

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 Mai 2019 kommt im Fachbereich „Biomechanik“, (Leiter: Univ. Prof. Dr. Dieter Pahr) folgende auf 3 Jahre befristete Stelle zur Besetzung

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

#### **Ihre Aufgaben:**

- Mitarbeit im geförderten Forschungsprojekt „Entwicklung Funktionaler Anatomischer Modelle mittels 3D Druck“ (gemeinsam durchgeführt mit der ACMIT GmbH, Wr. Neustadt)
- Im speziellen: 3D Druck unterschiedlicher Materialien, mechanische Charakterisierung von 3D gedruckten Teilen sowie von biologischen Geweben, Mikro-Computertomographie ( $\mu$ CT), Erstellen von Auswerte- und Analysesoftware, Verfassen wissenschaftlicher Berichte
- Betreuung von Student\_innen und Mitwirkung in der Lehre

#### **Ihr Profil:**

- Abgeschlossenes Diplom- bzw. Masterstudium der Fachrichtung Biomedizinische Technik, Maschinenbau, Bauingenieurwesen, Technische Physik, Materialwissenschaften bzw. gleichwertiges Studium im In- oder Ausland
- handwerkliches Geschick und Freude an manuellen Labortätigkeiten
- Interesse an 3D-Druck und am wissenschaftlichen Arbeiten
- Zuverlässige und selbständige Arbeitsweise
- Freundliches, offenes Auftreten und Teamfähigkeit

Ihre Perspektive: Es erwartet Sie eine kreative, herausfordernde Tätigkeit beim Aufbau einer jungen Universität in einem hoch motivierten Team mit der Möglichkeit der Erlangung eines Doktorats an der TU-Wien.

Die KL strebt ein ausgewogenes Verhältnis der Geschlechter an und fordert daher qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Die Mindesteinstufung beträgt € 2.112,- (30h) brutto pro Monat. Bereitschaft zur Überzahlung und Aufstockung der Stunden besteht bei Mitwirken an Drittmittelprojekten.

Wir freuen uns auf Ihre überzeugende Bewerbung! Wenden Sie sich schriftlich unter Vorlage eines Motivationsschreibens, Ihres Lebenslaufs und Ihrer Zeugnisse bis spätestens **29. März 2019** an [bewerbung@kl.ac.at](mailto:bewerbung@kl.ac.at) z.H. Frau Christina Schwaiger.