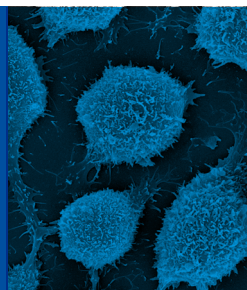




36. Mainzer Allergie Workshop

Frühjahrstagung der DGAKE

15. – 16. März 2024
Mainz



36. Mainzer Allergie Workshop

15. – 16. März 2024

in Kooperation mit



Vorwort



Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Freunde des Mainzer Allergie-Workshops,
der Frühjahrstagung der DGAKI!

Herzlich willkommen zum **36. Mainzer Allergieworkshop – Frühjahrstagung der DGAKI** – wieder im angestammten **Hörsaal der Mainzer Hautklinik am 15. und 16. März 2024!**

Wie immer findet unser Workshop in **Kooperation mit der Österreichischen und Schweizerischen Gesellschaft für Allergologie und klinische Immunologie (ÖGAI und SGAI)** statt. Wir bleiben bei einer Ausrichtung Freitag und Samstag, um innerhalb der Woche stark eingebundenen Kolleginnen und Kollegen die Teilnahme zu erleichtern.

Die eingereichten Abstracts sind wie immer von hoher Qualität und haben es uns ermöglicht, wieder ein sehr **breit gefächertes und interessantes Programm** von den Allergenen über Atemwege und Haut hin zur Nahrungsmittelallergie zusammenzustellen. Die Sitzung Immunologie wurde zusammen mit der Sektion Immunologie der DGAKI gestaltet. Die einzelnen Sitzungen werden weiterhin durch **hochkarätige Einleitungsreferate** ergänzt.

Auch die Junior Members haben erneut ein exzellentes **Junior-Members-Symposium** auf die Beine gestellt, welches am Freitagnachmittag in den Workshop integriert ist und sich dem Thema künstliche Intelligenz in der Allergologie widmet. Direkt im Anschluss wird der **Mainzer Abstractpreis** der DGAKI – gestiftet von ALK-Abelló – für die besten eingereichten Abstracts vergeben. Die Zertifizierung der Veranstaltung durch die hiesige Ärztekammer wird beantragt, so dass auch **Fortbildungspunkte** erworben werden können.

Wir freuen uns auf die persönlichen Begegnungen während des Workshops und beim Gesellschaftsabend (Mainzer Abend) wieder im Hilton-Hotel am Rhein am Freitagabend, zu dem wir alle Teilnehmer herzlich einladen! Die **Teilnehmergebühren/Anmeldekosten** zum Workshop konnten gewohnt niedrig gehalten werden und betragen weiterhin nur € 50,-- (einschließlich des **Gesellschaftsabends**).

Wir sind gespannt auf Workshop und Symposium und freuen uns auf ein Wiedersehen in Mainz.

Prof. Dr. med. Joachim Saloga
Wissenschaftlicher Tagungsleiter

Prof. Dr. med. Margitta Worm
Präsidentin der DGAKI

Hinweise

Vorträge im Junior Members-Symposium

30 Min. Referat einschließlich Diskussion

Kurzvorträge und einleitende Impulsreferate (Einleitungsvorträge)

7 Min. Referat und 3 Min. Diskussion

Publikation

Alle angenommenen **Abstracts werden in unveränderter Form im Heft 2/2024 der Zeitschrift „Allergologie“, dem offiziellen Organ der DGAKI, abgedruckt und das Abstractheft wird allen Teilnehmern zugeschickt.** Ausführliche Manuskripte in deutscher oder englischer Sprache sind erwünscht; diese werden ggf. – nach üblicher Begutachtung – in der „Allergologie“ veröffentlicht. Zusendung bitte direkt an die Fachzeitschrift. Die „Allergologie“ liegt für jeden Teilnehmer aus.

Tagungsgebühr: 50,00 Euro, für Junior Member kostenfrei

Teilnahmebescheinigungen/Quittungen

werden im Anschluss an die Veranstaltung per E-Mail versendet.

**Gesellschaftsabend am Freitag, 15.3. ab 19.30h im
im Hilton-Hotel Mainz, Rheinstraße 68, 55116 Mainz**

Für diese Veranstaltung sind Fortbildungspunkte bei der Ärztekammer Rheinland-Pfalz beantragt.

Wiss. Tagungsleitung

Prof. Dr. J. Saloga

Hautklinik und Poliklinik
Universitätsmedizin der JGU
Langenbeckstraße 1
55131 Mainz

Anfragen (bevorzugt per E-Mail)

Prof. Dr. J. Saloga
Univ.-Hautklinik
Langenbeckstraße 1
55131 Mainz
Tel. +49 6131-17 3751
Fax +49 6131-17 47 3751
joachim.saloga@unimedizin-mainz.de

Programm – Übersicht

Freitag, 15. März 2024

- ab 12.00 Uhr** Registrierung und Industrieausstellung
- 12.30 – 13.00** Begrüßung und Tagungseröffnung
Prof. M. Worm, Präsidentin der DGAKI, Prof. J. Saloga, wiss. Tagungsleiter
- 13.00 – 14.30** **Sitzung 1: Allergene**

Kaffeepause/Industrieausstellung
- 15.00 – 16.30** **Junior Members-Symposium: Künstliche Intelligenz in der Allergologie**
- 16.30 – 17.00** **Verleihung des Mainzer Abstract-Preises der DGAKI**

Pause und Industrieausstellung
- 17.30 – 19.00** **Sitzung 2: Atemwege**
- ab 19.30 Uhr** Mainzer Abend im Hilton-Hotel am Rhein

Samstag, 16. März 2024

- ab 08.30 Uhr** Registrierung und Industrieausstellung
- 09.00 – 10.00** **Sitzung 3: Immunologie**
- 10.00 – 11.20** **Sitzung 4: Haut**

Pause und Industrieausstellung
- 11.50 – 13.20** **Sitzung 5: Nahrungsmittelallergie und Anaphylaxie**
- 13.20 – 13.30** Schlusswort
- anschließend Snack

