

An der TU Bergakademie Freiberg, Scientific Diving Center (Prof. Fieback) ist zum frühestmöglichen Zeitpunkt im Rahmen des Projektes CleanLake eine Stelle

**Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) –
Ausschreibungskennziffer 31/2025**



befristet zu besetzen.

Vergütung: Entgeltgruppe 13 TV-L
Stellenumfang: 0,5 VZÄ (20 Stunden/Woche; Option der Aufstockung 1,0 VZÄ bis 31.12.2025 besteht)
Befristung: 31.05.2027

Das sind Ihre Aufgaben:

Ziel des Projektes ist die Gewässerqualität mittels Zeolithen zu verbessern und diese nach der Verwendung als Wertstoff/Dünger für landwirtschaftliche Prozesse zu nutzen. Hierbei sind die Durchführung von Versuchen auf offenen Gewässern, einschließlich Unterwasseraktivitäten, die Unterstützung bei der Entwicklung von Prototypen, Laboruntersuchungen und Testen der Prototypen unter relevanten Bedingungen notwendig. Bei den Prototypen handelt es sich um „Reinigungswege“ - Wege am Ufer des Sees, die das Eindringen von Schadstoffen verhindern und multifunktionale Plattformen: a) Nistplattformen für Wasservögel; und b) Unterwasserplattformen die als künstlicher Lebensraum für Kleintiere und Fische oder für die Tauchausbildung genutzt werden können. Die Untersuchungen sind auszuwerten und die Ergebnisse zu veröffentlichen. Der Schwerpunkt liegt auf der Untersuchung der Wirksamkeit der synthetischen Zeolithe gegen die Eutrophierung von Seen.

Das können Sie von uns erwarten:

- 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; vergünstigtes Ticket für den Personennahverkehr (Job-Ticket)
- Teilnahme an nationalen und internationalen Konferenzen, Unterstützung bei Veröffentlichungen sowie nationalen und internationalen Forschungsaufhalten

Das erwarten wir von Ihnen:

- universitärer Diplom- oder Masterabschluss im Maschinenbau, der Verfahrenstechnik, Energietechnik, Geoökologie o.ä.
- Interesse im Bereich der Unterwasseraktivitäten und Untersuchung
- selbstständige und verantwortungsvolle Arbeitsweise; gute organisatorische Fähigkeiten
- Bereitschaft zur wissenschaftlichen Aufbereitung und Publikation von Ergebnissen
- Teamfähigkeit, Kreativität, Offenheit für kooperatives, flexibles Arbeiten sowie umfassende PC-Fertigkeiten
- Führerschein Klasse B
- von Vorteil: Ausbildung wissenschaftlicher Taucher/wissenschaftliche Taucherin

Die Möglichkeit zur Promotion wird gegeben.

**Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Dr.-Ing. Thomas Grab, Tel. 03731/39-3004,
E-Mail: Thomas.Grab@sdc.tu-freiberg.de zur Verfügung.**

Bewerberinnen und Bewerber (m/w/d) müssen die Einstellungsbedingungen für den Abschluss von Arbeitsverträgen für eine bestimmte Zeit gemäß WissZeitVG erfüllen. Schwerbehinderte oder ihnen Gleichgestellte (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 einem Anschreiben/Motivationsschreiben, Lebenslauf, Kopien aller relevanten Zeugnisse sowie unter **Angabe der Ausschreibungskennziffer (31/2025)** bis zum **10.03.2025** (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**