

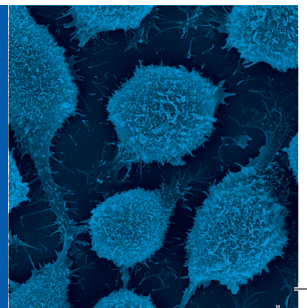


# 30. Mainzer Allergie **Workshop**

**Frühjahrstagung der DGAKI**

**22. – 23. März 2018**

Hörsaal Hautklinik  
Universitätsmedizin Mainz



# 30. Mainzer Allergie **Workshop**

Frühjahrstagung der DGAKI

In Kooperation mit



Allergie-Zentrum Rheinland-Pfalz

ÖGAI und SSAI

# Vorwort



Sehr geehrte Damen und Herren,  
liebe Kolleginnen und Kollegen,

für den **30. Mainzer Allergie-Workshop**, die **wissenschaftliche Frühjahrstagung der Deutschen Gesellschaft für Allergologie und klinische Immunologie (DGAKI)**, sind auch in diesem Jahr wieder zahlreiche interessante Abstracts eingereicht worden, aus denen wir ein wissenschaftlich **sehr hochrangiges Programm** zusammenstellen konnten. Dieses reicht von den Umweltfaktoren, Allergiediagnostik und Therapie über Beiträge zu allergischen Haut- und Atemwegserkrankungen hin zur Nahrungsmittelallergie. Auch in diesem Jahr werden die einzelnen Themensitzungen durch kurze **Impulsreferate** einer/s der Vorsitzenden eingeleitet. Das vielgestaltige Programm sollte daher Grundlagenforscher ebenso ansprechen wie pathophysiologisch und molekular orientierte klinische Spezialisten. Der Workshop wird - wie immer - in Kooperation mit der Österreichischen und Schweizerischen Gesellschaft für Allergologie und Klinische Immunologie (**ÖGAI und SGAI**) veranstaltet sowie mit dem **Allergie-Zentrum Rheinland-Pfalz** an der Universitätsmedizin Mainz. Das Layout des Programmheftes orientiert sich am einheitlichen Kongress- und Fortbildungs-Layout der DGAKI, wobei alle Veranstaltungen unter dem Oberbegriff der **Allergieakademie der DGAKI** zusammengeführt werden. Die Frühjahrstagung/der Mainzer Allergie-Workshop stellt dabei die allgemeine grundlagenwissenschaftliche Tagung mit Workshop-Charakter dar, bei der insbesondere auch junge Forscher ihre neuesten Ergebnisse vortragen. Wie in den letzten Jahren, findet auch in diesem Jahr der Workshop wieder Donnerstag und Freitag statt, weil dies von den meisten Teilnehmern bevorzugt wird. Parallel zum Programm haben die einzelnen **Sektionen und Arbeitsgruppen der DGAKI** Gelegenheit zum Tagen. Höhepunkte werden auch dieses Jahr wieder das **Junior Members-Symposium** und die nachfolgende Vergabe des **Mainzer Abstract-Preises der DGAKI** darstellen, der freundlicher Weise von der Firma ALK-Abelló für die Prämierung der besten eingereichten Abstracts gestiftet wurde.

Durch die finanziellen Beiträge der ausstellenden Firmen, deren Präsentationen wir entsprechend zu beachten bitten, ist es uns auch weiterhin möglich, den **Tagungsbeitrag** mit **€ 50,-** pro Person sehr niedrig zu halten und dennoch einen **Gesellschaftsabend** am Donnerstagabend im Hilton-Hotel am Rhein zu veranstalten. Dort sollen alle Teilnehmer die Möglichkeit haben, ihre wissenschaftlichen Gespräche fortzusetzen, Kooperationen anzubahnen und sich auch persönlich näher kennenzulernen.

Schließlich wurde auch wieder die **Zertifizierung** des Workshops bei der hiesigen Ärztekammer beantragt.

Wir freuen uns auf ein baldiges Zusammentreffen zu einem sicherlich wieder sehr stimulierenden Workshop in Mainz, zu dem wir Sie herzlich einladen.

