

Die [Karl Landsteiner Privatuniversität für Gesundheitswissenschaften](#) (KL) – gegründet im Jahr 2013 - ist im Umfeld einer erfolgreichen Lehr- und Forschungslandschaft am Campus Krems und im Universitätsklinikverbund St. Pölten, Krems und Tulln angesiedelt. Mit ihrem Bologna konformen Studienangebot in den gesundheitspolitisch wichtigen Schlüsselfeldern Humanmedizin, Psychotherapie- und Beratung sowie Psychologie ermöglicht sie den Zugang zu neuen, innovativen Berufsfeldern in den Gesundheitswissenschaften. Durch die Zusammenarbeit mit strategischen Partnerinstitutionen in Wissenschaft und Forschung wird eine Profilbildung in definierten Schwerpunkten der biomedizinischen und biopsychosozialen Wissenschaften angestrebt.

Ab Februar 2020 kommt im Fachbereich „Wasserqualität und Gesundheit“, (Leiter Univ. Prof. Dr. Andreas Farnleitner, stv. Leiter: Assoc. Prof. Dr. Alexander Kirschner) folgende Stelle in unserem jungen Team zur Besetzung:

Wissenschaftliche_r Assistent_in (Pre Doc, 30 h)

Ihre Aufgaben:

- Durchführung einer Doktoratsarbeit im Rahmen des Forschungsprojektes „RIVAR - Ein quantitatives Konzept zur Untersuchung human-assoziiertes Antibiotikaresistenzen in Flüssen entlang des humanen Abwasserpfad“
- Entwicklung und Anwendung quantitativer molekularbiologischer Verfahren zur Detektion von Antibiotikaresistenzgenen und fäkale Verschmutzungsmarkern in Wasserproben
- Detektion fäkaler Verschmutzungsparameter mit mikrobiologischen Standardmethoden in Wasserproben
- Zusammenarbeit mit weiteren wissenschaftlichen Kooperationspartnern im Bereich der mikrobiologischen Qualitätsuntersuchung von Wasser, sowie in der chemischen Wasseranalytik.
- Neben der Laborarbeit sind auch Probennahmen im Freiland durchzuführen.

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Diplom- bzw. Masterstudium der Fachrichtung Mikrobiologie, Molekularbiologie, Biotechnologie, Mikrobielle Ökologie oder ähnlicher Fachrichtungen
- Erwünscht: Grundlagen und praktische Erfahrung in den Bereichen Kultivierung von Mikroorganismen, molekularbiologische Analytik (qPCR), mikrobielle Ökologie, Analyse der Wasserqualität
- Gute Kenntnisse in MS Office
- Erfahrung in statistischer Datenanalyse von Vorteil
- Gute Deutsch und Englisch Kenntnisse (mind. B2 level)
- Interesse am wissenschaftlichen Arbeiten und am Erstellen wissenschaftlicher Publikationen
- Bereitschaft zur Mobilität für Probennahmen und für die Arbeit in Labors von Projektpartnern (vorzugsweise in Wien)
- Handwerkliches Geschick und Freude an manuellen Labortätigkeiten
- Zuverlässige und selbständige Arbeitsweise
- Freundliches, offenes Auftreten und Teamfähigkeit
- Führerschein der Klasse B

Ihre Perspektive:

Es erwartet Sie eine herausfordernde Tätigkeit in einer national und international sehr aktiven Forschergruppe an einer neuen Universität. Die Forschergruppe an der KL ist Teil des Interuniversitären Kooperationszentrums für Wasser & Gesundheit (www.waterandhealth.at) und eng mit anderen renommierten Forschergruppen vernetzt. Die KL strebt ein ausgewogenes Verhältnis der Geschlechter an und fordert daher qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Die Mindesteinstufung beträgt € 2.100,- (30h) brutto pro Monat.

Wir freuen uns auf Ihre überzeugende Bewerbung! Wenden Sie sich schriftlich unter Vorlage eines Motivationsschreibens, Ihres Lebenslaufs und Ihrer Zeugnisse bis spätestens 18.12.2019 an: bewerbung@kl.ac.at z.H. Frau Christina Schwaiger.