



An der Fakultät für Geowissenschaften, Geotechnik und Bergbau, Institut für Bergbau und Spezialtiefbau, ist zum 01.05.2018 im Rahmen des Horizont 2020-Projektes "Real-time optimization of extraction and the logistic process in highly complex geological and selective mining settings"(Real-Time-Mining), die Stelle eines/einer

wissenschaftlichen Mitarbeiters/Mitarbeiterin

befristet zu besetzen.

Entgelt: Entgeltgruppe 13 TV-L
Befristung: 31.03.2019

Der Arbeitsplatz kann auch als Teilzeitarbeitsplatz genutzt werden.

Aufgabenbereich:

- eigenverantwortliche Umsetzung der Prototypenprogrammierung einer lokalen Windows-PC Grubenwarte für kleine und mittelständische Unternehmen
- Planung und Organisation von infrastrukturellen Maßnahmen für in situ-Versuche unter Tage
- wissenschaftliche und praktische Begleitung von in situ-Versuchen zur Erstellung einer Grubenwarte
- Projektkoordination und Berichterstellung

Einstellungsvoraussetzungen:

- universitärer Diplom- oder Masterabschluss im Bereich Informatik, Automatisierung oder vergleichbaren Fachrichtungen
- Bereitschaft zu interdisziplinärer Zusammenarbeit in einem Team
- sehr gute Programmierkenntnisse in LabVIEW und EN 61131-3
- gute Kenntnisse in der Sensorik zur Erfassung physikalischer Messgrößen

Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Prof. Dr.-Ing. Helmut Mischo, Tel.: 03731 39-2044, E-Mail: Helmut.Mischo@mabb.tu-freiberg.de und Herr Tobias Krichler, Tel.: 03731 39-2150, E-Mail: Tobias.Krichler@mabb.tu-freiberg.de zur Verfügung.

Schwerbehinderte oder ihnen gleichgestellte Bewerberinnen und Bewerber 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 (59/2018)** bis zum **18.04.2018** (es gilt der Poststempel der ZPS der TU Bergakademie Freiberg) an:

TU Bergakademie Freiberg - Dezernat für Personalangelegenheiten - 09596 Freiberg

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>