

An der TU Bergakademie Freiberg, Fakultät für Maschinenbau, Verfahrens- und Energietechnik, Institut für Mechanik und Fluidodynamik ist zum frühestmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

**Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)**  
**Ausschreibungskennziffer 196/2024**



befristet zu besetzen.

**Vergütung:** Entgeltgruppe 13 TV-L  
**Stellenumfang:** 1,0 VZÄ (40 Stunden/Woche; Teilzeit ggf. möglich)  
**Befristung:** 2 Jahre (Eine Verlängerung wird angestrebt)

**Das sind Ihre Aufgaben:**

- Forschung im Themenbereich „Modell-Linearisierung für Roboter durch Koopman-Theorie“
- Entwicklung und Implementierung von gleichungs- und datenbasierten Methoden
- Präsentation Ihrer Ergebnisse in Fachzeitschriften und auf Konferenzen
- Mitwirkung in der Lehre
- Möglichkeit Promotion/Habilitation

**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; vergünstigtes Ticket für den Personennahverkehr (Job-Ticket)
- Einarbeitung durch langjährige Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter
- Weiterbildungsmöglichkeiten
- Betreuung Ihrer wissenschaftlichen Qualifikation Promotion oder Habilitation

**Das erwarten wir von Ihnen:**

- universitärer Diplom- oder Masterabschluss in den relevanten Fachgebieten
- strukturierte und analytische Arbeitsweise, ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit
- sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

**Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Univ.-Prof. Dr.-Ing Ulrich Römer,  
Tel.: 03731 39 3582; E-Mail: [Ulrich.Roemer@imfd.tu-freiberg.de](mailto:Ulrich.Roemer@imfd.tu-freiberg.de) zur Verfügung.**

Bewerberinnen und Bewerber (m/w/d) müssen die Einstellungsvoraussetzungen für den Abschluss von Arbeitsverträgen für eine bestimmte Zeit gemäß WissZeitVG erfüllen. Schwerbehinderte oder ihnen Gleichgestellte 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 einem Anschreiben/Motivationsschreiben, Lebenslauf, Kopien aller relevanten Zeugnisse sowie unter **Angabe der Ausschreibungskennziffer (196/2024)** bis zum **03.11.2024** (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](mailto:bewerbungen@tu-freiberg.de)**

Ihre Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt, bitte reichen Sie nur Kopien ein. Vorstellungskosten werden nicht übernommen. Die TU Bergakademie Freiberg sucht darüber hinaus Personal unterschiedlicher Fachrichtungen. Weitere Informationen finden Sie unter: <https://tu-freiberg.de/stellenangebote>