

CURRICULUM VITAE

Univ.-Prof. Dr. med. Mathias Herrmann, FIDSA, FESCMID

Professur für Klinische Mikrobiologie
FA für Medizinische Mikrobiologie, Virologie und Infektionsepidemiologie
FA für Innere Medizin, ZB Infektiologie, Infektiologe (DGI)

Institut für Medizinische Mikrobiologie
Universitätsklinikum Münster
Domagkstr. 10
48149 Münster
Tel: 0251-8354679
mail: mathias.herrmann@uni-muenster.de

Wissenschaftlicher und beruflicher Werdegang:

- | | |
|-------------|--|
| 1976 - 1982 | Studium der Humanmedizin, Universitäten Marburg und München |
| 1982 | Approbation |
| 1983 - 1984 | Assistenzarzt, Medizinische Klinik Innenstadt (Prof. Buchborn), Ludwig-Maximilian-Universität, München |
| 1984 - 1986 | Assistenzarzt, Abteilung für Innere Medizin, Kreiskrankenhaus Pfaffenhofen/Ilm |
| 1985 | Promotion: QT-Verlängerung nach akutem Myokardinfarkt und ventrikuläre Herzrhythmusstörungen. |
| 1986 | FMGEMS Certificate (Amerikanisches medizinisches Staatsexamen für ausländische Ärzte) |
| 1987-1990 | Fellow, Division de Maladies Infectieuses (Prof. D. Lew), Département de Médecine Interne (Prof. F. Waldvogel), Hôpital Cantonal Universitaire, Genève, Schweiz |
| 1991-1993 | Fellow, Department of Medical Microbiology/Immunology (Prof. R.A. Proctor), und Infectious Diseases Division (Prof. D.G.Maki), University of Wisconsin, Madison WI, USA |
| 1993-2001 | Wissenschaftlicher Mitarbeiter (seit 1996 Oberarzt, seit 1998 Hochschuldozent), Institut für Medizinische Mikrobiologie (Prof. G. Peters), Westfälische Wilhelms-Universität, Münster |
| 1996 | Habilitation für das Fach Medizinische Mikrobiologie. |
| 1997 | Facharzt für Mikrobiologie und Infektionsepidemiologie |
| 2000 | Facharzt für Innere Medizin |
| 2001-2016 | Universitätsprofessor und Direktor des Instituts für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene, Institute für Infektionsmedizin, Universität und Universitätsklinikum des Saarlandes, Homburg |
| 2002-2007 | Mitglied des Vorstandes, Deutsche Gesellschaft für Infektiologie |

2002-2005	Stellvertr. Prodekan, Medizinische Fakultät, Universität des Saarlandes
2005-2007	Vizepräsident für Lehre und Studium, Universität des Saarlandes
2008	Zusatzweiterbildung Infektiologie (Saarländische Ärztekammer)
2008-2014	Prodekan Klinischer Bereich, Medizinische Fakultät, Universität des Saarlandes
2012-2019	Gewähltes Mitglied, DFG Fachkollegium 204 „Mikrobiologie, Virologie und Immunologie“
2016-2019	Univ.-Prof. (W3) für Klinische Mikrobiologie, Universität Münster (ruhend)
2016-2019	Hauptamtlicher Dekan der Medizinischen Fakultät, Universität Münster
2017-2019	Mitglied des Vorstands, Medizinischer Fakultätentag
Seit 2019	Univ.-Prof. (W3) für Klinische Mikrobiologie, Universität Münster

Mitgliedschaften und Aktivitäten in Berufsverbänden und Wiss. Fachgesellschaften

1991	American Society of Microbiology
1991	Infectious Diseases Society of America, 1999 Ernennung zum „Fellow“
1991-2002	Schweizerische Gesellschaft für Infektiologie
1993	Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie
1998	European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, 2017 Ernennung zu „Fellow“
1999	Deutsche Gesellschaft für Infektiologie
2000	Deutsche Gesellschaft für Innere Medizin
2000	Berufsverband der Ärzte für Mikrobiologie und Infektionsepidemiologie
2001	Paul-Ehrlich-Gesellschaft für Chemotherapie, seit 2007 Schatzmeister und Mitglied des Vorstands der Paul-Ehrlich-Gesellschaft-Stiftung
2000-2004	Vorstandsmitglied, ab 2002 Vorsitz, Fachgruppe „Mikrobielle Pathogenität“ der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie
2002-2007	Vorstandsmitglied, Deutsche Gesellschaft für Infektiologie
2002-2008	Wissenschaftlicher Beirat „Thrombosis and Hemostasis“
2003	Mitglied der Qualitätssicherungskommission, Herausgeber „MiQ“, Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie
2005	Vice Chair, Gordon Research Conference on ‚Staphylococcal Diseases‘

