



An der Fakultät für Maschinenbau, Verfahrens- und Energietechnik, Institut für Energieverfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen, Professur Reaktionstechnik (Prof. Dr. Sven Kureti), ist vorbehaltlich der Bewilligung zum 01.05.2019 die Stelle eines



Wissenschaftlichen Mitarbeiters (m/w/d) – Ausschreibungskennziffer 43/2019

befristet zu besetzen.

Vergütung: Entgeltgruppe 13 TV-L
Stellenumfang: 1,0 VZA
Befristung: 30.04.2021

Der Arbeitsplatz kann auch als Teilzeitarbeitsplatz besetzt werden.

Im Rahmen eines von der AiF (ZIM) geförderten Kooperationsprojekts zur Entwicklung von Abgasreinigungskatalysatoren für die CO- und HC-Minderung bei häuslichen Verbrennungsöfen suchen wir einen wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w/d) für die Aufgabengebiete Reaktionstechnik, Abgasnachbehandlung und Heterogene Katalyse.

Das sind Ihre Aufgaben:

- Präparation und Charakterisierung von festen Katalysatoren
- Testung der Katalysatoren an einer Laborapparatur
- Ermittlung von Struktur-Aktivitäts-Beziehungen
- Mechanistische Untersuchungen
- Evaluierung der Katalysatoren an einem Verbrennungsöfen

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

Wir erwarten von Ihnen:

Universitätsabschluss (Master oder Diplom) oder Promotion im Bereich der Natur- und Ingenieurwissenschaften sowie Erfahrungen im Bereich der Abgasnachbehandlung. Gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift sind unerlässlich. Selbstständiges wissenschaftliches Arbeiten, wissenschaftliche Neugier und Teamfähigkeit werden vorausgesetzt.

Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Prof. Dr. Sven Kureti (Tel.: 03731 / 394482, E-Mail: sven.kureti@iec.tu-freiberg.de, Internet: <http://www.iec.tu-freiberg.de>) zur Verfügung.

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 (43/2019)** bis zum **15.03.2019** 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>