

Die Medizinische Universität Wien ist eine der traditionsreichsten medizinischen Ausbildungs- und Forschungsstätten Europas. Mit rund 8.000 Studierenden ist sie heute die größte medizinische Ausbildungsstätte im deutschsprachigen Raum. Mit ihren 26 Universitätskliniken und drei klinischen Instituten, 12 medizinteoretischen Zentren und zahlreichen hochspezialisierten Laboratorien zählt sie auch zu den bedeutendsten Spitzenforschungsinstitutionen Europas im biomedizinischen Bereich. Die MedUniWien bietet jungen ForscherInnen mit ihren breit gefächerten PhD Programmen und exzellenten Lehrenden ein optimales Forschungs- und Lernumfeld. Ab Mai 2019 ist am Institut für Hygiene und Angewandte Immunologie in der Arbeitsgruppe von Assoc. Prof. Mag. Dr. Alexander Kirschner (www.meduniwien.ac.at/hai) eine PhD Forschungsstelle zu besetzen:

Wissenschaftliche/r Assistent/in (Pre Doc, 30 h)

Ihre Aufgaben:

- Durchführung einer Doktoratsarbeit im Rahmen eines kompetitiv eingeworbenen EU-Forschungsprojektes zum Thema „**Automated Online Flow Cytometry for Real-time Monitoring of Bacteria in Drinking Water**“.
- Anwendung und Weiterentwicklung neuer zukunftsweisender Technologien zur Quantifizierung von wassereigenen Bakterien im Trinkwasser
- Zusammenarbeit mit weiteren wissenschaftlichen Kooperationspartnern im Bereich der mikrobiologischen Qualitätsuntersuchung von Wasser, sowie in der chemischen Wasseranalytik (vor allem TU Wien und KL Krems).
- Neben der Laborarbeit sind auch Probennahmen im Freiland durchzuführen.

Ihr Profil:

- Diplom oder Master Abschluss in den Bereichen Mikrobiologie, Molekularbiologie, Mikrobielle Ökologie, Umweltanalytik, und ähnliche Richtungen
- Erfahrung mit mikrobiologischen bzw. molekularbiologischen Methoden
- Erfahrung mit Mikroskopie und Durchflusszytometrie von Vorteil
- Interesse am wissenschaftlichen Arbeiten, an statistischer bzw. bioinformatischer Datenanalyse sowie am Schreiben von wissenschaftlichen Publikationen
- handwerkliches Geschick und Freude an manuellen Labortätigkeiten
- Bereitschaft zur Mobilität für Probennahmen und für die Arbeit in Labors von Projektpartnern
- Selbstständige und verlässliche Arbeitseinstellung
- Freundliche, offene Persönlichkeit mit Team-Geist
- Exzellente Deutsch-Kenntnisse (C1)
- Führerschein der Gruppe B

Ihre Perspektive:

Es erwartet Sie ein herausfordernder Job in einem national und international stark vernetzten, hoch motivierten Team. Die Arbeitsgruppe ist Partner des Inter-Universitären Kooperationszentrum Wasser & Gesundheit (www.waterandhealth.at) und eng mit Forschungsgruppen an der TU Wien und KL Krems vernetzt. Das monatliche Mindestbruttogehalt für diese Position beträgt € 2.112 (30 h).

Ihre Bewerbungsunterlagen umfassen Motivationsschreiben, Lebenslauf und Zeugnisse und sind bis zum 15. März, 2019 per E-Mail an Assoc. Prof. Dr. Alexander Kirschner an der Medizinischen Universität Wien, Kinderspitalgasse 15, 1090 Wien, Österreich zu richten (alexander.kirschner@meduniwien.ac.at).