

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, Tulln und Eggenburg angesiedelt. Mit ihrem Bologna konformen Studienangebot in den gesundheitspolitisch wichtigen Schlüsselfeldern Humanmedizin und 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. An der KL ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt **folgende Professur** zu besetzen:

Professur für Medizinphysik unter besonderer Berücksichtigung der Partikeltherapie

Zur Ausschreibung gelangt eine unbefristete Stelle mit halbem Anstellungsverhältnis. Die Stelleninhaber_in ist aufgrund ihrer / seiner bisherigen beruflichen Laufbahn in der Lage, das Fachgebiet in Lehre und Forschung zu vertreten. Der Fokus der Professur liegt in der Forschung hinsichtlich technischer Methoden zur Anpassung der ultrapräzisen Partikeltherapie an die individuelle, patientenspezifische Situation. Die Methodik soll sowohl durch medizinphysikalische Methoden, Softwareentwicklungen, Monte Carlo Simulationen, Big Data und Datenanalyse, Entwicklungen in der Dosimetrie/Mikrodosimetrie als auch Prozessmanagement realisiert werden. Zusätzlich werden relevante Parameter des Behandlungsverlaufes in Relation zur Therapie gestellt. Eine enge Verzahnung mit anderen medizinischen Disziplinen wie der Radioonkologie und der Molekularen Onkologie und Hämatologie wird zusätzlich angestrebt. Erwartet werden weiters die Fähigkeit und Bereitschaft zur Lehre in allen curricularen Stufen (Bachelor, Master, Doktorat) und im postgradualen Bereich, sowie wissenschaftliche Arbeiten von Studierenden zu betreuen und den wissenschaftlichen Nachwuchs zu fördern.

Anstellungsvoraussetzungen:

1. Abgeschlossenes einschlägiges Studium
2. PhD oder gleichzuhaltende professionelle Qualifikation
3. Ausgezeichnete Lehrerfahrung
4. Einbindung in die internationale Forschung
5. Befähigung in Führung und Management
6. Genderkompetenz

Die KL strebt ein ausgewogenes Verhältnis der Geschlechter an und fordert daher qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf.

Bewerbungen sollten jedenfalls enthalten:

1. Akademisches Curriculum Vitae mit einer vollständigen Publikationsliste
2. Kurze Beschreibung von wissenschaftlichen Ergebnissen, derzeitigen Interessen und zukünftiger strategischer Ausrichtung
3. Fünf repräsentative Publikationen im pdf-Format
4. Nachweis der in den letzten fünf Jahren eingeworbenen Drittmittel
5. Nachweis der akademischen Lehrerfahrung
6. Liste von Vorlesungen und eingeladenen Vorträgen bei relevanten nationalen und internationalen Veranstaltungen
7. Vollständig ausgefülltes Datenblatt (Vorlage siehe: <http://www.kl.ac.at/karriere>)

Die **Bewerbung in Englisch** schicken Sie bitte **per Mail in einem einzelnen PDF zusammengefasst bis spätestens 31. Oktober 2021** an den Rektor der Karl Landsteiner Privatuniversität für Gesundheitswissenschaften, Dr.-Karl-Dorrek-Straße 30, A-3500 Krems a.d.D., Austria (rektorat@kl.ac.at)