

## Univ.-Prof. Dr. med. Gesine Hansen

### W3 Professorin und Klinikdirektorin

Medizinische Hochschule Hannover (MHH)

Zentrum für Kinderheilkunde und Jugendmedizin

Klinik für Pädiatrische Pneumologie, Allergologie und Neonatologie

Carl-Neuberg-Str. 1, D-30625 Hannover, Germany

Telefon: + 49 511 532-9138

Fax: + 49 511 532-9125

E-mail: Hansen.Gesine@mh-hannover.de

Homepage: [www.mh-hannover.de](http://www.mh-hannover.de)

### Akademische Qualifikation

- 1985-1992 Studium Humanmedizin, Universität Bochum und Charing Cross & Westminster Medical School London, UK
- 1989-1992 Promotion, Dr. med. unter Prof. Werchau, Institut für Mikrobiologie und Virologie, Ruhr-Universität Bochum
- 1993-1997 Facharzt Ausbildung, Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf
- 1997-1999 Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Abteilung für Immunologie und Transplantationsbiologie, Stanford University, CA, USA (DFG Stipendium)
- 1999-2001 Habilitation and *venia legendi* für das Fach Kinderheilkunde und Jugendmedizin, Martin-Luther-Universität Halle, Zusatzbezeichnung Pädiatrische Pneumologie und Allergologie
- 2001-2005 Oberärztin, Zentrum für Kinderheilkunde und Jugendmedizin, Martin-Luther-Universität Halle

### Wissenschaftliche Abschlüsse

Promotion Medizin (M.D.), Universität Bochum (1992)

Habilitation Kinderheilkunde und Jugendmedizin, Martin-Luther-Universität Halle (2001)

### Akademische Tätigkeiten und wissenschaftliche Positionen

- 2001-2006 Leiterin der Forschergruppe "Identifikation immunregulatorischer Mechanismen beim allergischen Asthma bronchiale und Entwicklung neuer therapeutischer Strategien", Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)
- 2003-2005 C3 Professur, Pädiatrische Allergologie und Pneumologie der MLU Halle mit eigener Sektion
- seit 2005 W3 Professorin für Pädiatrie, Direktorin der Klinik für Pädiatrische Pneumologie, Allergologie und Neonatologie, Zentrum Kinderheilkunde und Jugendmedizin der Medizinischen Hochschule Hannover
- 2009-2014 Sprecherin, Collaborative Research Center (SFB) 587 "Immunreaktion der Lunge bei Infektion und Allergie", German Research Foundation (DFG)
- seit 2013 Vorstandsmitglied, Deutsches Zentrum für Lungenforschung, DZL, BREATH (BMBF)
- seit 2019 Sprecherin des Else Kröner-Fresenius-Forschungskolleg für junge Ärztinnen und Ärzte, TITUS- The First Thousand Days of Life – Frühe Prägung und Prävention
- seit 2019 Stellvertretende Sprecherin, Excellence Cluster 2155 "RESIST-Resolving Infection Susceptibility" (DFG)

### Andere wissenschaftliche und akademische Positionen

- 2006-present Mitglied der Kommission für Drogen im Kindes- und Jugendalter, Bundesministerium für Gesundheit
- 2007-present Mitglied der Forschungskommission der MHH
- 2006-2010 Senatorin der MHH
- 2004-2008 Vorstandsmitglied der Gesellschaft für Pädiatrische Pneumologie (GPP)
- 2007-2011 Senatorin der MHH
- 2008-2015 Präsidentin der Gesellschaft für Pädiatrische Pneumologie (GPP)
- 2008-2015 Vorstandsmitglied der Gesellschaft für Pädiatrische Allergologie (GPA)
- 2008-2013 Beiratsmitglied, Programm für medizinische Genomforschung (BMBF)
- 2013-2017 Senatorin der MHH
- 2011-present Schriftleitung, Monatsschrift Kinderheilkunde, Zeitschrift für Kinder- und Jugendmedizin
- 2016-2024 Mitglied des Forschungskollegiums Medizin, Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)
- 2020-2024 Ernanntes Mitglied im Auswahlausschuss Alexander von Humboldt-Professur

### Ehrungen, Auszeichnungen und Preise (ausgewählt)

2000	International Young Investigator Award, München, Deutschland
2001	Johannes Wenner Preis, Gesellschaft für Pädiatrische Pneumologie, Bern, Schweiz
2001	Arthur Schlossmann Preis, Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin, Deutschland
2002	Wilhelm-Roux-Forschungspreis, Martin-Luther-Universität, Halle, Deutschland
2002	Adalbert-Czerny-Preis, Deutsche Gesellschaft für Kinderheilkunde, Leipzig, Deutschland
2003	International Pharmacia Allergy Research Award, Vancouver, Canada
2007	Karl Hansen Preis, Deutsche Gesellschaft für Allergologie und Klinische Immunologie, Lübeck, Deutschland
2013	Eva Luise und Horst Köhler Forschungspreis für seltene Erkrankungen, Berlin, Deutschland
2013	Aufnahme in die Nationale Akademie der Wissenschaften, Leopoldina

### Wissenschaftliche Schwerpunkte

- Perinatale immunologische Prägung
- Immuntoleranz
- Allergie
- Atemwegsinfektionen bei Kindern
- Zelltherapie bei seltenen Lungenerkrankungen

### Klinische Schwerpunkte

- Pädiatrische Pneumologie
- Pädiatrische Allergologie
- Immunologie
- Neonatologie