



An der TU Bergakademie Freiberg, Fakultät für Maschinenbau, Verfahrens- und Energietechnik, Institut für Aufbereitungsmaschinen und Recyclingsystemtechnik (IART), ist zum frühestmöglichen Zeitpunkt die Stelle

wiss. Mitarbeiter/wiss. Mitarbeiterin (m/w/d) – Ausschreibungskennziffer – 213/2022

befristet zu besetzen.

Entgelt: Entgeltgruppe 13 TV-L
Stellenumfang: 1,0 VZÄ
Befristung: (0,5 VZÄ unbefristet / 0,5 VZÄ aktuell befristet bis 30.04.2025 (Verlängerung angestrebt))

Das sind Ihre Aufgaben:

Das IART erforscht innovative Maschinen und Verfahren zur Rohstoffaufbereitung, z.B. mit Nutzung von Elektroimpulsen. Als Postdoc bauen Sie im Team Ihre eigene Forschungsgruppe mit Schwerpunkt numerische Simulation von Aufbereitungsprozessen auf. Die in Experiment und Simulation gewonnenen Erkenntnisse setzen Sie in eine attraktive anwendungsorientierte Lehre mit kleinen Lerngruppen in deutscher und englischer Sprache um.

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 Beschäftigte; Weiterbildungsmöglichkeiten
- vergünstigtes Ticket für den Personennahverkehr „Jobticket“

Wir erwarten von Ihnen:

- abgeschlossene Promotion (oder Endphase im Promotionsverfahren) und entsprechende wissenschaftliche Veröffentlichungen, vorzugsweise in den Fachgebieten Maschinenbau, Verfahrenstechnik, Baustofftechnik, Elektrotechnik oder Mechatronik oder vergleichbar
- Erfahrung mit Simulationswerkzeugen wünschenswert (DEM, CFD, FEM oder ähnliche)
- selbstständige, zielorientierte und interdisziplinäre Arbeitsweise, auch über die Institutsgrenzen hinaus
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

**Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Prof. Dr. Holger Lieberwirth, Tel. 03731/39-2558,
E-Mail: Holger.Lieberwirth@iart.tu-freiberg.de zur Verfügung.**

Bewerber (m/w/d) müssen 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 (213/2022)** bis zum **31.08.2022** (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>