

## **Prof. Dr. med. Heinrich Lanfermann**

Direktor des Instituts für Diagnostische und Interventionelle  
Neuroradiologie  
Medizinische Hochschule Hannover

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

1977 - 1984	Studium der Humanmedizin an der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen
1984	Promotion zum Dr. med. an der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen
07/1984 - 12/1985	Wehrdienst am Bundeswehrkrankenhaus Hamburg, Abteilung für Radiologie
01/1986 - 10/1989	Weiterbildung zum Arzt für Radiologische Diagnostik im Institut für Radiologische Diagnostik der Universitätsklinik Köln, einschließlich einer einjährigen Rotation in die Neuroradiologie
11/1989 - 10/1990	Klinisches Jahr in den Kliniken für Neurologie und Psychiatrie der Universitätsklinik Köln, einschließlich einer sechsmonatigen Rotation auf die Neurologische Intensivstation
11/1990 - 09/1991	Fortsetzung der Weiterbildung zum Arzt für Radiologische Diagnostik im Institut für Radiologische Diagnostik der Universitätsklinik Köln
11/1991	Weiterbildung in interventioneller Neuroradiologie am New York University (NYU) Medical Center, New York, Department of Surgical Neuroangiography
02/1992	Weiterbildung in interventioneller Neuroradiologie an der University of California, Los Angeles (UCLA) School of Medicine, Los Angeles, Service of Endovascular Therapy
04/1992 - 08/1996	Oberarzt und Leiter der Neuroradiologie des Institutes für Radiologische Diagnostik der Universitätsklinik Köln
09/1996 - 03/2007	Leitender Oberarzt am Institut für Neuroradiologie des Klinikums der Johann-Wolfgang-Goethe-Universität Frankfurt am Main.
02/1998	Habilitation für das Fach Neuroradiologie an der Johann-Wolfgang-Goethe-Universität Frankfurt am Main; Titel der Habilitationsschrift: „Metabolische Veränderungen in akuten und subakuten Hirninfarkten beim Menschen: Eine Analyse mittels <sup>1</sup> H-NMR-spektroskopischer Bildgebung“
06/2004	Ernennung zum „apl. Professor“ für Neuroradiologie
seit 04/2007	Direktor des Instituts für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie an der Medizinischen Hochschule Hannover
seit 01/2021	Direktor der Neuroradiologie des International Neuroscience Institute (INI) Hannover

### **Schwerpunkte wissenschaftlicher Tätigkeit:**

- Metabolische, mikrostrukturelle und funktionelle MR-Techniken

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

- Präsident des Berufsverbandes der Deutschen Neuroradiologen (BDNR, seit 10-2020)
- Mitglied des Vorstands der Deutschen Gesellschaft für Neuroradiologie (DGNR)
- Kongresspräsident der 50. Jahrestagung der DGNR (2015)
- Im Auftrag der DGNR Sachverständiger beim Institut für medizinische und pharmazeutische Prüfungsfragen (IMPP; 2007-2019)
- Delegierter der DGNR bei der Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften e. V. (AWMF)
- Delegierter des BDNR für den Europa-Ausschuss des Spitzenverbandes der Fachärzte Deutschlands (SPIFA)
- Mitglied des ständigen Arbeitskreises "Richtlinie zur Feststellung des irreversiblen Hirnfunktionsausfalls" des Wissenschaftlichen Beirats der Bundesärztekammer (seit 2012)
- Mitglied der European Society of Neuroradiology (ESNR)
- Mitglied der American Society of Neuroradiology (ASNR)
- Mitglied der International Society of Magnetic Resonance in Medicine (ISMRM)
- Mitglied der Deutschen Röntgengesellschaft (DRG)
- Mitglied der European Society of Radiology (ESR)
- Mitglied der Deutsche Gesellschaft für Interventionelle Radiologie und minimal-invasive Therapie (DeGIR)
- Mitglied des Vereins zur Förderung der Neurologischen Wissenschaften Frankfurt e.V.
- Mitglied der Gesellschaft für Schädelbasischirurgie (GSB)
- Mitglied der Neuroonkologischen Arbeitsgemeinschaft (NOA) der Deutschen Krebsgesellschaft

### **Mitgliedschaften in Beratungsgremien / Gutachtertätigkeit:**

- Gutachtertätigkeit für Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG), Forschungszentrum (FZ) Jülich GmbH, Universitäten (Augsburg, Bern, Bonn, Greifswald, Innsbruck, Jena, Marburg und Tübingen), Else Kröner-Fresenius-Stiftung.
- Gutachtertätigkeit für Fachjournale: Brain, Neuro-Oncology, Eur J Cancer, Investigative Radiology, J Neural Transm, European Journal of Radiology, Scientific reports, NeuroImage: Clinical, Mediators of Inflammation - Hindawi, Clinical Neuroradiology, PLOS

ONE, R6Fo - Fortschritte auf dem Gebiet der R6ntgenstrahlen und der bildgebenden Verfahren, u. a.

- Gutachtert6tigkeit f6r wissenschaftliche Tagungen (DGNR, DRG) sowie den Kurt-Decker-Preis der Deutschen Gesellschaft f6r Neuroradiologie und den Peter-Huber-Preis der Schweizerischen Gesellschaft f6r Neuroradiologie.

**Auszeichnungen:**

1997 Kurt-Decker-Preis der DGNR f6r die wissenschaftliche Arbeit „<sup>1</sup>H-NMR spektroskopische Bildgebung metabolischer Prozesse bei akuten und subakuten Hirninfarkten des Menschen“.

[Stand: 06.09.2022]