Ab 12:00 Uhr *Registrierung/CME-Erfassung und Industrieausstellung*

12.30 – 13.00 Begrüßung und Tagungseröffnung
Prof. Worm, Berlin, Präsidentin der DGAKI
Prof. Saloga, Mainz, wiss. Tagungsleiter

13.00 – 14.30 Sitzung 1: Allergene

Vorsitz: O. Pfaar, Marburg, S. Schülke, Langen

13.00 – 13.10 Impulsvortrag:
AIT 2024: Evidenz durch optimierte methodische Standards

Prof. O. Pfaar

13.10 – 13.20 V01 Relationship between pollen counts, climate and medical consultations at the Comprehensive Allergy Center Hesse from 2013 to 2023

Maximilian Steffen¹, Manuel Schulze-Dasbeck¹, Christian Möbs¹, Wolfgang Pfützner^{1,2}

¹ Clinical & Experimental Allergology, Department of Dermatology and Allergology, Philipps-Universität Marburg, Marburg, Germany

² Comprehensive Allergy Center, Department of Dermatology and Allergology, Section Allergology, University Hospital Marburg, Marburg, Germany

13.20 – 13.30 V02 Spatial interpolation of current airborne pollen concentrations where no monitoring exists

Mónica González-Alonso¹, Jose Oteros², Jose Maya-Manzano³, Antonio Picornell⁴, Inga Wessels¹, Jeroen Buters¹

¹ Germany Center of Allergy & Environment (ZAUM), Member of the German Center for Lung Research (DZL), Technical University and Helmholtz Center, Munich, Germany

² Department of Botany, Ecology and Plant Physiology, Agrifood Campus of International Excellence CeiA3, University of Cordoba, Rabanales Campus, Córdoba, Spain

³ Department of Plant Biology, Ecology and Earth Sciences, Botany area, University of Extremadura, Badajoz, Spain

⁴ Department of Botany and Plant Physiology, University of Málaga, Málaga, Spain

- 13.30 – 13.40 **V03 Evaluation of the clinical benefit of a pollen and allergy app in Augsburg**
Caroline Holzmann^{1,2}, Johannes Karg¹, Rajiv Kharba^{1,2},
Claudia Traidl-Hoffmann^{1,2,4}, Matthias Reiger^{1,2,4}, Athanasios Damialis³,
María P. Plaza^{1,2}, Stefanie Gilles^{1,2,4}
¹ Environmental Medicine, Faculty of Medicine, University of Augsburg, Universitätsklinikum Augsburg, Augsburg, Germany
² Institute of Environmental Medicine, Helmholtz Munich – German Research Center for Environmental Health, Augsburg, Germany
³ Department of Ecology, School of Biology, Faculty of Sciences, Aristotle University of Thessaloniki, 54124 Thessaloniki, Greece
⁴ Christine Kühne - Center for Allergy Research and Education (CK-CARE), Davos, Switzerland
- 13.40 – 13.50 **V04 Die Variabilität der Co-Sensibilisierungsraten gegen Birkenpollen, Gräserpollen, Tierepithelien und Schimmelpilze in Abhängigkeit von der allergenen Quelle**
Ralph Mösges¹, Angelika Sager², Jasmin Weber², Thomas Müller²
¹ ClinCompetence Cologne GmbH, Germany
² Medical Department LETI Pharma GmbH, Germany
- 13.50 – 14.00 **V05 Hohe Co-Sensibilisierungsrate gegen Hausstaubmilben (HSM) und Vorratsmilben (VM) bei Allergikern in Deutschland**
Ralph Mösges¹, Angelika Sager², Jasmin Weber², Thomas Müller²
¹ ClinCompetence Cologne GmbH, Germany
² Medical Department LETI Pharma GmbH, Germany
- 14.00 – 14.10 **V06 Immune responses to bee venom allergen Api m 10 in a mouse model and generation of Api m 10-specific monoclonal antibodies**
Alisa Seyffer¹, Sascha Hein¹, Kathrin Elisabeth Paulus-Tremel¹,
Meike Arend¹, Ann-Christine Junker¹, Angelina Eisenhauer¹,
Kay-Martin Hanschmann², Daniel Strecker¹, Sascha Döring¹,
Sandra Schmidt¹, Stefan Schülke¹, Susanne Kaul¹, Vera Mahler¹
¹ Division of Allergology, Paul-Ehrlich-Institut, Langen, Germany
² Division of Safety of Biomedicines and Diagnostics, Paul-Ehrlich-Institut, Langen, Germany

- 14.10 – 14.20 **V07 Potency testing of allergoids: Development of immunological test systems for quantification of cross-linked, aluminum hydroxide-adsorbed medicinal products**
- S. Schlünder¹, J. Rost², V. Mahler², M.D. Mühlebach¹, D. Bartel², F. Führer²
- ¹Division of Veterinary Medicine, Paul-Ehrlich-Institut, Langen, Germany
²Division of Allergology, Paul-Ehrlich-Institut, Langen, Germany
- 14.20 – 14.30 **V08 Production of test allergens in public pharmacies for the diagnosis of occupational type I allergies: legal aspects and practical approach**
- Robin Jost¹, Dr. Sabine Kespohl², PD Dr. Stefan Schülke¹, Dr. Kathrin E. Paulus-Tremel^{1,3}, Dr. Frank Führer¹, Dr. Andreas Bonertz¹, Dr. Ingrid Sander², Dr. Thomas Klose⁴, Lena-Maria Altin⁴, Ralph Heimke-Brinck⁵, Prof. Dr. Frank Dörje⁵, Prof. Dr. Monika Raulf², Prof. Dr. Vera Mahler¹
- ¹ Division of Allergology, Paul-Ehrlich-Institut, Langen, Germany
² Institute for Prevention and Occupational Medicine (IPA) of the German Social Accident Insurance (DGUV), Institute of the Ruhr-University Bochum, Bochum, Germany
³ Current address: Lehrstuhl für Genetik der Nutzpflanzen, Universität Bayreuth, Campus Kulmbach, Germany
⁴ Sonnenschein Apotheke, Koblenz, Germany
⁵ Pharmacy Department, Erlangen University Hospital, Erlangen, Germany

Kaffeepause/Industrieausstellung

15.00 – 16.30 **Junior Members-Symposium: Künstliche Intelligenz in der Allergologie**
Vorsitz: S. Seurig, Nürnberg; S. Traidl, Hannover

KI – was steckt dahinter?

