



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



wissenschaftlichen Mitarbeiters (m/w/d) – Ausschreibungskennziffer 225/2021

im Rahmen eines Drittmittelprojektes befristet zu besetzen.

Entgeltgruppe: Entgeltgruppe 13 TV-L
Stellenumfang: 1,0 VZA (Teilzeit ggf. möglich)
Befristung: 31.08.2024 (Verlängerung wird angestrebt)

Wir suchen engagierte Menschen die sich für das Themengebiet Kreislaufwirtschaft begeistern.

Das sind Ihre Aufgaben:

Schwerpunkt der Tätigkeit ist die eigenständige wissenschaftliche Untersuchung der Wertstoffgewinnung aus biogenen Reststoffen durch die Anwendung von thermochemischen Konversionsprozessen. Die Aufgaben umfassen insbesondere die Planung, Durchführung und Auswertung experimenteller Untersuchungen im Labor- und Technikumsmaßstab einschließlich Probenvorbereitung, Prozessbilanzierung und Probenanalyse sowie der Anwendung der Ergebnisse für die Konzeption technischer Prozesse. Dafür stehen Ihnen modernste Labor- und Technikumsanlagen zur Verfügung.

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
- exzellente Einarbeitung und Betreuung durch langjährige Mitarbeiter
- zielgerichtete Personalentwicklung mit Weiterbildungsmöglichkeiten

Wir erwarten von Ihnen:

- universitärer Diplom- oder Masterabschluss in den Fachbereichen Verfahrenstechnik, Chemieingenieurwesen, Technische Chemie oder vergleichbar
- Kenntnisse auf dem Gebiet der thermochemischen Energieträgerwandlung, der Reaktionstechnik und analytischer Methoden sind wünschenswert
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift ; Interesse zur weiteren Qualifikation

**Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Dr. Krzack, Tel.: 03731 39-4524,
E-Mail: steffen.krzack@iec.tu-freiberg.de zur Verfügung.**

Der Bewerber (m/w/d) muss die Einstellungs Voraussetzungen 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 (225/2021)** bis zum **25.10.2021** (es gilt der Poststempel der ZPS der TU Bergakademie Freiberg) 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>