

## **Prof. Dr. med. Christoph Stein**

Experimentelle Anaesthesiologie  
Charité Campus Benjamin Franklin, 12200 Berlin  
orcid.org/0000-0001-5240-6836  
<https://experimentalanesthesiology-berlin.com/>

- 1976 - 1982** Medizinstudium, Ludwig Maximilians Universität München (LMU)  
**1982** Promotion, Dr. med. LMU  
**1983** Assistent, Institut für Anaesthesiologie, LMU  
**1983 - 1985** Resident, Anesthesiology, Critical Care Medicine and Pain Management, State University of New York, Brooklyn, USA  
Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York, USA  
Pain Center University of Washington, Seattle, USA  
**1985 - 1986** Fellow, Pain Management and Research, University of California Los Angeles, USA  
**1987 - 1992** Assistent, Institut für Anaesthesiologie, LMU  
Assistent, Neuropharmakologie, Max-Planck-Institut für Psychiatrie, Martinsried  
**1992** Habilitation, Dr. med. habil. Anästhesiologie, LMU  
**1992 - 1997** Assistant/Associate Professor of Anesthesiology and Critical Care Medicine  
Johns Hopkins University; National Institutes of Health/National Institute on Drug Abuse, Baltimore, USA  
**1997** Full Professor (auf Lebenszeit), Anesthesiology and Critical Care Medicine  
Johns Hopkins University, Baltimore, USA  
**1997 - 2018** Direktor (C4), Klinik für Anaesthesiologie und Operative Intensivmedizin  
Freie Universität Berlin – Charité Campus Benjamin Franklin  
**2002** Professor, International Graduate Program Medical Neurosciences, Charité  
**2012** Mitglied/Principal Investigator, Helmholtz Virtual Institute “Multifunctional Biomaterials for Medicine”  
**2015** Mitglied, Berlin Institute of Health (BIH)  
**2016** Mitglied, Einstein Center for Neurosciences Berlin  
**2018** Direktor, Institut für Experimentelle Anaesthesiologie, Charité Berlin

## **Auszeichnungen**

- 1989 Deutsche Gesellschaft für Anaesthesie und Intensivmedizin, C.L. Schleich Preis  
1990 International Anesthesia Research Society, B.B. Sankey Advancement Award  
1991 Deutsche Gesellschaft zum Studium des Schmerzes, 1. Förderpreis  
1991 Société Francophone d'Etude de la Douleur, Paris, Honorary Member  
1992 European Academy of Anaesthesiology, Best Paper  
1993 Society for Ambulatory Anesthesia, Best Paper  
1993 Zentraleuropäischer Anästhesiepreis  
1996 National Institutes of Health/NIDA, USA, Outstanding Research Report  
1998 European Society for Regional Anesthesia, ESRA Lecture  
1999 International Anesthesia Research Society, Frontiers Award  
2005 Society on NeuroImmune Pharmacology, Appointed Councillor  
2005 International Narcotics Research Conference, Executive Committee (2005-2010)  
2000 DFG Fachausschuss “Praktische Medizin, Anästhesiologie” (2000-2003)  
2004 DFG Fachkollegium “Medizin, Entzündungsforschung” (2004-2008)  
2010 Freie Universität Berlin, Exzellenzrat (2010-2018)  
2013 International Narcotics Research Conference, Executive Committee (2013-2018)  
2016 Foundation Diplomate, European Pain Federation (EFIC)  
2018 QUEST Award, Berlin Institute of Health (BIH)  
2019 Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), Validierungspreis  
2019 BIH/SPARK Validierungspreis  
2019 Charité 3R – Replace Reduce Refine – Award  
2020 QUEST Award, Berlin Institute of Health (BIH)  
2020 International Narcotics Research Conference, Founder’s Lecture

## **Forschungsschwerpunkte**

Molekulare Mechanismen und klinische Therapie von Schmerz; Neurobiologie und Immunologie von Opioiden; Permeabilität von Barrieren; Dynamik von Opioidrezeptor-Ligand Interaktionen; translationale und vergleichende Schmerzforschung; Public Health und Bioethik in Schmerzmedizin und Opioidtherapie.