

## Curriculum Vitae

### Akademische Titel und Ernennungen

**Ordinarius für Anästhesiologie (W3-Analog).** 1.7.2016 Ruhr-Universität Bochum

**Apl. Professor.** 23.4.2014 Medizinische Hochschule Hannover

**Full Professor.** 1. Juli 2009. Dalhousie Universität Halifax. Seit 1.8.2014 Adjunct Professor.

**Associate Professor.** 1. September 2007. Associate Professor für Anästhesiologie, Medizin und Physiologie, Dalhousie Universität Halifax, NS, Kanada

**Privatdozent.** Habilitation am 6. Februar 2006. Thema: „Einfluss maschinell assistierter Beatmung auf lungenmechanische Parameter und die Verteilung von Ventilation und Perfusion beim experimentellen Lungenversagen.“ (RWTH Aachen)

**Dr. med.** Promotion am 28. Januar 1994. Thema der Dissertationsschrift: "Entwicklung und Testung eines nichtinvasiven Verfahrens zur exakten Bestimmung von Beinlängen und Beinlängendifferenzen mit Hilfe der Real-time-Sonographie" (Medizinische Hochschule Hannover)

### Berufliche Positionen nach Abschluss der Weiterbildung

- Chefarzt der Klinik f. Anästhesiologie, operative Intensivmedizin, Rettungsmedizin und Schmerztherapie, Klinikum Herford seit 08/2012
- Consultant, Departments of Anesthesia and Critical Care, Queen Elisabeth II Health Sciences Centre, Halifax, Canada 2007-12
- Stellvertretender Direktor der Klinik für Anästhesiologie, Universitätsklinikum der RWTH Aachen 2005-07
- Oberarzt der Klinik für Anästhesiologie, Universitätsklinikum der RWTH Aachen (Direktor: Univ.-Prof. Dr. R. Rossaint) 2001-05
- Oberarzt der Klinik für Anästhesie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie, Städtisches Krankenhaus Hildesheim GmbH (Chefarzt Prof. Dr. W. Tolksdorf) 2001

### Qualifikationen

- Zusatzbezeichnung Intensivmedizin (ÄK Westfalen-Lippe) 2. Februar 2013
- Fellow of the Royal College of Physicians of Canada (FRCP) 6. Juni 2008
- Zertifikat „Krankenhausmanagement“ 14. April 2005
- Leitender Notarzt (Institut für Notfallmedizin Hamburg) 19. September 2004
- Kursus TEE in Anästhesiologie und Intensivmedizin (DGAI) Mai 2004
- Fakultative Weiterbildung Spezielle Anästhesiologische 10. April 2001

- Intensivmedizin (ÄK Niedersachsen)
- Facharzt für Anästhesiologie (ÄK Niedersachsen) 24. Juni 1999
- Zusatzbezeichnung Rettungsmedizin (ÄK Niedersachsen) 2. April 1997

### **Weiterbildung**

- Fellowship Intensivmedizin, The Alfred Hospital, Lehrkrankenhaus der Monash Medical School, Melbourne, Victoria, Australien 2000
- Assistenzarzt, Abt. I für Anästhesiologie der Medizinischen Hochschule Hannover (Direktor: Prof. Dr. S. Piepenbrock) 1996-99
- Assistenzarzt der Allgemein Chirurgie, Kantonsspital der Universität Basel (Direktor: Prof. Dr. F. Harder) 1995-96
- Arzt im Praktikum, Abt. IV für Anästhesiologie der Medizinischen Hochschule Hannover im Krankenhaus Oststadt, Hannover (Direktorin: Frau Prof. Dr. I. Pichlmayr) 1993-95

### **Berufungen und Platzierungen**

- *Primo loco.* Chair, Dept. of Anesthesiology, Dalhousie University Halifax (abgelehnt) 2011
- *Secundo loco.* W2 Professur Anästhesiologie, Universität Mainz 2006

### **Publikationen (Stand 2019)**

- Originale 59
- Übersichten und Buchartikel 41
- Wissenschaftliche Abstracte 87

### **Erfahrung in der Forschung**

- Mitglied Wissenschaftliche Ethikkommission (Capital District Health Authority, Halifax, Canada) 2009-12
- Aufbau und Leitung einer wissenschaftlichen Arbeitsgruppe (Atlantic Workgroup ARDS, <http://www.awardslab.ca>) 2007-12
- Forschungs Koordination und Wissenschaftsmanagement an einer universitären Einrichtung (Klinik f. Anästhesiologie, RWTH Aachen) 2005-07

- Beteiligung als Sub-Investigator an Multicenterstudien seit 2004
- Durchführung von klinischen Studien seit 1998
- Durchführung von tierexperimentellen Studien seit 1996
- Laborstudien seit 1991

### **Komitees / Arbeitsgruppen / Ämter**

- Landesvorsitzender Westfalen-Lippe der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin (DGAI) seit 2016
- Arbeitsgruppe Qualitätsindikatoren Anästhesie (DGAI) seit 2014
- Klinisches Ethikkomitee Klinikum Herford seit 2014
- Medical Director, Nova Scotia Extracorporeal lung assist (ECLA) Program 2009-12
- Perioperative Blood Management Scientific Advisory Committee 2009-12
- Anesthesia Research Advisory Committee, Dalhousie University 2008-12
- Leitliniengruppe „Lagerung in der Intensivmedizin“ (DGAI) seit 2005
- Wissenschaftlicher Arbeitskreis Intensivmedizin der DGAI seit 2001

### **Gutachtertätigkeit im Bereich der Forschung**

- Nova Scotia Health Research Foundation (NSHRF), Kanada 2010-12
- Physician Services Incorporated (PSI), Ontario, Kanada 2010-12
- Mitglied Editorial Board, The Open Critical Care Medicine Journal 2008-11
- McMaster Online Rating of Evidence (MORE) seit 2008
- START Forschungsförderung der Medizinischen Fakultät der RWTH Aachen 2005-07
- Reviewer für wissenschaftliche Zeitschriften (Anesthesiology, Anesthesia & Analgesia, BMC Anesthesiology, Intensive Care Medicine, Critical Care Medicine, Critical Care, European J Anesthesiology, American J Respiratory Critical Care, u.a.) seit 2004