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. med. S. Grabbe  
**Tagungspräsident**

Prof. Dr. med. J. Saloga  
**Tagungsleiter**

# Programm – Übersicht

## Donnerstag, den 22. März 2018

### *Uhrzeit*

<b>09.00</b> - 09.10	Begrüßung und Tagungseröffnung
09.10 - 10.00	<b>Umweltfaktoren/Pollen</b>
10.00 - <b>10.50</b>	<b>Diagnostik</b>
10.50 - 11.20	Kaffeepause
<b>11.20 - 13.00</b>	<b>Therapie</b>
13.00 - 14.00	Mittagspause
<b>14.00</b> - 15.30	<b>Junior Members-Symposium</b>
15.30 - <b>15.45</b>	<b>Verleihung des Mainzer Abstract-Preises</b>
15.45 - 16.15	Kaffeepause
<b>16.15 - 17.05</b>	<b>Haut/Dermatitis</b>
ab 19.00	<i>„Mainzer Abend“ im Hilton-Hotel am Rhein“</i>

## Freitag, den 23. März 2018

### *Uhrzeit*

<b>08.30</b> - <b>09.40</b>	<b>Atemwege/Asthma</b>
09.40 - 10.10	Kaffeepause
<b>10.10</b> - 11.30	<b>Nahrungsmittel(allergie)/Enteritis</b>
11.30 - <b>11.45</b>	Schlusswort

*einschließlich Abschlussdiskussion beim Snack*

# Programm – Übersicht

## **Sitzung des DGAKI Vorstands (einschließlich erweitertem Vorstand) mit dem wissenschaftlichen Beirat**

am Donnerstag, 22.03.18, 17.30 - 18.30 Uhr in der Bibliothek der Hautklinik

## **Sitzungsangebote für Tagungen der Sektionen und Arbeitsgruppen der DGAKI** (konkrete Einladungen erfolgen über die jeweiligen Sprecher):

### **Donnerstag, den 22. März 2018**

09.30 - 10.30 Sektion Dermatologie (Bibliothek) und Sektion HNO (Seminarraum 1.OG)

11.30 - 12.30 Junior Members (Bibliothek) und Sektion Pädiatrie (Seminarraum 1.OG)

16.15 - 17.15 Sektion Umwelt- und Arbeitsmedizin (Bibliothek) und Sektion Pneumologie  
(Seminarraum 1.OG)

### **Freitag, den 23. März 2018**

08.30 - 09.30 Sektion Immunologie (Seminarraum 1.OG)

10.30 - 11.30 AG Biologicals (Bibliothek)

12.00 - 13.00 AG Nahrungsmittel (Bibliothek) und AG Anaphylaxie (Seminarraum 1.OG)

# Wissenschaftliches Programm

Donnerstag, den 22. März 2018

09.00 – 09.10

## Begrüßung und Tagungseröffnung

Prof. T. Werfel, Hannover, Präsident der DGAKI

Prof. J. Saloga, Mainz, Tagungsleiter

Sitzung 1:

## Umweltfaktoren/Pollen

Vorsitz: Dr. T. Lob-Corzilius, Osnabrück; Prof. M. Raulf, Bochum

09.10 – 09.20

## Einleitungsreferat: Dr. Thomas Lob-Corzilius: Gesundheitsgefahren durch Luftschadstoffe

09.20 – 09.30

## V01 Air Pollution and Climate Change Effects on Allergies in the Anthropocene: Abundance, Interaction, and Modification of Allergens and Adjuvants

Kathrin Reinmuth-Selzle<sup>1</sup>, C. J. Kampf<sup>1,2</sup>, K. Lucas<sup>1</sup>, N. Lang-Yona<sup>1</sup>,  
J. Fröhlich-Nowoisky<sup>1</sup>, M. Shiraiwa<sup>1,3</sup>, P. S. J. Lakey<sup>1</sup>, S. Lai<sup>1,4</sup>, F. Liu<sup>1</sup>,  
A. T. Kunert<sup>1</sup>, K. Ziegler<sup>1</sup>, F. Shen<sup>1</sup>, R. Sgarbanti<sup>1</sup>, B. Weber<sup>1</sup>,  
I. Bellinghausen<sup>5</sup>, J. Saloga<sup>5</sup>, M. G. Weller<sup>6</sup>, A. Duschl<sup>7</sup>,  
D. Schuppan<sup>8,9</sup>, U. Pöschl<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Multiphase Chemistry Department, Max Planck Institute for  
Chemistry, Mainz, 55128, Germany

<sup>2</sup>Institute of Inorganic and Analytical Chemistry, Johannes Gutenberg  
University, Mainz, 55128, Germany

<sup>3</sup>Department of Chemistry, University of California, Irvine, California,  
92697-2025, USA

<sup>4</sup>South China University of Technology, School of Environment and  
Energy, Guangzhou, 510006, China

