



Name: Prof. Dr. Gesine Hansen
Klinik: Klinik für Päd. Pneumologie, Allergologie und Neonatologie, Medizinische Hochschule Hannover (MHH), Hannover
Funktion: Professorin für Pädiatrie (W3) und Klinikdirektorin
Email: Hansen.Gesine@mh-hannover.de

Jahr	Akademische Qualifikation
1985 – 1992	Studium Humanmedizin, Universität Bochum und Charing Cross & Westminster Medical School, London, UK
1992	Promotion, Dr. med. Institut für Mikrobiologie und Virologie, Ruhr-Universität Bochum
2001	Habilitation, Venia Legendi für das Fach Kinderheilkunde und Jugendmedizin, Martin-Luther-Universität (MLU) Halle-Wittenberg

Jahr	Akademische Tätigkeiten und wissenschaftliche Positionen
2001 – 2006	Leiterin der BMBF Forschergruppe „Identifikation immunregulatorischer Mechanismen beim allergischen Asthma bronchiale und Entwicklung neuer therapeutischer Strategien“
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, Zentrumsleitung Kinderheilkunde 2006 - 2014
2009 – 2013	Sprecherin des SFB 587, Immunreaktion der Lunge bei Infektion und Allergie (DFG)
Seit 2013	Vorstandsmitglied, Deutsches Zentrum für Lungenforschung, BREATH (BMBF)
Seit 2018	Sprecherin des Else Kröner-Forschungskollegs für junge Ärztinnen und Ärzte "TITUS – The First Thousand Days of Life – Frühe Prägung und Prävention"
Seit 2018	Vize-Sprecherin, Excellence Cluster "RESIST, Resolving Infection Susceptibility" (DFG)

Jahr	Weitere akademische Tätigkeiten
Seit 2006	Berufenes Mitglied der Kommission Arzneimittel für Kinder und Jugendliche (KAKJ) des Bundesministeriums für Gesundheit
2004 – 2008	Vorstandsmitglied der Gesellschaft für Pädiatrische Pneumologie (GPP)
2008 – 2013	Beiratsmitglied, Programm für medizinische Genomforschung (BMBF)
2008 – 2015	Präsidentin der Gesellschaft für Pädiatrische Pneumologie (GPP)

2008 – 2015	Vorstandmitglied der Gesellschaft für Pädiatrische Allergologie
2016 – 2024	Mitglied des Fachkollegiums Medizin, Deutsche Forschungsgemeinschaft
2020 – 2024	Mitglied im Auswahlausschuss der Alexander von Humboldt-Professur

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

Wissenschaftliche Schwerpunkte:

- Perinatale immunologische Prägung
- Immunregulation bei Allergie und Asthma
- Atemwegsinfektionen bei Kindern
- Zelltherapie bei seltenen Lungenerkrankungen

Patente:

PCT/EP2009/067384 (issued): Nachweiskonjugat und Verfahren zur polychromatischen Analyse

EP17195522.2 (pending): Diagnostics and therapy for human respiratory syncytial virus (hRSV)