



Stellenausschreibung

Analytik von Bergbauwässern

Am Kurt-Schwabe-Institut für Mess- und Sensortechnik Meinsberg e.V. ist ab Anfang Oktober 2020 vorbehaltlich des Förderbescheides durch den Projektträger PTJ die Stelle einer/eines wissenschaftlichen Mitarbeiterin/Mitarbeiters befristet für 36 Monate zu besetzen. Die regelmäßige wöchentliche Arbeitszeit beträgt 30 Stunden (75%). Anstellung, Vergütung und Sozialleistungen richten sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L). Es besteht die Möglichkeit zur Promotion.

Im Rahmen der zu besetzenden Stelle soll ein robustes sensorisches Messsystem zum Nachweis von Arsen in Grubenwässern entwickelt und erprobt werden, welches zur Prozesssteuerung von Wasseraufbereitungsanlagen unter Tage eingesetzt werden kann. Diese hochaktuelle Forschungsaufgabe ist eingebettet in ein Verbundvorhaben, an dem eine sächsische Universität, zwei außeruniversitäre Forschungseinrichtungen sowie verschiedene Industriepartner und Organisationen teilnehmen. Im Erfolgsfall soll die Forschungs- und Entwicklungsaufgabe unter Beteiligung internationaler Partner weitergeführt werden.

Sie werden dieses hochaktuelle und spannende Umweltthema, das auch Raum für eine Promotion bietet, in einer hervorragend ausgestatteten Forschungsumgebung bearbeiten und dabei von einem erfahrenen interdisziplinären Team betreut. Neben der fachlichen Ausbildung bereiten wir Sie aktiv auf die Teilnahme an Konferenzen vor und unterstützen Sie bei der Publikation Ihrer Resultate.

Wenn Sie Ihr Diplom- oder Master-Studium in den Fächern Ingenieur- oder Naturwissenschaften abgeschlossen haben oder kurz davor stehen sowie Ihre Energie und Begeisterung für das o.g. Thema einbringen möchten, freuen wir uns auf Ihre Bewerbung.

Die Stellenausschreibung richtet sich in gleicher Weise an männliche und weibliche Bewerber/innen. Bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung werden Bewerbungen schwerbehinderter Menschen nach Maßgabe des Sozialgesetzbuches IX besonders berücksichtigt.

Bitte richten Sie Ihre aussagefähige Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Motivationsschreiben, Lebenslauf, Zeugnissen und mögliche Referenzen) unter dem Betreff: „Bewerbung Wasseranalytik“ schriftlich oder in elektronischer Form an den Institutsdirektor des Kurt-Schwabe-Instituts für Mess- und Sensortechnik Meinsberg e.V., Prof. Michael Mertig, KSI Meinsberg, Kurt-Schwabe-Straße 4, 04736 Waldheim (Telefon: +49 34327 608 150; E-Mail: bewerbung@ksi-meinsberg.de). Für fachliche Rückfragen steht Ihnen Prof. Mertig (E-Mail: michael.mertig@ksi-meinsberg.de) zur Verfügung.

Ihre Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt; bitte reichen Sie nur Kopien ein. Vorstellungskosten werden nicht übernommen.

Hinweis zum Datenschutz: Welche Rechte Sie haben und zu welchem Zweck Ihre Daten verarbeitet werden sowie weitere Informationen zum Datenschutz haben wir auf der Webseite <https://www.ksi-meinsberg.de/datenschutz/> für Sie zur Verfügung gestellt.