

Technische Mitarbeiterin/ Technischer Mitarbeiter (m/w/d)

Ausschreibungskennziffer 47/2026

Hochschulinterne Ausschreibung

Institut für Informatik – Professur für Ubiquitous Computing & Smart Systems

Umfang: 20 Stunden/Woche
Befristung: 21 Monate

Vergütung: E11 TV-L
Beginn: 01. April 2026

Wir freuen uns auf Bewerbungen von exzellenten Kandidat:innen, die mit uns im Rahmen der FwA-Projekte digitale Systeme und Apps zur Unterstützung von Feuerwehren im Einsatz entwickeln und erforschen. Ein Schwerpunkt liegt dabei auf einer App, die von Feuerwehren in mehreren Bundesländern im Einsatz verwendet wird.

Unsere Forschungsumgebung:

Sie werden im Team der Professur für Ubiquitous Computing & Smart Systems (Prof. Dr. Bastian Pflöging, <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. HCI für sicherheitsrelevante Umgebungen, 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.

Erwartete Fähigkeiten / Kenntnisse und Abschlüsse:

- Bachelorabschluss in Informatik, angewandter Informatik, Human-Computer-Interaction, Medieninformatik, Software-Engineering, Robotik oder vergleichbaren Studiengängen
- gute Programmierkenntnisse:
Erfahrung bzgl. App-Entwicklung für iOS (Swift) oder Android (Kotlin) oder Erfahrung bzgl. der Entwicklung von Backendsystemen und Webservices (u.a. PHP, Symfony)
- Bereitschaft, neue Technologien zu erlernen, erproben und anzuwenden
- Schriftliche und mündliche Kommunikationsfähigkeiten in deutscher und englischer Sprache
- Motivation zur Teamarbeit, kritisches Denken, qualitätsorientierte und selbständige Arbeit

Das sind Ihre Aufgaben

- Weiterentwicklung und Betreuung der Apps (iOS, Android) und des Backendsystems
- Durchführung von Projektarbeiten im Kontext digitaler Unterstützungsmöglichkeiten für Feuerwehren
- Austausch mit den Auftraggebern zur nutzerzentrierten Entwicklung neuer Funktionen sowie Interaktion mit Benutzerinnen und Benutzer (z.B. Schulung und Support).
- Unterstützung der Gewinnung neuer Forschungsergebnisse

Das können Sie von uns erwarten

- 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
- Arbeit an einer familienfreundlichen Universität mit flexiblen Arbeitszeiten und hybrider bzw. mobile Arbeit
- 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 Job-Ticket/Deutschland-Ticket)

Ihre Bewerbung

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Angabe der Kennziffer (47/2026) bis zum 17.03.2026 bevorzugt per E-Mail an:

bewerbungen@tu-freiberg.de

oder an:

TU Bergakademie Freiberg
Dezernat Personalangelegenheiten
09596 Freiberg



Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Prof. Dr. Bastian Pflöging über die E-Mail des Sekretariats:

Josephine.Maeke@informatik.tu-freiberg.de

zur Verfügung.

Schwerbehinderte o. 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.

