



Persönliche Daten

Name Dr. med. Julian-Dario Rembe
E-Mail julian-dario.rembe@med.uni-duesseldorf.de
Telefon +49 211 81 07163
Geburtsdatum / -ort 24.03.1989, Hildesheim

Beruflicher Werdegang

2020 – heute **Assistenzarzt**
Klinik für Gefäß- und Endovaskularchirurgie, Universitätsklinikum
Düsseldorf, Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

2017 – 2020 **Assistenzarzt**
Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Gefäß- und endokrine Chirurgie, Helios
Universitätsklinikum Wuppertal, Universität Witten/Herdecke

2017 – heute **Ph.D. – Kandidat & Wissenschaftlicher Mitarbeiter**
Stiftungslehrstuhl für Translationale Wundforschung, Zentrum für
Biomedizinische Ausbildung und Forschung (ZBAF), Universität
Witten/Herdecke, Witten

Ausbildung

2017 – heute **Studium Biomedizin (Ph.D.)**
Universität Witten/Herdecke, Witten

12/2018 **Promotion im Bereich Humanmedizin („Dr. med.“)**
Thema: „*Perspektiven, Limitationen und Alternativen in der modernen
antiseptischen Wundbehandlung – zwischen antibakterieller Wirksamkeit
und Zytotoxizität.*“ (Kumulative Dissertation – „magna cum laude“)

2010 – 2017 **Studium der Humanmedizin (Staatsexamen)**
Universität Witten/Herdecke, Witten

2009 – 2010 **Ausbildung zum Rettungsassistenten**
Medical Rescue College, Wolfratshausen

1995 – 2008 **Abitur**
Staffelseegymnasium, Murnau am Staffelsee

Weiterbildungen & Zertifizierungen

2020 **European Fellow of Wound Healing** (European Association of Fellows in
Wound Healing – EAFWH Society)

2019 **Ärztlicher Wundexperte ICW®** (Initiative chronische Wunden e.V.)

2016 **Prüfarzt nach AMG** („Grundlagenkurs für Prüfer/Stellvertreter und Mitglieder
einer Prüfgruppe bei klinischen Prüfungen nach dem Arzneimittelgesetz (AMG)“)

Auszeichnungen & Stipendien

2020 **Promotionspreis „Dr. med.“** (Universität Witten/Herdecke)

2019 **Philipp-Klee-Preis** (Med.-Naturwissenschaftliche Gesellschaft Wuppertal e.V.)

2019 **Deutscher Wundpreis, 2. Platz** (ICW e.V.)

seit 04/2017 **Ph.D. – Stipendium** (Universität Witten/Herdecke)

2015 **DGfW-Nachwuchspreis** (DGfW e.V.)

Publikationen & wissenschaftliche Erfahrung

Publikationen:

- (1) Besser M, Dietrich M, Weber L, **Rembe JD** (2020), Stuermer EK. Efficacy of antiseptics in a novel 3-dimensional human plasma biofilm model (hpBIOM). *Sci Rep.* 2020;10(1):4792.
- (2) Sturmer EK, Severing AL, Koester V, **Rembe JD** (2019): Antimikrobielle Wirksamkeit, zytotoxisches Potenzial und physikalisch-chemische Eigenschaften verschiedener chlorhaltiger Wundspülösungen (NaClO/HClO) in-vitro. *WUNDmanagement.* 2019; 13(5).
- (3) **Rembe JD** & Stuermer EK (2019): "Viel hilft meist nicht viel – Indikationen und Limitationen von Antiseptika". *Die Schwester/Der Pfleger.* 2019; 9/19:26-30.
- (4) **Rembe JD** (2019): Update Antiseptika und antiseptische Wundaufgaben: Indikationen und Limitationen. *vasomed.* 4/2019.
- (5) **Rembe JD**, Severing AL, Koester V, Stuermer EK (2019): Safety and efficacy profiles of different commercial sodium hypochlorite/hypochlorous acid solutions (NaClO/HClO): antimicrobial efficacy, cytotoxic impact and physicochemical parameters in vitro. *J Antimicrob Chemother.* 2019 Feb 1;74(2):365-372.
- (6) Pieper D, Rombey T, Doerner J, **Rembe JD**, Zirngibl H, Zarras K, Ambe PC (2018): The role of saline irrigation prior to wound closure in the reduction of surgical site infection: protocol for a systematic review and meta-analysis. *Syst Rev.* 2018 Oct 5;7(1):152.
- (7) **Rembe JD**, Fromm-Dornieden C, Boehm J, Stuermer EK (2018): Der Einfluss von humanem Wundexsudat auf die Wirksamkeit verschiedener antiseptischer Polyurethan-Schaumstoffauflagen: Eine in-vitro Analyse. *WUNDmanagement.* 2018; 12(5).
- (8) **Rembe JD**, Fromm-Dornieden C and Stuermer EK (2018): Effects of Vitamin B Complex and Vitamin C on Human Skin Cells: Is the Perceived Effect Measurable? *Adv Skin Wound Care.* 2018 May;31(5):225-233.
- (9) **Rembe JD**, Fromm-Dornieden C, Boehm J & Stuermer EK (2018): The influence of human acute wound fluid on the antibacterial efficacy of different antiseptic polyurethane foam dressings: an in-vitro analysis. *Wound Repair Regen.* 2018 Jan;26(1):27-35.
- (10) Besser M, Khosravani M, Severing AL, **Rembe JD**, Stuermer EK (2017): Acute and Chronic Wound Fluid Inversely Influence Wound Healing in an in-Vitro 3D Wound Model. *Journal of Tissue Repair and Regeneration.* 2017 Dec; 1(1):1-11.
- (11) **Rembe JD**, Fromm-Dornieden C, Schaefer N, Boehm J and Stuermer EK (2016): Comparing two polymeric biguanides: chemical distinction, antiseptic efficacy and cytotoxicity of polyaminopropyl biguanide and polyhexamethylene biguanide. *J Med Microbiol.* 2016 Aug; 65(8):867-76.
- (12) **Rembe JD**, Boehm JK, Fromm-Dornieden C, Schaefer N, Maegele M, Froehlich M, Stuermer EK (2015): Comparison of haemostatic dressings for superficial wounds using a new spectrophotometric coagulation assay. *J Transl Med.* 2015 Nov 30;13:375.
- (13) **Rembe JD**, Fromm-Dornieden C, Schaefer N, Boehm JK & Stuermer EK (2015): Cetylpyridinium chloride (CPC) and Miramistin (MST) as antiseptic substances in chronic wound management – prospects and limitations. *J Med Microbiol.* 2015 Apr; 64(Pt 4):407-14.