

PD Dr. med. Alexandre Olivier Kämpfen

Gempenstr. 9
4104 Oberwil
+41 (0)79 955 64 49
alexandre.kaempfen@usb.ch
a.kaempfen@gmail.com

03.04.1978
Heimatort: Brig, Ried-Brig (VS)



AUSBILDUNG

1997– 2004	Universität Zürich, Medizinstudium
1992– 1997	Kollegium Spiritus Sanctus Brig Mathematisch Naturwissenschaftlicher Typus

AKADEMISCHE TITEL

10/2024	Venia Docendi für Plastische, Rekonstruktive, Aesthetische und Handchirurgie der Universität Basel Titel Probevortrag: Grip Construction in the Hand from Bench to Bedside
2005	Promotion durch die Universität Zürich zum Dr. med. mit dem Titel: Medico-Economic Evaluation of the Operating Theatres of the University Hospital Zürich (USZ)

BERUFSERFAHRUNG

10/2018 – heute	Plastische, Rekonstruktive, Aesthetische und Handchirurgie, Universitätsspital Basel, Kaderarzt und Teamleiter Handchirurgie (70%) • Leitung des Teams (4.5 FTE) und Organisation des klinischen Alltags • Durchführung des jährlichen Mikrokurses • Strukturierung und Förderung der Forschungstätigkeit
10/2016– heute	Kinderorthopädie, Universitätskinderspital beider Basel, Oberarzt und Teamleiter obere Extremität (30%) • Leitung der Sprechstunde im UKBB und im Elisabethenspital Lörrach (D) • Fachverantwortung obere Extremitätenchirurgie in der Orthopädie von Plexuschirurgie zur mikrochirurgischen Rekonstruktion von Fehlbildung zu Trauma und Tumor

- | | |
|-------------------|---|
| 08/2024 – 09/2018 | Plastische, Rekonstruktive, Aesthetische und Handchirurgie, Universitätsspital Basel, Oberarzt und Teamleiter Handchirurgie (100%) <ul style="list-style-type: none"> • Leitung der Sprechstunde im Kinderspital UKBB für Plastische, Rekonstruktive und Handchirurgie • Teamleitung Handchirurgie USB |
| 03/2013 – 07/2014 | Plastic Surgery Great Ormond Street Hospital for Children, London, (UK) <ul style="list-style-type: none"> • 3 Mt Plastische Chirurgie für Kinder mit Ohrrekonstruktionen, Vaskulären Malformationen, Siamesischen Zwillingen, Kraniofacialer Chirurgie • 12 Mt Kinderhandchirurgie • 3 Mt Forschungsfellowship |
| 08/2008 – 02/2013 | Plastische, Rekonstruktive, Aesthetische und Handchirurgie, Universitätsspital Basel, Assistenzarzt und Oberarzt Stv. <ul style="list-style-type: none"> • Facharztausbildung Plastische Chirurgie • Facharztausbildung Handchirurgie |
| 03/2008 – 09/2008 | Allgemeine Chirurgie, Kantonsspital Zug, Assistenzarzt |
| 11/2004 – 12/2007 | Allgemeine Chirurgie, Kantonsspital Winterthur, Assistenzarzt <ul style="list-style-type: none"> • Hand und plastische Chirurgie, Traumatologie/Orthopädie, MKG, Viszeral- und Thoraxchirurgie, Gefäßchirurgie, Intensivmedizin, Notfallmedizin |

PUBLIKATIONEN

1.[Microsurgical training - report on the consensus workshop of the 31st annual meeting of the German-language group for microsurgery of the peripheral nerves and vessels 2009 in Erlangen]

Daigeler A, Kaempfen A, Beier JP, Arkudas A, Horch RE, Schaefer DJ, Frick A, Huemer GM. Handchir Mikrochir Plast Chir. 2010 Aug;42(4):273-6.

2.Autologe Fetttransplantation in die weibliche Brust

Largo RD, Häcki J, Güven S, Scherberich A, Kämpfen A, Kalbermatten DF, Haug MD, Schaefer DJ

Swiss Med Forum. 2011;11(28):489-494

3. Report of the Consensus Workshop on Microsurgical Training at the 32 nd Annual Meeting of the German-Speaking Group for Microsurgery of the Peripheral Nerves and Vessels in Basel 2010

Kaempfen A, et al.

Handchir Mikrochir Plast Chir 2011; 43: 262–265

4. Engraftment of Prevascularized, Tissue Engineered Constructs in a Novel Rabbit Segmental Bone Defect Model.

Kaempfen A, Todorov A, Güven S, Largo RD, Jaquiéry C, Scherberich A, Martin I, Schaefer DJ.

Int J Mol Sci. 2015 Jun 4;16(6):12616-30

5. An elegant method of distal radio-ulnar joint stabilization: technical refinement for the brachioradialis wrap around flap.

Kaempfen A, Smith G.

J Hand Surg Eur Vol. 2015 Nov;40(9):1002-3.

6. Spondyloepiphyseal Dysplasia Congenita in a painting of Vicente López y Portaña (1825).

Oranges CM¹, Tremp M², Kaempfen A², Schaefer DJ³.

