

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 Beratungswissenschaften 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 **15. Oktober 2019** kommt im Fachbereich „[Wasserqualität und Gesundheit](#)“ (Leiter Univ. Prof. Dr. Andreas Farnleitner; stv. Leiter: Assoc. Prof. Dr. Alexander Kirschner) folgende Stelle zur Besetzung:

Wissenschaftliche_r Assistent_in (Pre Doc, 30 h)

Ihre Aufgaben:

- Durchführung einer Doktoratsarbeit im Rahmen kompetitiver Drittmittelforschungen zum Thema **„Nachweis und Vorhersage mikrobiologischer Fäkalkontaminationen im Sicherheitsmanagement von Wasserressourcen“**
- Anwendung und Weiterentwicklung neuer zukunftsweisender Technologien zur Quantifizierung, Vorhersage und Herkunftsbestimmung fäkaler mikrobiologischer Kontaminationen in Wasserressourcen
- 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 Biotechnologie, Mikrobiologie, Molekularbiologie, Biochemie, Ökologie oder vergleichbarer Ausbildungen
- Interesse an selbständigem wissenschaftlichen Arbeiten und am Verfassen einer Dissertationsarbeit
- Erfahrung mit mikrobiologischen bzw. molekularbiologischen Methoden (PCR-Erfahrung von Vorteil)
- Interesse an der Vorhersage & Simulation von Infektions- & Gesundheitsrisiken basierend auf mikrobiologischen Daten
- Selbstständige, zuverlässige, und akkurate Arbeitsweise
- Freundliches, offenes Auftreten und Teamfähigkeit
- Bereitschaft zur Mobilität im Rahmen von Probennahmen und Arbeiten in Labors von Projektpartnern (vorzugsweise in Wien)
- B-Führerschein

Ihre Perspektive:

Es erwartet Sie eine herausfordernde Tätigkeit in einer international gut sichtbaren Forscher_innengruppe an einer neuen Universität. Die Forscher_innengruppe an der KL ist Teil des Interuniversitären Kooperationszentrums für Wasser & Gesundheit (www.waterandhealth.at) und eng mit anderen renommierten Forscher_innengruppen vernetzt.

Die KL strebt ein ausgewogenes Verhältnis der Geschlechter an und fordert daher qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Die Mindesteinstufung beträgt € 2.100,- (30 h) 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 31.08.2019 an: bewerbung@kl.ac.at z.H. Frau Christina Schwaiger.