



An der Fakultät für Maschinenbau, Verfahrens- und Energietechnik, Institut für Energieverfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen, Professur Reaktionstechnik ist zum frühestmöglichen Zeitpunkt die Stelle eines



wissenschaftlichen Mitarbeiters (m/w/d) – Ausschreibungskennziffer 73/2021

im Rahmen eines von der Fachagentur für Nachwuchsende Rohstoffe (FNR) geförderten Verbundprojekts zur katalysierten Abgasreinigung befristet zu besetzen.

Vergütung: Entgeltgruppe 13 TV-L
Stellenumfang: 1,0 VZA (Teilzeitbeschäftigung möglich)
Befristung: 35 Monate

Aufgabengebiet:

Abgasnachbehandlung, heterogene Katalyse, chemische Verfahrenstechnik, technische Chemie

Das sind Ihre Aufgaben:

- Literaturrecherche zu motorischen Emissionen
- Präparation, physikalisch-chemische Charakterisierung und Testung von Katalysatoren zur Oxidation von CO, CH₂O und CH₄, wobei insbesondere auch Fe-haltige Materialien im Mittelpunkt stehen
- Untersuchungen zur Langzeitaktivität der effektivsten Katalysatormaterialien

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:

Universitärer Master- oder Diplomabschluss oder Promotion im Bereich der Natur- und Ingenieurwissenschaften und selbstständiges wissenschaftliches Arbeiten, wissenschaftliche Neugier und Teamfähigkeit werden vorausgesetzt. Gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift sind unerlässlich.

Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Prof. Dr. Sven Kureti, Tel.: 03731 / 394482, E-Mail: kureti@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 (73/2021)** bis zum **07.05.2021** 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>