



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

wissenschaftlichen Mitarbeiters/Mitarbeiterin

im Rahmen eines industriefinanzierten Forschungsvorhabens befristet zu besetzen.

Entgelt: Entgeltgruppe 13 TV-L **Befristung:** 3 Jahre

Der Arbeitsplatz kann auch als Teilzeitarbeitsplatz besetzt werden.

Aufgabenbereich:

Technische, wirtschaftliche und ökologische Bewertung von Prozessketten zur Herstellung flüssiger und gasförmiger Kraft- und Brennstoffe

Schwerpunkte der Arbeit:

- Identifizierung und Analyse des wissenschaftlichen und technologischen Entwicklungsstands geeigneter Prozessketten
- Prozessmodellierung und ganzheitliche Systemanalyse
- experimentelle Studien im Labor- bzw. Technikumsmaßstab
- Es besteht die Möglichkeit zur Promotion.

Einstellungsvoraussetzungen:

- universitärer Diplom- oder Masterabschluss im Bereich Chemische Verfahrenstechnik/Chemieingenieurwesen oder Energieverfahrenstechnik
- Vorkenntnisse auf den Gebieten Synthesegas- und Petrochemie/Raffinerietechnik
- gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Prof. Dr. Kureti, Tel.-Nr.: 03731 39-4482, E-Mail: Sven.Kureti@iec.tu-freiberg.de bzw. Herr Dr. Thomas Kuchling, Tel.-Nr.: 03731 39-4533, E-Mail: thomas.kuchling@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 (286/2017)** bis zum **30.11.2017** (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>