



An der Fakultät für Maschinenbau, Verfahrens- und Energietechnik, Institut für Automatisierungstechnik, ist zum frühestmöglichen Zeitpunkt die Stelle eines/einer

wissenschaftlichen Mitarbeiters/Mitarbeiterin

befristet zu besetzen.

Entgelt: Entgeltgruppe 13 TV-L

Befristung: 3 Jahre

Der Arbeitsplatz kann auch als Teilzeitarbeitsplatz besetzt werden.

Wissenschaftliches Betätigungsfeld (jeweils alternativ):

- Robotik / Mechatronik (Systemtechnik, systemdynamische Modellierung, Sensorik und Regelung) für autonome Systeme (auch Schwarmverhalten)
- Automatisierung (Modellierung, Steuerung, Regelung und Optimierung) von verteilten Energiesystemen (einschließlich Virtueller Kraftwerke und Batteriespeicher)
- SmartGrid Regelalgorithmen
- Intelligente (Multi-)Sensorik, insbesondere in der Montanmechanik

Einstellungsvoraussetzungen:

- universitärer Diplom- oder Masterabschluss in der Fachrichtung Maschinenbau, Elektrotechnik, Mathematik oder Informatik
- solide Kenntnisse in der Regelungs-, Sensor-, Kommunikations- und Informationstechnik und die Bereitschaft zur Einarbeitung in weitere Fachgebiete
- Programmiererfahrung (z. B. in C oder JAVA) erwünscht und sicherer Umgang mit MATLAB / Simulink
- Bereitschaft zur Übernahme von Übungen, Praktika und Seminaren sowie zur Betreuung von Studien-, Projekt-, Bachelor- und Masterarbeiten
- Promotionsabsicht, denn die Anstellung erfolgt mit dem (Qualifizierungs-)Ziel einer wissenschaftlichen Promotion.

Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Univ.-Prof. Dr.-Ing. A. Rehkopf, Tel.: 03731 39-3291, E-Mail: Andreas.Rehkopf@aut.tu-freiberg.de zur Verfügung.

Der Bewerber/Die Bewerberin muss die Einstellungsvoraussetzungen für den Abschluss von Arbeitsverträgen für eine bestimmte Zeit gemäß WissZeitVG erfüllen. Schwerbehinderte oder ihnen gleichgestellte Bewerberinnen und Bewerber 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 (59/2017)** bis zum **28.03.2017** (es gilt der Poststempel der ZPS der TU Bergakademie Freiberg) an:

TU Bergakademie Freiberg
Dezernat für Personalangelegenheiten
09596 Freiberg

Ihre Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt, bitte reichen Sie nur Kopien ein. Vorstellungskosten werden nicht übernommen. Die TU Bergakademie Freiberg sucht darüber hinaus wiss. Personal unterschiedlicher Fachrichtungen. Informationen unter: <http://tu-freiberg.de/wirtschaft/karriere/stellenausschreibungen>