



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

W2-Professur „Mathematische Optimierung“ Ausschreibungskennziffer 235/2020

zum 01.10.2022 zu besetzen.

Gesucht wird eine Persönlichkeit, die auf einem aktuellen Arbeitsgebiet der Mathematischen Optimierung national wie international ausgewiesen ist, zum Beispiel im Bereich der

- Theorie und Numerik nichtdifferenzierbarer Optimierungsaufgaben
- Optimierung in unendlichdimensionalen Räumen
- mathematischen Optimierung mit Anwendungen in den Bereichen des Data Science und des maschinellen Lernens
- Optimalsteuerung oder
- robusten Optimierung.

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

Zu den Aufgaben der Professur gehört die Beteiligung an den Lehrveranstaltungen, die von den mathematischen Instituten angeboten werden, speziell auf verschiedenen Gebieten der mathematischen Optimierung sowie der Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler. 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, insbesondere auch mit den Kollegen der Informatik, besitzt deshalb einen hohen Stellenwert. Die Bereitschaft und Fähigkeit zur Lehre in deutscher und englischer Sprache werden vorausgesetzt.

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).

Sie erfüllen 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. 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.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Herrn Univ.-Prof. Dr. Oliver Rheinbach, Tel. +49 3731 39-3279, E-Mail: Oliver.Rheinbach@math.tu-freiberg.de

Bewerbungen sind mit den üblichen Unterlagen (Urkunden über akademische Abschlüsse, Publikationsverzeichnis, Liste der Lehrveranstaltungen, ggf. Evaluationen, wissenschaftlicher Werdegang, beabsichtigtes Forschungsprofil) sowie unter Angabe der Ausschreibungskennziffer 235/2020 bis zum 14.02.2021 zu richten an die

**TU Bergakademie Freiberg - Dezernat für Personalangelegenheiten - Akademiestraße 6 - 09599 Freiberg
oder per E-Mail an bewerbungen@tu-freiberg.de**

einzureichen.

Ihre Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt, bitte reichen Sie nur Kopien ein.