Med Uni Graz *Pioneering Minds*




## 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!*

*Einblicke in die Medical Science City Graz gibt es hier*

# Tenure Track Professur für Kardiopulmonologische Translationale Forschung in der Anästhesiologie und Intensivmedizin

Universitätsklinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin

Klinische Abteilung für Anästhesiologie und Intensivmedizin 2

Beschäftigungsausmaß 100%; initial befristet auf 6 Jahre, Entfristung bei Erfüllung der Qualifizierungsvereinbarung

Wir suchen eine*n exzellente*n Fachärztin*Facharzt und Wissenschafter*in, um die international anerkannte Wissenschafts- und Forschungsagenda für das Fachgebiet Anästhesiologie
und Intensivmedizin weiter auszubauen.

Die*Der zukünftige Stelleninhaber*in soll ausgewiesene Expertise im Bereich der differenzierten Herz-, Lungen- und Kreislaufprotektion und -unterstützung mitbringen und diese in Forschung, Lehre und Patient*innenbetreuung vertreten.

An der Klinischen Abteilung für Anästhesiologie und Intensivmedizin 2 nimmt der Forschungsschwerpunkt Organprotektion und Organunterstützung eine zentrale Rolle ein. Ziel ist es, durch innovative translationale Forschungsansätze im Bereich der mechanischen Herz-, Lungen- und Kreislaufunterstützung einen wesentlichen Beitrag zur Verbesserung der klinischen Behandlungsergebnisse und der Patientensicherheit zu leisten. Hierfür stehen exzellente Forschungsbedingungen und eine hochmoderne Infrastruktur zur Verfügung. Dazu zählen insbesondere die Core Facility Experimental Biomodels, die Core Facility Clinical Trials Unit und die Core Facility Interdisziplinäre Chirurgische Forschung (ICF). Ergänzt werden diese Ressourcen durch moderne bildgebende Verfahren wie die elektrische Impedanztomographie (EIT), Computertomographie (CT), Magnetresonanztomographie (MRT) und Positronenemissionstomographie (PET). Diese Voraussetzungen ermöglichen eine enge Verzahnung experimenteller und klinischer Forschung sowie die Entwicklung, Validierung und Translation innovativer diagnostischer und therapeutischer Verfahren. Darüber hinaus verfügt die Abteilung über ein umfangreiches Netzwerk nationaler und internationaler Kooperationspartner aus Wissenschaft und Industrie. Dieses Netzwerk bietet hervorragende Möglichkeiten, interdisziplinäre und internationale Forschungsprojekte zu initiieren, wissenschaftliche Synergien gezielt zu nutzen und den Wissenstransfer zwischen Forschung, klinischer Praxis und technologischer Entwicklung nachhaltig zu fördern.

Die Besetzung erfolgt zunächst befristet auf 6 Jahre mit Qualifizierungsvereinbarung (Tenure Track Professur gemäß § 99 Abs. 5 und 6 Universitätsgesetz). Karriereziel ist die Überleitung in ein Arbeitsverhältnis auf unbestimmte Zeit als Assoziierte Professorin*Assoziierter Professor. Bei herausragenden und außergewöhnlichen Leistungen kann eine Evaluierung der Qualifizierungsvereinbarung auf schnellstem Weg erfolgen.

### Ihre Aufgaben in dieser Position beinhalten:

- Innovative Weiterentwicklung der translationalen Forschung im Bereich der Herz-, Lungen- und Kreislaufprotektion und -Unterstützung
- Kontinuierliche wissenschaftliche Publikationstätigkeit im Bereich Herz-, Thorax- und Gefäßanästhesie und Intensivtherapie
- Aufbau und Leitung einer international anerkannten Forschungsgruppe und Einwerbung von Drittmitteln
- Nationale und internationale Vernetzung durch den Auf- und Ausbau von Forschungskooperationen
- Betreuung von stationären Patient*innen entsprechend einer modernen biopsychosozialen und personalisierten Medizin sowie die Bereitschaft zur Leistung von Journaldiensten
- Lehrtätigkeit im Rahmen des Diplomstudiums Humanmedizin und in Doktoratsstudien, Betreuung von Diplomarbeiten und Dissertationen sowie aktive Förderung von Nachwuchsforscher*innen
- Beteiligung an einer wirksamen Öffentlichkeitsarbeit/Wissenschaftskommunikation im Forschungsbereich

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

- Abgeschlossenes Studium der Humanmedizin mit facheinschlägigem Doktorat
- Befugnis zur selbstständigen Ausübung des ärztlichen Berufs als Fachärztin*Facharzt für Anästhesiologie und Intensivmedizin oder gleichwertige ausländische Qualifikation
- Umfassende Erfahrung in der Patient*innenbetreuung im Bereich der Anästhesiologie und Intensivmedizin, insbesondere unter Einsatz mechanischer kardiopulmonalen Unterstützungssysteme
- Forschungsexpertise im Bereich der translationalen Forschung, insbesondere mit großtierexperimentellen Studien und randomisierten kontrollierten klinischen Studien
- Nachweis hochrangiger wissenschaftlicher Publikationen
- Erfolgreiche Einwerbung kompetitiver Drittmittel im Bereich der experimentellen und klinischen Forschung
- Erfahrung in der universitären Lehre und/oder in der (Mit-)Betreuung von Diplomand*innen, Doktorand*innen bzw. in der Ausbildung von Postdoktorand*innen
- Mehrmonatiger Forschungsaufenthalt an einer anderen Forschungsinstitution als jener, an der die bisherige Ausbildung/die Ausbildung zum Sonderfach erfolgt ist
- Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift entsprechend Sprachniveau C1 (Gemeinsamer Europäischer Referenzrahmen für Sprachen)

**Idealerweise zählen zu Ihrem Profil:**

- Erfahrung in der Leitung einer wissenschaftlichen Arbeitsgruppe
- Erfahrung in der Entwicklung, Validierung und Anwendung KI-basierter Algorithmen zur Optimierung mechanischer Organunterstützungs- und Lebenserhaltungssysteme
- Teamfähigkeit und Fähigkeit zur Motivation von Kolleg*innen und Studierenden
- Verantwortungsbewusste Arbeitsweise und Problemlösungsfähigkeit
- Empathie sowie hohe kommunikative und soziale Kompetenz
- Management- und Führungskompetenz
- Gender- und Diversitätskompetenz

**Bewerbung:**

Wir freuen uns über Ihre Onlinebewerbung über das Bewerbungsportal der Medizinischen Universität Graz: https://www.medunigraz.at/offene-stellen/tenure-track-professur

Ende der Bewerbungsfrist: **17. Dezember 2026**

Bitte beachten Sie, dass wir nur vollständige Bewerbungen berücksichtigen können, die bis zum Ende der Bewerbungsfrist eingelangt sind. Eine Aufstellung der einzureichenden Unterlagen finden Sie hier.

Das Mindestentgelt erfolgt gemäß § 49 Abs. 2 des Kollektivvertrags für die Arbeitnehmer*innen der Universitäten.

**Voraussichtlicher Termin für das Hearing: 09. Februar 2027, am Standort der Medizinischen Universität Graz**

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

- einzigarte 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