

# **Prof. Dr. med. Sandra Ciesek**

Mitglied des Wissenschaftlichen Beirats seit 2025

Direktorin  
Institut für Medizinische Virologie  
Universitätsklinikum Frankfurt

## **Akademischer Lebenslauf/Beschäftigungsverhältnisse:**

1997 - 2003	Studium der Humanmedizin in Göttingen und Hannover
2004 - 2008	Assistenzärztin, Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Endokrinologie, Medizinische Hochschule Hannover
2008 - 2011	Postdoktorandin, Abteilung für Experimentelle Virologie, TWINCORE, Zentrum für experimentelle und klinische Infektionsforschung, gemeinsame Einrichtung der Medizinischen Hochschule Hannover und des Helmholtz Zentrums für Infektionsforschung
2011 - 2016	Leiterin der Arbeitsgruppe „Virale Hepatitis“ und Ärztin, Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Endokrinologie, Medizinische Hochschule Hannover
2011	Habilitation im Bereich „Experimentelle Gastroenterologie“
seit 2013	Fachärztin für Innere Medizin und Gastroenterologie
2016	APL-Professur für Innere Medizin, Medizinische Hochschule Hannover
2016 - 2019	Universitätsprofessorin für Virologie (W2), Universität Duisburg-Essen
2016 - 2019	Stellv. Leiterin des Instituts für Virologie, Universitätsklinikum Essen
2018	MHBA, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
seit 2018	Fachärztin für Mikrobiologie, Virologie und Infektionsepidemiologie
seit 2019	Direktorin des Instituts für Med. Virologie, Universitätsklinikum Frankfurt, Universitätsprofessorin für Medizinische Virologie (W3), Goethe-Universität, Frankfurt am Main
seit 2020	Assoziierte Wissenschaftlerin am Fraunhofer-Institut für Translationale Medizin und Pharmakologie ITMP, Frankfurt am Main
seit 2020	Prodekanin für Forschung, Wissenschaftlicher Nachwuchs und Diversität des Fachbereichs Medizin der Johann Wolfgang Goethe-Universität

### **Schwerpunkte wissenschaftlicher Tätigkeit:**

- Klinische und translationale Studien im Bereich Virus-Diagnostik; Virus-Immunologie und Epidemiologie von Infektionskrankheiten
- Identifikation und Charakterisierung von Wirtsfaktoren bei RNA-Viren (Coronaviren, Flaviviren, Hepatitis E Virus)
- Entwicklung von antiviralen Strategien
- Pandemie-Prävention
- Impfungen

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

seit 2020	Vorstandmitglied der Gesellschaft für Virologie (GfV)
seit 2020	Stellvertretende Sprecherin „INITIALISE“ (Advanced Clinician Scientist Program der Johann Wolfgang Goethe-Universität)
seit 2021	Stellvertretende Sprecherin „INDEEP“ (Clinician Scientist Program, der Johann Wolfgang-Goethe-Universität)
seit 2022	Mitbegründerin und Mitglied des Auswahlgremiums des Emmy-Klieneberger-Nobel Habilitationprogramms für Frauen an der Medizinischen Fakultät der Johann Wolfgang-Goethe-Universität
seit 2022	Gründungsmitglied von Infect-Net, Verband Deutscher Infektionsforscherinnen e. V.
seit 2023	1. Vizepräsidentin und Board Member, Gesellschaft für Virologie (GfV)
seit 2025	Mitglied der Ständige Senatskommission für Grundsatzfragen der Genforschung der Deutschen Forschungsgemeinschaft

### **Mitgliedschaft in Beratungsgremien:**

2016 - 2025	Mitglied des Arbeitskreis Blut (AK Blut), RKI
2016 - 2025	Mitglied im Arbeitskreis Krankenhaus- und Praxishygiene der AWMF für die Gesellschaft für Virologie
seit 2022	Mitglied der EU Health Research Expert Group
seit 2023	Mitglied des Gesundheitsbeirats der Stadt Frankfurt
seit 2025	Mitglied der Ständigen Impfkommision (STIKO), RKI

**Mitgliedschaft in Aufsichtsräten:**

keine

**Auszeichnungen:**

2004	Ismar-Boas Preis, Grundlagenpreis der Deutsche Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten
2004	Promotionspreis, Medizinische Hochschule Hannover
2010	Martin-Gülzow-Preis, Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten für grundlegende oder richtungsweisende Arbeiten im Bereich der klinischen Gastroenterologie
2011	Präventionspreis der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin
2013	GASL-Preis der YAEL-Stiftung für hervorragende wissenschaftliche Arbeiten, verliehen anlässlich der Jahrestagung der Deutschen Arbeitsgemeinschaft zum Studium der Leber
2021	Urania-Medaille für die gesellschaftliche Aufklärung zur Corona-Pandemie
2021	Willy-Pitzer-Preis
2021	Heinz-Oberhummer-Award für Wissenschaftskommunikation
2021	Hochschullehrerin des Jahres (Deutscher Hochschulverband)
2021	Hessischer Kulturpreis
2022	Lohfert Media Award
2023	Bundesverdienstkreuz 1. Klasse

[Stand: 15.01.2026]