



## Hochschulinterne Stellenausschreibung

An der Fakultät für Maschinenbau, Verfahrenstechnik und Energietechnik, Institut für Energieverfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen (Professur Energieverfahrenstechnik und thermische Rückstandsbehandlung (EVT)) ist zum 01.07.2018 die Stelle eines/einer

### Wissenschaftlichen Mitarbeiters/Mitarbeiterin

im Rahmen eines Drittmittelprojektes befristet zu besetzen.

**Vergütung:** Entgeltgruppe 13 TV-L  
**Stellenumfang:** 0,5 VZÄ  
**Laufzeit:** bis 30.06.2020

#### Aufgabenbereich:

- Weiterentwicklung und Optimierung von Vergasungs- und Syntheseverfahren und seiner Komponenten
- Optimierung der Engineering-Bearbeitung
- Betrieb, Auslegung und Planung von Technikums- und Pilot- Versuchsanlagen
- Projektvorbereitung und Leitung von interdisziplinären Projekten im Bereich der Synthese- und Hochtemperatur-Prozesstechnik
- Erstellung von Rohrleitungs- und Instrumentenfließschemata
- Erstellung von Vorgaben für die Mess-, Steuer- und Regelungstechnik sowie für das Prozessleitsystem inklusive HAZOP und SIL-Einstufung
- Bereitstellung von Auslegungsdaten für praktische Anwendungen und Prozessoptimierung

#### Einstellungsvoraussetzungen:

Einstellungsvoraussetzung ist ein universitärer Diplom- oder Masterabschluss im Fachbereich Verfahrenstechnik bzw. einem artverwandten Fachbereich.

Vorkenntnisse auf den Gebieten der Vergasungstechnologien mit festen Einsatzstoffen und praktische Erfahrungen sowie eine hohe Motivation und selbständiges Arbeiten werden ebenfalls vorausgesetzt.

Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Schulze, Tel. 03731 39-2691, E-Mail: [Olaf.Schulze@iec.tu-freiberg.de](mailto:Olaf.Schulze@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 (87/2018)** bis zum **18.05.2018** (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>