S. Seurig, Nürnberg

KI – one size fits all?

Dr. S. Traidl, Hannover

PLLMs – ChatGPT in Allergy

Dr. S. Mathes, München

16.30 – 17.00 **Verleihung des Mainzer Abstract-Preises der DGAKI**

Prof. Worm, Berlin, DGAKI-Präsidentin;

Prof. Saloga, Mainz, Tagungsleiter;

Repräsentant des Sponsors (ALK-Abelló)

Pause/Industrieausstellung

17.30 – 19.00 **Sitzung 2: Atemwege**

Vorsitz: J. Mayer, Mainz, N.N.

17.30 – 17.40 **Impulsvortrag:**

Basophils, myeloid cells or Dendritic Cells – Which cells are the major antigen presenting cells in airway allergy?

Prof. J. Mayer

17.40 – 17.50 **V09 Epithelial toxicity of wildfire particulate matter: effect of aerosol ageing**

Melanie Stegmann¹, Jeroen Buters¹, Ralf Zimmermann^{2,3},
Alexander Kozlov⁴, O. Popovicheva⁵, Hendrick Czech², Inga Wessels¹

¹ ZAUM - Zentrum Allergie und Umwelt – Technische Universität München/Helmholtz Zentrum München, München, Germany

² Joint Mass Spectrometry Centre (JMSC), Chair of Analytical Chemistry, University Rostock, Rostock, Germany

³ Department Life, Light & Matter (LLM), University of Rostock, Rostock, Germany

⁴ Voevodsky Institute of Chemical Kinetics and Combustion, Siberian

Branch of the Russian Academy of Sciences, 630090, Novosibirsk, Russia

⁵ Skobeltsyn Institute of Nuclear Physics, Lomonosov Moscow State University, Moscow, Russia

17.50 – 18.00

V10 Assessing the Th2 sensitizing potential of birch pollen: A cell-culture-based approach based on nasal epithelial cells

Swetlana Gerhardt^{1,2}, Annika Eggestein^{1,2}, Lisa Pointner³, Athanasios Bethanis³, Elke Hümmer⁴, Johannes Zenk⁴, Claudia Traidl-Hoffmann^{1,2,5}, Lorenz Aglas³, Stefanie Gilles^{1,2}

¹ Environmental Medicine, Faculty of Medicine, University of Augsburg, Augsburg, Germany

² Institute of Environmental Medicine, Helmholtz Munich, Neuherberg, Germany

³ Department of Biosciences and Medical Biology, University of Salzburg, Salzburg, Austria

⁴ Department of Otolaryngology, Augsburg University Medical School, Augsburg, Germany

⁵ Christine Kühne-Center for Allergy Research and Education (CK-CARE), Davos, Switzerland

18.00 – 18.10

V011 Co-exposure of nasal epithelial cells to different bioaerosols at the air-liquid interface

Annika Eggestein^{1,2}, Swetlana Gerhardt^{1,2}, Dac-Loc Nguyen^{1,2}, Ayse Sener^{1,2}, Matthias Reiger^{1,2}, Reinhard Zeidler³, Elke Hümmer⁴, Johannes Zenk⁴, Claudia Traidl-Hoffman^{1,2}, Stefanie Gilles^{1,2}

¹ Chair of Environmental Medicine, Faculty of Medicine, University of Augsburg, Augsburg, Germany

² Institute of Environmental Medicine, Helmholtz Zentrum München, Neuherberg, Germany

³ Institute of Structural Biology Helmholtz Zentrum München, Neuherberg, Germany

⁴ Department of Otolaryngology, Augsburg University Medical School, Augsburg, Germany

18.10 – 18.20

V12 Cryo- and forceps biopsies as a new primary cell source for human in vitro airway models?

Mona Sophie Schmitz¹, Kimberly Barbet¹, Prof. Dr. Kaid Darwiche², Dr. Anja E. Lungen¹, Dr. Dirk Westhölter¹, Dr. Sebastian Reuter¹, Prof. Dr. Christian Taube¹

¹ Department of Experimental Pneumology, Clinic of Pulmonary Medicine, University Medical Center Essen, Ruhrlandklinik, Essen, Germany

² Interventional bronchology, Clinic of Pulmonary Medicine, University Medical Center Essen, Ruhrlandklinik, Essen, Germany