J Endocrinol Invest. 2015 Dec 15.

7. Handverletzungen im Kindesalter

Kaempfen A, Schaefer DJ

Leading Opinions Orthopädie und Rheumatologie 2015/4 S. 6-8; ISSN 2221-9307

8. Engineered, axially-vascularized osteogenic grafts from human adipose-derived cells to treat avascular necrosis of bone in a rat model.

Ismail T, Osinga R, Todorov A Jr, Haumer A, Tchang LA, Eppler C, Allafi N, Menzi N, Largo RD, Kaempfen A, Martin I, Schaefer DJ, Scherberich A.

Acta Biomater. 2017 Nov;63:236-245.

9. Contrast-Enhanced Microtomographic Characterisation of vessels in native bone and engineered vascularised grafts using ink-gelatin perfusion and phosphotungstic acid

Sutter S, Todorov A, Ismail T, Haumer A, Fulco I, Schulz G, Scherberich A, Kaempfen A, Martin I, Schaefer DJ

Contrast media mol imaging 2017 apr 23, 2017:4035160

10. Necrotizing Fasciitis in children due to minor lesions

Pfeifle V, Gros St, Holland-Cunz S, Kaempfen A

J pediatric surgery case reports 25 (2017) 52-55

11. Häufigere Fehlbildungen der Hand

Kaempfen A, Christen T

Schweiz Med Forum 2018;18(05):105-108

12. A rare and dangerous hand infection caused by Francisella tularensis after a mouse bite.

Mijuskovic B, Wiggli B, Kaempfen A.

J Hand Surg Eur Vol. 2018 Oct;43(8):891-893.

13. Tissue engineering for paediatric patients

Mumme M, Wixmerten A, Miot S, Barbero A, Kaempfen A, Saxer F, Gehmert S, Krieg A, Schaefer DJ, Jakob M, Martin I.

Swiss Med Wkly. 2019 Apr 5;149:w20032

15. Bone and joint infections of the hand.

Sendi P, Kaempfen A, Uçkay I, Meier R.

Clin Microbiol Infect. 2020 Jul;26(7):848-856.

16. VEGF Over-Expression by Engineered BMSC Accelerates Functional Perfusion, Improving Tissue Density and In-Growth in Clinical-Size Osteogenic Grafts.

Largo RD, Burger MG, Harschnitz O, Waschkies CF, Grosso A, Scotti C, Kaempfen A, Gueven S, Jundt G, Scherberich A, Schaefer DJ, Banfi A, Di Maggio N.

Front Bioeng Biotechnol. 2020 Jul 3;8:755.

17. Correction of Thumb Duplication: A Systematic Review of Surgical Techniques.

Miller R, Kaempfen A, Moledina J, Sivakumar B, Smith G, Nikkhah D.

J Hand Microsurg. 2020 Aug;12(2):74-84

18. Case Report: Reconstruction of a Large Maxillary Defect With an Engineered, Vascularized, Prefabricated Bone Graft.

Ismail T, Haumer A, Lunger A, Osinga R, Kaempfen A, Saxer F, Wixmerten A, Miot S, Thieringer F, Beinemann J, Kunz C, Jaquiéry C, Weikert T, Kaul F, Scherberich A, Schaefer DJ, Martin I.

Front Oncol. 2021 Dec 6;11:775136

19. Six-Strand Flexor Pollicis Longus Tendon Repairs With and Without Circumferential Sutures: A Multicenter Study.

Lautenbach G, Guidi M, Tobler-Ammann B, Beckmann-Fries V, Oberfeld E, Schrepfer L, Hediger S, Kaempfen A, Vögelin E, Calcagni M.

Hand (N Y). 2022 Jan 7. Online ahead of print

20. 3D-Printed Hand Splints versus Thermoplastic Splints: A Randomized

Waldburger L, Schaller R, Furthmüller Ch, Schrepfer L, Schaefer DJ, Kaempfen A,

2022, Controlled Pilot Feasibility Trial, *Int J Bioprint*.

21. Cross-sectional Vascularization Pattern of the Adipofascial Anterolateral Thigh Flap for Application in Tissue-engineered Bone Grafts.

Buergin J, Werth L, Largo R, Scherberich A, Schaefer DJ, Kaempfen A.

Plast Reconstr Surg Glob Open. 2022 Feb 22;10(2):e4136.

22. Chronic Recurrent Multifocal Osteomyelitis in a Child's Hand: Case Report and Review.

Harder N, Woerner A, Kaempfen A, Mende K.

J Hand Surg Asian Pac Vol. 2022 Aug;27(4):751-754.

23. Wrist Arthroscopy Is Effective for the Diagnosis and Treatment of Chronic Wrist Pain in Pediatric Patients.

Fischer R, Tschudi SB, Schaefer DJ, Kaempfen A.

Arthrosc Sports Med Rehabil. 2022 Jul 2;4(4):e1403-e1408.

24. [Bone Reconstruction in the Upper Extremity other than the Scaphoid with the free vascularized Medial Femoral Condyle].

Kaiser B, Gohritz A, Mende K, Fulco I, Schaefer DJ, Kämpfen A.

