



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
BERGAKADEMIE FREIBERG

Die Ressourcenuniversität. Seit 1765.



An der TU Bergakademie Freiberg, Fakultät für Maschinenbau, Verfahrens- und Energietechnik, Institut für Energieverfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen, Professur Reaktionstechnik, sind zum frühestmöglichen Zeitpunkt zwei Stellen für

wiss. Mitarbeiter:innen (m/w/d) – Ausschreibungskennziffer 24/2023

im Rahmen eines vom BMWK geförderten Verbundvorhabens zur Synthese von nachhaltigem Kerosin befristet zu besetzen.

Vergütung: Entgeltgruppe 13 TV-L
Stellenumfang: 1,0 VZÄ (Teilzeit ggf. möglich)
Befristung: 42 Monate

Das sind Ihre Aufgaben:

- Forschung in den folgenden Bereichen: Erzeugung von nachhaltigem Kerosin, heterogene Katalyse, chemische Verfahrenstechnik und technische Chemie
- Präparation, physikalisch-chemische Charakterisierung und Testung von festen Katalysatoren für die Synthese von Kerosinkomponenten
- wissensbasierte Katalysatorentwicklung auf Grundlage von Struktur-Aktivitäts-Beziehungen
- Untersuchungen zur Katalysatoralterung

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 „Jobticket“
- Einarbeitung durch langjährige Mitarbeiter: innen, Weiterbildungsmöglichkeiten

Wir erwarten von Ihnen:

- universitärer Diplom- oder Masterabschluss oder Promotion in den Fachbereichen Natur- und Ingenieurwissenschaften
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- selbstständiges wissenschaftliches Arbeiten sowie wissenschaftliche Neugier und Teamfähigkeit werden vorausgesetzt

Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Prof. Dr. Sven Kureti (Tel.: 03731 39-4482, E-Mail: sven.kureti@iec.tu-freiberg.de, Internet: <http://www.iec.tu-freiberg.de>) zur Verfügung.

Bewerber: innen (m/w/d) müssen die Einstellungsvoraussetzungen für den Abschluss von Arbeitsverträgen für eine bestimmte Zeit gemäß WissZeitVG erfüllen. Schwerbehinderte oder ihnen gleichgestellte Bewerber: innen (m/w/d) 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 (24/2023)** bis zum **21.03.2023** an:

TU Bergakademie Freiberg - Dezernat für Personalangelegenheiten - 09596 Freiberg oder per E-Mail: 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 wiss. Personal unterschiedlicher Fachrichtungen. Informationen unter: <http://tu-freiberg.de/wirtschaft/karriere/stellenausschreibungen>