- 18.20 – 18.30 **V13 Short-term immunological effects of anti-TSLP antibody in patients with severe asthma**
Kimberly Barbet¹, Ina Haasler², Faustina Funke², Mona Sophie Schmitz¹, Anja Luengen¹, Christian Taube², Sebastian Reuter¹
¹ Experimental Pneumology, Department of Pulmonary Medicine, University Medical Center Essen, Ruhrlandklinik, Essen, Germany
² Department of Pulmonary Medicine, University Medical Center Essen, Ruhrlandklinik, Essen, Germany
- 18.30 – 18.40 **V14 Establishment of a model for RSV reinfection that emphasizes CD8⁺ tissue-resident memory T cells and their proteomic profile**
Christoph Haase¹, Dr. Malte Bayer², Prof. Barbara Sitek², Prof. Ingo Schmitz¹, Dr. Thilo Bracht², Prof. Christian Taube³, Dr. Sebastian Reuter³, Prof. Michaela Schedel⁴, PD Dr. Marcus Peters¹
¹ Department of Molecular Immunology, Faculty of Medicine, Ruhr-University Bochum, Bochum, Germany
² Medical Proteome-Centre, Clinical Proteomics, Faculty of Medicine, Ruhr-University Bochum, Bochum, Germany
³ Department of Pulmonary Medicine, Experimental Pneumology,
⁴ Department of Pulmonary Medicine, Translational Pulmonology, University Hospital Essen-Ruhrlandklinik, Essen, Germany
- 18.40 – 18.50 **V15 Modeling of disease trajectories and influencing factors to create prediction models for clinical endpoints in patients with asthma and COPD – A multicenter consortium of the Medical Informatics Initiative (MII)**
Hannah Lemper¹, Sabine Feig¹, Irina Lehmann², Roland Eils², Thomas Ganslandt³, Christian Taube⁴, Gernot Rohde⁵, Daiana Stolz⁶, Harald Binder⁷, Henning Schneider⁸, Frank Ückert⁹, Anna-Maria Dittrich¹⁰, Robert Bals¹¹, Konstantin Strauch¹², Hans Kestler¹³, Harald Renz¹
¹ Institute of Laboratory Medicine and Pathobiochemistry, Molecular Diagnostics, Philipps University of Marburg, Marburg, Germany
² Digital Health Center, Berlin Institute of Health (BIH) at Charité - Universitätsmedizin Berlin, Berlin, Germany
³ Chair of Medical Informatics, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Erlangen, Germany
⁴ Department of Pulmonary Medicine, University Hospital - Ruhrlandklinik, Essen, Germany
⁵ Medical Department I, Department of Respiratory Medicine, Goethe University Hospital Frankfurt/Main, Germany
⁶ Department of Pneumology, University Medical Centre Freiburg, Germany

⁷ Institute of Medical Biometry and Statistics, Faculty of Medicine and Medical Centre – University of Freiburg, Germany

⁸ Institute of Medical Informatics, Justus-Liebig-University Giessen - Medicine Faculty, Giessen, Germany

⁹ Applied Medical Informatics, University Medical Center Eppendorf, Hamburg, Germany

¹⁰ Department for Pediatric Pneumology, Allergy and Neonatology, Hannover Medical School (MHH), Hannover, Germany

¹¹ Department of Internal Medicine V – Pulmonology, Allergology, Critical Care Medicine, Saarland University Medical Centre, Saarland University Hospital, Homburg/Saar, Germany

¹² Institute of Medical Biostatistics, Epidemiology and Informatics (IMBEI), University Medical Center, Johannes Gutenberg University, Mainz, Germany

¹³ Institute of Medical Systems Biology, Ulm University, Ulm, Germany

18.50 – 19.00

V16 V16 Klinische Effekte der Allergen-Immuntherapie (AIT) unter real-life Bedingungen bei Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen mit Hausstaubmilben (HSM) induzierter allergischer Rhinitis (AR) und Asthma (AA)

Ralph Mösges¹, Hartmut Richter², Angelika Sager³, Jasmin Weber³, Thomas Müller³

¹ ClinCompetence Cologne GmbH, Germany

² RWS Epidemiology IQVIA, Germany

³ Medical Department LETI Pharma GmbH, Germany

ab 19.30

**Gesellschaftsabend im Rhein-Hilton Mainz,
Rheinstraße 68, 55116 Mainz**

Ab 08.30 Uhr *Registrierung neuer Teilnehmer und Industrieausstellung*

09.00 – 10.00 **Sitzung 3: Immunologie**
Vorträge 17–19 (in Kooperation mit der Sektion)

Vorsitz: C. Möbs, Marburg; M. Albrecht, Langen

09.00 – 09.30 **Übersichtsvortrag:**
Molekulare Intervention bei allergischen Erkrankungen unter Verwendung von Nanobodies

Prof. E. Spillner, Aarhus, Dänemark

09.30 – 09.40 **V17 Nano and Allergy**

Volker Mailänder

Department of Dermatology, University Medical Center Mainz, Mainz, Germany and Max Planck Institute for Polymer Research, Mainz, Germany

09.40 – 09.50 **V18 Asthma-associated Inflammation**

Jinhong Kang^{1,2}, Sharafudheen Pottanam Chali², Katharina Landfester², Volker Mailänder^{1,2}

¹ Department of Dermatology, University Medical Center of the Johannes Gutenberg University Mainz

² Max Planck Institute for Polymer Research

09.50 – 10.00 **V19 Inhibition of allergic airway and intestinal inflammation in PBMC-engrafted humanized mice by a mixed probiotic formulation is mediated by Treg and ILC2**

Rahul Khatri¹, Benno Weigmann², Detlef Schuppan³, Joachim Saloga¹ and Iris Bellinghausen¹

¹ Department of Dermatology, University Medical Center of the Johannes Gutenberg-University Mainz, Mainz, Germany

² Department of Internal Medicine I, University Hospital Erlangen, University Erlangen-Nürnberg, Erlangen, Germany,

³ Institute of Translational Immunology, University Medical Center of the Johannes Gutenberg-University Mainz, Mainz, Germany

10.00 – 11.20 **Sitzung 4: Haut**

Vorsitz: M. Wittmann, Mainz, V. Mahler, Langen

10.00 – 10.10 **Impulsvortrag:**

Forschung im Bereich Atopie zu Zeiten von GWAS, scRNAseq, spatial transcriptomics

Prof. M. Wittmann

10.10 – 10.20 **V20 Elevated levels of IL-23-expressing CD14+ monocytes and CD1c+ myeloid dendritic cells in peripheral blood of patients with chronic spontaneous urticaria**

Nils Blaschke², Sophie Hermann^{1,2}, Wolfgang Pfützner^{1,2},
Christian Möbs²

¹ Allergology Section, Department of Dermatology and Allergology, University Hospital Marburg, Marburg Germany

² Clinical & Experimental Allergology, Department of Dermatology and Allergology, Philipps-Universität Marburg, Marburg, Germany

10.20 – 10.30 **V21 Staphylococcus aureus driven bacterial overgrowth on the skin is associated with the severity of atopic dermatitis**

