

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 sofort kommt im Fachbereich „Pharmakologie“, (Leiterin: Univ. Prof. Dr. Dagmar Stoiber-Sakaguchi) folgende auf 4 Jahre befristete Stelle zur Besetzung:

## **Wissenschaftliche/r Assistent/in (Pre Doc, PhD Kandidat\_in, 30 h)**

### **Ihre Aufgaben:**

- Mitarbeit in Forschungsprojekten des Fachbereichs Pharmakologie (Dissertation)
- Entwicklung und Durchführung von *in vivo* sowie auch *in vitro* (Zellkultur) Modellen mithilfe molekularbiologischer, immunzytochemischer und immunologischer Methoden
- Betreuung von Student\_innen und Mitwirkung in der Lehre

Informationen zum wissenschaftlichen Projekt: Der JAK (Janus kinase)/STAT (Signal transducer and activator of transcription) Signalweg regelt eine Vielzahl wichtiger Funktionen von Zellen, wie etwa Proliferation, Differenzierung oder Zellmigration. Eine Deregulierung dieses Signalweges wird daher auch oft mit der Entstehung von Tumoren assoziiert. Unsere Forschungsgruppe befasst sich schon seit langem mit diesem Signalweg in unterschiedlichen Tumormodellen. Im Rahmen dieses PhD Projektes soll nun die Rolle von zwei STAT3 Isoformen in akuter myeloischer Leukämie genauer untersucht werden.

Methoden: Molekularbiologie, Zellkultur, Durchflusszytometrie, Histologie

### **Ihr Profil:**

- Abgeschlossenes Diplom- bzw. Masterstudium in den Lebenswissenschaften
- Interesse am wissenschaftlichen Arbeiten und Verfassen einer Dissertationsarbeit
- Erwünscht: Erfahrung/Grundlagen in Molekularbiologie, Zellbiologie
- Erfahrung mit Mausmodellen und/oder immunologischen Methoden ist von Vorteil
- Bereitschaft zur Mitarbeit in der Lehre und bei der Betreuung von Studierenden
- Zuverlässige und selbständige Arbeitsweise
- Bereitschaft zur Mobilität im Rahmen des PhD Studiums
- Freundliches, offenes Auftreten und Teamfähigkeit
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### **Ihre Perspektive:**

Es erwartet Sie eine herausfordernde Tätigkeit in einer international gut sichtbaren Forscher\_innengruppe an einer jungen Universität in einem hoch motivierten Team. Die KL strebt ein ausgewogenes Verhältnis der Geschlechter an und fordert daher qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Menschen mit Behinderung, die die geforderten Qualifikationskriterien erfüllen, werden ebenfalls ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert und besonders berücksichtigt. 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 unter Angabe der Kennnummer „2002“ bis spätestens 31.1.2020 an: [bewerbung@kl.ac.at](mailto:bewerbung@kl.ac.at) z.H. Frau Christina Schwaiger.**