



### Hochschulinterne Stellenausschreibung

An der TU Bergakademie Freiberg, Fakultät für Maschinenbau, Verfahrenstechnik und Energietechnik, Institut für Energieverfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen [Professur Energieverfahrenstechnik und thermische Rückstandsbehandlung (EVT)] ist zum 01.01.2021 die Stelle eines

#### Betriebsingenieurs (m/w/d) – Ausschreibungskennziffer 197/2020

im Rahmen eines Drittmittelprojektes befristet zu besetzen.

**Vergütung:** max. Entgeltgruppe 11 TV-L  
**Stellenumfang:** 1,0 VZÄ  
**Befristung:** 31.12.2021

#### Das sind Ihre Aufgaben:

- Auslegung, Planung, Aufbau, mechanische Inbetriebnahme, Funktionstests und Betrieb von Versuchs- und Laboranlagen, insbesondere für Vergasungs- und Syntheseverfahren und ihrer Komponenten
- Durchführung von Anlagenänderungen, Wartung, Instandhaltung, Pflege der entsprechenden Betriebsdokumente (u.a. Gefährdungsbeurteilungen, Sicherheitsbescheinigungen, Betriebsanweisungen, Bedienungsanleitungen, Arbeitsanweisungen und Checklisten)
- Überwachung der Anlagen einschließlich der dazugehörigen Aktivitäten in Abstimmung mit den TÜV-Kontrollgremien
- technische Abstimmung der Versuche sowie zeitliche und inhaltliche Koordination der Versuchspläne mit den Projektarbeitern
- Bilanzierung von Medienbestellungen, Ersatzteilkhaltung und Aufbau der dazugehörigen Kooperationen
- Entwicklung und Aufbau von speziellen Messeinrichtungen
- Durchführung von Analysen, Systematisierung und Bewertung der Analysedaten
- eigenverantwortliche Durchführung neuartiger Versuche an den Versuchsanlagen im Schichtbetrieb unter Beachtung der geltenden Vorschriften (u.a. Arbeitsanweisungen, Betriebsanleitungen, ArbStättV, BGV-Regelwerk)
- Mitarbeit bei der Erstellung prozessrelevanter Stoff- und Energiebilanzen
- Einweisung und Betreuung von Mitarbeitern und Studenten an den Labor- und Versuchsanlagen

#### 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

#### Das erwarten wir von Ihnen:

- Diplom- oder FH Bachelor im verfahrenstechnischen Bereich oder vergleichbar
- Vorkenntnisse und praktische Erfahrungen auf den Gebieten Vergasungs- und Synthesetechnologien
- selbständiges Arbeiten und Bereitschaft zur Schichtarbeit

**Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Prof. Dr.-Ing. B. Meyer, Tel.: 03731 39-4511,  
E-Mail: [bernd.meyer@iec.tu-freiberg.de](mailto:bernd.meyer@iec.tu-freiberg.de) zur Verfügung**

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 (197/2020)** bis zum **25.09.2020** 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>