



An der Fakultät für Chemie und Physik, Institut für Analytische Chemie, ist zum frühestmöglichen Zeitpunkt die Stelle eines/einer

wissenschaftlichen Mitarbeiters/Mitarbeiterin

im Rahmen eines von Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) geförderten Projektes befristet zu besetzen.

Entgelt: Entgeltgruppe 13 TV-L
Stellenumfang: 0,66 VZÄ
Befristung: 3 Jahre

Aufgabenbereich:

Im Fokus eines drittmittelgeförderten Forschungsprojektes steht in Kooperation mit dem Institut für Anorganische Chemie die Synthese und Charakterisierung von neuartigen oligo- und polymeren Silicium-Phosphorverbindungen und Materialien. Die strukturelle Charakterisierung der Produkte erfolgt mit dem Schwerpunkt Lösungs- und Festkörper-NMR und weiteren analytischen Methoden wie IR-, Raman-, UV/VIS-, XRD, EA. Zum Aufgabenumfang gehören eine umfassende Literaturarbeit sowie die Präsentation der Ergebnisse (Manuskripte, Vorträge, Poster, Berichte).

Sie erwartet eine abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Tätigkeit in unseren Laboratorien. Unsere Arbeitsgruppen werden Sie mit ihrer breiten Erfahrung auf dem Arbeitsgebiet unterstützen.

Einstellungsvoraussetzungen:

Die Ausschreibung richtet sich an engagierte und teamfähige Bewerberinnen und Bewerber mit einem universitären Diplom- oder Masterabschluss der Chemie oder vergleichbarer Abschluss.

Sie sollten Interesse an präparativen Arbeiten haben, Erfahrungen mit Synthesearbeiten unter Inertgas und in der NMR-Spektroskopie besitzen und die Bereitschaft zur weiteren Einarbeitung in die NMR-Spektroskopie mitbringen. Eine selbstständige Arbeitsweise, Interesse an interdisziplinärem Arbeiten, Teamfähigkeit und Flexibilität sowie fundierte Englischsprachkenntnisse und der sichere Umgang mit modernen Informations- und Kommunikationsmitteln werden vorausgesetzt.

Für weitere Informationen steht Ihnen Frau Dr. Erica Brendler, Tel.: 03731 39-2266, E-Mail: Erica.Brendler@chemie.tu-freiberg.de zur Verfügung.

Der Bewerber/Die Bewerberin muss die Einstellungsvoraussetzungen für den Abschluss von Arbeitsverträgen für eine bestimmte Zeit gemäß WissZeitVG erfüllen. 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 (40/2017)** bis zum **17.03.2017** (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>