



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

wiss. Mitarbeiter/wiss. Mitarbeiterin (m/w/d) – Ausschreibungskennziffer – 209/2022

im Rahmen eines Drittmittelprojektes befristet zu besetzen.

Entgelt: Entgeltgruppe 13 TV-L
Stellenumfang: 1,0 VZA (Teilzeit ggf. möglich)
Befristung: 30.06.2023

Das ist Ihre Aufgabe:

- Bearbeitung eines Forschungsthemas „Entwicklung und Konstruktion einer modularen Anlage zum Recycling von Gießereimischsanden und Gießereistäuben“ (Akronym: SandCycle) in Zusammenarbeit mit weiteren Kooperationspartnern
- Entwicklung einer Methodik zur Separierung der aktiven bentonit- und kohlenstoffhaltigen Komponenten von den inaktiven Bestandteilen des Regenerierstaubes
- Entwicklung einer Methodik zur Verarbeitung der Reststoffe zu einem verwertbaren Produkt
- Projektleitung, Teilnahme an Projekttreffen, Berichterstattung

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“
- Mitarbeit in einem engagierten und motivierten Team

Wir erwarten von Ihnen:

- universitärer Diplom- oder Masterabschluss im Maschinenbau, der Verfahrens- oder Umwelttechnik oder verwandter Studiengänge
- 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 (209/2022)** bis zum **01.09.2022** (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>