

EINLADUNG ANTRITTSVORLESUNGEN



Donnerstag, 23. März 2023



15.30 - 17.30 Uhr



Aula, Med Uni Graz



Univ.-Prof. Dr. Stefan Wolfsberger
Universitätsprofessor für Neurochirurgie



Univ.-Prof. Dr. Daniel Zimpfer
Universitätsprofessor für Herzchirurgie



*Promoviert: 1997 an der
Medizinischen Fakultät Wien
Berufen: am 1. März 2022
Fach: Neurochirurgie*

Stefan Wolfsberger

„Improving Brain Tumor Surgery by Research and Innovation“

Stefan Wolfsberger studierte Humanmedizin an der University of Bristol, UK, und an der Medizinischen Fakultät der Universität Wien, wo er 1997 promovierte. Seine Ausbildung zum Facharzt für Neurochirurgie schloss er 2003 ab und habilitierte sich anschließend 2005 an der Medizinischen Universität Wien im Fach „Neurochirurgie“. Für seine Arbeiten zu Robotik und Visualisierung an der University of Calgary, Kanada, erhielt er 2012 eine Research Professur. Ab 2013 bis zu seiner Berufung an die Medizinische Universität Graz war er Assozierter Professor an der MedUni Wien sowie ebendort geschäftsführender Erster Oberarzt an der Universitätsklinik für Neurochirurgie.

Der Facharzt für Neurochirurgie war federführend an innovativen neurochirurgischen Entwicklungen beteiligt, die Eingriffe am Gehirn mit hoher Sicherheit ermöglichen. Intraoperative multimodale Bildgebung, Entwicklung eines miniaturisierten Roboters und Technologien zur Echtzeit-Gewebediagnostik sind Meilensteine seiner innovativen Forschungs- und Entwicklungsarbeit. Diese Technologien sollen neurochirurgische Eingriffe weniger invasiv, somit effizienter und sicherer für Patient*innen machen und setzen dabei auf interdisziplinäre Zusammenarbeit mit Expert*innen aus Medizin, Physik, Technik und Informatik.

Junge Universitätsassistent*innen zu verantwortungsbewussten und patient*innenorientierten „State of the Art“-Neurochirurg*innen auszubilden, hat für ihn oberste Priorität. Für ihn bietet die Med Uni Graz alle Möglichkeiten, die Visionen einer modernen Neurochirurgie durch innovative Forschung, individualisierte Patient*innenversorgung und die Ausbildung von hochqualifiziertem Nachwuchs umzusetzen. Sein Ziel ist es, die Vorreiterrolle der Neurochirurgie der Med Uni Graz in der endoskopischen Schädelbasischirurgie und in der intraoperativen Diagnostik international auszubauen.

Daniel Zimpfer

„Personalisierte Medizin und transnationale Forschung in der Herzchirurgie“

Daniel Zimpfer wurde 1980 in Wien geboren und studierte Humanmedizin an der Medizinischen Fakultät der Universität Wien, wo er 2002 promovierte. Danach begann er mit seiner Ausbildung zum Facharzt für Herzchirurgie, die er 2011 abschloss. Die darauf folgende Ausbildung zum Facharzt für Gefäßchirurgie beendete er 2018. Daniel Zimpfer habilitierte sich im Fach „Chirurgie“ und erlangte im Rahmen mehrerer Auslandsaufenthalte – unter anderem an der Harvard Medical School, Boston, USA – weitere wissenschaftliche Expertise. Bis zu seiner Berufung an die Medizinische Universität Graz war er Leiter der Kinderherzchirurgie an der Medizinischen Universität Wien sowie ebenda Leiter des Kunstherzprogrammes (LVAD Programm).

Den Schwerpunkt seines wissenschaftlichen Interesses bildet die Weiterentwicklung des Herz-Ersatzes. Dabei erstreckt sich die Bandbreite vom Kunstherz bis hin zu Organtransplantationen. Der wissenschaftliche Schwerpunkt an der Medizinischen Universität Graz soll auf translationaler Forschung in enger Kooperation mit dem vorklinischen Bereich liegen. Hierfür findet sich in Graz eine hervorragende und beispielhafte Infrastruktur.

Seit vielen Jahren ist er in der Ausbildung von Mediziner*innen engagiert. In Zukunft wird die herzchirurgische Lehre verstärkt auf moderne Lehrkonzepte setzen, um ein fundiertes Basiswissen in den Bereichen Physiologie und Pathophysiologie sowie Anatomie zu vermitteln, was der Grundstein für das weiterführende Verständnis von komplexen Erkrankungen und Eingriffen in der Herzchirurgie ist. Konkret vorgesehen ist der Einsatz modernster Technologien, wie z.B. 3D gedruckte Modelle von komplexen Herzfehlern, der Einsatz von Virtual- und augmented Reality in Simulationstrainings und regelmäßige „live“ Übertragungen von Operationen für Studierende.



*Promoviert: 2002 an der
Medizinischen Fakultät Wien*

Berufen: am 1. Mai 2022

Fach: Herzchirurgie

Um Voranmeldung bis 16. März 2023 wird gebeten

Anmeldung unter:



oder unter events@medunigraz.at

**Für Rückfragen:
Stabsstelle Öffentlichkeitsarbeit
& Veranstaltungsmanagement**

Tel: 0316/385-72052

E-Mail: events@medunigraz.at

Mit der Anmeldung zur Veranstaltung erklären Sie sich mit der Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten gemäß Datenschutzinformation (<https://www.medunigraz.at/datenschutzerklaerung>) einverstanden.