Anna Reiter¹, Robin Rohayem¹, Matthias Reiger¹, Luise Rauer^{1,2},
Amedeo De Tomassi¹, CK-CARE study group^{3,#}, Claudia Traidl-Hoffmann^{1,2,3,4,5}, Avidan U. Neumann^{1,2}, Claudia Hülpüsch^{1,3,5}

¹ Environmental Medicine, Faculty of Medicine, University of Augsburg, Augsburg, Germany

² Institute of Environmental Medicine, Helmholtz Munich, Augsburg, Germany

³ CK CARE, Christine-Kühne Center for Allergy Research and Education, Davos, Switzerland

⁴ ZIEL - Institute for Food and Health, Technical University of Munich, Freising, Germany

⁵ Chair of Environmental Medicine, Technical University Munich, Augsburg, Germany

- 10.30 – 10.40 **V22 Low levels of IL-13 are constitutively produced in healthy skin and locally imprint a pro-type 2 immune environment**
Johannes U Mayer¹, Kerry L Hilligan^{2,3}, David A Eccles², Samuel I Old², Rita G Domingues⁴, Frank Brombacher⁵, Charles R. Mackay⁶, David Gallego-Ortega⁷, Graham Le Gros², Matthew R Hepworth⁴, Olivier Lamiable², Franca Ronchese²
- ¹ Department of Dermatology, University Medical Center Mainz, Mainz, Germany
² Malaghan Institute of Medical Research, Wellington, New Zealand
³ National Institute of Allergy and Infectious Diseases, National Institutes of Health, Bethesda, USA
⁴ Lydia Becker Institute of Immunology and Inflammation, University of Manchester, Manchester, UK
⁵ University of Cape Town, South Africa
⁶ Monash University, Melbourne, Australia
⁷ University of Technology Sydney, Ultimo, Australia
- 10.40 – 10.50 **V23 Comparison of pre-clinical models for the study of dendritic cell-driven response in Atopic Dermatitis**
Bárbara Betônico Berg¹, Johannes U. Mayer²
- ¹ Department of Dermatology, Philipps-Universität Marburg
² Department of Dermatology, University Medical Center Mainz
- 10.50 – 11.00 **V24 Cutaneous Regulation of IL-15 Production**
Caroline Mann¹, Adewonuola Alase², Daniela Kramer¹, Antonia Kolb¹, Martin Stacey², Miriam Wittmann¹
- ¹ Johannes Gutenberg University, Department of Dermatology
² University of Leeds, School of Molecular and Cellular Sciences
- 11.00 – 11.10 **V25 Membrane sphingolipid composition orchestrating adult stem cell maintenance and fate**
Franziska Peters^{1,2,3}
- ¹ Stem Cells and Metabolism Research Program, Faculty of Medicine, University of Helsinki, Helsinki, Finland
² Department of Cell and Tissue Dynamics, Max Planck Institute for Molecular Biomedicine, Münster, Germany
³ Department of Dermatology, University of Cologne, Cologne, Germany

- 11.10 – 11.20 **V26 Detection of bismuth-specific T cells after drug rash on PYLERA®**
L. Schirren¹, S. Strube¹, C. Möbs², W. Pfützner^{1,2}, S. Mühlenbein¹
¹Department of Dermatology and Allergology, Allergology Section, University Hospital Marburg, Germany
²Department of Dermatology and Allergology, Clinical & Experimental Allergology, Philipps-Universität Marburg, Germany

Kaffeepause/Industrieausstellung

11.50 – 13.20 **Sitzung 5: Nahrungsmittelallergie/Anaphylaxie**

Vorsitz: D. Schuppan, Mainz, N.N.

- 11.50 – 12.00 **Impulsvortrag:
IgE-negative food allergy**
Prof. D. Schuppan

- 12.00 – 12.10 **V27 Development, characterization and application of aptamers for the detection of the major peanut allergen Ara h 1**
Laura Schäfer¹, Dr. Csaba Miskey², Dr. Sascha Hein³, Elke Völker¹, Dr. Andreas Reuter¹, Prof. Dr. Günter Mayer^{4,5}, PD Dr. Thomas Holzhauser¹
¹ Division of Allergology, Paul-Ehrlich-Institut, Langen, Germany
² Division of Hematology, Cell and Gene Therapy, Paul-Ehrlich-Institut, Langen, Germany
³ Division of Virology, Paul-Ehrlich-Institut, Langen, Germany
⁴ Life and Medical Sciences Institut (LIMES), University of Bonn, Germany
⁵ Center of Aptamer Research and Development, University of Bonn, Germany

- 12.10 – 12.20 **V28 Untersuchung der Allergenität prozessierter Erdnüsse mithilfe des Basophilen Aktivierungstests**
Sertac Uyar¹, Dennis Ernst¹, Veronika Höfer¹, Susanne Siebeneicher², Margitta Worm¹, Sabine Dölle-Bierke¹
¹ Allergologie und Immunologie, Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie der Charité – Universitätsmedizin Berlin
² R-Biopharm AG, Abteilung F&E Allergene

