



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

### **wiss. Mitarbeiter:in (m/w/d) – Ausschreibungskennziffer 79/2022**

im Rahmen eines AiF-geförderten Verbundvorhabens zur Synthese von nachhaltigem Ottokraftstoff mit Hilfe des MTG-Verfahrens befristet zu besetzen.

**Vergütung:** Entgeltgruppe 13 TV-L  
**Stellenumfang:** 1,0 VZÄ (Teilzeit ggf. möglich)  
**Befristung:** 30 Monate

#### **Das sind Ihre Aufgaben:**

- Forschung in den Bereichen der Benzin-Synthese nach dem MtG-Verfahren, heterogenen Katalyse, chemischen Verfahrenstechnik, technischen Chemie
- Präparation, physikalisch-chemische Charakterisierung und Testung von festen Katalysatoren für die MtG-Synthese in Labor- und Technikumsanlagen
- Evaluierung von MtG-Downstreamverfahren zur Optimierung der Kraftstoffqualität (z.B. Hydrierung)

#### **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
- vergünstigtes Ticket für den Personennahverkehr „Jobticket“

#### **Das erwarten wir von Ihnen:**

- universitärer Abschluss (Diplom/Master) oder Promotion in den Fachbereichen der Natur- und Ingenieurwissenschaften
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- selbständiges 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](mailto:sven.kureti@iec.tu-freiberg.de), Internet: <http://www.iec.tu-freiberg.de>) zur Verfügung.**

Bewerber (m/w/d) müssen die Einstellungsvoraussetzungen für den Abschluss von Arbeitsverträgen für eine bestimmte Zeit gemäß WissZeitVG erfüllen. Schwerbehinderte oder ihnen gleichgestellte Bewerber (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 (79/2022)** bis zum **25.04.2022** an:

**TU Bergakademie Freiberg - Dezernat für Personalangelegenheiten - 09596 Freiberg  
oder per E-Mail: [bewerbungen@tu-freiberg.de](mailto: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>