



Curriculum Vitae Prof. Dr. Friedrich-Wilhelm Mohr



Name: Friedrich-Wilhelm Mohr

Geboren: 23. Dezember 1951

Forschungsschwerpunkte: Herzchirurgie, Herzklappen, Aortenklappenimplantationen

Friedrich-Wilhelm Mohr ist Mediziner. Sein Forschungsschwerpunkt liegt auf dem Gebiet der Herzchirurgie. Er beschäftigt sich mit der Thermoangiographie und dabei insbesondere mit der Therapiekontrolle bei der Wiederherstellung einer ausreichenden Blutversorgung.

Akademischer und beruflicher Werdegang

- seit 2017 Geschäftsführer des Leipzig Heart Institute (LHI)
- 1994 - 2017 Professor (C4), Ärztlicher Direktor und Direktor der Klinik für Herzchirurgie am Herzzentrum Leipzig, Universität Leipzig
- 1990 - 1994 Professor (C3), Herzchirurgie, Georg August-Universität Göttingen
- 1989 Co-Direktor, Herzchirurgie, Universitätsklinikum Bonn
- 1989 Facharzt für Herzchirurgie
- 1988 Oberarzt, Universitätsklinikum Bonn
- 1986 - 1987 Research Fellow am Cardiology and Surgery Cedars-Sinai Medical Center, University of California, School of Medicine, Los Angeles, USA
- 1986 Facharzt für Gefäßchirurgie
- 1985 - 1986 Leitender Assistenzarzt, Universitätsklinikum Bonn
- 1984 - 1985 Wissenschaftler Mitarbeiter, Herzchirurgie, Universitätsklinikum Bonn
- 1981 - 1984 Facharzt für Allgemein Chirurgie
- 1980 Promotion zum Dr. med.
- 1978 - 1981 Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Universität Bonn, Herzchirurgie

- 1977 - 1978 Arzt im Praktikum, Universitätsklinikum Bonn
- 1972 - 1978 Studium der Medizin in Berlin, Bonn und an der University of New South Wales, Sydney, Australien

Funktionen in wissenschaftlichen Gesellschaften und Gremien

- seit 2015 President, European Association for Cardio-Thoracic-Surgery
- seit 2015 Councilor, American Association for Thoracic Surgery
- 2012 - 2016 Mitglied des Direktoriums, Deutsche Stiftung für Herzforschung
- 2011 - 2014 International Director, Society of Thoracic Surgeons
- 2011 - 2013 Präsident, Deutsche Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie
- 2007 - 2009 President, Society of Heart Valve Disease

Auszeichnungen und verliehene Mitgliedschaften

- 2010 Bundesverdienstkreuz 1. Klasse
- 2010 Ehrendoktorwürde der Universidad de Marón, Argentina
- 2008 Ethica Award, European Association for Percutaneous Cardiovascular Interventions
- 2006 Franz Loogen-Preis
- seit 1999 Mitglied der Nationalen Akademie der Wissenschaften Leopoldina

Forschungsschwerpunkte

Friedrich-Wilhelm Mohr hat sich in der Herzchirurgie einen Namen bei der Anwendung des Lasers gemacht, etwa bei der Rekanalisation von Koronararterien und von peripheren arteriellen Gefäßen. Er beschäftigt sich auf dem Gebiet der Herzchirurgie zudem mit der Thermoangiographie und dabei insbesondere mit der Therapiekontrolle bei operativen koronaren Revaskularisationen, also der Wiederherstellung einer ausreichenden Blutversorgung.

Im Fokus von Friedrich-Wilhelm Mohr stehen darüber hinaus diagnostische und therapeutische Probleme, die Folge von koronaren Bypass-Operationen sein können. Ein weiteres Forschungsgebiet ist der Ersatz von Herzklappen und hier vor allem der Klappenersatz mit gerüstlosen Bioprothesen. Mohr widmet sich zudem auf dem Gebiet der Herzchirurgie bei älteren Patienten operativen Therapien von Endstage-Erkrankungen der Klappen sowie der Herzkranzgefäße. Bei kathetergestützten Herzklappenprothesen forscht er ferner zu transapikalen (über die Leiste) und transfemorale (über die Herzspitze) Implantationen von Aortenklappen.