsvoraussetzungen für den Abschluss von Arbeitsverträgen für eine bestimmte Zeit gemäß WissZeitVG erfüllen. Schwerbehinderte oder ihnen gleichgestellte Bewerber:innen (m/w/d) werden bei gleicher Eignung, Leistung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Zur angemessenen Berücksichtigung bitten wir einen Nachweis über die Schwerbehinderung/Gleichstellung den Bewerbungsunterlagen beizufügen. Die TU Bergakademie Freiberg strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Lehre und Forschung an und ist daher insbesondere an Bewerbungen qualifizierter Frauen interessiert.

Wir freuen uns auf Bewerbungen von exzellenten Kandidat:innen, die mit uns im Bereich der Lehre und der Forschung an neuartigen User Interfaces und Systemen – insbesondere im Mobilitätskontext – zusammenarbeiten möchten.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit einem Anschreiben/Motivationsschreiben, Lebenslauf, Kopien aller relevanten Zeugnisse unter **Angabe der Ausschreibungskennziffer (104/2024)** bis zum **27.06.2024** (es gilt der Poststempel der ZPS der TU Bergakademie Freiberg) an:

**TU Bergakademie Freiberg - Dezernat für Personalangelegenheiten - 09596 Freiberg**  
**bewerbungen@tu-freiberg.de**

Ihre Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt, bitte reichen Sie nur Kopien ein. Vorstellungskosten werden nicht übernommen. Die TU Bergakademie Freiberg sucht darüber hinaus Personal unterschiedlicher Fachrichtungen. Weitere Informationen finden Sie unter: <https://tu-freiberg.de/stellenangebote>