

95.1. Ausschreibung von Professuren

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: <https://lernzielkatalog-medizin.at/subjects/biophysik/>) verbunden mit dem maßgeblichen Engagement in der Abhaltung und Weiterentwicklung universitärer Lehre mit verstärktem Fokus auf forschungs- und anwendungsorientierte Lehre mit klinischem Bezug
- Abgestimmte Förderung von Jungforscher*innen mit gezielter Spezialförderung 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

MTBL. vom 06.04.2022, StJ 2021/22, 27. Stk

- Führungs- und Managementenerfahrung 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.

The Medical University of Graz takes a holistic view of the human being. We are committed to supporting, accompanying and training the people entrusted to us and promoting their development.

We are looking for employees with an innovative spirit who would like to help us fulfill our overriding mission of promoting the health and well-being of our patients through research, teaching, learning and administrative support.

“Pioneering Minds—Research and Education for Patients' Health and Well-being” is the strategy and mission that keeps us moving forward.

Become part of an extraordinary team:

University Professorship in Medical Physics and Biophysics

at the Gottfried Schatz Research Center Chair of Medical Physics and Biophysics

The future Division of Medical Physics and Biophysics (currently: Division of Biophysics) and its integration in the Gottfried Schatz Research Center provide excellent support in fulfilling the diverse teaching and research tasks. The successful candidate works on relevant scientific issues in close cooperation with the research teams in preclinical and the clinical disciplinary areas at the Medical University of Graz.

Core duties and responsibilities:

- Professional, educational and organisational management of the Chair of Medical Physics and Biophysics in accordance with recognised quality standards, including contemporary and effective staff management
- Regional, national and international representation of the Division of Medical Physics and Biophysics, and in particular through internationally recognised research activities
- Ensuring high-quality teaching for the Division of Medical Physics and Biophysics in studies of human medicine and dentistry (catalogue of learning objectives: <https://lernzielkatalog-medizin.at/subjects/biophysik/>) combined with a decisive commitment toward delivering and further developing teaching at the university level, placing an increased emphasis on research- and application-based teaching with a clinical reference
- Coordinated support for young scientists, offering directed, special support for exceptionally talented individuals (“Pioneering Minds”)
- Thematic integration into and expansion of the existing research activities as well as cooperative involvement in the further development of the Gottfried Schatz Research Center as a member of the strategy committee and cooperation with other division chairs at the Center
- Support of increased interdisciplinary cooperation within the Medical University of Graz, within Graz as a centre of science (e.g. BioTechMed-Graz), nationally and internationally. Active participation in innovation processes with industrial partners

To fill this versatile position, you should have the following qualifications and knowledge:

- Domestic or equivalent foreign university education in human medicine and/or a scientific doctorate in a field of the natural or technical sciences related to human medicine.
- Habilitation (venia docendi) or equivalent scientific qualification
- Several years of relevant post-doctoral experience obtained abroad at a research institution
- Leadership and management experience at a scientific institution

- Several years of university teaching experience in the subjects of medical physics and/or biophysics, primarily at the undergraduate level
- Proof of high-quality and continuous scientific publication activity
- Proof of successful acquisition of (inter)national competitively acquired research funding.
- Proof of distinct and effective (inter)national networking
- Several years of scientific experience in the areas of experimental cardiovascular electrophysiology or experimental cardiovascular biophysics, preferably with regard to tissue and/or organ function.

Ideally, your profile should also include:

- Strong educational skills
- Willingness to strengthen interdisciplinary cooperation and experience with such cooperation
- Management qualifications, especially in quality management
- Qualifications in gender competence and diversity management as well as interest in the integration of gender aspects in the field of research and teaching
- Visionary motivation to reshape
- Organisational skills, team-oriented and empathic personality
- High communicative and social competence skills

You will be employed as a University Professor for Medical Physics and Biophysics at the Medical University of Graz for an unlimited period of time and will be responsible for acting as Chair of the Division of Medical Physics and Biophysics.

The final salary for this position will be agreed upon during the negotiation process.

(Legal information: the minimum salary is based on the classification in the collective agreement for all university employees (in German: *Kollektivvertrag*, KV) pursuant to § 49 para. 1 KV).

The Medical University of Graz warmly invites all interested candidates to submit their application via the online application portal **by no later than 15.6.2022**.

You can access the online application portal at:

<https://berufungsportal@medunigraz.at>

For more information, contact: rektor@medunigraz.at

The Medical University is committed to increasing the proportion of women, especially in leading positions, and thus encourages qualified women to apply. Among applicants with equal qualifications, female applicants will be given priority. In addition, we welcome applications from people with disabilities and appropriate qualifications and encourage the respective candidates to apply.