

Prof. Dr. med. Luzius A. Steiner, Ph.D.

Chefarzt Anästhesiologie

Ärztlicher Leiter Departement Akutmedizin

Universitätsspital Basel

Telefon (Spital): +41 (0)61 328 72 55, Email: luzius.Steiner@usb.ch

Persönliche Angaben

Geburtsdatum: 25.1.1966

Schweizer Bürger

Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch

Schulen und universitäre Ausbildung

2012	Berufung auf strukturelle Professur Anästhesiologie an der Universität Basel
2009	Habilitation an der Universität Lausanne
2005	Habilitation in Anästhesie und Intensivmedizin an der Universität Basel
2000 – 2003	Ph.D. Studium, University of Cambridge, UK. Dissertation über das Thema: „Cerebrovascular reactivity after head injury“. Klinische Forschung an Patienten mit schwerem Schädelhirntrauma mit PET (Wolfson Brain Imaging Centre) und erweitertem Neuromonitoring auf der Neurointensivstation. (Supervision: Prof. D.K. Menon, Anästhesie/Intensivmedizin, Prof. J.D. Pickard, Neurochirurgie, Dr. M. Czosnyka, Neuromonitoring)
1992 – 1993	Research Fellow in Anesthesia, Harvard University, Massachusetts General Hospital, USA. Tierexperimentelle Arbeit über Effekte des ionisierten Kalziums an isolierten Rattennieren. Klinische Forschung über die Wirkung von Betablockern auf die kardiovaskulären Effekte der Elektroschockbehandlung von depressiven Patienten (Prof. L.J. Drop)
1992	Dr. med., Universität Basel. Dissertation: „MR-Imaging of the aorta after surgical repair of type I and type II aortic dissections“ (Prof. P. Stulz).
1985 – 1991	Medizinstudium an der Universität Basel
1977 – 1985	Mathematisch-Naturwissenschaftliches Gymnasium Basel, Maturität Typ C
1976 – 1977	Palo Alto Elementary School, Palo Alto, California, USA
1972 – 1976	Primar- und Sekundarschule Stettlen (BE)

Berufliche Erfahrung

Seit 1.1.2022	Stellvertretender ärztlicher Direktor Universitätsspital Basel
Seit 1.5.2021	Ärztlicher Leiter Departement Akutmedizin Universitätsspital Basel
Seit 1.1.2013	Chefarzt und Klinikleiter Anästhesiologie (Anästhesie, Intermediate Care, präklinische Notfallmedizin und Schmerztherapie) am Universitätsspital Basel
2009 – 2012	Leitender Arzt (Médecin associé) Service d'Anesthésiologie, Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (CHUV) (Prof. C. Kern)
2004 – 2009	Oberarzt Departement Anästhesie (inkl. operative Intensivbehandlung), Universitätsspital Basel (Prof. D. Scheidegger). Ab 2005 Stellvertreter des Leiters der Neuroanästhesie und verantwortlich für anästhesiologische und intensivmedizinische Belange der Neurotraumatologie.
2006 – 2007	Leitender Oberarzt Medizinische Intensivstation, Universitätsspital Basel (Prof. S. Marsch)

2003 – 2004	Assistenzarzt Departement Anästhesie, Universitätsspital Basel (Prof. D. Scheidegger)
2000 – 2003	Honorary Clinical Fellow, Neurosciences Critical Care Unit und Wolfson Brain Imaging Centre, Addenbrooke's Hospital, Cambridge, UK
1995 – 2000	Assistenzarzt Departement Anästhesie, Universitätsspital Basel (Prof. D. Scheidegger). Inklusive 6 Monate als Notarzt bei der REGA und 6 Monate Kinderanästhesie (UKBB, Prof. F. Frei)
1998 – 1999	Assistenzarzt Anästhesie, Bürgerspital Solothurn (Dr. Ph. Schumacher)
1993 – 1995	Assistenzarzt Medizinische Klinik, Bürgerspital Solothurn (Prof. H. Bürgi)