- 12.20 – 12.30 **V29 Anaphylactic Reaction Requiring Epinephrine in a 10-Year-Old Patient Undergoing Peanut Challenge While on Dupilumab Therapy**
Seda Symank, Hannes Krüder, Kirsten Beyer
Department of Pediatric Respiratory Medicine, Immunology and Critical Care Medicine, Charité Universitätsmedizin Berlin, Berlin, Germany
- 12.30 – 12.40 **V30 Atypical symptom in a wheat sensitised patient who underwent oral gluten challenge**
Schusta F., Alexiou A., Höfer V., Worm M.
Division of Allergy and Immunology, Department of Dermatology, Venerology and Allergy, Charité– Universitätsmedizin Berlin
- 12.40 – 12.50 **V31 New WDEIA-associated allergens: Is there a summation effect possible?**
Rick E¹, Plum M¹, Jappe U^{1,2}
¹ Division of Clinical and Molecular Allergology, Airway Research Center North (ARCN), Member of the German Center for Lung Research, Germany
² Interdisciplinary Allergy Outpatient Clinic, Dept. of Pneumology, University of Lübeck, Lübeck, Germany
- 12.50 – 13.00 **V32 Prävalenz von Sensibilisierungen auf zukunftsrelevante Nahrungsmittel bei Patient:innen mit einer IgE-vermittelten Allergie auf Hausstaubmilben oder Erdnuss**
Lea Faust, Sabine Dölle-Bierke, Margitta Worm
Allergologie und Immunologie, Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie, Charité - Universitätsmedizin Berlin
- 13.00 – 13.10 **V33 Not only the sting causes an allergy: Anaphylaxis after ingestion of bee honey**
Mühlenbein S. ¹, Möbs C. ², Pfützner W. ^{1,2}
¹ Comprehensive Allergy Center, Department of Dermatology and Allergology, Section Allergology, University Hospital Marburg, Marburg, Germany
² Clinical & Experimental Allergology, Department of Dermatology and Allergology, Philipps-Universität Marburg, Marburg, Germany

13.10 – 13.20 V34 Monozentrische Untersuchung zur Versorgung von Patienten mit einem Anaphylaxie-Notfallset

Maria Wulf, Elena Thomaschewski, Guido Heine

Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie,
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein Campus

13.20 – 13.30 Schlussworte und Verabschiedung

Prof. Dr. med. J. Saloga, Wiss. Tagungsleiter

Anschließend Snack

Weitere Termine Samstag

11.20 – 11.50 Treffen der Sektion Immunologie
Bibliothek

13.30 – 15.00 Mentoring-Programm der DGAKI
Seminarraum 1. OG

Referenten und Vorsitzende

Albrecht, Melanie, Paul-Ehrlich-Institut, Langen, E-Mail: melanie.albrecht@pei.de, **Vorsitz**

Barbet, Kimberly, Ruhrlandklinik Essen, Tüschener Weg 40, 45239 Essen, E-Mail: kimberly.barbet97@gmail.com, **V13**

Betônico Berg, Universitätsklinikum Marburg (UKGM), Baldingerstraße, 35043 Marburg, E-Mail: betonico@staff.uni-marburg.de, **V23**

Blaschke, Nils, Klinisch-Experimentelle Allergologie, Abteilung für Dermatologie und Allergologie, Philipps-Universität Marburg, Baldingerstraße, 35043 Marburg, E-Mail: nilsino11@gmail.com, **V20**

Eggstein, Annika, Lehrstuhl für Umweltmedizin, Medizinische Fakultät, Universität Augsburg, Stenglinstraße 2, 86156 Augsburg, E-Mail: annika.eggstein@med.uni-augsburg.de, **V10, V11**

Faust, Lea, Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie, Campus Charité Mitte, Universitätsmedizin Berlin, 10117 Berlin, E-Mail: lea.faust@charite.de, **V32**

González Alonso, Mónica, Center of Allergy and Environment, Technische Universität München, Helmholtz Center DE, Biedersteiner Str. 29, 80802 München, E-Mail: monica.gonzalez-alonso@tum.de, **V02**

Haase, Christoph, Abteilung für Molekulare Immunologie, Ruhr-Universität Bochum, Universitätsstraße 150, 44801 Bochum, E-Mail: christoph.haase@rub.de, **V24**

Holzmann, Caroline, Lehrstuhl und Institut für Umweltmedizin, Medizinische Fakultät, Universität Augsburg Stenglinstr. 2, 86156 Augsburg, E-Mail: caroline.boeck@med.uni-augsburg.de, **V03**

Jost, Robin Alexander, Paul-Ehrlich-Institut, 63225 Langen, E-Mail: robin.jost@pei.de, **V08**

Kang, Jinhong, Department of Dermatology, University Medical Center of the Johannes Gutenberg University Mainz, E-Mail: kangj@mpip-mainz.mpg.de, **V18**

Khatri, Rahul, University Medical Center of the Johannes Gutenberg-University Mainz, Department of Dermatology, Laboratory 149, Langenbeckstr. 1, 55131 Mainz, E-Mail: khattra@uni-mainz.de, **V19**

Lemper, Hannah, Institute of Laboratory Medicine and Pathobiochemistry, Molecular Diagnostics, Philipps University of Marburg, Marburg, E-Mail: hannah.lempere@ukgm.de, **V15**

Mahler, Vera, Abt. Allergologie, Paul-Ehrlich-Institut, Langen, E-Mail: vera.mahler@pei.de **Vorsitz**

Mailänder, Volker, Hautklinik und Poliklinik, Center for Translational Nanomedicine, Universitätsmedizin der Johannes-Gutenberg Universität Mainz, Langenbeckstr. 1, 55131 Mainz, E-Mail: mailaend@mpip-mainz.mpg.de, **V17**

Referenten und Vorsitzende

Mayer, Johannes, Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Hautklinik und Poliklinik, Langenbeckstraße 1, 55131 Mainz, E-Mail: johannes.mayer@unimedizin-mainz.de, **V22**

Mathes, Sonja, Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Allergologie am Biederstein, Technische Universität München, München, E-Mail: sonja.mathes@mri.tum.de, **Vortrag im Junior-Members-Symposium**

Möbs, Christian, Klinik für Dermatologie und Allergologie, Philipps-Universität Marburg, Marburg, E-Mail: moebs@med.uni-marburg.de, **Vorsitz**

Mösges, Ralph, ClinCompetence Cologne GmbH, Theodor-Heuss-Ring 14, 50668 Cologne, Germany, E-Mail: ralph.moesges@clincompetence.de, **V05, V06, V16**

Mühlenbein, Stefan, Universitätsklinikum Gießen-Marburg, 35039 Marburg, E-Mail: muehlenb@med.uni-marburg.de, **V33**

Peters, Franziska, Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Venerologie, Kerpener Str. 62, 50937 Köln und Max-Planck-Institut für molekulare Biomedizin, Röntgenstraße 20, 48149 Münster, E-Mail: f.peters@franziska-peters.de, **V25**

