



MEDIZINISCHE UNIVERSITÄT GRAZ - WER WIR SIND

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 und in ihrer Entwicklung zu fördern. "Pioneering Minds - Research and Education for Patients' Health and Well-being" ist es, was uns antreibt.

Werden Sie Teil eines außergewöhnlichen Teams - werden Sie ein Pioneering Mind!



Universitätsprofessur für

**Erforschung von Mechanismen der Lungenalterung gem. § 99 (1) UG,
Beschäftigungsausmaß 100 %; befristet auf 5 Jahre**

an der Klinischen Abteilung für Pneumologie

an der Universitätsklinik für Innere Medizin

Die Universitätsprofessur widmet sich den molekularen Mechanismen der pulmonalen Gefäß- und Parenchymalterung und verfolgt einen translationalen Forschungsansatz, um zu entschlüsseln, wie Alterungsprozesse zelluläre Signalwege, Regenerations- und Remodelling-Mechanismen bei chronischen Lungenerkrankungen stören. Erkrankungen wie die Lungenfibrose, die chronisch obstruktive Lungenerkrankung COPD und die pulmonale Hypertonie sind nicht nur Hauptursachen für Morbidität und Mortalität älterer Bevölkerungsgruppen, sondern stellen auch klinische und wissenschaftliche Schwerpunkte der Med Uni Graz dar. Eingebettet in die Klinische Abteilung für Pneumologie soll die Professur innovative Therapieansätze zur Bekämpfung der molekularen Ursachen von Gefäß- und Parenchymalterung weiterentwickeln.

Der*Die Universitätsprofessor*in wird mit den folgenden zentralen Aufgaben betraut:

- Regionale, nationale und internationale Vertretung des fachlichen Schwerpunktes Lungenalterungsforschung und molekulare Pneumologie
- Etablierung, Weiterentwicklung und Evaluierung von neuen Methoden im Bereich der experimentellen und translationalen Lungenforschung, insbesondere im Hinblick auf Mechanismen der Zell- und Gewebeeralterung
- Abhaltung forschungsgeleiteter Lehre für den Fachbereich Molekulare Pneumologie und Lungenalterung für die Studien Human- und Zahnmedizin verbunden mit maßgeblichem Engagement in der Weiterentwicklung universitärer Lehre
- Aufbau und Ausbau interdisziplinären Forschungsnetzwerks zur Lungenalterung
- Bündelung der Forschungsaktivitäten an der Schnittstelle von experimenteller und klinischer Lungenforschung sowie regelmäßige Veröffentlichung hochwertiger wissenschaftlicher Publikationen im Bereich Alterungsmechanismen der Lunge und regenerativer Prozesse
- Leitung einer international anerkannten Forschungsgruppe, Aufbau und Pflege nationaler und internationaler Forschungskollaborationen sowie Einwerbung von Drittmitteln
- Intensivierung der Kooperation mit der Klinischen Abteilung für Pneumologie, der Lungenforschungsgruppe des Otto-Loewi-Forschungszentrums für Gefäßbiologie, Immunologie und Entzündung sowie im Verbund im Lung Research Cluster sowie mit anderen Fachdisziplinen

- Kooperative Mitwirkung an der Weiterentwicklung der Klinischen Abteilung für Pneumologie sowie des Lung Research Cluster

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

- Abgeschlossenes Doktoratsstudium (insbesondere Naturwissenschaften, Humanmedizin)
- Mehrjährige profunde Forschungserfahrung im Gebiet der Lungenalterung, zellulären Seneszenz und chronischer Lungenerkrankungen
- Mehrjährige Führungs- und Managementenerfahrung im universitären Umfeld
- Kontinuierliche wissenschaftliche fachbezogene Publikationstätigkeit
- Nachweis der erfolgreichen kontinuierlichen Einwerbung kompetitiver (inter)nationaler Projektmittel
- Nachweis von kontinuierlicher, universitärer Lehrerfahrung in diesem Fachgebiet
- Erfahrungen mit modernen Omics-Technologien, RNA-Analytik, Zell- und Gewebemodellen der Lungenalterung

Idealerweise zählen zu Ihrem Profil:

- Mehrmonatiger (idealerweise internationaler) Forschungsaufenthalt
- Visionäre dynamische Gestaltungsmotivation
- Qualifikationen in Genderkompetenz und Diversitymanagement sowie Interesse an der Integration von Genderaspekten im Bereich der Forschung und Lehre
- Organisations- und Motivationsgeschick
- Empathie sowie hohe kommunikative und soziale Kompetenz

Sie werden als Universitätsprofessor*in für Erforschung von Mechanismen der Lungenalterung, befristet an der Medizinischen Universität Graz angestellt und werden organisatorisch der Klinischen Abteilung für Pneumologie der Universitätsklinik für Innere Medizin zugeordnet.

Das Gehalt für diese Position ist Gegenstand der Berufungsverhandlung.

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

Wir freuen uns über Ihre Onlinebewerbung im Berufungsportal der Medizinischen Universität Graz und ersuchen Sie um Abschluss der Onlinebewerbung bis **spätestens 11. März 2026**.

Das Berufungsportal finden Sie unter folgendem Link:

<https://berufungsportal.medunigraz.at>. Weitere Informationen erhalten Sie nach Registrierung und Log-in.

Kontakt: rektorin@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.

WIR BIETEN UNSEREN MITARBEITER*INNEN

-  einzigartige Lehr- und Forschungsmöglichkeiten an der Medical Science City Graz und topmoderne Infrastruktur
-  umfassende Entwicklungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten
-  internationale Mobilität und ein unterstützendes Welcome Service
-  eine krisensichere Arbeitgeberin
-  flexible Arbeitszeiten und die Möglichkeit zu Homeoffice
-  großzügige Urlaubsregelungen
-  nachhaltige Mobilität (z. B. Fahrradförderung, Jobticket) und gute öffentliche Erreichbarkeit
-  ein Umfeld, das Sie Familie & Beruf vereinbaren lässt
-  Kinderbetreuung am kinderCAMPUS und bei Bedarf Dual Career Services
-  innovative Karrierepfade am etablierten Universitätsstandort Graz
-  umfangreiche Unternehmensrabatte
-  Angebote zur Gesundheitsförderung (z. B. Bewegungseinheiten, Vorsorgeuntersuchungen, Coachings)
-  bezahlte Mittagspause
-  vielfältige Mitarbeiter*innen-Events
-  eine exzellente Ausbildung