

**Prof. Dr. med. Carol Hasler,
Chefarzt Orthopädie**

carolclaudius.hasler@ukbb.ch

T + 41 61 704 28 03



Geboren 30. April 1963 in Basel
Heimatort Basel, Schweizer Bürger
Zivilstand verheiratet (seit 1991), 2 Töchter (1994 und 1996)

1 Berufserfahrung

Seit 1.4.2011 Chefarzt Orthopädie Universitätskinderspital beider Basel
Seit 1.4.2011 Extraordinarius für Kinderorthopädie, Universität Basel
1.12.2010 - 31.3.2011 Chefarzt Orthopädie a.i.
1.1.2008 - 30.11.2010 Leitender Arzt Wirbelsäulenchirurgie Orthopädie, UKBB
7.-12.2009 Visiting Spine Professor Hospital for Sick Children, Toronto, Kanada
4.2004 Travelling Fellow der European Paediatric Orthopaedic Society
9.2001 Visiting Trauma Professor Cajuru University Hospital, Curitiba/Brazil
7.1998-12.2007 Oberarzt Orthopädische Abteilung, UKBB (Prof. Fritz Hefti)
7.1997- 6.1998 Oberarzt Children's Hospital Adelaide/Australia (Dr. Andrew Sutherland)
8.1997 Facharzt FMH für Orthopädische Chirurgie und Traumatologie
4.1990- 6.1997 Assistenzarzt Orthopädische Universitätsklinik (W.Dick) u. Kinderorthopädische
Universitätsklinik Basel (Prof. Fritz Hefti) / Regionalspital Surselva Ilanz (Dr. Felix
Hardegger) / Regionalspital Unterengadin Scuol (Dr. Alfred Spycher)

2 Klinische Schwerpunkte

Konservative und operative Behandlung von kindlichen Wirbelsäulendeformitäten
Posttraumatische Deformitäten der Extremitäten, posttraumatische Gelenkkontrakturen

3 Forschungsschwerpunkte

Prä- und intraoperative in-vivo Bestimmung der biomechanischen Eigenschaften von Wirbelsäulensegmenten bei
Jugendlichen mit Skoliosen
Finite element modeling von Skoliosen
Statistical shape modeling von Skoliosen
Entwicklung von neuartigen Methoden und motorisierten Implantaten zur Behandlung von frühkindlichen
Wirbelsäulendeformitäten
Klinische Qualitätsstudien nach Behandlung von frühkindlichen Skoliosen mit VEPTR Stäben

4 Akademische Lehrtätigkeit

Medizinische Fakultät der Universität Basel
Institut für Sport und Sportwissenschaften ISSW der Universität Basel

5 Habilitation und Dissertation

- 12.2007 Venia docendi für Orthopädische Chirurgie und Traumatologie des Bewegungsapparates, Universität Basel „Grundlagen zur Entwicklung einer fusionslosen operativen Korrekturmethode für idiopathische Adoleszentenskoliosen“
- 1994 Dissertation „Inzidenz, Therapie und Prognose von Oesophagusrupturen“ (Prof.F.Harder, Chirurgisches Departement, Universitätsspital Basel)

6 Studium und Schulen

- 1983-1989 Studium der Humanmedizin, Medizinische Fakultät der Universität Basel
1970-1982 Primarschule Grossbasel-West und Mathematisch-Naturwissenschaftliches Gymnasium Basel (Matura 1882)

7 Führungserfahrung

Board member bei der European Paediatric Orthopaedic Society
Vize-Präsident der deutschsprachigen Vereinigung für Kinderorthopädie VKO
Chefarzt Orthopädie UKBB
Fachverantwortlicher Wirbelsäulenchirurgie am UKBB
Fachverantwortlicher Traumatologie am UKBB 2002-2009
Qualitätsstandard-Verantwortlicher „Ärztliche Aufklärung am UKBB“ bis 2010
Mitglied Ständekommission der Schweizerischen Gesellschaft für Orthopädie
Mitglied Fakultätsversammlung, Medizinische Fakultät Universität Basel
Mitglied Ausschuss des Departementes Chirurgie, Universitätsspital Basel
Hochschuldidaktik Universität Basel, Zertifikat 2004
FMH-Managementseminar, Zertifikat 1993

8 Mitgliedschaften in Berufsorganisationen

Swiss Spine Group
Scoliosis Research Society SRS
AO Spine Platinum member
European Paediatric Orthopaedic Society EPOS, board member
International Pediatric Orthopaedic Think Tank IPOTT
Deutschsprach. Vereinigung für Kinderorthopädie, Vize-Präsident
Schweizerische Gruppe für Pädiatrische Orthopädie
Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie SGO
Ständekommission der SGO
Schweizerische Gesellschaft für Sportmedizin SGSM

Schweizerische Ärztesgesellschaft FMH
Verein Leitender Schweizer Spitalärzte VLSS
Ralph Loddenkemper Stiftung, Mitglied Stiftungsrat
Verein Skoliose-Selbsthilfe, ärztlicher Beirat
Schweiz. Vereinigung Osteogenesis imperfecta, ärztlicher Beirat

9 Gutachter für Fachzeitschriften

European Spine Journal
Journal Children's Orthopaedics