

An der TU Bergakademie Freiberg, Fakultät für Maschinenbau, Verfahrens- und Energietechnik, Juniorprofessur für Mess-, Sensor- und Eingebettete Systeme ist zum frühestmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

Wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in (m/w/d) – Ausschreibungskennziffer 97/2024

befristet zu besetzen.

Vergütung: Entgeltgruppe 13 TV-L
Stellenumfang: 1,0 VZÄ (40 h/Woche; Teilzeit ggf. möglich)
Befristung: 3 Jahre; Option der Verlängerung vorbehaltlich vorhandener Mittel



Gesucht wird eine Persönlichkeit (m/w/d), die sich in Lehre und Forschung der Juniorprofessur, insbesondere im Bereich der intelligenten Sensorsysteme einbringt und eine weitere Qualifikation (i.d.R. Promotion oder Habilitation) anstrebt. Es besteht die Chance, sich in einem frühen Stadium in den Aufbau der Professur einzubringen.

Das sind Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit in Lehre und Forschung mit den Schwerpunkten intelligente Sensorsysteme, Signalverarbeitung, eingebettete Systeme und Machine Learning
- Betreuung von Bachelor-/Master-/Diplomarbeiten
- Verfassen von Publikationen in Fachzeitschriften
- Mitwirkung bei der Forschungsantragsstellung

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, vergünstigtes Ticket für den Personennahverkehr „Job-Ticket“
- ein motiviertes und interdisziplinäres Team

Das erwarten wir von Ihnen:

- überdurchschnittlicher universitärer Diplom- oder Masterabschluss in Elektrotechnik/Mechatronik oder angrenzenden Fächern
- eigenständige und zielorientierte Arbeitsweise
- Vorkenntnisse in Messtechnik, Signalverarbeitung, Automatisierung, eingebettete Systeme und Programmierung (beispielsweise Python, C)
- Vorkenntnisse in Elektronik sowie experimentelle Erfahrung sind von Vorteil
- sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Für weitere Informationen steht Ihnen Herr J.-Prof. Dr.-Ing. Christian Kupsch zur Verfügung

E-Mail: christian.kupsch@et.tu-freiberg.de.

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.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen sowie unter **Angabe der Ausschreibungskennziffer (97/2024)** bis zum **06.06.2024** (es gilt der Poststempel der ZPS der TU Bergakademie Freiberg) an:

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

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