

## Dr. med. Hans Martin Orth

### Persönliche Informationen

Funktionsoberarzt  
Klinik für Gastroenterologie,  
Hepatologie und Infektiologie  
Universitätsklinikum Düsseldorf  
Moorenstraße 5, 40225 Düsseldorf  
Tel: +49 211 81 17031  
Fax: +49 211 81 18871  
Email: hansmartin.orth@med.uni-duesseldorf.de



### Universitärer und beruflicher Werdegang

|                      |   |
|----------------------|---|
| seit 2017            | Funktionsoberarzt   |
| 02/2017              | Erwerb der Zusatzbezeichnung Infektiologie  |
| 05/2016              | Erwerb der Zusatzbezeichnung Tropenmedizin  |
| Seit 06/2012         | Facharzt an der Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie, Universitätsklinikum Düsseldorf<br>09/2013 – 10/2014: Lokaler Leiter des Hirsch-Instituts für Tropenmedizin in Asella, Äthiopien |
| 09/2010              | Facharztanerkennung Innere Medizin  |
| 07/2006 –<br>12/2011 | Assistenzarzt, ab 09/2010 Facharzt, Medizinische Klinik, Luisenhospital Aachen  |
| 01/2006 –<br>06/2007 | Assistenzarzt, Medizinische Klinik, St.-Antonius-Hospital Eschweiler  |
| 07/2004 –<br>12/2005 | Assistenzarzt, I. Medizinische Klinik (Kardiologie und Pneumologie), Universitätsklinikum Aachen  |
| 2012                 | Promotion am Institut für Pharmakologie und Toxikologie, Uniklinik Aachen, Thema: „Konstruktion und Charakterisierung einer induzierbaren Form des Transkriptionsfaktors Foxo1a“                              |
| 1996-2003            | Medizinstudium an der RWTH Aachen, der Real Academia de Medicina in Granada (ES), und der University of the West Indies (TT), weitere klinische Aufenthalte in Neuseeland, Spanien und Paraguay               |

### Zusatzqualifikationen und Auszeichnungen

|         |   |
|---------|---|
| 12/2018 | ABS-Experte (DGI)   |
| 02/2018 | Infektiologe (DGI)  |
| 07/2016 | Qualifikation zur genetischen Beratung gemäß GenDG (Ärzttekammer Nordrhein) |

|         |  |
|---------|--|
| 06/2004 | Diplom-Tropenmediziner (Bernhard-Nocht-Institut, Hamburg)  |
| 09/2003 | Zertifikate I und IIa (Medical Examiner of Divers und Diving Medicine Physician) der Deutschen Gesellschaft für Tauch- und Überdruckmedizin (GTÜM) |

### Klinische Schwerpunkte

- Infektiologie
- Tropenmedizin
- Antibiotic Stewardship

### Forschungsschwerpunkte

- Klinische Forschung im Bereich Neglected Tropical Diseases
- ABS und resistente Erreger

### Ausgewählte Publikationen

1. Plasmodium knowlesi infection imported to Germany, January 2013. Orth H, Jensen BO, Holtfreter MC, Kocheril SJ, Mallach S, MacKenzie C, Müller-Stöver I, Henrich B, Imwong M, White NJ, Häussinger D, Richter J. Euro Surveill. 2013 Oct 3;18(40):20603. doi: 10.2807/1560-7917.es2013.18.40.20603. PMID: 24128698
2. Prevalence and impact of sexually transmitted infections in pregnant women in central Ethiopia. Schönfeld A, Feldt T, Tufa TB, Orth HM, Fuchs A, Mesfun MG, Pfäfflin F, Nordmann T, Breuer M, Hampf M, Häussinger D. Int J STD AIDS. 2018 Mar;29(3):251-258. doi: 10.1177/0956462417723545. Epub 2017 Aug 4. PMID: 28776463
3. Severe pulmonary haemorrhage syndrome in leptospirosis in a returning traveller. Schönfeld A, Jensen B, Orth HM, Tappe D, Feldt T, Häussinger D. Infection. 2019 Feb;47(1):125-128. doi: 10.1007/s15010-018-1220-7. Epub 2018 Sep 18. PMID: 30229469
4. Retrospective clinical case series study in 2017 identifies Plasmodium knowlesi as most frequent Plasmodium species in returning travellers from Thailand to Germany. Froeschl G, Nothdurft HD, von Sonnenburg F, Bretzel G, Polanetz R, Kroidl I, Seilmaier M, Orth HM, Jordan S, Kreamsner P, Vygen-Bonnet S, Pritsch M, Hoelscher M, Rothe C. Euro Surveill. 2018 Jul;23(29):1700619. doi: 10.2807/1560-7917.ES.2018.23.29.1700619. PMID: 30043723
5. Falciparum malaria-induced secondary hemophagocytic lymphohistiocytosis successfully treated with ruxolitinib. Fuchs A, Orth HM, Germing U, Kondakci M, Holtfreter M, Feldt T, Jensen BE, Häussinger D. Int J Infect Dis. 2020 Aug 7:S1201-9712(20)30626-3. doi: 10.1016/j.ijid.2020.07.062. Online ahead of print. PMID: 32777582
6. [Optimization of microbial diagnostics by introduction of a blood culture standard operating procedure in the emergency department]. Orth HM, Al Agha S, Kempe M, Mackenzie C, Michael M, Bernhard M, Jensen B-O. Med Klin Intensivmed Notfmed. 2020 Oct 2. doi: 10.1007/s00063-020-00729-5. Online ahead of print. PMID: 33006639 German.
7. Carriage of ESBL-producing Gram-negative bacteria by flies captured in a hospital and its suburban surroundings in Ethiopia. Tufa TB, Fuchs A, Wienemann T, Eggers Y, Abdissa S, Schneider M, Jensen BO, Bode JG, Pfeffer K, Häussinger D, Mackenzie C, Orth HM, Feldt T. Antimicrobial Resistance & Infection Control. Accepted for Publication.