



Für die Professur Ubiquitous Computing und Smart Systems, Institut für Informatik, Fakultät für Mathematik und Informatik an der TU Bergakademie sind ab sofort **zwei** Stellen als



**wissenschaftlicher Mitarbeiter – Doktorand oder PostDoc (m/w/d) –  
Ausschreibungskennziffer 66/2022**

befristet zu besetzen.

**Vergütung:** Entgeltgruppe 13 TV-L (Teilzeit ggf. möglich)  
**Befristung:** 36 Monate (Verlängerung wird angestrebt)

Die Professur von Prof. Pflöging betreibt Lehre und Forschung auf dem Gebiet des Ubiquitous Computings und der Mensch-Computer-Interaktion. Für unser Team, das im internationalen Umfeld Forschung betreibt, suchen wir Verstärkung.

**Das sind Ihre Aufgaben:**

- Entwurf, Entwicklung und Evaluierung neuartiger ubiquitärer Systeme bzw. deren Mensch-Computer-Schnittstellen in verschiedenen Kontexten (unter anderem Automotive User Interfaces, Smart Home, Wearable Computing, Industrie 4.0)
- Publikation und Präsentation der Forschungsergebnisse auf wissenschaftlichen Konferenzen
- Mitarbeit im Lehrbetrieb im Fach Informatik sowohl im Grundlagenbereich (z.B. Grundlagen der Informatik oder Rechnernetze) sowie im Fachgebiet der Professur
- (Mit-)Betreuung von Studierenden und deren 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 können Sie von uns erwarten:**

- Arbeiten an einer familienfreundlichen Universität mit flexiblen Arbeitszeiten
- 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“)
- Einarbeitung durch langjährige Mitarbeiter
- Weiterbildungsmöglichkeiten; individuelle Entwicklungsmöglichkeiten

**Erwartete Fähigkeiten / Kenntnisse und Abschlüsse:**

- Diplom- oder Masterabschluss in Informatik, angewandter Informatik, Medieninformatik, Software-Engineering oder vergleichbaren Studiengängen
- idealerweise Erfahrungen im Bereich der Mensch-Computer-Interaktion oder des Ubiquitous Computings
- gute Programmierfähigkeiten in aktuellen Programmiersprachen (z.B. C#, C/C++, Swift oder Kotlin), optional: Webtechnologien oder App-Entwicklung
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Durchführung von Lehrveranstaltungen in deutscher und ggf. englischer Sprache

**Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Prof. Dr. Pflöging, Tel. 03731 39-3939,  
E-Mail: [Bastian.Pflöging@informatik.tu-freiberg.de](mailto:Bastian.Pflöging@informatik.tu-freiberg.de), zur Verfügung.**

Bewerber (m/w/d) müssen die Einstellungsbedingungen für den Abschluss von Arbeitsverträgen für eine bestimmte Zeit gemäß WissZeitVG erfüllen. Schwerbehinderte oder ihnen gleichgestellte Bewerber (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.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen (Anschreiben mit Darstellung des relevanten Hintergrunds, Lebenslauf) sowie unter **Angabe der Ausschreibungskennziffer (66/2022)** bis zum **18.04.2022** per E-Mail an:

**TU Bergakademie Freiberg - Dezernat für Personalangelegenheiten- [bewerbungen@tu-freiberg.de](mailto:bewerbungen@tu-freiberg.de)**

Vorstellungskosten werden nicht übernommen. Die TU Bergakademie Freiberg sucht darüber hinaus wiss. Personal unterschiedlicher Fachrichtungen. Informationen unter: <http://tu-freiberg.de/wirtschaft/karriere/stellenausschreibungen>