

- 1962 geboren in Hannover
- 1981 – 1987 Medizinstudium in Heidelberg, Hamburg, Boston und Baltimore
- 1985, 1987 Amerikanisches Staatsexamen (FMGEMS/ECFMG Teil 1 und 2)
- 1985 - 1988 Dissertation „Der Einfluss der Hoffa-Ummantelung auf den Heilungsverlauf nach Naht oder Rekonstruktion des vorderen Kreuzbandes“
(Doktorvater Prof. K.H. Jungbluth) an der Abteilung für Unfallchirurgie des UKE, Hamburg
- 1988 Forschungsaufenthalt in der Max Planck Klinischen Arbeitsgruppe BRWTI Göttingen
(Dr. M. Kroenke, Prof. K. Pfizenmaier)
- 1988 - 1990 Wissenschaftlicher Mitarbeiter der Klinik für Abdominal- und Transplantationschirurgie der Medizinischen Hochschule Hannover (Leiter: Prof. Dr. R. Pichlmayr)
- 1990 - 1992 Forschungsaufenthalt in der Thymus Biology Unit (Leiter: Prof. Dr. J. F. A. P. Miller) am Walter and Eliza Hall Institute for Medical Research, Melbourne, Australien;
Doctor of Philosophy (Ph.D.) der University of Melbourne für die Arbeit “Mechanisms of Tolerance Induction in MHC Class I and T Cell Receptor Transgenic Mice”
- 1994 Anerkennung des Ph. D. als Dr. rer. nat. durch das Ministerium für Bildung und Kunst des Landes Niedersachsen
- 1992 - 1998 Wissenschaftlicher Mitarbeiter der Klinik für Abdominal- und Transplantationschirurgie, Medizinische Hochschule Hannover (Leiter: Prof. Dr. R. Pichlmayr)
- 1995 Fachkunde Rettungsmedizin
- 1995 - 1996 Klinik für Unfallchirurgie der Med. Hochschule Hannover (Leiter: Prof. Dr. H. Tscherne)

- 1996 Klinik für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie der Med. Hochschule Hannover (Leiter: Prof. Dr. H.G. Borst)
- 1998 Facharzt für Chirurgie (Ärztchamber Niedersachsen)
- 1998 Habilitation "Mechanismen der Toleranzinduktion im Thymus – Experimentelle Untersuchungen am Modell MHC Klasse I und T Zell Rezeptor transgener Mäuse" an der Medizinischen Hochschule Hannover
- 01.01.2012 Gründungsmitglied und Leiter des Kompetenzzentrums für Endokrine Chirurgie "Schilddrüsenzentrums Münster"; Zertifizierung durch die Deutsche Gesellschaft für Allgemein Chirurgie (DGAV)
- seit 2012 jährliche Trainingsprogramm am Ayder Hospital, Department of Surgery, in Mekelle, Äthiopien; regelmäßige Hospitationen äthiopischer Chirurgen in Münster
- 2013-2017 Mitglied des Klinischen Ethikkomitees der Raphaelsklinik Münster
- seit 2016 Spezialist für Viszeralchirurgie (Leber, Pankreas) und Endokrine Chirurgie bei Leading Medicine Guide
- seit 2017 Fokusliste der besten Ärzte Deutschlands für den Bereich "Endokrine Chirurgie"
- seit 2017 Mitglied der European-African Hepatobiliary and Pancreatic Association (E-AHPBA) und der International Hepatobiliary and Pancreatic Association (IHPBA)
- 2018 Berufen als Mitglied des Development Committee der International Hepatobiliary and Pancreatic Association (IHPBA)