



An der TU Bergakademie Freiberg, Fakultät für Geowissenschaften, Geotechnik und Bergbau, Institut für Mineralogie, AG Biogeochemie, ist zum 01.02.2023 die Stelle



wiss. Mitarbeiter:in (m/w/d) – Ausschreibungskennziffer – 255/2022

im Rahmen eines von der DFG geförderten Forschungsprojekts zu besetzen. Das Projekt untersucht die biogeochemischen Eigenschaften von organischem Kohlenstoff in Mooren und Seesedimenten und integriert dabei moderne analytisch-chemische Methoden mit Laborexperimenten, Geländearbeiten und Modellierung. Das Projektkonsortium besteht aus Wissenschaftler:innen des UFZ Leipzig, der Universität Münster und der Arbeitsgruppe Biogeochemie in Freiberg. Die 2020 gegründete internationale AG forscht vorwiegend zu den Umweltdynamiken von Nährstoffen, Treibhausgasen und Kohlenstoff. Weitere Informationen zu AG und zum Projekt finden sich auf:

[Chair of Biogeochemistry News | TU Bergakademie Freiberg \(tu-freiberg.de\)](https://www.tu-freiberg.de/chair-of-biogeochemistry/news)

Entgelt: Entgeltgruppe 13 TV-L
Stellenumfang: 0,65 VZÄ
Befristung: 36 Monate

Das ist Ihre Aufgabe:

Es wird erwartet, dass der/die Mitarbeiter:in die Forschungsaktivitäten im Rahmen des Projekts durchführt.

- Feldkampagnen vorbereiten, durchführen und organisieren
- Laboraufgaben wie die Konzeption und Durchführung von Experimenten sowie die Vorbereitung und Analyse von Proben durchführen und koordinieren
- Datenbanken managen, Methodenprotokolle entwickeln, Ergebnisse mit multivariaten statistischen Verfahren auswerten
- Fortschrittsberichte und Veröffentlichungen (peer-reviewed) erstellen; Ergebnisse auf Konferenzen präsentieren

Das können Sie von uns erwarten:

- eine wachsende Arbeitsgruppe mit starken regionalen und internationalen Kooperationspartnern
- Arbeiten an einer familienfreundlichen Universität mit flexiblen Arbeitszeiten
- Vergütung nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder entsprechend den persönlichen Voraussetzungen
- attraktive Nebenleistungen, z. B. Vermögenswirksame Leistungen (VL), Betriebliche Altersvorsorge (VBL), Gesundheitsmanagement, Weiterbildungsmöglichkeiten, vergünstigtes Ticket für den Personennahverkehr „Job-Ticket“, Mitarbeit in einem engagierten und motivierten Team

Wir erwarten von Ihnen:

- universitärer Diplom- oder Masterabschluss Abschluss im Bereich Chemie, Geoökologie, Angew. Naturwissenschaft, Umweltwissenschaften oder vergleichbar
- Erfahrung auf einem oder mehrerer der folgenden Felder sind von Vorteil: Organisch-analytische Chemie (einschließlich Massenspektrometrie), Methoden der (aquatischen) Biogeochemie; sehr gute Kenntnisse der Scriptsprachen R oder Python; GIS Kenntnisse
- hohes persönliches Engagement, Initiative, Organisationstalent, Teamgeist und experimentelle Fähigkeiten
- Bereitschaft sich in neue Themen einzuarbeiten und Begeisterung für wissenschaftliche (Gelände-)arbeiten
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Bereitschaft zur weiteren Qualifikation (Promotion)

**Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Jun.-Prof. Maximilian Lau,
maximilian.lau@ioez.tu-freiberg.de, Telefon 03731/39-3539 zur Verfügung.**

Bewerber:innen (m/w/d) müssen die Einstellungs Voraussetzungen für den Abschluss von Arbeitsverträgen für eine bestimmte Zeit gemäß WissZeitVG erfüllen. Schwerbehinderte oder ihnen gleichgestellte Bewerber:innen (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.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen sowie unter **Angabe der Ausschreibungskennziffer (255/2022)** bis zum **06.11.2022** (es gilt der Poststempel der ZPS der TU Bergakademie Freiberg) an:

**TU Bergakademie Freiberg - Dezernat für Personalangelegenheiten - 09596 Freiberg oder
per E-Mail: bewerbungen@tu-freiberg.de**

Vorstellungskosten werden nicht übernommen. Die TU Bergakademie Freiberg sucht darüber hinaus wiss. Personal unterschiedlicher Fachrichtungen. Informationen unter: <http://tu-freiberg.de/wirtschaft/karriere/stellenausschreibungen>