



Im Herzen Sachsens hat die TU Bergakademie Freiberg viel zu bieten, insbesondere für exzellente Nachwuchstalente (m/w/d).



Mitglied des Best Practice-Clubs

An der Fakultät für Werkstoffwissenschaft und Werkstofftechnologie der TU Bergakademie Freiberg ist am Gießerei-Institut zum frühestmöglichen Termin die

**Tenure-Track-Professur für Gusswerkstoffe und Gießverfahren  
(W2 mit Tenure-Track auf W3)  
Ausschreibungskennziffer 12/2019**

zu besetzen.

Der Stelleninhaber (m/w/d) soll die Gebiete Gusswerkstoffe und Gießverfahren, insbesondere:

- Entwicklung werkstoffangepasster Produktionsprozesse
- Automatisierung von Produktionsprozessen in der Gießerei
- Kopplung der Simulation von Gießprozessen und Gefügeausbildung

in Lehre und Forschung vertreten. Industrieerfahrungen sind erwünscht. Die Fähigkeit zur Lehre in deutscher und englischer Sprache wird vorausgesetzt.

Die Professur wird im Rahmen des Bund-Länder-Programms zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses eingerichtet. Die Ausschreibung richtet sich deshalb an Nachwuchswissenschaftler in der frühen Karrierephase. Bewerber (m/w/d) sollen mindestens zwei Jahre außerhalb der TU Bergakademie Freiberg wissenschaftlich oder industriell tätig gewesen sein.

Die Stelle wird zunächst als W2-Stelle im Beamtenverhältnis auf Zeit für drei Jahre besetzt und nach positiver Zwischenevaluation um weitere drei Jahre verlängert. Bis zum Abschluss der sechs Jahre wird eine Tenure-Evaluation durchgeführt. Nach erfolgreicher Tenure-Evaluation erfolgt beim Vorliegen der dienstrechtlichen Voraussetzungen die Ernennung unter Berufung in das Beamtenverhältnis auf Lebenszeit in der Besoldungsgruppe W3 ohne erneute Ausschreibung. Grundlage des Evaluationsverfahrens bilden zu Dienstantritt einvernehmlich festgelegte Evaluationskriterien aus den Bereichen Forschung, Lehrleistung, akademische Selbstverwaltung/Ehrenamtliches Engagement sowie Wissenstransfer. Als Forschungsleistung erwarten wir Publikationen in einschlägigen referierten Zeitschriften, Erfolge bei der Einwerbung von Drittmitteln, den Aufbau bzw. Verstetigung wissenschaftlicher Kooperationen und die Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses.

Der Bewerber muss die Voraussetzungen nach § 58 des Sächsischen Hochschulfreiheitsgesetzes (SächsHSFG) in der jeweils geltenden Fassung erfüllen. Die §§ 59, 69 Abs. 3 SächsHSFG finden Anwendung.

Für Rückfragen wenden Sie sich bitte an Herrn Univ.-Prof. Dr. rer. nat. habil. David Rafaja, Tel.: 03731 39-2299, E-Mail: [David.Rafaja@ww.tu-freiberg.de](mailto:David.Rafaja@ww.tu-freiberg.de)

Die Universität unterstützt die Tenure-Track-Professoren durch Beratung, Vernetzung, Fortbildung und Mentoring. Die GraFA bietet zusammen mit dem Hochschuldidaktischen Zentrum Sachsen (HDS) auf die Professoren zugeschnittene hochschuldidaktische Weiterbildungskurse an.

Die TU Bergakademie Freiberg ist eine familienfreundliche Universität und leistet Unterstützung bei der Bereitstellung von Kinderbetreuungsmöglichkeiten sowie bei der Vermittlung von angemessenen Arbeitsstellen in der Region für Lebenspartner/Lebenspartnerin resp. Ehepartner/Ehepartnerin (Dual Career). Die TU Bergakademie Freiberg strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Lehre und Forschung an. Qualifizierte Wissenschaftlerinnen werden deshalb aufgefordert, sich zu bewerben. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Die TU Bergakademie Freiberg vertritt ein Lehr- und Forschungskonzept, bei dem die Verlegung des Lebensmittelpunktes nach bzw. in die Nähe von Freiberg erwartet wird.

Die Bewerbungen sind unter **Angabe der Ausschreibungskennziffer (12/2019)** mit einem Lebenslauf, einer Beschreibung der akademischen Laufbahn, einer Publikationsliste mit Kopien der wichtigsten Publikationen, einer Liste der Lehrveranstaltungen, den Ergebnissen von Evaluationen der letzten Jahre, einer beglaubigten Kopie des höchsten akademischen Grades und einem Anschreiben, aus dem Ihre Motivation für die Bewerbung hervorgeht sowie einem Forschungs- und Lehrkonzept bis zum **28.02.2019** an die

**Technische Universität Bergakademie Freiberg  
Dezernat für Personalangelegenheiten  
D-09596 Freiberg**

einzureichen.