

Curriculum vitae

Univ.-Prof. Dr. med. Andreas Günther

geb. 23.01.1965, verheiratet, zwei Kinder

Chefarzt

Agaplesion Lungenfachklinik Waldhof-Elgershausen

35753 Greifenstein

Telefon: +49-6449-927 262

Fax: +49-6449-927 399

e-mail: a.guenther@klinik-waldhof.de

Internet: www.klinik-waldhof.de

Chefarzt, Klinik für Pneumologie und Internistische Intensivmedizin, sowie
Stellvertretender ärztlicher Direktor,

Agaplesion Evangelisches Krankenhaus Mittelhessen

Paul-Zipp-Straße 171

35398 Giessen

Telefon: +49-641-9606 117

Internet: www.ekm-gi.de

Leiter des Schwerpunktes „Fibrosierende Lungenerkrankungen“

Justus-Liebig-Universität Gießen

Zentrum für Innere Medizin

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

Internet: http://www.ukgm.de/ugm_2/deu/ugi_pne/8016.html

Schulischer, universitärer und beruflicher Werdegang

- 2016 Ruf auf die Leitung der Klinik für Pulmonologie, Medizinische Universität Wien, Ruf abgelehnt im Rahmen von Bleibeverhandlungen mit der JLU Gießen
- 2013 - Stellvertretender ärztlicher Direktor, AGAPLESION Evangelisches Krankenhaus Mittelhessen, Gießen
- 2012 - Chefarzt, Klinik für Pneumologie und Internistische Intensivmedizin, AGAPLESION Evangelisches Krankenhaus Mittelhessen, Gießen
- 2010 Zusatzbezeichnung „Schlafmedizin“
- 2009 - 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, RTWH 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
- 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

- 2017 Chair Gordon Research Conference *“Lung Development, Injury and Repair”*
- 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 - 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)
- 2009 - 2013 Koordinator und Teilprojektleiter: „Deutsches Netzwerk für Diffus Parenchymatöse Lungenerkrankungen“ (BMBF, Netzwerk „Seltene Erkrankungen“)
- 2008 - 2012 Koordinator: „European IPF Network“ (EU; FP7)

- 2008 - 2009 Teilprojektleiter: Verbundprojekt: „Local delivery of siRNA targeting the TGF- β pathway in Idiopathic Pulmonary Fibrosis” (BMBF)
- 2006 - 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

- 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 Onkologische Gesellschaft
- 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.“
- 2006 - Erwachsenen Histiozytose X Selbsthilfegruppe

2002 - 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 216 wissenschaftliche Publikationen, hiervon:
149 *peer reviewed* internationale Originalarbeiten
51 als Erst- oder Seniorautor
3 Korrespondenzartikel oder Briefe an den Herausgeber
47 Reviews/Editorials/Kommentare (36 als Erst- oder Seniorautor)
13 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

Gutachten für öffentliche oder nicht-öffentliche Drittmittelgeber

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