

Wir suchen für unser Team ab 1. April 2025 oder später, in Teilzeit (20 Stunden/Woche), unbefristet, 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
- Unbefristete Tätigkeit
- Entgelt nach Tarifrecht öffentlicher Dienst, TV-L (je nach Qualifikation E6 bis E9)
- Umfang der Arbeitszeit: Teilzeit (20 Stunden/Woche)

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 B“**.

### **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](http://www.cee.ed.tum.de/sww)