

Curriculum Vitae

Univ.-Prof. Dr. med. Dr. h.c. Friedhelm Beyersdorf

Geburtsdatum	08. August 1954
Geburtsort	Bochum
Staatsangehörigkeit	Deutsch
Schulen (1960-1973)	Grundschule und Gymnasium in Recklinghausen, Bad Münster am Stein, Bad Kreuznach und Wiesbaden
Abitur (1973)	Gutenberg-Gymnasium Wiesbaden
Bundeswehr (1973-1974)	Sanitätseinheit Giessen
Studium (1975 – 1981)	Studium der Humanmedizin an der * Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt/Main, * Johns-Hopkins-University, Baltimore, USA, und * Thomas Jefferson Medical College of the Thomas Jefferson University, Philadelphia, USA Approbation am 30.10.1981
Studienstiftung	Stipendiat der Dr. Carl Duisberg Stiftung
Dissertation	„Bestimmung der maximalen Ischämietoleranz des menschlichen Herzens durch ultrastrukturelle und biochemische Erfassung des präischämischen Hypertrophie- und Degenerationsgrades des Myokards“ Prädikat: summa cum laude Ausgezeichnet mit dem „Preis der Gesellschaft der Freunde Paul-Ehrlichs e.V.“ für die beste Dissertation der Medizinischen Fakultät Frankfurt/M. des Jahres 1982 Promotion am 10. November 1981
US-amerikanische medizinische Staatsexamina	National Board, Part I (ECFMG) am 23. Juli 1980 National Board, Part II (VQE) am 09. September 1982
Weiterbildung	„Pathologie“ Senckenbergisches Zentrum der Pathologie, Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt/Main (Prof. Dr. K. Hübner) Dezember 1981 – Februar 1983 „Allgemeinchirurgie“ Kliniken für Allgemeinchirurgie, Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie, Unfallchirurgie, Urologie und Neurochirurgie, Zentrum für Chirurgie, Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt/M.

	„Thorax- und Kardiovaskularchirurgie“ sowie „Gefäßchirurgie“ Klinik für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie, Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt/Main (Prof. Dr. P. Satter) Department of Cardiothoracic Surgery, University of California (UCLA) Los Angeles, CA, USA (Prof. Dr. G.D. Buckberg) (1984 – 1985)
Facharztbezeichnungen	• Arzt für Chirurgie 08. August 1990 (Landesärztekammer Hessen) • Arzt für Thorax- und Kardiovaskularchirurgie 29. Januar 1992 (Landesärztekammer Hessen) • Arzt für Gefäßchirurgie 21. September 1994 (Landesärztekammer Hessen)
Gebietsbezeichnung und Teilgebietsbezeichnung	• Herzchirurgie 1995 (Landesärztekammer Baden Württemberg) • Gefäßchirurgie 1994 (Landesärztekammer Baden Württemberg)
Schwerpunktbezeichnung	• Thoraxchirurgie 1997 (Landesärztekammer Baden Württemberg)
Fakultative Weiterbildung im Gebiet Herzchirurgie	• Spezielle herzchirurgische Intensivmedizin 1995 (Landesärztekammer Baden Württemberg)
Fachkunde im Gebiet Herzchirurgie	• Laboruntersuchung 1997 (Landesärztekammer Baden Württemberg)
Habilitation für das Fach Chirurgie	„Das Prinzip der kontrollierten Reperfusion in der Herz- und Gefäßchirurgie“ Fachbereich Humanmedizin der Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt/Main Juni 1990
Verleihung der Akademischen Bezeichnung „Privat-Dozent“	September 1990
Hochschuldozent (C2) für „Thorax- und Kardio-vaskularchirurgie“	Mai 1992 am Klinikum der Johann Wolfgang Goethe- Universität Frankfurt/Main
Kommissarischer Leiter der Abteilung Herz- und Gefäßchirurgie der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg	17. Oktober 1994
Universitätsprofessor (C4) für Herz- und Gefäßchirurgie der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg	Januar 1995, Ministerium für Wissenschaft und Forschung Baden-Württemberg, Stuttgart
Ärztlicher Direktor der Abteilung Herz- und Gefäßchirurgie des Universitätsklinikums Freiburg	1. Januar 1995 bis 31. März 2022

Geschäftsführender Direktor der Chirurgischen Klinik	10/1997 – 10/2001, Ernennung des Ministeriums für Wissenschaft und Forschung Baden Württemberg, Stuttgart
Fellow der European Association for Cardiothoracic Surgery	1999: Ernennung zum Fellow der EACTS (FECTS)
Professor honoris causa (Prof. h.c.)	November 2000, verliehen von der Universität Marilia, Brasilien
Vorstandsmitglied der European Association for Cardiothoracic Surgery (2002)	Wahl in den Vorstand (Council Committee) auf der Mitgliederversammlung der EACTS
Wahl zum DFG-Gutachter 2004	Wahl zum DFG-Gutachter für das Fach „Herz- und Thoraxchirurgie“ im Fachkollegium „Medizin“
März 2006	Ruf auf die W3-Professur für Herzchirurgie an der Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg (primo loco)
Mai 2006	Ärztlicher Direktor der Abtl. für Herz- und Gefäßchirurgie des Universitätsklinikums Freiburg und Chefarzt der Abteilung für Herz- und Gefäßchirurgie des Herzzentrums Bad Krozingen
Februar 2007	Wahl zum 1. Vize-Präsident der Deutschen Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie (2007 – 2009)
März 2008 (Dr. h.c.)	Verleihung der Ehrendoktorwürde der Nationalen Universität von Laos in Vientiane
Februar 2009	Wahl zum Präsidenten der Deutschen Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie (2009 – 2011)
Mai 2010	Gründung des Start-up Unternehmens „ResuSciTec“ des Universitätsklinikums Freiburg
2010 – 2020	Wahl zum Editor-in-Chief des European Journal of Cardiothoracic Surgery (EJCTS) und des Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery (ICVTS) (September 2010 – September 2020)
Fritz-Acker-Preis 2011	Verleihung des Fritz-Acker-Preises 2011 der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie, April 2012
April 2012	Ärztlicher Direktor der Klinik für Herz- und Gefäßchirurgies des Universitäts-Herzzentrums Freiburg • Bad Krozingen
Dezember 2013	Ernennung zum „Membre Correspondant Etranger de l' Académie Nationale de Médecine, Paris, France“
November 2014	Ernennung zum Ordentlichen Mitglied der Europäischen Akademie der Wissenschaften und Künste
Juni 2018	Gast-Professur am Massachusetts General Hospital (MGH) der Harvard Medical School (Mortimer J. Buckley Lecture in Cardiac Surgery), Boston, MA, USA