Handchir Mikrochir Plast Chir. 2023 Feb;55(1):53-59.

25. Early Postoperative Recovery after Modified Ultra-Minimally Invasive Sonography-Guided Thread Carpal Tunnel Release.

Mende K, Kamphuis SJM, Schmid V, Schaefer DJ, Kaempfen A, Gohritz A.

J Pers Med. 2023 Mar 31;13(4):610.

26. Conservative and Surgical Treatment of Osteochondromas in Children, Particularly with or without Surgical Lengthening of the Ulna.

Mercier J, Bernasconi R, Steiger C, Kaempfen A, Krieg AH.

J Clin Med. 2023 Jun 26;12(13):4273.

27. Vascularized Growth Plate Transfer in Paediatric Ulna Non-Union: Operative Technique and Review of the Literature.

Grünberger NM, Klein A, Barandun M, Schaefer DJ, Krieg AH, Kaempfen A.

J Clin Med. 2023 Jul 28;12(15):4981.

28. Relationship between pain, nerve injury and clinical outcomes after flexor tendon injuries in zones 1-2: a retrospective cohort study.

Beckmann-Fries V, Calcagni M, Schrepfer L, Kaempfen A, Vögelin E, Tobler-Ammann B.

Hand Ther. 2023 Jun;28(2):60-71.

30. Outcomes of Primary Flexor Tendon Repairs in Zones 2 and 3: A Retrospective Cohort Study.

Tobler-Ammann BC, Beckmann-Fries V, Calcagni M, Kämpfen A, Schrepfer L, Vögelin E.
J Hand Surg Glob Online. 2023 May 18;5(4):445-453.

31. Outcomes of 218 primary single-finger flexor tendon repairs up to 1 year after surgery: a multicentre cohort study.

Tobler-Ammann B, Beckmann-Fries V, Calcagni M, Kämpfen A, Schrepfer L, Vögelin E.
J Hand Surg Eur Vol. 2023 Oct;48(9):911-919.

32. Correction of symbrachydactyly: a systematic review of surgical options.

Bartsch A, Nikkhah D, Miller R, Mende K, Hovius SER, Kaempfen A.
Syst Rev. 2023 Nov 16;12(1):218.

33. Pull-out vs. suture in zone Ia-Ib flexor tendon injuries: clinical results from a multicentre cohort study.

Keller N, Guidi M, Tobler-Ammann B, Beckmann-Fries V, Schrepfer L, Kaempfen A, Vögelin E, Calcagni M.
Handchir Mikrochir Plast Chir. 2024 Sep;56(5):342-349.

34. Engineered phalangeal grafts for children with symbrachydactyly: A proof of concept.

Schaller R, Moya A, Zhang G, Chaaban M, Paillaud R, Bartoszek EM, Schaefer DJ, Martin I, Kaempfen A, Scherberich A.
J Tissue Eng. 2024 Jun 12;15:20417314241257352.

35. Book Chapter 20: Structure of a basic microsurgical course implementation in daily clinical activity and control of result [Struktur eines Basiskurses, Implementierung des Wissens im klinischen Alltag, Erfolgskontrolle]

Kaempfen A, Schaefer DJ
Book Title: Basic Microsurgery Course [Grundkurs Mikrochirurgie]
Editors: Kneser, Ulrich, Horch, Raymund E., Lehnhardt, Marcus
S. 379-387; ISBN 978-3-662-48037-3
Publication year: 2015

36. Verletzungen des TFCC und Galeazzi Äquivalent Verletzungen im Wachstumsalter

A.Kämpfen; B. Frei; J. Mayr
Orthopädie und Unfallchirurgie Herausgbr. M.Engelhardt und M.J.Raschke
http://Doi.org/10.1007/978-3-642-54673-0_377-1
Publication Year 2024

37. Fractures of Metacarpals and Carpal bones in the Growing Child

A.Kämpfen; N. Grünberger
EPOS practical guide to paediatric trauma by S.Farr (Educational Committee)
Publication Year 2025

SPRACHKENNTNISSE

Deutsch	Muttersprache
Englisch	Verhandlungssicher
Französisch	Fließend
italienisch	Grundkenntnisse

ZUSATZKURSE

- 2019 Didaktikkurse, Modul 1-3, Universität Basel**
- 2019 Advanced Leadership Course, Royal College of Surgeons, Luzern**
- 2019 GCP Aufbaukurs zum Sponsor Investigator, Dep. Klinische Forschung Universität Basel**
- 2016 Giving and taking feedback, Personalentwicklung Universität Basel**
- 2014 Teach the Teacher, Presentation Skills for Medics, ICSmedical.co.uk**
- 2012 Labortierkurs Stufe 2 für Studiendirektor, Institut für Tierversuche, Universität Zürich**
- 2012 GCP Grundkurs, Dep. Klinische Forschung, Universität Basel**

NACHWUCHSFÖRDERUNG

- 10 Masterarbeiten
- 6 Dissertationen

INTERESSEN

Kulinarik, Wandern, Reisen, Hilfsprojekte (Sri Lanka, Salomonen)