Reiter, Anna, Environmental Medicine, Faculty of Medicine, University of Augsburg, Neusäßler Str 47, 86156 Augsburg, E-Mail: anna.reiter@tum.de, **V21**

Rick, Eva-Maria, Forschungszentrum Borstel, Parkallee 1-40, 23845 Borstel, Email: erick@fz-borstel.de, **V31**

Saloga, Joachim, Allergie-Zentrum Rheinland-Pfalz, Hautklinik, Universitätsmedizin, Johannes-Gutenberg-Universität Mainz, Mainz, E-Mail: joachim.saloga@unimedizin-mainz.de, **Tagungsleitung und Mainzer Abstractpreis**

Schäfer, Laura, Abteilung Allergologie, ALG 4 Zentrale Methodenentwicklung, Paul-Ehrlich-Institut, Paul-Ehrlich-Str. 51-59, 63225 Langen, E-Mail: Laura.Schaefer@pei.de, **V27**

Schirren, Leah, Universitätsklinikum Marburg, Klinik für Dermatologie und Allergologie, Baldingerstraße, 35043 Marburg, E-Mail: leah.schirren@web.de, **V26**

Schlünder, Simone, Paul-Ehrlich-Institut, Paul-Ehrlich-Str. 51-59, 63225 Langen E-Mail: simone.schluender@pei.de, **V07**

Schmitz, Mona Sophie, Department of Experimental Pneumology, Clinic of Pulmonary Medicine, University Medical Center Essen, Ruhrlandklinik, Essen, Germany, E-Mail: mona.schmitz@hotmail.de, **V12**

Schülke, Stefan, Forschung Allergologie (ALG 5)/Abteilung Allergologie, Paul-Ehrlich-Institut, Bundesinstitut für Impfstoffe und biomedizinische Arzneimittel, E-Mail Stefan.Schuelke@pei.de, **Vorsitz**

Referenten und Vorsitzende

Schusta, Florian, Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie, Charité Universitätsmedizin Berlin, Luisenstraße 2, 10117 Berlin, E-Mail: florian.schusta@charite.de, **V30**

Sertac, Uyar, Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie, Charité Universitätsmedizin Berlin, Abteilung Allergologie und Immunologie, Campus Charité, Mitte, Universitätsmedizin, Berlin, E-Mail: sertac.uyar@charite.de **V28**

Seurig, Sebastian, Nürnberger Interdisziplinäres Zentrum für Allergologie, Klinik für Innere Medizin 3, Schwerpunkt Pneumologie, Klinikum Nürnberg | Campus Nord, Nürnberg, E-Mail: sebastian@seurig.com, **Vorsitz und Vortrag im Junior-Members-Symposium**

Seyffer, Alisa, Paul-Ehrlich-Institut, 63225 Langen, E-Mail: alisa.seyffer@pei.de, **V06**

Spillner, Edzard, Department of Biological and Chemical Engineering - Medical Biotechnology, Aarhus-University, Aarhus, Dänemark, **Übersichtsvortrag**

Steffen, Maximilian, Clinical & Experimental Allergology, Department of Dermatology and Allergology, Philipps-Universität Marburg, Marburg, Germany, E-Mail: st-maxi@hotmail.de, **V01**

Stegmann, Melanie, Zentrum Allergie und Umwelt (ZAUM), Technische Universität und Helmholtz Zentrum München, Biedersteiner Str. 29, 80802 München, E-Mail: melanie.stegmann@tum.de, **V09**

Sybank, Seda, Charité Universitätsmedizin, 13353 Berlin, E-Mail: seda.sybank@charite.de, **V29**

Traidl, Stephan, Klinik für Dermatologie, Allergologie und Venerologie, Medizinische Hochschule Hannover, Hannover; E-Mail: traidl.stephan@mh-hannover.de, **Vorsitz und Vortrag im Junior-Members-Symposium**

Wittmann, Miriam, Hautklinik, Universitätsmedizin, Johannes-Gutenberg-Universität Mainz, Mainz, E-Mail: miriam.wittmann@unimedizin-mainz.de; **Vorsitz, Impulsvortrag und V24**

Worm, Margitta, Allergie-Centrum-Charite, Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie, Campus Charité, Mitte, Universitätsmedizin, Berlin, E-Mail: margitta.worm@charite.de, **Begrüßung/Tagungsöffnung und Abstractpreis**

Wulf, Maria, Hautklinik, Universitätsmedizin Mainz, Langenbeckstraße 1, 55101 Mainz, E-Mail: mariacarola.wulf@uksh.de, **V34**

Präsidentin

Prof. Dr. med. Margitta Worm

Allergie-Centrum-Charité
Klinik für Dermatologie und Allergologie
Campus Charité Mitte,
Charité - Universitätsmedizin Berlin
Charitéplatz 1
10117 Berlin
Tel. +49 (0)30-450 518 105 ·
Fax +49 (0)30-450 518 931
margitta.worm@charite.de

1. Vizepräsident

Prof. Dr. med. Eckard Hamelmann

Kinderzentrum Bethel
Evangelisches Krankenhaus
Bielefeld gGmbH
Akademisches Lehrkrankenhaus der
Universität Münster
Grenzweg 10
33617 Bielefeld
Tel. +49 (0)521-772 78059·
Fax +49 (0)521-772 78060
eckard.hamelmann@evkb.de

2. Vizepräsident

Thomas Werfel

Klinik für Dermatologie, Allergologie
und Venerologie
Medizinische Hochschule Hannover
Carl-Neuberg-Straße 1
30625 Hannover
Tel. +49 (0)511-532-7655
Fax +49 (0)511-53218854
werfel.thomas@mh-hannover.de

Generalsekretär

Prof. Dr. med. Christian Taube

Ruhrlandklinik
Westdeutsches Lungenzentrum am
Universitätsklinikum Essen gGmbH
Tüschener Weg 40
45239 Essen
christian.taube@rlk.uk-essen.de