2018	Wahl zum Vorsitzenden des Executive Committee des Deutschen Aortenklappen-Registers (GARY) der DGTHG und DGK (2018 – heute)
2018	Ernennung zum Mitglied der Experten-Kommission „Herz-Kreislauf-Erkrankungen“ des Deutschen Bundestages (Frau Prof. Dr. Schmidtke, MdB) (2018 – heute)
2019	Wahl zum chirurgischen Chairman der „ESC/EACTS Valvular Heart Guidelines 2021“
Februar 2019	Gast-Professur an der University of California in Los Angeles (UCLA), Department of Cardio-Thoracic Surgery, David Geffen School of Medicine, Los Angeles, CA, USA
2020	Wahl zum Vize-Präsidenten der European Association for Cardio-Thoracic Surgery (EACTS)
Publikationen	Insgesamt: 858 Publikationen h-Index: 56 Anzahl Zitierungen: 16.562 Quelle: https://publons.com/researcher/3537105/friedhelm-beyersdorf

10 wichtigste Publikationen	
1.	Daniele SG, Trummer G, Hossmann KA, Vrselja Z, Benk C, Gobeske KT, Damajnovic D, Andrijevic D, Pooth JS, Dellal D, Beyersdorf F* , Sestan N*: Brain vulnerability and viability after ischaemia. Nat Rev Neurosc 2021; https://doi.org/10.1038/s41583-021-00488-y * geteilte Letztautorenschaft
2.	Beyersdorf F , Bauer T, Freemantle N, Walther T, Frerker C, Herrmann E, Bleiziffer S, Möllmann H, Landwehr S, Ensminger S, Bekeredjian R, Cremer J, Kuck KH, Fujita B, Gummert J, Müller L, Beckmann A, Hamm CW, for the GARY Executive Board: Five-year outcome in 18010 patients from the German Aortic Valve Registry. Eur J Cardiothorac Surg 2021; doi10.1093/ejcts/ezab216.
3.	Taunyane CI, Benk C, Beyersdorf F , Foerster K, Schmitz HC, Wittmann K, Mader I, Doostkam S, Heilmann C, Trummer G: Preserved brain morphology after controlled automated reperfusion of the whole body following normothermic circulatory arrest time of up to 20 minutes. Eur J Cardiothoracic Surg 2016; 50: 1025-34
4.	Kreibich M, Siepe M, Kroll J, Höhn R, Grohmann J, Beyersdorf F : Aneurysms of the Pulmonary Artery. Circulation. 2015; 131:310-316.
5.	Kari FA, Siepe M, Sievers HH, Beyersdorf F : Repair of the Regurgitant Bicuspid or Tricuspid Aortic Valve: Background, Principles, and Outcome. Circulation. 2013; 128:854-63.
6.	Siegenthaler MP, Westaby S, Frazier OH, Martin J, Banning A, Robson D, Pepper J, Poole-Wilson P, Beyersdorf F : Advanced heart failure: feasibility study of long-term continuous axial flow pump support. Eur Heart J. 2005; 26:1031-8.
7.	DiDonato M, Torso A, Dor V, Sabatier M, Barletta G, Menicanti L, Fantini F, Beyersdorf F : Surgical ventricular restoration improves mechanical intraventricular dyssynchrony in ischemic cardiomyopathy. Circulation. 2004; 109:2536-2543.
8.	Siegenthaler MP, Brehm K, Strecker T, Hanke T, Nötzold A, Olschewski M, Weyand M, Sievers H, Beyersdorf F : The Impella recover microaxial left ventricular assist device reduces mortality for postcardiotomy failure: A three-center experience. J Thorac Cardiovasc Surg 2004; 127: 812-22
9.	Siegenthaler MP, Martin J, van de Loo A, Doenst T, Bothe W, Beyersdorf F : Implantation of the Permanent Jarvik-2000 Left Ventricular Assist Device. J Am Coll Cardiol 2002; 39: 1764-72
10.	Beyersdorf F , Allen BS, Buckberg GD, Acar C, Okamoto F, Sjöstrand F, Young HH, Bugyi HI: Studies on prolonged acute regional ischemia. I. Evidence of preserved cellular viability after 6 hours of coronary occlusion. J Thorac Cardiovasc Surg 98 (1989), 112-126