

## Curriculum Vitae

---

### Dr. med. Brigitte Stigler

Fachärztin für orthopädische Chirurgie und Traumatologie des Bewegungsapparates Sportmedizin  
SGSM i. A.

Gebirgsmedizin i. A.

### Ausbildungen

---

1997 – 1998	Humanmedizin, LMU München
1998 – 2004	Humanmedizin, TU München

### Promotion

---

Intramyokardiale Expression von COX-2 und TNF $\alpha$  in Abhängigkeit von der Kerntemperatur bei Herzoperationen mit extrakorporalem Kreislauf - Eine tierexperimentelle Untersuchung (Prof. Seghaye, RWTH Aachen)

### Berufliche Tätigkeiten

---

09/2015 - 08/2018	Oberärztin in der Universitätsklinik Balgrist move>med (Leitender Arzt Dr. Frey)
01/2015 – 08/2015	Oberärztin in der Schulthessklinik Team Untere Extremität (Chefarzt Dr. Preiss)
11/2013 – 01/2015	Fachärztin in der Klinik für Unfallchirurgie am Universitätsspital Zürich (Direktor Prof. Simmen)
09/2013 – 10/2013	Assistenzärztin in der Klinik für Allgemeinchirurgie am Triemli Spital Zürich (Chefarzt Prof. Weber)
02/2012 – 08/2013	Fachärztin/Assistenzärztin in der Klinik für Orthopädie im Vincentius Krankenhaus Konstanz (Chefarzt Prof. Lukoschek)
07/2011 – 01/2012	Wissenschaftliche Angestellte/Assistenzärztin in der Klinik und Poliklinik für Orthopädie des Universitätsklinikum Gießen und Marburg (Direktor Prof. Rickert)
02/2008 – 07/2008	Rotation im Rahmen der Facharztausbildung auf die operative Intensivstation der Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie des Universitätsklinikums Gießen und Marburg (Direktor Prof. Hempelmann)

- 02/2006 – 06/2011      Wissenschaftliche Angestellte/Assistenzärztin in der Klinik und Poliklinik für Unfallchirurgie des Universitätsklinikums Gießen und Marburg (Direktor Prof. Schnettler)
- 01/2005 – 01/2006      Wissenschaftliche Angestellte in der chirurgischen Klinik des Klinikums Rechts der Isar der TU München (Direktor Prof. Siewert) im Rahmen eines Drittmittelprojekts mit dem Walther- Straub-Institut für Pharmakologie und Toxikologie der Ludwig-Maximilians-Universität München: Bestimmung von DNA-Addukten durch diätetisch zugeführtes Myosmin und Tabak-spezifische Nitrosamine in verschiedenen Stadien des ösophagealen Karzinoms

## Zusatzqualifikationen

---

- Labortierkudkurs Modul 1
- Mini Instructional Course, Masterclass und International Instructional Course Taylor Spatial Frame
- Kyphoplastiekurs
- Spezialkurs Strahlenschutz
- Kenntniskurs und Grundkurs Strahlenschutz
- Manuelle Therapie Kurs I
- psychosomatische Grundversorgung (D)
- Zusatzbezeichnung Notfallmedizin (D)

## Publikationen

---

- Szalay G, Stigler B, Kraus R, Böhringer G, Schnettler R. Proximal Row Carpectomy and Replacement of the Proximal Pole of the Capitate by Means of a Pyrocarbon Cap (RCPI) in Advanced Carpal Collapse. *Handchir Mikrochir Plast Chir.* 2011 Aug 25.
- Szalay G, Schleicher I, Kraus R, Stigler B, Schnettler R. The operative treatment of the dorsal distal phalanx near to the base (osseous pull out of the extensor tendon) with extreme exposure of the hand by athletic activities - is the hook plate a option for treatment? *Sportverletz Sportschaden.* 2010 Sep;24(3):159-65. Epub 2010 Sep 15. German.
- Khalilpour P, Lampe K, Wagener M, Stigler B, Heiss C, Ullrich MS, Domann E, Schnettler R, Alt V. Ag/SiO(x)C(y) plasma polymer coating for antimicrobial protection of fracture fixation devices. *J Biomed Mater Res B Appl Biomater.* 2010 Jul;94(1):196-202.
- En-Nosse M, Hartmann S, Trinkaus K, Alt V, Stigler B, Heiss C, Kilian O, Schnettler R, Lips KS. Expression of non-neuronal cholinergic system in osteoblast-like cells and its involvement in osteogenesis. *Cell Tissue Res.* 2009 Oct 10. Epub ahead of print
- Szalay G, Meyer C, Jürgensen I, Stigler B, Schnettler R. The operative treatment of rhizarthrosis for patients with extreme exposure of the hand by athletic activities – is the trapeziectomy with interposition of a pyrocarbon spacer an option for treatment? *Sportverletz Sportschaden.* 2009;23(3):161-4

- Von Rahden BH, Stein HJ, Hartl SA, Theisen J, Stigler B, Siewert JR, Sarbia M. Expression of prostaglandin E synthase in Barrett's cancer. Dis Esophagus. 2008;21(4):304-8
- Von Rahden BH, Stigler B, Weiss W, Stein HJ. Thyroid artery erosion by esophageal cancer: management with interventional radiology. J Gastrointest Surg. 2007 Jul; 11(7):945-7
- Stigler B, von Rahden BH, Weiss W, Stein HJ. Interventional radiology for management of celiac trunk bleeding after pancreatic surgery. J Am Coll Surg. 2006 Jun;202(6):1018-9

## Vorträge

---

- Stigler B, Lips K, Schleicher I, Neuendorf A, Schulz A, Nies B, Glorius S, Schnettler R. Resorption und Biokompatibilität von Verbundmaterialien aus Eisen-Metallschaum und Calciumphosphatzementen – experimentelle Studie am Schaf. Jahrestagung der deutschen Gesellschaft für Biomaterialien 10. – 12.11.2011 in Giessen
- Stigler B, Szalay G, Meyer C. Die operative Versorgung der Rhizarthrose mittels Pyrocarbonspacer als Trapeziumersatz. Kongreß der deutschen Gesellschaft für Handchirurgie 08. – 10.10.2009 in Tübingen
- Stigler B, Alt V, Peters S, Obert M, Sahrholz M, Schindler D, Schummer D, Oliviera-Cavalcanti M, Lips K, Schnettler R. The effect of nanoparticulate hydroxyapatite in combination with collagen-type-1 and/or phosphoserine on fracture healing - An experimental study in rats. AIOD-GKS Combined Meeting, 19. – 20. September 2008 in Nürnberg
- Stigler B, Wenisch S, Schnettler R. Human reaming debris: a source of multipotent stem cells. AIOD-GKS Combined Meeting, 14. – 15. September 2007 in Straßburg

## Sprachen

---

Deutsch

Englisch

Französisch