

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

Ausschreibungskennziffer 167/2025

Institut für Informatik

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

Befristung: 36 Monate Beginn: zum nächstmöglichen Zeitpunkt

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 Workload-Adaptive Systeme.

Ihr Aufgabengebiet

- eigene angeleitete Forschungsarbeit, insbesondere im Bereich der Konzeption, Implementierung und Evaluation interaktiver Systeme mit dem Ziel der wissenschaftliche Weiterqualifikation (Promotion oder postdoktorale Forschung)
- Veröffentlichung und Präsentation von Forschungsergebnissen auf wissenschaftlichen Konferenzen und in Fachzeitschriften
- Lehre:** vor allem Durchführung von Übungen, Seminaren und Betreuung von Abschlussarbeiten (geplanter Umfang 2-4 SWS / Semester, nach Profil)
- Mitwirkung bei der Organisation und Durchführung von wissenschaftlichen Veranstaltungen
- Optional: Unterstützung bei Aufbau und Pflege nationaler und internationaler Kooperationen (Forschung und Lehre), Drittmittel-/Projektabfrage

Das erwarten wir von Ihnen

- Diplom- oder Masterabschluss in Informatik, angewandter Informatik, Human-Computer-Interaction, Medieninformatik, Software-Engineering, Robotik oder vergleichbar
- fundierte Programmierkenntnisse in mindestens einem der folgenden Bereiche: Interaktive Systeme/User Interface Engineering (z.B. C++/C#, Unity), Mobile (z.B. iOS/Swift oder Android/Kotlin), Web/IoT/Hardwarenah (z.B. Python, PHP, C)
- Sprachen: Deutsch mindestens C1 und Englisch mind. B2
- 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 und in einem engagierten und kollegialen Team
- aktive Betreuung und Förderung Ihrer wissenschaftlichen Entwicklung (zur Promotion/Habilitation) und Weiterbildung
- 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, vielfältiges Kultur-, Sport- und Gesundheitsangebot

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.

PDF-Datei (max. 10 MB) mit Motivations schreiben (Projektbezug, Qualifizierungsziel), Lebenslauf inkl. Zeugnisse, Kurzfassung der Abschlussarbeit (<= 1 Seite)
Optional: Publikationsliste/Arbeitsproben **senden Sie bitte**

unter Angabe der Kennziffer (167/2025)

bis zum 12.12.2025 per E-Mail an:

bewerbungen@tu-freiberg.de

oder an:

TU Bergakademie Freiberg

Dezernat Personalangelegenheiten

09596 Freiberg



Für weitere fachliche Informationen steht Ihnen

Herr Prof. Dr. Bastian Pfleging

Tel.: 03731/39 3939, E-Mail:

Bastian.Pfleging@informatik.tu-freiberg.de

zur Verfügung.

Bewerberinnen und Bewerber (m/w/d) müssen die Einstellungs Voraussetzungen für den Abschluss von Arbeitsverträgen für eine bestimmte Zeit gemäß Wiss-ZeitVG erfüllen.

Schwerbehinderte oder 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.

