

## **Prof. Dr. med. Susanne Häußler**

Mitglied des Wissenschaftlichen Beirats seit 2016

Leiterin der Abteilung Molekulare Bakteriologie Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH und Leiterin des Instituts für Molekulare Bakteriologie am Zentrum für Experimentelle und Klinische Infektionsforschung (TwinCore – eine gemeinsame Einrichtung von MHH und HZI)

### **Akademischer Lebenslauf/Beschäftigungsverhältnisse:**

1987 - 1994	Medizinische Hochschule zu Lübeck und Medizinische Hochschule Hannover, Studium der Medizin; Staatsexamen 1994
1995	Promotion zum Dr. med., Medizinische Hochschule Hannover
1994 - 1996	ÄiP in der Inneren Medizin des Marienhospitals, Vechta (bis 06/95) und der Medizinischen Mikrobiologie der Medizinischen Hochschule Hannover
1995	Amerikanisches Staatsexamen, Educational Commission for Foreign Medical Graduates (ECFMG)
2002	Fachärztin für Medizinische Mikrobiologie und Infektionsepidemiologie
1996 - 2003	Assistenzärztin in der Med. Mikrobiologie der Medizinischen Hochschule Hannover
2003 - 2005	Projektleiterin in der Abteilung für Zellbiologie, GBF Braunschweig
2005	Habilitation, Venia legendi „Medizinische Mikrobiologie und Infektionsepidemiologie“
2005 - 2010	Leiterin einer Helmholtz-Hochschul-Nachwuchsgruppe am Helmholtz Zentrum für Infektionsforschung (HZI, ehemals GBF), Braunschweig mit Anbindung an die MHH
2009 - 2012	W2-Professur, Leiterin der Abteilung „Pathophysiologie bakterieller Biofilme“ am TwinCore, Zentrum für Klinische und Experimentelle Infektionsforschung, (Gemeinschaftseinrichtung der Medizinischen Hochschule Hannover und des HZI)
seit 2012	W3-Professur an der MHH (Institut für Molekulare Bakteriologie, Twincore) und Abteilungsleiterin am HZI (Abteilung Molekulare Bakteriologie)

### **Schwerpunkte wissenschaftlicher Tätigkeit:**

- Molekulare Mechanismen der Biofilmbildung
- Genetische Determinanten der Antibiotikaresistenz
- Molekulare Diagnostik (Resistenz und Pathogenität)

### **Funktionen in wissenschaftlichen Gesellschaften und Institutionen:**

2012 - 2016	Vorsitzende des Wissenschaftlichen Kollegiums am Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung
2012 - 2016	Mitglied der Wissenschaftlich-Technische Rats-Versammlung (WTRV) der Helmholtz-Gemeinschaft
seit 2005	Mitglied im Vorstand des „Zentrum für Infektionsbiologie“ (ZIB, internationaler Promotionsstudiengang, MHH Hannover) und der Graduiertenschule des HZI (2009-2012)
seit 2007	Mentorin im Netzwerk-Mentoring-Programm für Nachwuchswissenschaftlerinnen der Helmholtz-Gemeinschaft
seit 2010	Mitglied im Vorstand des SFB 900, MHH

### **Mitgliedschaft in Beratungsgremien:**

seit 2013	Mitglied des Beirats für das Niedersächsische Zentrum für Biomedizin-Technik (NIFE)
seit 2015	Mitglied des Steering Committee und Gutachtergremiums des National Research Programme „Antimicrobial resistance“ der Swiss National Science Foundation
seit 2016	Mitglied der Arbeitsgruppe Infrastrukturen in den Lebenswissenschaften des Forums Gesundheitsforschung des BMBF
seit 2016	Mitglied des Expertengremiums des Academic Research Fund des Ministry of Education (MOE) in Singapur

### **Auszeichnungen:**

seit 2009	Mitglied im AcademiaNet der Robert-Bosch-Stiftung
2010 - 2015	ERC Starter Grant RESISTOME “Towards individualized therapy and prevention of multi-drug resistant disease” (EU-Förderung)
2016 - 2018	ERC Proof of Concept “RAPID”
seit 2009	Mitglied des Organisationskomitees des alle zwei Jahre stattfindenden Biofilm-Kongresses der American Society for Microbiology (ASM)