

An der TU Bergakademie Freiberg, Fakultät für Maschinenbau, Verfahrens- und Energietechnik, Institut für Maschinenelemente, Konstruktion und Fertigung ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

Wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in (m/w/d) – Ausschreibungskennziffer 108/2024

im Rahmen eines Drittmittelprojektes befristet zu besetzen.



Entgelt: Entgeltgruppe 13 TV-L

Stellenumfang: 1,0 VZÄ (40 Stunden/Woche; Teilzeit ggf. möglich)

Befristung: 31.06.2025 (eine Verlängerung wird angestrebt)

Schwerpunkt ist die Entwicklung von Additiven Fertigungstechnologien und einer ganzheitlich vernetzten digitalen Fertigung in einem Reallabor, das es sächsischen KMU ermöglichen soll, neue Geschäftsmodelle und Anwendungen auf Basis von lokalem Reststoff-Upcyclings für eine durchgängige und konsequente Kreislaufwirtschaft zu erproben.

Das sind Ihre Aufgaben:

- Übernahme des Projektmanagements
- Aktive Akquise von Lieferanten von regional anfallenden Reststoffen und Vorentwicklung von Anwendungen
- Kontinuierliche Betreuung des bestehenden Netzwerkes und Ausbau des Netzwerkes
- Vertrautheit mit organischen und anorganischen Reststoffen für die additive Fertigung
- Planung, Organisation und Teilnahme an Messen sowie regionalen Veranstaltungen
- Entwicklung und Implementierung von Konzepten für eine digitalisierte Kreislaufwirtschaft
- Pflege, Weiterentwicklung und Anpassung der Projektwebsite, einschließlich der Schaffung einer digitalen Plattform für Wissenstransfer
- Konzeption und Durchführung von Workshops sowie Storytelling-Interviews zur Anforderungsanalyse
- Öffentlichkeitsarbeit: Aufbereitung und Veröffentlichung der Projektergebnisse in nationalen und internationalen Kanälen sowie Peer-reviewed Journals, Betreuung der Social Media Inhalte.

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), Angebote im Rahmen des Universitären Gesundheitsmanagements, vergünstigtes Ticket für den Personennahverkehr „Jobticket“
- Einarbeitung durch langjährige Mitarbeiter
- Weiterbildungsmöglichkeiten

Das erwarten wir von Ihnen:

- universitärer Master- oder Diplomabschluss in den Fachbereichen Maschinenbau, Mechatronik, Physik, Werkstofftechnik bzw. einem artverwandten Fachbereich
- Erfahrungen auf dem Gebiet der Additiven Fertigung inklusive Endbearbeitungsprozessen und Oberflächentechnik sowie der Auslegung von Maschinen, Prozessen oder Prozessketten zu diesen Verfahren
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- hohe Motivation, Teamfähigkeit und selbständiges Arbeiten auch im internationalen Kontext

**Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Prof. Henning Zeidler, (Tel. 03731 39-3066,
E-Mail: henning.zeidler@imkf.tu-freiberg.de) zur Verfügung.**

Bewerber:innen (m/w/d) müssen die Einstellungsvoraussetzungen 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 einem Anschreiben/Motivationsschreiben, Lebenslauf, Kopien aller relevanten Zeugnisse unter Angabe der **Ausschreibungskennziffer (108/2024)** bis zum **21.06.2024** (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 Personal unterschiedlicher Fachrichtungen. Weitere Informationen finden Sie unter: <http://tu-freiberg.de/wirtschaft/karriere/stellenausschreibungen>.