

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

**Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) –  
Ausschreibungskennziffer 152/2025**



im Rahmen eines Drittmittelprojektes befristet zu besetzen.

**Vergütung:** Entgeltgruppe 13 TV-L  
**Stellenumfang:** 1,0 VZA (40 Stunden/Woche; Teilzeit ggf. möglich)  
**Befristung:** 31.08.2027

**Das sind Ihre Aufgaben:**

Das IART bearbeitet ein von EFRE gefördertes Projekt zur Entwicklung von Anwendungen der künstlichen Intelligenz im Bereich des Recyclings am Beispiel der KI-gestützten Sortierung von PET-Flaschen zur Optimierung der Kreislaufwirtschaft.

Als Projektbearbeiter (m/w/d) unterliegt Ihnen die Koordination des Projektes, die Planung und Durchführung der Versuchsreihen sowie die Erstellung von Versuchsberichten und Veröffentlichungen.

**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; vergünstigtes Ticket für den Personennahverkehr (Job-Ticket)

**Das erwarten wir von Ihnen:**

- universitärer Diplom- oder Masterabschluss im Maschinenbau, der Mechatronik o.ä.
- Kenntnisse und Erfahrungen auf den Gebieten KI-Anwendungen, Python-Programmierung im Computervision Bereich
- Kenntnisse in Aufbereitung/Recycling sind wünschenswert
- Interesse an einer Promotion
- Kenntnisse der deutschen Sprache wünschenswert

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

Bewerberinnen und Bewerber (m/w/d) müssen die Einstellungsvoraussetzungen für den Abschluss von Arbeitsverträgen für eine bestimmte Zeit gemäß WissZeitVG erfüllen. Schwerbehinderte oder ihnen Gleichgestellte (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 sowie unter **Angabe der Ausschreibungskennziffer (152/2025)** bis zum **25.11.2025** (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](mailto:bewerbungen@tu-freiberg.de)**

Vorstellungskosten werden nicht übernommen. Die TU Bergakademie Freiberg sucht darüber hinaus Personal unterschiedlicher Fachrichtungen. Weitere Informationen finden Sie unter: <https://tu-freiberg.de/stellenangebote>