Ausschreibung der Stelle einer Universitätsprofessorin/ eines Universitätsprofessors für ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN RADIOLOGICAL IMAGING gemäß § 98 UG

MEDIZINISCHE UNIVERSITÄT INNSBRUCK

Das Rektorat der Medizinischen Universität Innsbruck schreibt zur Besetzung ab sofort die Stelle einer Universitätsprofessorin/eines Universitätsprofessors für Artificial Intelligence in Radiological Imaging gemäß § 98 UG aus. Die Professur wird an der Universitätsklinik für Radiologie verortet. Das Dienstverhältnis ist auf fünf Jahre befristet. Nach positiver Evaluierung ist die weitere Übernahme in ein unbefristetes Dienstverhältnis möglich. Das Beschäftigungsausmaß beträgt 100 %.

Zu den Aufgaben gehört die Vertretung des Fachs in Forschung und Lehre. In beiden Bereichen ist eine Zusammenarbeit mit anderen Organisationseinheiten der Medizinischen Universität Innsbruck ausdrücklich erwünscht.
Von der Stelleninhaberin/vom Stelleninhaber wird eine hohe wissenschaftliche Qualifikation sowie internationale Anerkennung erwartet. Die Bewerberin/der Bewerber soll auf dem Forschungsgebiet der Methodenentwicklung für die Verarbeitung und Analyse radiologischer Bilddaten mittels Verfahren der künstlichen Intelligenz international ausgewiesen sein. Die wissenschaftliche Tätigkeit soll dabei nachhaltige, moderne KI-Methoden für die automatische Analyse von MRT, CT oder DSA Bildern für die Erforschung verschiedener Erkrankungen und für die Präzisionsmedizin (ua Radiomics-Ansätze) beinhalten.

Anstellungsvoraussetzungen:

- abgeschlossenes technisches, naturwissenschaftliches und/oder humanmedizinisches Studium oder eine gleichzuhaltende Qualifikation
- universitäre Lehrerfahrung
- Erfahrung und Expertise in maschinellem Lernen und radiologischer Bildverarbeitung
- Bereitschaft, sich in der Lehre und der Weiterentwicklung der verschiedenen Studienrichtungen der Medizinischen Universität Innsbruck zu engagieren
- mehrjährige Erfahrung in der interdisziplinären Zusammenarbeit zwischen den Bereichen Informatik/Mathematik und Medizin
- einschlägige Publikationsleistung
- Erfahrung in der Zusammenarbeit in multidisziplinären Teams
- Erfahrung in der Planung und Durchführung innovativer Studien im Rahmen der Forschungsschwerpunkte der Medizinischen Universität Innsbruck
- erfolgreiche Einwerbung von Drittmitteln

Erwünscht:

- abgeschlossenes Doktoratsstudium
- Leitungs- und Managementerfahrung

Die Medizinische Universität Innsbruck strebt eine Erhöhung des Anteiles von Frauen beim wissenschaftlichen Personal insbesondere in Leitungsfunktionen an und fordert deshalb qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Bei Unterrepräsentation werden Frauen bei gleichwertiger Qualifikation vorrangig aufgenommen. Bewerbungen von Menschen mit Behinderungen und chronischen Erkrankungen sind willkommen und werden bei gleicher Qualifikation gleich behandelt.

Die Einreichfrist für Bewerbungen endet am 29.05.2024 (einlangend).

Die Bewerbungsunterlagen sind ausschließlich digital (als pdf-Dateien) in deutscher oder in englischer Sprache an die E-Mail-Adresse berufungen@i-med.ac.at beizubringen.

Die Vollständigkeit der Bewerbung gemäß den formalen Anforderungen unter https://www.i-med.ac.at/berufungen muss gegeben sein. Die Bewerberinnen/Bewerber werden darauf hingewiesen, dass seitens der Medizinischen Universität Innsbruck keine Reise- und Aufenthaltskoten, die aus Anlass des Berufungsverfahrens entstanden sind, abgegolten werden.