

Wir suchen für unser Team ab 1. Oktober 2022 oder später in Vollzeit (40,1 Stunden/Woche),
zunächst zeitlich befristet für 2 Jahre, eine/n

Biologisch-Technischen-Assistent, Biologielaborant (w/m/d)

Über uns

Der Lehrstuhl für Siedlungswasserwirtschaft der Technischen Universität beschäftigt sich am Standort Garching in Forschung und Lehre mit Themen der Wasserversorgung und Wasser- und Abwasseraufbereitung. Am Lehrstuhl angesiedelt ist ein Labor zur Bestimmung von verschiedenen Parametern der mikro- und molekularbiologischen wasser- und Abwasseranalytik, für das wir eine Verstärkung unseres Teams suchen.

Anforderung

- Abschluss als BTA, Biologielaborant/in oder vergleichbare Ausbildung
- Kenntnisse im Bereich Mikrobiologie und Molekularbiologie
- 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, Probenvorbereitung
- Durchführung von mikrobiologischen Analysen von Wasser- und Abwasserproben (Colilert-18, Biodosimetrie)
- Steriles Arbeiten mit Viren-, Bakterien- und Pilzreinkulturen in einem S2 Labor
- Molekularbiologische Extraktion von Nucleinsäuren, PCR Applikationen
- Routinewartung von Geräten und Einweisung von Studierenden

Wir bieten

- Entgelt nach Tarifrecht öffentlicher Dienst, TV-L
- Umfang der Arbeitszeit: Vollzeit mit 40,1 Stunden/Woche
- Einen vielseitigen Arbeitsplatz, sowie ein sehr gutes Labor-Team und eine angenehme Arbeitsatmosphäre
- 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 aussagekräftigen Unterlagen. Senden Sie diese bitte per E-Mail an Herr Dr. Christian Wurzbacher (c.wurzbacher@tum.de) **bis spätestens 15. September 2022 mit Betreff „Stelle Biolabor“**.

Technische Universität München

Lehrstuhl für Siedlungswasserwirtschaft

Dr. Christian Wurzbacher

Am Coulombwall 3

85748 Garching

Tel. +49 89 289 13797

c.wurzbacher@tum.de

www.cee.ed.tum.de/sww/startseite