

# Curriculum vitae

**Univ.-Prof. Dr. med. Andreas Günther**  
geb. 23.01.1965, verheiratet, zwei Kinder

Chefarzt  
Pneumologische Klinik  
Lungen- und Bronchialheilkunde  
Thoraxonkologie & Palliativmedizin  
Intensiv-, Beatmungs- & Schlafmedizin  
Infektiologie & Allergologie  
Agaplesion Evangelisches Krankenhaus Mittelhessen  
Paul-Zipp-Straße 171  
35398 Gießen  
Telefon: +49-641-9606-721  
Fax: +49-641-9606-722  
e-mail: [Andreas.guenther@ekm-gi.de](mailto:Andreas.guenther@ekm-gi.de)  
Internet: [www.ekm-gi.de](http://www.ekm-gi.de)

Direktor  
„Zentrum für Interstitielle und Seltene Lungenerkrankungen“  
Justus-Liebig-Universität Gießen  
Zentrum für Innere Medizin, Med Klinik II  
Universitätsklinikum Gießen Marburg GmbH  
Medizinische Klinik II  
Klinikstraße 36  
35392 Gießen  
Telefon: +49-641-985-42502  
Fax: +49-641-985-42508  
e-mail: [Andreas.Guenther@innere.med.uni-giessen.de](mailto:Andreas.Guenther@innere.med.uni-giessen.de)  
Internet: [http://www.ukgm.de/ugm\\_2/deu/ugi\\_pne/8016.html](http://www.ukgm.de/ugm_2/deu/ugi_pne/8016.html)

## Schulischer, universitärer und beruflicher Werdegang

- 2020 W3 Berufung an der Justus-Liebig-Universität Gießen
- 2017 - 2021 Ärztlicher Direktor AGAPLESION Pneumologische Klinik Waldhof-Elgershausen
- 2016 Ruf auf die Leitung der Klinik für Pulmonologie, Medizinische Universität Wien, Ruf abgelehnt im Rahmen von Bleibevereinbarungen mit der JLU Gießen
- 2013 - 2017 Stellvertretender ärztlicher Direktor, AGAPLESION Evangelisches Krankenhaus Mittelhessen, Gießen
- 2012 - Chefarzt, Pneumologische Klinik, AGAPLESION Evangelisches Krankenhaus Mittelhessen, Gießen
- 2010 Zusatzbezeichnung „Schlafmedizin“
- 2009 - 2021 Chefarzt, AGAPLESION Pneumologische Klinik Waldhof Elgershausen, Greifenstein
- 2006 Ernennung zum ordentlichen Professor für Innere Medizin (22.08.06), Justus-Liebig-Universität Gießen
- 2006 Zusatzbezeichnung „Internistische Intensivmedizin“
- 2006 Schwerpunktbezeichnung „Pneumologie“
- 2005 Ruf auf die Leitung der Abteilung Pneumologie, RWTH Aachen, Ruf abgelehnt im Rahmen des Berufungsverfahrens W2 an der JLU Gießen
- 2005 Qualifikation zum Laserschutzbeauftragten
- 2002 - Leiter des Schwerpunktbereiches „Fibrosierende Lungenerkrankungen“ am Zentrum für Innere Medizin der Justus-Liebig-Universität Gießen
- 2002 - Oberarzt im Bereich Pneumologie und Internistische Intensivmedizin, Medizinische Klinik und Poliklinik II, Justus-Liebig-Universität Gießen
- 2002 Facharzt für Innere Medizin
- 2001 Habilitation / Ernennung zum Privatdozenten, Justus-Liebig-Universität Gießen
- 1994 - 2002 Assistenzarzt, Medizinische Klinik und Poliklinik II, Zentrum für Innere Medizin, Justus-Liebig-Universität Gießen
- 1995 Promotion Medizin „summa cum laude“, Justus-Liebig-Universität Gießen
- 1994 Approbation
- 1992 - 1994 Arzt im Praktikum, Zentrum für Innere Medizin, Justus-Liebig-Universität Gießen
- 1992 3. Staatsexamen
- 1985 - 1992 Studium der Humanmedizin an der Justus-Liebig-Universität Gießen
- 1984 Abitur am Wilhelmsgymnasium in Kassel