Diplome

2001	Facharzt FMH für Intensivmedizin
1999	Facharzt FMH für Anästhesiologie
1998	Diplom der „European Academy of Anaesthesiology (DEAA)“
1991	Certificate of the Educational Commission for Foreign Medical Graduates (ECFMG), USA
1991	Eidgenössisches Arztdiplom

Managementausbildung

2008	St. Galler Management-Seminar für Führungskräfte im Gesundheitswesen, Executive School of Management, Technology and Law (ES-HSG), 10 Credits ECTS
------	--

Mitgliedschaften bei Berufsgesellschaften

- Schweizerische Gesellschaft für Anästhesie und Reanimation (SGAR):
 - Präsident der Kongresskommission 2008-2012
 - Experte mündliche Facharztprüfung
- Schweizerische Gesellschaft für Intensivmedizin (SGI)
 - Mitglied der Kommission für die Anerkennung von Intensivstationen (KAI) 2008-2009
- European Society of Anaesthesiology (ESA)
 - Examinator für das „European Diploma in Anaesthesiology and Intensive Care (EDAIC)“
- American Society of Anesthesiologists
- FMH
- Medizinische Gesellschaft Basel

Varia

- Vorstandsmitglied IQM
- Stiftungsratsmitglied der Stiftung Anästhesiologie und Intensivmedizin Basel (seit 2013)
- Stiftungsratsmitglied der Stiftung für Demenzforschung in Basel (seit 2020)
- Mitglied International Advisory Board Journal of Neuroanaesthesiology and Critical Care [Indien]
- Militärdienst als Oberleutnant (Abteilungsarzt a.i. Fliegerabwehrtruppen) bis zur erfüllten Dienstpflicht 2004.

Aktuelles Tätigkeitsprofil:

Ärztliche Leitung Departement Akutmedizin: Das Departement setzt sich zusammen aus den Kliniken Notfallzentrum, Intensivstation, Anästhesiologie, Allgemeine Innere Medizin, Medizinische Poliklinik, Infektiologie und Spitalhygiene, klinische Pharmakologie und Versicherungsmedizin

Leitung Anästhesiologie am USB (aktuell ca. 125 FTE Ärzte). Verantwortungsbereich beinhaltet sämtliche Anästhesietätigkeit innerhalb und ausserhalb des OP Trakts, interdisziplinäre IMC, präklinische Notfallmedizin (Kooperation mit Sanität BS und REGA) und die Schmerztherapie. Klinische Tätigkeit als Anästhesist im OP Trakt Ost USB, seit Stellenantritt in Basel vorwiegend Notfalleingriffe und Eingriffe in Allgemeinanästhesie.

Mitarbeit in diversen spitalweiten Gremien und Projekten z.B.: Kernteammitglied im Reorganisationsprojekt, Mitglied Steuerungsausschuss AmbA, Mitglied Fachausschuss Medizintechnik und Umweltkommission.

Universitäres: Leitung Berufungskommission Viszeralchirurgie (Nachfolge Prof. von Flüe), Mitglied Strukturkommissionen Orthopädie und Intensivmedizin. Eigene Forschungsgruppe mit Fokus auf postoperatives Delir und postoperative kognitive Defizite. Enge Forschungs Kooperation mit der Memory Clinic Basel und der Division of Neurosurgery, University of Cambridge, UK. Mitgesuchsteller "Ethical and Legal issues of Mobile Health-Data - Improving understanding and eXPLAINability of digital transformAtion and data technologies using artificial IntelligeNce [EXPLaiN]" (SNF Projekt). Vorlesung und Gruppenunterricht an der medizinischen Fakultät der Universität Basel. Betreuung von Masterstudenten und Dissertanten, davon ein klinischer PhD. Referententätigkeit im In- und Ausland



Basel, 9.3.2023