



JOIN OUR TEAM

ab März 2023

WISSENSCHAFTLICHE/R MITARBEITER/IN (POST DOC) FACHBEREICH "MEDIZINPHYSIK" - UNIV. PROF. PD DI MARKUS STOCK, PHD 40H(M/W/D)

Die Karl Landsteiner Privatuniversität für Gesundheitswissenschaften (KL) ist im Umfeld einer erfolgreichen Lehr- und Forschungslandschaft am Campus Krems und im Universitätsklinikverbund St. Pölten, Krems und Tulln angesiedelt.

Durch die Zusammenarbeit mit strategischen Partnerinstitutionen in Wissenschaft und Forschung wird eine Profilbildung in definierten Schwerpunkten der bio-medizinischen und biopsychosozialen Wissenschaften angestrebt.

IHRE AUFGABEN

- Proaktivität in eigenen Forschungsinitiativen auf dem Gebiet der Medizinphysik
- Forschung zur Optimierung der Partikeltherapie (Behandlungsplanung, Behandlungsanpassung, Monte Carlo Simulation, Bilddatenanalyse)
- Publikationstätigkeit und Verfassen von Drittmittelanträgen
- Durchführung von Lehre und Mitarbeit bei administrativen Aufgaben

- Betreuung von Bachelor-, Master- und PhD Studenten
- Unterstützung der Fachbereichsleitung

IHR PROFIL

- PhD in Medizinphysik oder einem ähnlichen Bereich
- Forschung und klinischer Hintergrund in der Partikeltherapie oder anderen fortschrittlichen Behandlungsmodalitäten der Strahlentherapie
- Angemessener Track Record an Publikationen in wiss. Journalen sowie Konferenzbeiträgen.
- Erfahrung in der Betreuung von BSc, MSc, PhD Studenten
- Erfahrung in der Analyse von Bilddaten, Modellierung von Behandlungsergebnissen oder künstlicher Intelligenz, Monte Carlo Simulation
- Programmierkenntnisse
- Fundiertes Hintergrundwissen über klinische Prozesse und Optimierung
- Gute Deutsch- und sehr gute Englisch-Kenntnisse in Wort und Schrift
- Prozessorientierte, genaue, strukturierte Arbeitsweise mit der ausgeprägten Fähigkeit zu priorisieren
- Offene, belastbare und flexible Persönlichkeit mit professioneller Einstellung

IHRE PERSPEKTIVE

Es erwartet Sie eine herausfordernde Tätigkeit beim Ausbau einer jungen Universität in einem hoch motivierten Team – wir bieten flexible Arbeitszeiten, Homeoffice-möglichkeit, eine bezahlte Mittagspause, Gesundheitsvorsorge und viele weitere Benefits.

Die KL fühlt sich einer antidiskriminatorischen Anstellungspolitik verpflichtet und legt Wert auf Chancengleichheit und Diversität. Die KL ermutigt qualifizierte Menschen mit unterschiedlichen Diversitätsmerkmalen (Gender, Alter, Ethnie, Konfession, sexuelle Orientierung etc.) ausdrücklich zur Bewerbung.

Die Mindesteinstufung beträgt **€ 3.700 brutto pro Monat (40h)**.

Bereitschaft zur Überzahlung besteht bei entsprechender Erfahrung und Qualifikation.

Der Arbeitsplatz befindet sich an unserem Standort an der MedAustron in Wiener Neustadt.

BEWERBUNG

Wir freuen uns auf Ihre überzeugende Bewerbung! Wenden Sie sich schriftlich unter Vorlage eines Motivations-schreibens, Ihres Lebenslaufs und Ihrer Zeugnisse bezugnehmend auf die **Kennnummer „2305“ bis spätestens 16.04.2023 an: bewerbung@kl.ac.at** z.H. Frau Christina Schwaiger.

**KARL
LANDSTEINER KL**

PRIVATUNIVERSITÄT FÜR
GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN