

Wir suchen für unser Team ab 1. April 2025 oder später, in Vollzeit (40 Stunden/Woche) oder Teilzeit (20 bis 30 Stunden/Woche), zeitlich befristet für zwei Jahre, eine/n

Chemisch-Technischen-Assistent (CTA), Chemielaborant (w/m/d) für die Wasser- und Abwasseranalytik

Über uns

Der Lehrstuhl für Siedlungswasserwirtschaft der Technischen Universität München beschäftigt sich am Standort Garching in Forschung und Lehre mit innovativen Themen der Wasserversorgung und Wasser- und Abwasseraufbereitung, insbesondere in Hinblick auf den Klimawandel und Wasserknappheit. Die Forschung wird dabei durch ein chemisch-physikalisches Analytik-Labor zur Bestimmung von Wasser- und Abwasserparametern, insbesondere von anorganischen und organischen Spurenstoffen unterstützt.

Anforderung

- Abschluss als CTA, Chemielaborant/in oder vergleichbare Ausbildung
- Kenntnisse im Bereich HPLC-MS/MS und GC/MS sind von Vorteil
- Kenntnisse im Bereich AAS und ICP-OES sind von Vorteil
- Kenntnisse im Bereich Ionenchromatographie sind von Vorteil
- Wünschenswert ist eine Erfahrung im Bereich der organischen Spurenstoffanalytik für Umweltmatrices
- Selbstständige, systematische und gewissenhafte Arbeitsweise, gute Organisationsfähigkeit sowie die Fähigkeit zur nachvollziehbaren Dokumentation und Auswertung komplexer Daten
- Sicherer Umgang mit MS-Office (Excel, Word) und Datenbanken
- Sehr gute Deutsch- sowie gute Englischkenntnisse

Aufgaben

- Probenahmen und Probenvorbereitung
- Analyse von organischen Spurenstoffen mit Hilfe von chromatographischen und spektroskopischen Verfahren (HPLC-MS/MS, GC/FID, GC/MS)
- Analyse von Metallen mittels AAS, ICP-OES
- Analyse von Ionen mittels Ionenchromatographie (IC)
- Analysen von Wasser- und Abwasserproben nach den deutschen Einheitsverfahren und DIN
- Auswertungen von Daten sowie Pflege von Datenbanken
- Routinewartung von Geräten sowie Inventur, Bestellung von Labormaterialien, etc.

Wir bieten

- Eine interessante Tätigkeit in der Forschung im Bereich Wasser
- Einen vielseitigen Arbeitsplatz, sowie ein sehr gutes Labor-Team und eine angenehme Arbeitsatmosphäre
- Entgelt nach Tarifrecht öffentlicher Dienst, TV-L (je nach Qualifikation E6 bis E9)
- Umfang der Arbeitszeit: Vollzeit (40 h/Woche) oder Teilzeit (20 bis 30 Stunden/Woche)
- Je nach Stellensituation besteht ggf. anschließend die Möglichkeit zur unbefristeten Weiterbeschäftigung

Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt eingestellt. Die Technische Universität München strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an, daher werden Bewerbungen von Frauen ausdrücklich begrüßt.

Bewerbung

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit Lebenslauf, Arbeits- und Abschlusszeugnissen und einer kurzen Erklärung, warum Sie der/die ideale Kandidat/in sind. Senden Sie Ihre Bewerbung bitte als pdf-Datei per E-Mail an Herrn Dr. Tim Schlachta (tim.schlachta@tum.de) **bis spätestens 6. Februar 2025 mit Betreff „Stelle Labor A“**.

Technische Universität München

Lehrstuhl für Siedlungswasserwirtschaft

Dr. Tim Schlachta

Am Coulombwall 3

85748 Garching

Tel. +49 89 289 13702

Email: tim.schlachta@tum.de

www.cee.ed.tum.de/sww