



Doktorand/in



Die **Technische Universität Wien** ist Österreichs größte Forschungs- und Bildungseinrichtung im technisch-naturwissenschaftlichen Bereich und leistet seit mehr als 200 Jahren einen unverzichtbaren Beitrag zur Sicherung der internationalen Wettbewerbsfähigkeit und Innovationskraft des Forschungsstandorts Österreichs. Unter dem Motto "Technik für Menschen" betreiben an der TU Wien rund 26.000 Studierende und mehr als 4.000 Wissenschaftler_innen in diesem Sinne Forschung, Lehre und Innovation.

Am **Institut für Verfahrenstechnik, Umwelttechnik und Technische Biowissenschaften**, Forschungsgruppe Umweltmikrobiologie und Molekulare Diagnostik am Standort IFA Tulln, ist eine Stelle als Projektassistent_in ab August 2021 (30 Wochenstunden, befristet auf maximal 3 Jahre) mit folgendem Aufgabenprofil zu besetzen

Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit in einem von der FFG geförderten 3-jährigen Forschungsprojektes
- Anwendung mikrobiologischer und molekularbiologischer Methoden für diagnostische Zwecke
- Entwicklung eines Zellyse-Verfahrens als Beitrag zu einem integrativen Point-of-care Lab-on-a-chip System
- Praktische Arbeiten auch an unseren Standorten und den Laboren der Partnerinstitutionen
- Verfassen einer Dissertation und wissenschaftlicher Publikationen sowie Teilnahme an Konferenzen

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Master- oder Diplomstudium der Fachrichtung Biochemie, Mikrobiologie, Molekularbiologie, Biotechnologie, Mikrobielle Ökologie oder ähnlicher Fachrichtungen
- Grundkenntnisse und praktische Erfahrung in den Bereichen Kultivierung von Mikroorganismen, molekularbiologische Analytik (PCR, qPCR, Mikroarrays)
- Interesse am wissenschaftlichen Arbeiten und am Erstellen wissenschaftlicher Publikationen
- Bereitschaft zur Mobilität für die Arbeit in Labors von Projektpartnern in Wien und Niederösterreich
- Zuverlässige und selbständige Arbeitsweise
- Freundliches, offenes Auftreten und Teamfähigkeit
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- B-Führerschein wünschenswert

Wir bieten:

- Teilzeitanstellung als Projektassistent_in (30h/ Woche), Gehalt € 2228,70- brutto/Monat (14x jährlich)
- Mitarbeit in einem dynamischen, interdisziplinären Team mit Kooperationspartnern aus der nationalen Industrie und nationaler sowie internationaler Wissenschaft
- Hauptdienstort ist das IFA Tulln in Tulln, Niederösterreich. Daneben arbeiten Sie bei Bedarf manchmal auch in unseren Labors an der TU Wien und in denen der Kooperationspartner in Wien und Niederösterreich
- Das Forschungsteam ist Teil des Interuniversitären Kooperationszentrums für Wasser & Gesundheit (www.waterandhealth.at)

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung bis 20. Juni 2021. Senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen (Motivationsschreiben, Lebenslauf, Zeugnis) an: Dr. Georg Reischer (georg.reischer@tuwien.ac.at)

Die TU Wien strebt eine Erhöhung des Frauenanteils insbesondere in Leitungsfunktionen an und fordert daher qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Bei gleicher Qualifikation werden Frauen vorrangig aufgenommen, sofern nicht in der Person eines gleich qualifizierten Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen.