



An der TU Bergakademie Freiberg, Fakultät für Mathematik und Informatik, Institut für Informatik, ist zum frühestmöglichen Zeitpunkt die Stelle eines

**Postdoc/Doktoranden (m/w/d) – Ausschreibungskennziffer 5/2022**

befristet zu besetzen.

<b>Vergütung:</b>	Entgeltgruppe 13 TV-L
<b>Stellenumfang:</b>	1,0 VZA (Teilzeit ggf. möglich)
<b>Befristung:</b>	36 Monate (Verlängerung wird angestrebt)

Die Professur betreibt Lehre und Forschung auf dem Gebiet der Mensch-Computer-Interaktion im Kontext allgegenwärtig vernetzter (ubiquitärer) Computer. Für unser Team, das im internationalen Umfeld Forschung betreibt, suchen wir Verstärkung.

**Das sind Ihre Aufgaben:**

- Durchführung von Praktika und Übungen in der Informatik, sowohl im Grundlagenbereich als auch den Bereichen Ubiquitous Computing, Mensch-Computer-Interaktion in deutscher und englischer Sprache
- Entwicklung mobiler und kontextbezogener Anwendungen
- Unterstützung bei der Durchführung von Lehrveranstaltungen in der Informatik
- Erstellung von Lehr- und Lernmaterial
- Entwurf und Entwicklung neuartiger eingebetteter und vernetzter ubiquitärer Systeme und deren Mensch-Computer-Schnittstellen (z.B. im Bereich Automotive User Interfaces oder interaktiven Alltagsobjekte und Umgebungen)
- Publikation und Präsentation der Forschungsergebnisse auf wissenschaftlichen Konferenzen und Tagungen
- Aufbau und Pflege internationaler Kooperationen in der Forschung und Lehre
- Unterstützung der Akquisition neuer Projekte und die Außendarstellung der Arbeitsgruppe

**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
- Einarbeitung durch langjährige Mitarbeiter; Weiterbildungsmöglichkeiten

**Das erwarten wir von Ihnen:**

- universitärer Diplom- oder Masterabschluss in Informatik, angewandter Informatik, Medieninformatik, Software Engineering oder vergleichbaren Studiengängen
- Promotion im Fachgebiet Informatik mit Fokus auf Ubiquitous Computing und/oder Mensch-Computer-Interaktion (bei Einstellung als Postdoc)
- Auslandsaufenthalt während ihres Studiums, Praktika sowie eine Abschlussarbeit im Bereich der angewandten Forschung sind sehr erwünscht
- ausgezeichnete theoretische sowie praktische Kenntnisse in der Informatik und insbesondere im Bereich der Mensch-Maschine-Interaktion bzw. Ubiquitous Computing
- fundierte Kenntnisse im gesamten User-Interface Entwicklungsprozess von der Konzeption über das Design bis zur Implementierung und Evaluation
- Kenntnisse der aktuellen Programmiersprachen (z.B. C#, C/C++, Java); guter Umgang mit Webtechnologien
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in geschriebener und gesprochener Form
- Kommunikations- und Teamfähigkeit

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

Der Bewerber (m/w/d) muss 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 sowie unter **Angabe der Ausschreibungskennziffer (5/2022)** bis zum **21.01.2022** an

**TU Bergakademie Freiberg - Dezernat für Personalangelegenheiten - 09596 Freiberg oder  
per E-Mail: bewerbungen@tu-freiberg.de**

Ihre Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt, bitte reichen Sie nur Kopien ein. Vorstellungskosten werden nicht übernommen.