



Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)

Ausschreibungskennziffer 162/2025

Fakultät für Werkstoffwissenschaft und Werkstofftechnologie
Institut für Nanoskalige und Biobasierte Materialien

Umfang: 0,5 VZÄ (20 Stunden/Woche) Vergütung: E13 TV-L
Befristung: 20 Monate Beginn: 01.01.2026

Die Technische Universität Bergakademie Freiberg schafft in Forschung und Lehre Lösungen für die globalen Herausforderungen des 21. Jahrhunderts der nachhaltigen, sicheren, wirtschaftlichen und umweltgerechten Gewinnung, Bereitstellung und Nutzung der Ressourcen.

Die Stelle ist ab dem 01.01.2026 vorbehaltlich der Bewilligung des Projektes „Valorisation von Biogenen Nebenströmen in Produkten (ValBioPro)“ zu besetzen.

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung biobasierter Bindemittel für Naturfaserverbundwerkstoffe
- Entwicklung einer biobasierten Beschichtung für Spritzwasserschutz
- Material- und Prozessoptimierung

Das erwarten wir von Ihnen:

- universitärer Diplom- oder Masterabschluss in den Naturwissenschaften (Chemie, Physik, Biologie) oder Materialwissenschaften
- Bereitschaft und Fähigkeit zur Anfertigung einer Doktorarbeit
- Soft Skills: Kommunikation, Anpassungsfähigkeit, unabhängiges Denken, Effizienz, Eigeninitiative
- Computerkenntnisse: Microsoft Office (Word, PowerPoint, Excel),
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Das können Sie von uns erwarten:

- familienfreundliche Arbeitsbedingungen und flexible Arbeitszeiten
- Vergütung nach TV-L mit attraktiven Nebenleistungen (z. B. vermögenswirksame Leistungen, betriebliche Altersvorsorge VBL)
- Möglichkeiten zur fachlichen und persönlichen Weiterbildung
- vergünstigtes Jobticket, vielfältiges Kultur-, Sport- und Gesundheitsangebot
- Jobticket

Bewerberinnen und Bewerber (m/w/d) müssen die Einstellungsvoraussetzungen für den Abschluss von Arbeitsverträgen für eine bestimmte Zeit gemäß WissZeitVG erfüllen.

Ihre Bewerbung

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Angabe der Kennziffer (162/2025)

bis zum 25.11.2025 bevorzugt
per E-Mail an:

bewerbungen@tu-freiberg.de

oder an:

TU Bergakademie Freiberg
Dezernat Personalangelegenheiten
09596 Freiberg



Für weitere Informationen
steht Ihnen

Herr Prof. Dr. Linus Stegbauer
linus.stegbauer@esm.tu-freiberg.de

zur Verfügung.

Schwerbehinderte oder Gleichgestellte (m/w/d) werden bei gleicher Eignung, Leistung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Bitte fügen Sie einen Nachweis bei. Die TU Bergakademie Freiberg fördert gezielt den Anteil von Frauen und lädt qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung ein.