

MMag. Gerald Auer
Öffentlichkeitsarbeit und Veranstaltungsmanagement
Leiter

Medizinische Universität Graz
Neue Stiftingtalstraße 6
8010 Graz
gerald.auer@medunigraz.at

**Presseinformation
zur sofortigen Veröffentlichung**

**Neuer Professor für Herz-, Thorax-, Gefäßanästhesiologie und Intensivmedizin
Marcelo Gama de Abreu an die Med Uni Graz berufen**

Graz, am 19. Mai 2026: Univ.-Prof. Dr. Marcelo Gama de Abreu wurde mit Wirkung vom 13. April 2026 gemäß § 98 UG als Universitätsprofessor für Herz-, Thorax- und Gefäßanästhesiologie sowie Intensivmedizin an die Medizinische Universität Graz berufen. Zugleich übernimmt er mit 1. Mai 2026 die Leitung der Klinischen Abteilung für Anästhesiologie und Intensivmedizin 2.

Mit Marcelo Gama de Abreu gewinnt die Med Uni Graz einen international anerkannten Experten, der Forschung, Lehre und Patient*innenversorgung in diesem hoch spezialisierten Fachgebiet maßgeblich bereichern wird. Mit dieser Berufung setzt die Medizinische Universität Graz ein starkes Zeichen für wissenschaftliche Exzellenz und internationale Vernetzung.

Beruflicher Werdegang

Marcelo Gama de Abreu wurde 1965 in Maceió/Alagoas, Brasilien, geboren und studierte Elektronische Ingenieurwissenschaften und Medizintechnik an der Bundesuniversität von Rio de Janeiro sowie Humanmedizin an der Universität des Bundesstaates Rio de Janeiro. 1997 promovierte er summa cum laude an der Universität Heidelberg. Seine Facharztausbildung in Anästhesiologie und Intensivmedizin absolvierte er in Dresden.

Im Jahr 2005 habilitierte er sich im Fach Anästhesiologie und Intensivmedizin an der Technischen Universität Dresden, wo er 2013 eine W2-Professur für Translationale Forschung in der Anästhesiologie und Intensivtherapie erhielt. Dort war er zudem als geschäftsführender Oberarzt sowie von 2016 bis 2021 als stellvertretender Klinikdirektor an der Klinik für Anästhesiologie des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus Dresden tätig.

Zwischen 2021 und 2026 war Marcelo Gama de Abreu als Staff Physician und Vice-Head Director of Research an der Division of Intensive Care and Resuscitation, als Staff Physician an der Outcomes-Research-Gruppe und als Staff Physician an der Division of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia im Department of Anesthesiology der Cleveland Clinic, Ohio, USA, tätig. Er war auch ein aktives Mitglied der Cleveland-Clinic-ECMO-Gruppe und hat diese mitgestaltet.

Marcelo Gama de Abreu hat bedeutende Beiträge in der Anästhesiologie und Intensivmedizin geleistet und dabei seine wissenschaftliche Kompetenz sowie Führungskraft eindrucksvoll unter Beweis gestellt. So initiierte er unter anderem die Einwerbung von 5,98 Millionen Euro für ein KI-basiertes Forschungsprojekt an der TU Dresden, leitete während der COVID-19-Pandemie das ECMO-Zentrum Dresden, wurde zum stellvertretenden Leiter der Forschungsabteilung der

kardiovaskulären und thorakalen Intensivstation ernannt und konzipierte und koordinierte zwei große multizentrische Studien zur intraoperativen lungenschonenden Beatmung bei Risikopatient*innen.

Darüber hinaus veröffentlichte Marcelo Gama de Abreu zahlreiche wissenschaftliche Arbeiten in renommierten Fachzeitschriften und meldete mehrere Patente für innovative Geräte und Methoden zur Verbesserung der Beatmungstechnik sowie zur Messung des pulmonalen Blutflusses an.

Wissenschaftliche Schwerpunkte

Die Forschung von Marcelo Gama de Abreu konzentriert sich auf die Verbesserung perioperativer Behandlungsergebnisse durch innovative Ansätze in der Anästhesiologie und Intensivmedizin. Zu seinen wissenschaftlichen Schwerpunkten zählen insbesondere die Untersuchung des Zusammenhangs zwischen mechanischer Kraft und beatmungsinduzierter Lungenschädigung, die Entwicklung lungenschonender Beatmungsstrategien, die Erforschung proinflammatorischer Reaktionen bei Lungendehnung sowie die Prävention postoperativer pulmonaler Komplikationen. Ziel seiner Forschung ist es, die perioperative Morbidität und Mortalität durch ein vertieftes Verständnis pathophysiologischer Mechanismen nachhaltig zu verbessern.

Der Mensch

Außerhalb des Arbeitsplatzes verbringt Marcelo Gama de Abreu seine Freizeit mit seiner Familie, die in Dresden lebt, sowie mit seinen Hobbys Fallschirmspringen, Tauchen und brasilianischem Jiu-Jitsu, für die er auch um die Welt reist.

Zukunftsvision an der Med Uni Graz

An der Medizinischen Universität Graz möchte Marcelo Gama de Abreu wesentlich zur weiteren Verbesserung der perioperativen Versorgung herz- und nichtherzchirurgischer Patient*innen beitragen. Geplant ist unter anderem der Aufbau eines ECMO-Zentrums sowie einer Forschungseinheit für Outcomes Research.

Auch in der Lehre setzt Marcelo Gama de Abreu auf innovative Konzepte: Durch moderne Lehrmethoden und die Etablierung eines Skill Labs sollen theoretische und praktische Ausbildung optimal miteinander verbunden werden. Darüber hinaus ist es ihm ein besonderes Anliegen, Studierende für die Fachbereiche Anästhesiologie und Intensivmedizin zu begeistern und so langfristig den medizinischen Nachwuchs in diesen Bereichen zu stärken.

Kontakt

Univ.-Prof. Dr. Marcelo Gama de Abreu
Klinische Abteilung für Anästhesiologie und Intensivmedizin 2
Universitätsklinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin
marcelo.gama-de-abreu@medunigraz.at