

Professor Michael Ghadimi wird neues Mitglied der Leopoldina-Akademie

Prof. Dr. Michael Ghadimi wurde als Mitglied der Leopoldina gewählt, eine hohe Auszeichnung für seine medizinischen Leistungen.

Wissenschaftliche Exzellenz und die Zukunft der Chirurgie

Die Wahl von Prof. Dr. Michael Ghadimi zur Aufnahme in die Nationale Akademie der Wissenschaften Leopoldina stellt einen bedeutenden Meilenstein nicht nur für seine persönliche Karriere dar, sondern reflektiert auch die Entwicklung und Bedeutung der Chirurgie in der modernen Medizin. Diese Auszeichnung gilt als eine der höchsten Ehrungen im wissenschaftlichen Bereich und unterstreicht die Notwendigkeit einer starken medizinischen Forschung und Ausbildung.

Einblicke in die Chirurgie und Innovation

Prof. Dr. Michael Ghadimi, der Direktor der Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Kinderchirurgie an der Universitätsmedizin Göttingen (UMG), hat sich auf verschiedene anspruchsvolle Bereiche der Chirurgie spezialisiert. Zu seinen Tätigkeitsfeldern gehören minimalinvasive Verfahren, bei denen dank moderner Technologien wie roboterassistierter Chirurgie Operationen durch sehr kleine Einschnitte vorgenommen werden. Dies reduziert nicht nur die Genesungszeit der Patient*innen, sondern macht auch komplexe Eingriffe sicherer.

Zudem ist Prof. Ghadimi in der Forschung aktiv tätig,

insbesondere in der Tumorbilogie, um die zugrunde liegenden Mechanismen für die Entstehung von Krebs zu verstehen. Diese Arbeit ist entscheidend für die Entwicklung individueller Therapieansätze, insbesondere bei Erkrankungen des Magen-Darm-Trakts und in der endokrinen Chirurgie.

Prof. Ghadimis Engagement für die Ausbildung

Ein weiterer wichtiger Aspekt von Prof. Ghadimis Berufsleben ist sein Engagement in der chirurgischen Ausbildung. Im Jahr 2022 gründete er die Göttinger School of Surgery, um zukünftige Mediziner*innen auf die sich ständig verändernden Herausforderungen in der Chirurgie vorzubereiten. Sein neuestes Projekt, das Center for Digital Surgery, welches 2023 eröffnet wurde, fokussiert sich auf die digitale Transformation chirurgischer Techniken mithilfe innovativer Bildungsformate wie Virtual und Augmented Reality.

Der Wert von Mitgliedschaften in wissenschaftlichen Vereinigungen

Die Aufnahme in die Leopoldina bedeutet für Prof. Ghadimi nicht nur Anerkennung, sondern auch eine Verpflichtung, die Entwicklungen in der Chirurgie aktiv mitzugestalten. Die Leopoldina selbst, gegründet 1652, spielt eine entscheidende Rolle in der wissenschaftlichen und öffentlichen Diskussion in Deutschland und darüber hinaus und verbindet brillante Köpfe aus verschiedenen Disziplinen. Prof. Ghadimi ist nun Teil dieses Netzwerks von rund 1.600 Mitgliedern, welches sich der Förderung von Wissenschaft und Forschung widmet.

Eine bunte Lebensgeschichte

Prof. Dr. Michael Ghadimi ist 1968 in München geboren und hat seine medizinische Ausbildung an der Universität Heidelberg absolviert, zugleich durch Auslandsaufenthalte in den USA

bereichert. Nach verschiedenen Stationen in Berlin und Göttingen hat er sich als einer der führenden Experten im Bereich der Chirurgie etabliert, mit über 290 Publikationen und zahlreichen Forschungsschwerpunkten.

Schlussfolgerung

Die Wahl von Prof. Ghadimi zur Akademie ist nicht nur ein persönliches Profil, sondern ein Signal für die Bedeutung von Forschung, innovativer Ausbildung und der kontinuierlichen Weiterentwicklung innerhalb der Chirurgie. Diese Errungenschaften sind von zentraler Bedeutung für die Verbesserung der Patientenversorgung und die Förderung des medizinischen Fortschritts. Es bleibt abzuwarten, welche zukünftigen Entwicklungen diese Leidenschaft und Expertise in der Chirurgie mit sich bringen werden.

- **NAG**

Details

Besuchen Sie uns auf: n-ag.de