

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

Direktor, Klinik für Anaesthesiologie und Operative Intensivmedizin

Charité Campus Benjamin Franklin, Freie Universität Berlin

orcid.org/0000-0001-5240-6836

<https://anaesthesie.charite.de/>

### **Curriculum vitae**

<b>1976 - 1982</b>	Medizinstudium, Promotion, Ludwig Maximilians Universität (LMU) München
<b>1983</b>	Assistent, Institut für Anaesthesiologie, LMU München
<b>1983 - 1985</b>	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
<b>1985 - 1986</b>	Fellow in Pain Management and Research, University of California Los Angeles, USA
<b>1987 - 1992</b>	Assistent, Institut für Anaesthesiologie, LMU Assistent, Neuropharmakologie, Max-Planck-Institut für Psychiatrie, Martinsried
<b>1992</b>	Habilitation in Anästhesiologie, LMU
<b>1992 - 1997</b>	Assistant/Associate Professor of Anesthesiology and Critical Care Medicine Johns Hopkins University, Research Associate, National Institutes of Health National Institute on Drug Abuse, Baltimore, USA
<b>1997</b>	Full Professor (auf Lebenszeit), Anesthesiology and Critical Care Medicine Johns Hopkins University, Baltimore, USA
<b>1997</b>	Direktor (C4), Klinik für Anaesthesiologie und Operative Intensivmedizin Freie Universität Berlin – Charité Campus Benjamin Franklin
<b>2002</b>	Professor, International Graduate Program Medical Neurosciences, Charité
<b>2012</b>	Mitglied/Principal Investigator, Helmholtz Virtual Institute "Multifunctional Biomaterials for Medicine"
<b>2015</b>	Mitglied, Berlin Institute of Health
<b>2016</b>	Mitglied, Einstein Center for Neurosciences Berlin

### **Zertifikate**

USA Educational Commission for Foreign Medical Graduates, 7/81  
USA Visa Qualifying Examination, 9/82  
Approbation als Arzt, Bayerisches Staatsministerium des Innern, 10/82  
USA Federal Licensing Examination, 6/84  
Medical License State of California, USA, No. A 42493, 3/86  
American Board of Anesthesiology, 7/86  
State of New York, USA, No. 169360-1; 2/87  
Facharzt für Anästhesie, Bayerische Landesärztekammer, 4/88  
Fakultative Weiterbildung Anästhesiologische Intensivmedizin, LMU, 12/91  
Medical License State of Maryland, USA, No. D43178, 4/92  
Befugnis zur Leitung der Weiterbildung im Gebiet Anästhesiologie, Ärztekammer Berlin, 3/98  
Spezielle Schmerztherapie, Deutsche Gesellschaft für Anaesthesiologie und Intensivmedizin, 5/98  
Zusatzbezeichnung Spezielle Schmerztherapie, Ärztekammer Berlin, 6/00  
Prüfarzt, Arzneimittelgesetz/Good Clinical Practice-Verordnung/ISO 14155, 6/15

### **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.

## **Publikationen und Betreuung**

110 Originalarbeiten, 45 Übersichtsarbeiten, 50 Buchkapitel, 6 Patente

9 Ph.D. Dissertationen, 11 Dr. med. Dissertationen, 3 Masterarbeiten

## **Positionen in wissenschaftlichen Gremien**

2016 –	European Pain Federation, Prüfer, European Diploma in Pain Medicine
2010 –	Freie Universität Berlin, Exzellenzrat
2005 –	Executive Committee, International Narcotics Research Conference
2005 –	Councilor, Society on Neuro-Immune Pharmacology USA
2004 – 2008	Deutsche Forschungsgemeinschaft Fachkollegium Entzündungsforschung
2000 – 2003	Deutsche Forschungsgemeinschaft Fachausschuss Praktische Medizin
2000 –	Ärztammer Berlin, Prüfer in Anästhesiologie und Schmerztherapie
2004 – 2010	Vorsitz, Ausschuss Schmerztherapie, Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin
1999 – 2006	Vorsitz, Ausschuss Schmerztherapie, European Society of Anaesthesiology
1993 – 1999	Forschungskommission, International Association for the Study of Pain
1999 – 2002	Forschungskommission, Deutsche Gesellschaft zum Studium des Schmerzes
1992 –	American Board of Anesthesiology Prüfer, Certification in Pain Management

## **Auszeichnungen**

Deutsche Gesellschaft für Anaesthesie und Intensivmedizin, Carl-Ludwig-Schleich-Preis 1989  
International Anesthesia Research Society, B.B. Sankey Anesthesia Advancement Award 1990  
Deutsche Gesellschaft zum Studium des Schmerzes, 1. Förderpreis für Schmerzforschung 1991  
Société Francophone d'Etude de la Douleur, Paris, France, honorary member 1991  
European Academy of Anaesthesiology, Best Paper 1992  
Society for Ambulatory Anesthesia, Best Paper 1993  
Zentraleuropäischer Anästhesiepreis 1993  
National Institutes of Health/National Institute on Drug Abuse, Outstanding Research Report 1996  
European Society for Regional Anesthesia, ESRA Lecture 1998  
International Anesthesia Research Society, Frontiers in Anesthesia Research Award 1999  
Foundation Diplomate in Pain Medicine, European Pain Federation (EFIC) 2016