## Wissenschaftlicher Werdegang

- 2019 - Koordinator **RAISING DIAGNOSTIC ACCURACY AND THERAPEUTIC PERSPECTIVES IN INTERSTITIAL LUNG DISEASES (RARE-ILD)** Consortium European Joint Programme on Rare Diseases (EJP RD)
- 2019 - Koordinator „European ILD Registry and Biobank“
- 2019 - Koordinator Discovery Area 2 „Cellular Surveillance“, Excellence Cluster Cardio-Pulmonary Institute (CPI, DFG)
- 2018 - Koordinator „Justus-Liebig-University Giessen Clinician Scientist Program in Biomedical Research“ (JLU-CAREER; DFG)
- 2017 Chair: Gordon Research Conference *“Lung Development, Injury and Repair”*
- 2017 - Ausschussmitglied *“Clinical Research Collaborations”* der European Respiratory Society
- 2016 - Projektleiter Teilprojekt P7 *“Die Rolle von epithelialem Endoplasmatischem Retikulum (ER) Stress und Fibroblasten Wachstumsfaktor (FGF) bei der Initiierung und Aggravierung der Lungenfibrose (LF) durch virale Infektionen”*; Klinische Forschergruppe 309 *“Virus-Induced Lung Injury: Pathobiology and Novel*

- Therapeutic Strategies" (DFG)
- 2016 – 2019 Projektleiter kollaboratives Projekt (zusammen mit Prof Weißmann) "ER and mitochondrial crosstalk in the alveolar epithelium in IPF" (von Behring-Röntgen-Stiftung)
- 2014 - 2016 Projektleiter "Class II HDACs in IPF" (Rhön AG Mittelhessische Medizin Stiftung)
- 2013 - 2016 Mitglied im Council der European Respiratory Society
- 2015 Vice Chair Gordon Research Conference „*Lung Development, Injury and Repair*“
- 2013 - Mitglied Steering Committee Daten Management, Deutsches Zentrum für Lungenforschung (DZL) (BMBF)
- 2012 - 2017 Koordinator Verbundprojekt: „Ein neues Surfactant Protein B-Urokinase Konjugat zur Behandlung akut inflammatorischer Lungenerkrankungen und der Idiopathischen Pulmonalen Fibrose (IPF) – SPUC“ (BMBF, Innovative Therapien)
- 2012 - Koordinator *European IPF Registry/Biobank* (eurIPFreg/bank) im Rahmen des TransMIT Projektbereichs für Register und Biobanken in der Pneumologie
- 2011 - Koordinator Plattform Biobanking sowie Forschungsbereich DPLD im Deutschen Zentrum für Lungenforschung (DZL) (BMBF)
- 2010 - 2013 Projektleiter: "Alveolar epithelial ER stress in IPF: molecular triggers and role in fibrotic repair" (DFG)
- 2009 - 2013 Koordinator und Teilprojektleiter: „Deutsches Netzwerk für Diffus Parenchymatöse Lungenerkrankungen" (BMBF, Netzwerk „Seltene Erkrankungen“)
- 2009 - Koordinator: *European IPF Registry/Biobank* (eurIPFreg/bank) (FP7; EU)
- 2008 - 2012 Koordinator: „European IPF Network" (FP7; EU)
- 2008 - 2009 Teilprojektleiter: „Local delivery of siRNA targeting the TGF- $\beta$  pathway in Idiopathic Pulmonary Fibrosis" (BMBF)
- 2006 - 2018 Koordinator Disease Area "Matrix Remodeling" und Plattform B "Translation of basic science into clinical studies and commercial exploitation":  
Exzellenzcluster Cardiopulmonary System (ECCPS) (DFG)
- 2006 - Sprecher und Teilprojektleiter der Klinischen Forschergruppe 118 „Pathomechanismen und Therapie der Lungenfibrose" (DFG, KFO 118)
- 2005 - Mitglied des Direktoriums des Universities of Giessen and Marburg Lung Center (UGMLC)
- 2004 - Mitglied des internationalen, transatlantischen Graduiertenprogramms „Signaling Mechanisms in Lung Physiology and Disease“
- 2002 - Fakultätsmitglied des Internationalen Graduiertenprogramms „Molecular Biology and Medicine of the Lung“
- 2001 Habilitation mit der Schrift „Pathogenetische Bedeutung und therapeutische Beeinflussung des alveolären Surfactant- und Gerinnungs-Systems bei inflammatorischen Lungenerkrankungen“, Justus-Liebig-Universität Gießen
- 1998 - 2004 Projektleiter eines DFG geförderten Einzelprojektes
- 1997 - 2006 Teilprojektleiter: Sonderforschungsbereich 547 „Kardiopulmonales System“
- 1995 Promotion mit der Schrift „Bedeutung der Surfactant-Apoproteine für die gegenseitige Beeinflussung von pulmonalem Surfactant, Fibrinogen und Fibrinogenolyse“, Justus-Liebig-Universität Gießen
- 1994 - 1997 Teilprojektleiter Klinische Forschergruppe „Respiratorische Insuffizienz“ (DFG)
- 1988 Eintritt in die Arbeitsgruppe von Prof. W. Seeger, Beginn der experimentellen Tätigkeit

