

# PROF. DR. MED. STEPHAN SEHMISCH

Geschäftsführender Oberarzt

Klinik für Unfallchirurgie, Orthopädie und Plastische Chirurgie  
Universitätsmedizin Göttingen, Georg-August-Universität



## Kontakt

Briefpost: 37099 Göttingen; Adresse: Robert-Koch-Straße 40, 37075 Göttingen

E-Mail: [stephan.sehmisch@med.uni-goettingen.de](mailto:stephan.sehmisch@med.uni-goettingen.de)

Sekretariat:

Telefon: 0551 39-66114; Fax: 0551 39-8991

E-Mail: [unfallchirurgie@med.uni-goettingen.de](mailto:unfallchirurgie@med.uni-goettingen.de)

Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie  
Facharzt für Spezielle Unfallchirurgie

## Klinische Schwerpunkte

Wirbelsäulenchirurgie

Alterstraumatologie

Polytraumaversorgung

Kindertraumatologie

## Hochschulausbildung

1996 – 2002

Humanmedizin, Georg-August-Universität Göttingen

## Klinischer Werdegang

12/2002 – 05/2004:

Arzt im Praktikum in der Klinik für Unfallchirurgie, Plastische und Wiederherstellungschirurgie der Universitätsmedizin Göttingen

seit 06/2004:

Approbation, Assistenzarzt und wissenschaftlicher Mitarbeiter in der Klinik für Unfallchirurgie, Plastische und Wiederherstellungschirurgie der Universitätsmedizin Göttingen

2004	Beginn der Untersuchungen zur Osteoporose im Unfallchirurgischen Forschungslabor
seit 2007	Assistentensprecher der Klinik für Unfallchirurgie, Plastische und Wiederherstellungschirurgie
04/2007 – 09/2007:	Rotationsassistent in der Abteilung Allgemeinchirurgie der Universitätsmedizin Göttingen
08/2008 – 09/2009:	Rotationsassistent in der Abteilung Orthopädie der Universitätsmedizin Göttingen
seit 02/2010	Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie
seit 07/2010	Leiter des Forschungslabors der Klinik für Unfallchirurgie, Plastische und Wiederherstellungschirurgie
seit 06/2013	Oberarzt der Klinik für Unfallchirurgie, Plastische und Wiederherstellungschirurgie
06/2013	Facharzt für spezielle Unfallchirurgie
08/2015	Geschäftsführender Oberarzt der Klinik für Unfallchirurgie, Orthopädie und Plastische Chirurgie der Universitätsmedizin Göttingen
01/2016	Ständiger D-Arzt Vertreter

## Dissertation

12/2002	„Die Wertigkeit der Magnetresonanztomographie in Diagnostik und Therapie der Trigemineuralgie und des atypischen Gesichtsschmerz“ aus der Abteilung Röntgendiagnostik III im Zentrum Radiologie der medizinischen Fakultät der Universität Göttingen
---------	--

## Habilitation

11/2011	Habilitation „Änderung der Knochenqualität und –quantität in Osteoporosemodellen nach Applikation verschiedener Phytohormone im Vergleich zur Hormonersatztherapie nach Etablierung neuer biomechanischer Untersuchungsmethoden an neu entwickelten Tiermodellen“
---------	---

## Publikationen

54 Publikationen

5 Buchkapitel

## Wissenschaftliche Preise

2007 Reiset stipendium der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie für den Besuch des gemeinsamen Jahreskongresses für Unfallchirurgie und Orthopädie (am besten bewertetes Abstrakt)

2017 Osteologie Forschungsgruppenpreis der DAdorW (Deutsche Akademie der osteologischen rheumatologischen Wissenschaften e.V.)

## Mitgliedschaften in wissenschaftlichen Gesellschaften

Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Unfallchirurgie (DGOU)

Deutsche Gesellschaft für Unfallchirurgie (DGU)

AO Trauma

AO Spine

## Reviewer Tätigkeit

Journal of Orthopaedic Surgery and Research

Journal of Biomechanics

Journal of Osteoporosis

Planta Medica

Phytotherapy Research

Current Women's Health Reviews

## Sprachkenntnisse

Deutsch – Muttersprache

Englisch – fließend in Wort und Schrift