

## **Pioneering Minds**

Research and Education for Patients' Health and Well-being

An der Medizinischen Universität Graz steht der Mensch in seiner Gesamtheit im Mittelpunkt. Handlungsleitend für unser Tun ist es, die uns anvertrauten Menschen mit ganzem Einsatz auf höchstem Niveau zu betreuen, zu begleiten, auszubilden und in ihrer Entwicklung zu fördern.

Wir suchen Mitarbeiter\*innen, die sich mit Innovationsgeist an der Erfüllung unserer übergeordneten Aufgabe beteiligen möchten, durch Forschung, Lehre, Lernen sowie unterstützende Administration, die Gesundheit und das Wohlbefinden der Patient\*innen zu fördern.

"Pioneering Minds - Research and Education for Patients' Health and Well-being" ist es, was uns antreibt.

Werden Sie Teil eines außergewöhnlichen Teams:

## Universitätsprofessur für Medizinische Physik und Biophysik

am Gottfried Schatz Forschungszentrum Lehrstuhl für Medizinische Physik und Biophysik

Der zukünftige Lehrstuhl für Medizinische Physik und Biophysik (derzeit: Lehrstuhl für Biophysik) und seine Einbettung in das Gottfried Schatz Forschungszentrum bieten die exzellente Basis für die Erfüllung der vielfältigen Aufgaben in Lehre und Forschung. Der\*Die Lehrstuhlinhaber\*in bearbeitet relevante wissenschaftliche Fragestellungen in enger Kooperation mit den vorklinischen Forschungsteams und den klinischen Disziplinen der Medizinischen Universität Graz. Der\*Die für die Leitungsfunktion des Lehrstuhls vorgesehene Universitätsprofessor\*in wird mit folgenden zentralen Aufgaben betraut:

- Fachliche, didaktische und organisatorische Leitung des Lehrstuhls für Medizinische Physik und Biophysik nach anerkannten Qualitätsmaßstäben einschließlich zeitgemäßer und effektiver Mitarbeiter\*innenführung
- Regionale, nationale und internationale Vertretung des Fachbereichs Medizinische Physik und Biophysik, insbesondere durch international anerkannte Forschungstätigkeit
- Sicherstellung hochqualitativer Lehre für den Fachbereich Medizinische Physik und Biophysik für die Studien Humanmedizin und Zahnmedizin (Lernzielkatalog: <a href="https://lernzielkatalog-medizin.at/subjects/biophysik/">https://lernzielkatalog-medizin.at/subjects/biophysik/</a>) verbunden mit dem maßgeblichen Engagement in der Abhaltung und Weiterentwicklung universitärer Lehre mit verstärktem Fokus auf forschungs- und anwendungsorientierte Lehre mit klinischem Bezug
- Abgestimmte F\u00f6rderung von Jungforscher\*innen mit gezielter Spezialf\u00f6rderung von Ausnahmetalenten (",Pioneering Minds")
- > Thematische Einbindung in und Erweiterung von bestehenden Forschungsaktivitäten sowie kooperative Mitwirkung an der Weiterentwicklung des Gottfried Schatz Forschungszentrums im Strategiekomitee und Zusammenarbeit mit den Lehrstühlen des Zentrums

Verstärkte interdisziplinäre Kooperation innerhalb der Medizinischen Universität Graz, am Wissenschaftsstandort Graz (zB BioTechMed-Graz), national sowie international. Aktive Beteiligung an Innovationsprozessen mit Partner\*innen aus der Wirtschaft

## Für diese vielseitige Position bringen Sie folgende Qualifikationen und Kenntnisse mit:

- > Abgeschlossene inländische oder gleichwertige ausländische Universitätsausbildung in Humanmedizin und/oder wissenschaftliches Doktorat in einem naturwissenschaftlichen oder technischen Fach mit Bezug zur Humanmedizin
- ➤ Habilitation oder gleichwertige wissenschaftliche Befähigung
- Mehrjährige einschlägige, postdoktorale Auslandserfahrung an einer Forschungsstätte
- > Führungs- und Managementerfahrung an einer wissenschaftlichen Einrichtung
- Mehrjährige universitäre Lehrtätigkeit in den Fächern Medizinische Physik und/oder Biophysik primär in Grundstudien
- > Hochqualitative und kontinuierliche, wissenschaftliche Publikationstätigkeit
- Nachweis der erfolgreichen Akquise von (inter-)nationalen kompetitiv eingeworbenen Forschungsförderungsmitteln
- Nachweisbare ausgeprägte (inter-)nationale Vernetzung
- Mehrjährige wissenschaftliche Tätigkeit in experimenteller kardiovaskulärer Elektrophysiologie bzw. experimenteller kardiovaskulärer Biophysik, vorzugsweise hinsichtlich Gewebe- und/oder Organfunktion

## Idealerweise zählen zu ihrem Profil:

- > Ausgeprägte didaktische Fähigkeiten
- > Interdisziplinäre Kooperationsbereitschaft und -erfahrung
- > Managementqualifikationen insbesondere im Qualitätsmanagement
- Qualifikationen in Genderkompetenz und Diversitymanagement sowie Interesse an der Integration von Genderaspekten im Bereich der Forschung und Lehre
- > Visionäre Gestaltungsmotivation
- > Organisationsgeschick, Teamorientiertheit und Empathie
- ➤ Hohe kommunikative und soziale Kompetenz

Sie werden als Universitätsprofessor\*in für Medizinische Physik und Biophysik unbefristet an der Medizinischen Universität Graz angestellt und sind für die Leitung des Lehrstuhls für Medizinische Physik und Biophysik vorgesehen.

Das Gehalt für diese Position ist Gegenstand der Berufungsverhandlung.

(Gesetzliche Information: Mindestentgelt auf Basis der Einstufung nach Kollektivvertrag für die Arbeitnehmer\*innen der Universitäten gemäß § 49 Abs. 1 KV).

Wir freuen uns über Ihre Onlinebewerbung im Berufungsportal der Medizinischen Universität Graz bis spätestens 15.6.2022. Das Berufungsportal finden Sie unter folgendem Link: https://berufungsportal@medunigraz.at.

Kontakt: rektor@medunigraz.at

Die Medizinische Universität strebt eine Erhöhung des Frauenanteils insbesondere in Leitungsfunktionen an und fordert daher qualifizierte Frauen zur Bewerbung auf. Bei gleicher Qualifikation werden Frauen vorrangig aufgenommen. Darüber hinaus sind wir bemüht, Personen mit Behinderungen bei geeigneter Qualifikation einzustellen und freuen uns über diesbezügliche Bewerbungen.