

# Prof. Dr. med. Sebastian Gehmert

## Beruflicher Werdegang

Seit 06/2023	<b>selbständige Praxistätigkeit</b> Mühlmattpraxis Oberwil
04/2018– 05/2023	<b>Oberarzt</b> Universitäts-Kinderspital beider Basel (CH) Department Orthopädie/Tumor & Rekonstruktion
07/2016 – 03/2018	<b>Oberarzt</b> Universitätsspital Basel (CH) Orthopädie und Traumatologie/Hüftchirurgie
07/2015 – 06/2016	<b>Assistenzarzt</b> Universitäts-Kinderspital beider Basel (CH) Department Orthopädie/Tumor & Rekonstruktion
06/2014 – 06/2015	<b>Assistenzarzt</b> Universitätsspital Basel (CH) Orthopädie und Traumatologie
03/2010 – 10/2013	<b>Assistenzarzt</b> Universitätsklinikum Regensburg (DE) Klinik für Unfallchirurgie und Plastische Chirurgie
12/2009 – 04/2010	<b>Assistenzarzt</b> Naemi-Wilke Stift, Guben (DE) Innere Medizin
04/2006 – 11/2009	<b>Postdoctoral Fellow &amp; Research Assistant</b> UT M. D. Anderson Cancer Center, Houston (US) Department of Molecular Pathology
10/2005 – 03/2006	<b>Research Assistant</b> Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima (PE) Department of Infectious Disease
10/2002 – 09/2005	<b>Wissenschaftlicher Assistent</b> Universitätsklinikum Magdeburg (DE) Institut für Radiologie und Nuklearmedizin

## Praktisches Jahr

05/2007 – 09/2007	<b>Department of Cardiovascular Surgery</b> Texas Heart Institute, Houston/TX (US)
01/2007 – 05/2007	<b>Department of Internal Medicine</b> Baylor College of Medicine, Houston/TX (US)
10/2006 – 01/2007	<b>Department of Pathology</b> M. D. Anderson Cancer Center, Houston/TX (US)



## Persönlich

- 📍 Mühlmattstrasse 22  
4104 Oberwil/CH
- ✉️ mpo@hin.ch
- ☎️ +41 61 402 08 68
- 🎂 15th Juli 1976
- 🗣️ German
- 💍 verheiratet

## Abschlüsse

11/2018	<b>Facharztprüfung Orthopädie (CH)</b>
12/2017	<b>Facharztprüfung Orthopädie (DE)</b>
06/2017	<b>Venia legendi-Privatdozent</b> Universität Regensburg (DE)
07/2015	<b>Habilitation-Dr. med. habil.</b> Universität Regensburg (DE) Wirkung von Wachstumsfaktoren in der Mesenchymalen Stamm- zelltherapie zur Regeneration von Weichteilgeweben
11/2008	<b>Akademischer Grad: Dr. med.</b> Universität Magdeburg (DE) The C allele of the IL-1B-511 SNP is associated with higher risk for Gastric Cancer and its premalignant lesion
10/2000 – 11/2007	<b>Studium Humanmedizin</b> <b>Approbation Arzt</b> Universität Magdeburg (DE)
10/1997 – 09/2000	<b>Ausbildung Krankenpflege und</b> <b>Staatsexamen</b> Waldkrankenhaus Spandau (Berlin/DE)

---

## Zusätzliche Erfahrungen

12/2013 – 05/2014	<b>Medizin Manager</b> HEEL GmbH, Baden-Baden (DE)
04/2011 – 10/2013	<b>S2/Bioll Labor Leiter</b> Az.8791.26.2.4. Regierung Unterfranken (DE)
08/2012 – 10/2013	<b>Mitglied Tierkommission</b> Universität Regensburg (DE)
03/2010 – 10/2013	<b>Wissenschaftlicher Leiter</b> Applied Stem Cell Research Center Universität Regensburg (DE)
10/2004 – 09/2005	<b>Entrepreneurship</b> Fakultät für Wirtschaftswissenschaften Universität Magdeburg (DE)

---

## Forschungsgelder und Auszeichnungen

2010	<b>1. Preis Präsentation</b> Deutsche Gesellschaft für Klinische Mikrozirkulation und Hämorheologie
2010	<b>ReForM A Modul, Universität Regensburg (DE)</b> 50.000 € The role of myostatin in Duchenne Muscular Dystrophy
2012	<b>ReForM A Modul; Universität Regensburg (DE)</b> 50.000 € Pre-vascularization of a 3D scaffold by stem cells for healing of large bone defects (Co-Applicant)
2012	<b>AO Research Fund, Grant 1-10-3G</b> 112.200 CHF Biocompatibility of Ultra Molecular Weight PolyEthylen (UHMWPE)-Implants (Co-Applicant)

---

## Mitgliedschaften

Swiss Orthopaedics  
SwissPOS  
FMH (Foederatio Medicorum Helveticorum)  
DGOU (Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Unfallchirurgie)  
GOTS (Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie und Sportmedizin)  
DGKMH (Deutsche Gesellschaft für Klinische Mikrozirkulation und  
Hämorheologie)  
AGA (Gesellschaft für Arthroskopie und Gelenkchirurgie)

---

## Weiterbildungen

2021	<b>Master Class Hypnose</b>
2020	<b>Kurs Versicherungsmedizin (1-4)</b>
2019	<b>Grundausbildung Hypnose</b>
2018	<b>Hüftsonographie (Graf)</b>
2018	<b>Frakturultraschall Kinder</b>
2012	<b>ATLS</b>

---

## Sprachen

● ● ● ● ●	German Muttersprache
● ● ● ● ○	Englisch verhandlungssicher