

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

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 | Facharztausbildung, Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf |
| 1997-1999 | Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Abteilung für Immunologie und Transplantationsbiologie, Stanford University, CA, USA (DFG Stipendium) |
| 1999-2001 | Habilitation and <i>venia legendi</i> 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)
seit 2024	Sprecherin, Deutsches Zentrum für Lungenforschung, DZL, BREATH (BMBF)

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
2023-2027	Mitglied des Verwaltungsrates des Universitätsklinikums Jena

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