Schatzmeister

Prof. Dr. med. Martin Wagenmann

Hals-Nasen-Ohren-Klinik
Heinrich-Heine-Universität
Moorenstraße 5
40225 Düsseldorf
Tel. +49 (0)211-8119480
Fax +49 (0)211-8118880
Martin.Wagenmann@uni-duesseldorf.de

Chronist

Prof. Dr. med. Dr. phil. Johannes Ring

Klinik und Poliklinik für Dermatologie
und Allergologie am Biederstein der
TU München
Biedersteiner Straße 29
80802 München
Tel. +49 (0)89-4140 3170
Fax +49 (0)89-4140 3171
Johannes.Ring@tum.de

PD Dr. med. Adam Chaker

Klinikum rechts der Isar HNO-Klinik und
Poliklinik | Fachabteilung, Hals-, Nasen-,
Ohrenheilkunde, Poliklinik
Behandler dieser Klinikabteilung (6)
Klinikum rechts der Isar
Ismaninger Str. 22, 81675 München
adam.chaker@tum.de

Prof. Dr. med. Thilo Jakob

Klinik für Dermatologie und Allergologie
Universitätsklinikum Gießen und Marburg,
Standort Gießen
Gaffkystraße 14, 35385 Gießen
Tel: 0641-985-43200, -43201
(Sekretariat Frau Fischer)
Fax: 0641-985-43209
thilo.jakob@derma.med.uni-giessen.de

Prof. Dr. med. Susanne Lau

Charité – Universitätsmedizin Berlin
Campus Virchow-Klinikum
Klinik für Pädiatrie
Abteilung Pneumologie und Immunologie
Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin
Tel.: +49-30-450 666254
Fax: +49-30-4505 66931
susanne.lau@charite.de

Prof. Dr. med. Oliver Pfaar

Klinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde
Universitätsklinikum Gießen und
Marburg GmbH
Baldingerstraße, 35043 Marburg
oliver@pfaar.org

Prof. Dr. med. Wolfgang Pfützner

Universitätsklinikum Gießen und Marburg
GmbH, Standort Marburg
Klinik für Dermatologie und Allergologie
Baldinger Straße
35043 Marburg
Tel.: 06421-586 24 88 bzw. -586 62 80
Fax: 06421-586 29 02
Wolfgang.Pfuetzner@uk-gm.de

Prof. Dr. rer. nat. Monika Raulf

IPA-Institut für Prävention und Arbeitsme-
dizin der Deutschen Gesetzlichen Unfall-
versicherung
Institut der Ruhr-Universität
Bürkle-de-la-Camp-Platz 1, 44789 Bochum
Tel. +49 (0)234-3024 582
Fax +49 (0)234-3024 610
raulf@ipa-dguv.de

Prof. Dr. med. Joachim Saloga

Universitätsmedizin der
Joh. Gutenberg-Universität
Hautklinik und Poliklinik – Allergologie
Langenbeckstraße 1, 55131 Mainz
Tel. +49 (0)6131-1737 51
Fax +49 (0)6131-1747 3751
joachim.saloga@unimedizin-mainz.de

Prof. Dr. med. Bianca Schaub

Kinderklinik und Kinderpoliklinik im
Dr. von Haunerschen Kinderspital
Klinikum der Universität München
LMU München
Campus Innenstadt
Lindwurmstraße 4, 80337 München
Bianca.Schaub@med.uni-muenchen.de

Prof. Dr. med. Bettina Wedi

Klinik und Poliklinik für
Dermatologie und Venerologie
Medizinische Hochschule Hannover
30625 Hannover
Fon: 0511 532 7673
Fax: +49 (0)511 532 161013
wedi.bettina@mh-hannover.de

Prof. Dr. med. Dr. h.c. Torsten Zuberbier

Charité - Universitätsmedizin Berlin
Campus Charité Mitte
Klinik für Dermatologie, Venerologie und
Allergologie
Charitéplatz 1, 10117 Berlin
Tel. +49 (0)30-4505 18135
Fax +49 (0)30-4505 18919
Torsten.Zuberbier@charite.de

DGAKI-Geschäftsstelle

Geschäftsstelle Berlin

Jana Rudnick
Robert-Koch-Platz 7
10115 Berlin-Mitte

Telefon: +49 (0)30 – 2804 7100

Telefax: +49 (0)30 – 2804 7101

E-Mail: info@dgaki.de

www.dgaki.de

Geschäftsstelle Hannover

Wiebke Filsinger
c/o Medizinische Hochschule
Carl-Neuberg-Str. 1
30625 Hannover

Telefon: +49 (0)511– 538 94 177

E-Mail: info@dgaki.de

Bankverbindung

Bank Deutsche Bank Paderborn
IBAN DE15 4727 0024 0505 2212 00
BIC/SWIFT DEUTDEDB472

19. DEUTSCHER ALLERGIE KONGRESS

26. – 28. September 2024
Internationales Congress Center Dresden

Toleranz – im  Kleinen und im  Großen

Kongresspräsidentinnen:
Alisa Arens (Hannover)
Kristina Stamos (Dresden)

**Jetzt Termin
sichern!**

www.allergiekongress.de

GPA

AEDA

DGAKI

Sponsoren

Die Veranstaltung wird freundlicherweise unterstützt von:



ALK Abelló Arzneimittel GmbH
mit 3.000,- €



Allergopharma GmbH & Co. KG
mit 3.000,- €



AstraZeneca GmbH
mit 3.000,- €



GlaxoSmithKline GmbH & Co.KG
mit 3.000,- €



HAL Allergie GmbH
mit 3.000,- €



Leti Pharma GmbH
mit 2.700,- €



Stallergenes GmbH
mit 2.700,- €



Takeda Pharma Vertrieb GmbH & Co.KG
mit 3.000,- €



**Allergieakademie
der DGAKI**

**Allergologie
Kompakt**

**Mainzer
Allergie
Workshop**

**Allergie im
Fokus**

**Deutscher
Allergie
KONGRESS**

