



An der Fakultät für Mathematik und Informatik der TU Bergakademie Freiberg ist die

**W2-Professur „Angewandte Algebra“ - Ausschreibungskennziffer 34/2019**

zum 01.10.2020 zu besetzen.

Gesucht wird eine Persönlichkeit, die auf einem aktuellen Arbeitsgebiet der Algebra national wie international ausgewiesen ist (zum Beispiel im Bereich der algorithmischen Algebra, Computeralgebra, Kryptographie, Codierungstheorie, diskreten Modellierung oder Steuerung).

Wir erwarten von Ihnen Teamfähigkeit und die Bereitschaft zur Zusammenarbeit mit anderen Bereichen innerhalb und außerhalb der Fakultät, insbesondere mit der Informatik.

Zu den Aufgaben der Professur gehört die Beteiligung an den Lehrveranstaltungen, die von den mathematischen Instituten angeboten werden, speziell auf dem Gebiet der linearen und der klassischen Algebra sowie Mathematik für Naturwissenschaftler und Ingenieure. Neben einer hervorragenden wissenschaftlichen Qualifikation sind deshalb didaktische Fähigkeiten und ein hohes Engagement in der Lehre erforderlich.

Die Technische Universität Bergakademie Freiberg hat als Ressourcenuniversität ein einzigartiges Profil in den Gebieten Geo, Material, Energie und Umwelt. Die Bereitschaft und die Fähigkeit des künftigen Professors (m/w/d) zur fachlichen Kooperation und zur interdisziplinären Zusammenarbeit besitzt deshalb einen hohen Stellenwert.

Die Bereitschaft und Fähigkeit zur Lehre in deutscher und englischer Sprache wird vorausgesetzt.

Sie besitzen die allgemeinen Berufungsvoraussetzungen gemäß § 58 des Sächsischen Hochschulfreiheitsgesetzes vom 15.01.2013 (Sächs. Gesetz und Verordnungsblatt Jahrgang 2013, Blatt-Nr. 1, S.3) in der jeweils geltenden Fassung.

Die Universität leistet Unterstützung bei der Bereitstellung von Kinderbetreuungsmöglichkeiten sowie bei der Vermittlung von angemessenen Arbeitsstellen der Region für Ehe- und/oder Lebenspartner (m/w/d). 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 TU Bergakademie Freiberg strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Lehre und Forschung an. Qualifizierte Wissenschaftlerinnen werden deshalb besonders aufgefordert, sich zu bewerben. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Herrn Univ.-Prof. Dr. Ingo Schiermeyer, Tel. +49 3731 39 2701  
Email: [Ingo.Schiermeyer@math.tu-freiberg.de](mailto:Ingo.Schiermeyer@math.tu-freiberg.de)

Bewerbungen sind mit den üblichen Unterlagen (Urkunden über akademische Abschlüsse, Publikationsverzeichnis, Liste der Lehrveranstaltungen, ggf. Evaluationen, wissenschaftlicher Werdegang, beabsichtigtes Forschungsprofil, eine beglaubigte Kopie des höchsten akademischen Grades) sowie unter **Angabe der Ausschreibungskennziffer (34/2019)** bis zum **30.04.2019** zu richten an die

TU Bergakademie Freiberg - Dezernat für Personalangelegenheiten - Akademiestraße 6 - 09596 Freiberg

oder per E-Mail an [Bewerbungen@tu-freiberg.de](mailto:Bewerbungen@tu-freiberg.de) einzureichen.

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>