2007	Chair, Gordon Research Conference on 'Staphylococcal Diseases'
2012-2014	Vize-Präsident, Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie
2014-2018	Präsident, Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie

Zehn wichtigste Publikationen

Nguyen M-T, Matsuo M, Niemann S, Herrmann M, Götz F. Lipoproteins in Gram-Positive Bacteria: Abundance, Function, Fitness. *Front Microbiol.* 2020;11:582582. doi: 10.3389/fmicb.2020.582582

Ruffing U, Alabi A; Kazimoto T; Vubil DC; Akulenko R; Abdulla S; Alonso P; Bischoff M; Germann A; Grobusch MP; Helms V; Hoffmann J; Kern WV; Kreamsner PG; Mandomando I; Mellmann A; Peters G; Schaumburg F; Schubert S; Strauss L; Tanner M; von Briesen H; Wende L; von Mueller L; Herrmann, M. Community-Associated *Staphylococcus aureus* from Sub-Saharan Africa and Germany: A Cross-Sectional Geographic Correlation Study. *Sci Rep* 2017;7:154 doi: 10.1038/s41598-017-00214-8

Stapels DAC; Ramyar KX; Bischoff M; von Kockritz-Blickwede M; Milder FJ; Ruyken M; Eisenbeis J; McWhorter WJ; Herrmann M; van Kessel KPM; Geisbrecht BV; Rooijackers SHM. *Staphylococcus aureus* secretes a unique class of neutrophil serine protease inhibitors. *Proc Natl Acad Sci USA* 2014; 111:13187-92. doi 10.1073/pnas.1407616111

Chatterjee I; Schmitt S; Batzilla CF; Engelmann S; Keller L; Ring MS; Kautenburger R; Ziebuhr W; Hecker M; Preissner KT; Bischoff M; Proctor RA; Beck HP; Lenhof H-P; Somerville GA; Herrmann M. *Staphylococcus aureus* ClpC ATPase is a late growth phase effector of metabolism and persistence. *Proteomics* 2009;11:52-76. doi: 10.1002/pmic.200800586

Chatterjee I, Becker P, Grundmeier M, Bischoff M, Somerville GA, Peters G, Sinha B, Harraghy N, Proctor RA, Herrmann M. *Staphylococcus aureus* ClpC Is Required for Stress Resistance, Aconitase Activity, Growth Recovery, and Death. *J Bacteriol* 2005; 187:4488-96. doi: 10.1128/JB.187.13.4488-4496.2005

Sobke AC, Selimovic D, Orlova V, Hassan M, Chavakis T, Athanasopoulos A, Schubert U, Hussain M, Thiel G, Preissner KT, Herrmann M. The extracellular adherence protein from *Staphylococcus aureus* abrogates angiogenic responses of endothelial cells by blocking Ras activation. *FASEB J* 2006; 20:2621- doi: 10.1096/fj.06-5764fje

Chavakis T, Hussain M, Kanes SM, Peters G, Bretzel RG, Flock J-I, Herrmann M, Preissner KT. *Staphylococcus aureus* extracellular adherence protein serves as anti-inflammatory factor by inhibiting the recruitment of host leukocytes. *Nat Med* 2002; 8:687-93. doi: 10.1038/nm728

Becker P, Hufnagle W, Peters G, Herrmann M. Detection of Differential Gene Expression in Biofilm-Forming versus Planktonic Populations of *Staphylococcus aureus* Using Micro-Representational-Difference Analysis. *Appl Environm Microbiol* 2001; 67:2958-65. doi: 10.1128/AEM.67.7.2958-2965.2001

Hartleib J; Köhler N; Dickinson RB; Chhatwal GS; Sixma JJ; Hartford OM; Foster TJ; Peters G; Kehrel BE; Herrmann M. Protein A is the von Willebrand factor binding protein on *Staphylococcus aureus*. *Blood* 2000; 96: 2149-56.

Herrmann M, Vaudaux PE, Pittet D, Auckenthaler R, Lew DP, Schumacher-Perdreau F, Peters G, Waldvogel FA. Fibronectin, Fibrinogen, and Laminin Act as Mediators of Adherence of Clinical *Staphylococcal* Isolates to Foreign Material. *J Infect Dis* 1988; 158:693-701

Eine Übersicht der Web-of-Science-gelisteten Veröffentlichungen findet sich in Publons <https://publons.com/researcher/B-6475-2013/>