



Der Fachbereich Geowissenschaften der Universität Tübingen ist international bekannt für seine Forschung und Lehre in den Umwelt- und Geowissenschaften. Im Rahmen der Neuberufung der Professur für Terrestrische Sedimentologie soll im Geo- und Umweltforschungszentrums (GUZ) Laboratorien mit Schwerpunkte in Lumineszenzdatierung, Elektronenspinresonanz und physische Sedimentologie eingerichtet werden, in dessen Zug die Stelle einer/eines

Technischen Laborleiters/in (w/m/d, 100%, E13 TV-L)

Zum nächst möglichen Zeitpunkt unbefristet zu besetzen ist.

Wir bieten eine attraktive und herausfordernde Tätigkeit in internationalen Forschungsprojekten aus den Bereichen Geochronologie, Provenanzanalyse, Erdoberflächenprozesse und dessen Wechselwirkungen mit Klima und Mensch über verschiedenen Zeitskalen, und Wüstenbildung.

Ihre Aufgaben:

- Technische Leitung des Laborteams der Abteilung Terrestrische Sedimentologie
- Koordinierung der Laborarbeiten der beteiligten Labore
- Probenbearbeitung, Messungen und Analysen von Proben bei anspruchsvollen Prozeduren, u.a. Ätzen mit Flusssäure, Arbeiten im Dunkeln
- Entwicklung von Prozeduren und Qualitätsstandards für die Arbeitsabläufe im Laboratorien
- Entwicklung neuer analytischer Methoden, insbesondere im Bereich der mineralspezifischen Lumineszenz und Elektronenspinspektrometrie
- Sicherstellung der Laborsicherheit inkl. Sicherheitseinweisungen auf Deutsch und Englisch
- Schulung und Förderung der Weiterbildung der Laborgruppe
- Übernahme der Verantwortlichkeiten im Strahlenschutz für das neu einzurichtende Lumineszenzlabor sowie weitere Strahlenschutzaufgaben des GUZ

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Master/Diplom) im Bereich der Naturwissenschaften, Promotion in einem inhaltlich verwandten Forschungsfeld sehr geschätzt
- Fundierte Erfahrung im Bereich Nasschemie und Analytik
- Erfahrung in der Leitung, Koordination und Einrichtung von Strahlenschutzbereichen
- Bereitschaft, eine Fachkundebescheinigung im Strahlenschutz zu erwerben
- breites technisches Verständnis analytischer Geräte und fachübergreifendes Denkvermögen
- selbstständiges und eigenverantwortliches Handeln und Organisationsfähigkeit
- Befähigung zur Führung von Mitarbeitenden, gute kommunikative Fähigkeiten
- Verhandlungssichere Englischkenntnisse

Frauen werden ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Die Anstellung erfolgt durch die Zentrale Verwaltung der Universität Tübingen. Die Stelle ist grundsätzlich teilbar. Bewerbungen einschließlich Lebenslauf, Motivationsschreiben, Überblick über die bisher verwendeten Techniken und Methoden, Abschlussurkunden/Zeugnisse, bitte bis spätestens 30.11.2021 in einer PDF-Datei per E-Mail an: bewerbung@geo.uni-tuebingen.de. Bei

EBERHARD KARLS
UNIVERSITÄT
TÜBINGEN



Faculty of Science
Department of Geosciences

fachlichen Rückfragen wenden Sie sich bitte an Prof. Dr. Kathryn Fitzsimmons
(kathryn.fitzsimmons@uni-tuebingen.de).