



## Hochschulinterne Stellenausschreibung

An der Fakultät für Maschinenbau, Verfahrens- und Energietechnik, Institut für Thermische Verfahrenstechnik, Umwelt- und Naturstoffverfahrenstechnik, ist ab sofort die Stelle eines/einer

### wissenschaftlichen Mitarbeiters/in

befristet zu besetzen.

Das Projektthema ist die Entwicklung eines Versuchsstandes zur optischen Analyse von Prozessen/Reaktionen unter hydrothermalen Bedingungen.

**Entgelt:** Entgeltgruppe 13 TV-L

**Befristung:** Ein Jahr (Qualifizierungsphase; eine befristete Weiterbeschäftigung nach einem Jahr ist angestrebt)

Der Arbeitsplatz kann auch als Teilzeitarbeitsplatz besetzt werden.

#### Aufgabenbereich:

- selbständige Bearbeitung von Projekten
- Entwicklung von Lasermesstechnik
- Entwicklung von Experimenten der Hochdruckverfahrenstechnik
- Betreuungsunterstützung von Abschlussarbeiten und von Studierenden
- Verwaltung von Projekten in Zusammenhang mit den bearbeiteten wiss. Projekten
- Präsentation der Ergebnisse in internationalen Journalen und auf internationalen Konferenzen
- Berichtslegung

#### Einstellungsvoraussetzungen/Wünsche:

- universitärer Diplom- oder Masterabschluss der Verfahrenstechnik, des Maschinenbaus, Elektrotechnik oder der Physik
- Interesse an optischen Messverfahren und der Verfahrenstechnik
- thermodynamisches Grundverständnis
- Reisebereitschaft
- wissensdurstig, innovativ, gut organisiert beim zielstrebigem Arbeiten hin auf Projektziele
- gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Qualifizierungsabsicht

Ansprechpartner: Herr Univ.-Prof. Dr. Andreas Bräuer 0049 (0) 170 54 606 55 oder per  
E-Mail: [andreas.braeuer@tu-freiberg.de](mailto:andreas.braeuer@tu-freiberg.de).

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 (88/2018)** bis zum **18.05.2018** (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>