



Am Universitätsrechenzentrum (URZ) in Zusammenarbeit mit der Fakultät für Maschinenbau, Verfahrens- und Energietechnik, Institut für Mechanische Verfahrenstechnik und Aufbereitungstechnik (MVTAT), ist ab dem 01.03.2022 oder später die Stelle eines

wissenschaftlichen Mitarbeiters (m/w/d) – Ausschreibungskennziffer 324/2021

befristet zu besetzen.

Entgelt:	Entgeltgruppe 13 TV-L
Stellenumfang:	1,0 VZÄ (Teilzeit ggf. möglich)
Befristung:	24 Monate (unbefristete Verlängerung wird angestrebt)

Im Rahmen des Dachkonzepts „Forschungsfabrik Batterie“ hat die Bundesregierung im Jahr 2020 4 neue Forschungscluster eingerichtet, das Cluster GreenBatt (www.greenbatt-cluster.de/) beschäftigt sich mit dem Recycling von Li-Ionen-Batterien. Die TU BAF koordiniert in diesem Kontext eine Infrastrukturmaßnahme zur Einrichtung eines digitalisierten Recyclingtechnikums am Standort Freiberg mit den Partnern HZDR und FhG IKTS/THM, welches die Recyclingtechnologie explizit für Batterien fit für die Industrie 4.0 mit Big-Data-Analysen und Nutzung von KI-Werkzeugen machen wird. Im Rahmen der Forschungs- und Entwicklungstätigkeiten ist an der TU BAF eine Stelle als wiss. Mitarbeiter (m/w/d) befristet zu besetzen.

Das sind Ihre Aufgaben:

- Bearbeitung eines Forschungs- und Entwicklungsthemas (in einem BMBF Verbundprojekt) im Bereich Digitalisierung / Datenbanken
- Mitarbeit beim Aufbau und der datentechnischen Anbindung eines digitalisierten Recyclingtechnikums mit online Datenerfassung und Datenverarbeitung
- Entwicklung der zugehörigen Datenbanksysteme
- Datenauswertung – Digitalisierung

Das können Sie von uns erwarten:

- eine abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Tätigkeit an der exzellenten Forschungsinfrastruktur am Institut MVTAT und im Universitätsrechenzentrum
- Integration Ihrer Forschungsarbeiten in ein exzellentes fachliches Netzwerk
- Industriebezug der Forschungsarbeiten
- Arbeiten an einer familienfreundlichen Universität mit flexiblen Arbeitszeiten
- Vergütung nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder entsprechend der persönlichen Voraussetzungen
- attraktive Nebenleistungen, z. B. Vermögenswirksame Leistungen (VL), Betriebliche Altersvorsorge (VBL), Gesundheitsmanagement; Weiterbildungsmöglichkeiten

Das erwarten wir von Ihnen:

- überdurchschnittlicher Diplom- oder Masterabschluss der (technischen) Informatik, der Ingenieurwissenschaften, der angewandten Naturwissenschaften oder verwandter Studiengänge
- gute Kenntnisse der Programmierung / Datenbanken
- gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

**Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Prof. Urs Peuker, Tel.: 03731-39 2916;
urs.peuker@mvtat.tu-freiberg.de, zur Verfügung.**

Der Bewerber (m/w/d) muss die Einstellungs Voraussetzungen für den Abschluss von Arbeitsverträgen für eine bestimmte Zeit gemäß Wiss-ZeitVG 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 (324/2021)** bis zum **18.01.2022** (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>