

An der Professur für Ubiquitous Computing und Smart Systems, Institut für Informatik, Fakultät für Mathematik und Informatik an der TU Bergakademie ist ab sofort **eine** Stelle

Wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in (m/w/d) – Ausschreibungskennziffer 231/2023

befristet zu besetzen.

Vergütung: max. Entgeltgruppe 13 TV-L
Stellenumfang: 1,0 VZÄ (40 h/Woche; Teilzeit ggf. möglich)
Befristung: 36 Monate (Verlängerung wird angestrebt)



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.

Unsere 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.

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 der Professur (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/Habilitation).

Das können Sie von uns erwarten:

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

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

Erwartete Fähigkeiten / Kenntnisse und Abschlüsse:

- Diplom- oder Masterabschluss in Informatik, angewandter Informatik, Human-Computer-Interaction, Medieninformatik, Software-Engineering oder vergleichbaren Studiengängen
- gute Programmierfähigkeiten (z.B. App-Entwicklung für iOS oder Webservices, Python, C/C++/C#)
- Hardware-Prototyping-Skills sind gern gesehen
- idealerweise Erfahrungen im Bereich der mensch-zentrierten Entwicklung und der Durchführung von Nutzerstudien
- Erfahrung mit Analyse quantitativer und qualitativer Daten

- schriftliche und mündliche Kommunikationsfähigkeiten in deutscher und englischer Sprache
- kritisches Denken, qualitätsorientierte und selbständige Arbeit
- Bereitschaft zur Zusammenarbeit, zum Lernen und zur Durchführung von Lehrveranstaltungen (in deutscher und englischer Sprache)

**Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Prof. Dr. Pfleging, Tel. 03731 39-3939,
E-Mail: Bastian.Pfleging@informatik.tu-freiberg.de, zur Verfügung.**

Bewerber:innen (m/w/d) müssen die Einstellungs Voraussetzungen 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.

Bewerbung:

Bewerber:innen werden gebeten, die folgenden Unterlagen einzureichen: ein Anschreiben, das die Motivation darlegt, sich wissenschaftlich weiter zu qualifizieren (Promotion/Postdoktorale Forschung/Habilitation), einen detaillierten Lebenslauf mit Urkunden und ggfs. der Darstellung von Erfahrungen in der Forschung sowie eine Kurzzusammenfassung der Abschlussarbeit und unter **Angabe der Ausschreibungskennziffer (231/2023)**.

Die Bewerbungsgespräche starten ab dem **18. November 2023** – Bewerbungen werden bis zur endgültigen Auswahlentscheidung berücksichtigt. Ihre Bewerbung richten Sie bitte per Mail an:

bewerbungen@tu-freiberg.de oder an:

TU Bergakademie Freiberg - Dezernat für Personalangelegenheiten- 09596 Freiberg

Die TU Bergakademie Freiberg sucht darüber hinaus wiss. Personal unterschiedlicher Fachrichtungen. Informationen unter: <http://tu-freiberg.de>