



## Hochschulinterne Stellenausschreibung



An der Fakultät für Maschinenbau, Verfahrenstechnik und Energietechnik, Institut für Wärmetechnik und Thermodynamik, ist zum 01.04.2018 die Stelle eines/einer

### wissenschaftlichen Mitarbeiters/Mitarbeiterin

befristet zu besetzen.

**Entgelt:** Entgeltgruppe 13 TV-L  
**Befristung:** 31.03.2020

Der Arbeitsplatz kann auch als Teilzeitarbeitsplatz besetzt werden.

Die Tätigkeit umfasst die Mitwirkung in Lehre und Forschung sowie die Organisation und Unterstützung bei der Planung von neuen Sorptionslaboren an der Professur für Technische Thermodynamik, die Überwachung der Umbaumaßnahmen sowie den fachgerechten Aufbau inklusive der Inbetriebnahme. Im Anschluss soll das an der Professur existierende Forschungsgebiet zur Sorption ausgebaut werden. Dazu sind unterschiedlichste Messungen zu Sorptionsvorgängen, insbesondere mit Magnetschwebwaagen, durchzuführen und auszuwerten sowie bei der Stellung von Forschungsanträgen in diesem Gebiet zu unterstützen. Eine Gelegenheit zu Promotion wird gegeben.

Einstellungsvoraussetzung ist ein universitärer Diplom- oder Masterabschluss des Maschinenbaus, Verfahrenstechnik o. ä., fundierte Fachkenntnis im Bereich Sorptionsforschung sowie Erfahrung im Umgang mit Hochpräzisionsmessanlagen (insbesondere Magnetschwebwaagen), gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift sowie ein sicherer Umgang mit Software aus den Bereichen CAD und LabView.

Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Prof. Fieback, Tel. 03731 39-3960, [fielack@ttd.tu-freiberg.de](mailto:fielack@ttd.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 (30/2018)** bis zum **16.02.2018** (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>