### **Mitgliedschaften in wissenschaftlichen Fachgesellschaften**

- 2017 - Vorstandsmitglied: "Clinical Research Collaboration", European Respiratory Society
- 2013 Walter Siegenthaler Gesellschaft für Fortschritte in der Inneren Medizin
- 2010 - 13 *Programming Committee* American Thoracic Society
- 2010 - 13 Allianz für Menschen mit Seltenen Erkrankungen; Nationales Aktionsbündnis für Menschen mit Seltenen Erkrankungen (NAMSE), getragen vom Deutschen

- Ministerium für Gesundheit (BMG), BMBF und der Allianz für Chronische Seltene Erkrankungen (ACHSE e.V.)
- 2011 - Hessische Krebsgesellschaft e.V.
- 2008 - Deutsche Gesellschaft für Innere Medizin (DGIM)
- 2008 - Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e.V. (TMF)
- 2008 - International Conference on Rare Diseases and Orphan Drugs (ICORD)
- 2008- European Respiratory Society (ERS)
- 2006 - Deutsche Sepsis-Gesellschaft
- 2000 - Deutsche Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin (DGP)
- 1998 - American Thoracic Society (ATS)

### **Mitgliedschaften in Patientenorganisationen**

- 2012 - Wissenschaftlicher Beirat; Pulmonary Fibrosis Foundation
- 2012 - Wissenschaftlicher Beirat; Patientenselbsthilfeorganisation „Lungenfibrose e.V.“
- 2002 - 2012 Wissenschaftlicher Beirat der deutschen Patienten Selbsthilfevereinigung Erwachsenen Histiozytosis X (EHX) e.V.

### **Auszeichnungen, Preise**

- 2013 Oskar Medizin Preis
- 2005 / 2003 „Best teacher of the year award“, verliehen vom internationalen Graduiertenprogramm Molecular Biology and Medicine of the Lung
- 2001 Preis für herausragende wissenschaftliche Leistungen, Deutsche Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin
- 2000 Förderpreis der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin
- 1996 Preis für die beste Dissertation, Justus-Liebig-Universität Gießen

### **Stipendien**

- 2002–2005 Heisenberg Stipendium der Deutschen Forschungsgemeinschaft
- 2001–2003 Lungenfibrose-Stipendium der Deutschen Lungenstiftung

### **Publikationen**

- 1994 - insgesamt 290 wissenschaftliche Publikationen, hiervon:
  - 215 *peer reviewed* internationale Originalarbeiten
  - 71 als Erst- oder Seniorautor
    - 3 Korrespondenzartikel oder Briefe an den Herausgeber
    - 54 Reviews/Editorials/Kommentare (44 als Erst- oder Seniorautor)
    - 14 Buchbeiträge (11 als Erst- oder Seniorautor)
    - 4 Lehrbuchkapitel

### **Patente**

- 2015 PCT/EP2015/075615: “Embryonic isoforms of GATA6 and NKX-1 for use in lung cancer diagnosis”
- 2014 PCT/EP2014/060489: “Isoforms of GATA6, NKX2-I as markers for diagnosis and therapy of cancer and as targets for anti-cancer therapy”

- 2007 DE 10 2007 062 411.7: "Reinforcement of correct epithelial processing of hydrophobic surfactant protein B and blockade of epithelial maladaptive ER-stress response or apoptosis as new treatment option in sporadic Idiopathic Pulmonary Fibrosis"
- 2006 PCT/EP2006/003154: "New dry nebulizer"
- 2003 PCT/EP2003/14542: "Novel chimeric plasminogen activators and their pharmaceutical use"
- 1999 PCT/EP99/04796: "Determination of the hydrophobic pulmonary surfactant protein SP-C"

### **Gutachtentätigkeit für wissenschaftliche Zeitschriften**

American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine  
 American Journal of Respiratory Cell and Molecular Biology  
 American Journal of Physiology  
 Atherosclerosis  
 Biomedicine  
 Chest  
 European Respiratory Journal  
 Intensive Care Medicine  
 Journal of Applied Physiology  
 Journal of Cell Science  
 Journal of Clinical Investigation  
 New England Journal of Medicine  
 Pediatric Research  
 Respiratory Research  
 Thorax  
 Thrombosis and Haemostasis

### **Gutachtertätigkeit für öffentliche oder nicht - öffentliche Drittmittelgeber**

Deutsche Forschungsgemeinschaft (Einzelantragsverfahren, Stipendien)  
 Universität Siena  
 BMWF Österreich  
 Jubiläumsfond Österreichische Nationalbank  
 Universität Cincinnati  
 Griechisches Exzellenzprogramm ARISTEIA  
 Carl Zeiss Stiftung  
 British Lung Foundation

Gießen, 22. Februar 2021