<sup>5</sup>Department of Dermatology, University Medical Center, Johannes  
Gutenberg University, Mainz, 55131, Germany

<sup>6</sup>Division 1.5 Protein Analysis, Federal Institute for Materials Research  
and Testing (BAM), Berlin, 12489, Germany

<sup>7</sup>Department of Molecular Biology, University of Salzburg, 5020,  
Austria

<sup>8</sup>Institute of Translational Immunology and Research Center for I  
Immunotherapy, Institute of Translational Immunology, University  
Medical Center, Johannes Gutenberg University, Mainz, 55131  
Germany

<sup>9</sup>Division of Gastroenterology, Beth Israel Deaconess Medical Center  
and Harvard Medical School, Boston, MA, 02215, USA

# Wissenschaftliches Programm

Donnerstag, den 22. März 2018

The abstract and the presentation is based on the published article by Kathrin Reinmuth-Selzle et al., Environ. Sci. Technol. 2017, 51, 4119–4141, DOI: 10.1021/acs.est.6b04908

- 09.30 – 09.40 **V02 Are modern big cities in Germany worse for allergic sensitization?**  
Joana Candeias<sup>1</sup>, A. Weber<sup>2</sup>, S. Kutzora<sup>2</sup>, J. Oteros<sup>1</sup>, R. Schmidt<sup>3</sup>, C. Herr<sup>4</sup>, S. Heinze<sup>4</sup>, J. Buters<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>ZAUM – Zentrum Allergie & Umwelt der Technischen Universität München, München  
<sup>2</sup>Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, München und Oberschleißheim  
<sup>3</sup>Landratsamt Günzburg, Gesundheitswesen, Günzburg  
<sup>4</sup>Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit und Institut und Poliklinik für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin am Klinikum der Universität München, München und Oberschleißheim
- 09.40 – 09.50 **V03 Atmospheric protein chemistry influenced by anthropogenic air pollutants: nitration and oligomerization upon exposure to ozone and nitrogen dioxide**  
Fobang Liu<sup>1</sup>, P. Lakey<sup>1</sup>, T. Berkemeier<sup>2</sup>, H. Tong<sup>1</sup>, A. Kunert<sup>1</sup>, H. Meusel<sup>1</sup>, Y. Cheng<sup>1</sup>, H. Su<sup>1</sup>, J. Fröhlich-Nowoisky<sup>1</sup>, S. Lai<sup>3</sup>, M. Weller<sup>4</sup>, M. Shiraiwa<sup>5</sup>, U. Pöschl<sup>1</sup>, C. Kampf<sup>6</sup>  
<sup>1</sup>Max-Planck-Institut für Chemie, Mainz  
<sup>2</sup>Georgia Tech, Atlanta, GA, USA  
<sup>3</sup>South China University of Technology, Guangzhou, China  
<sup>4</sup>Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Berlin  
<sup>5</sup>University of California, Irvine, CA, USA  
<sup>6</sup>Johannes-Gutenberg-Universität, Mainz
- 09.50 – 10.00 **V04 LPS on Artemisia pollen is critical for allergic sensitization.**  
Jose Oteros<sup>1</sup>, F. Alessandrini<sup>1</sup>, C. Schmidt-Weber<sup>1</sup>, C. Traidl-Hoffmann<sup>2</sup>, J. Buters<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Center of Allergy & Environment (ZAUM), Member of the German Center for Lung Research (DZL), Technische Universität München/Helmholtz Center, Munich  
<sup>2</sup>Institute of Environmental Medicine (UNIKA-T), Technische Universität München, Augsburg
- Sitzung 2: **Diagnostik**  
Vorsitz: Prof. T. Jakob, Gießen; Prof. J. Kleine-Tebbe, Berlin
- 10.00 – 10.10 **Einleitungsreferat: Prof. Thilo Jakob: Molekulare Allergiediagnostik bei Insektengiftallergie**

# Wissenschaftliches Programm

Donnerstag, den 22. März 2018

- 10.10 – 10.20 **V05 Identification and immunological characterization of Polistes venom hyaluronidase Pol d 2**  
Maximilian Schiener<sup>1</sup>, M. Dittmar<sup>1</sup>, M. Bilò<sup>2</sup>, C. Hilger<sup>3</sup>, M. Pascal<sup>4</sup>, A. Kuehn<sup>3</sup>, D. Revets<sup>3</sup>, S. Planchon<sup>5</sup>, C. Moreno-Aguilar<sup>6</sup>, F. de la Roca<sup>7</sup>, T. Biedermann<sup>8</sup>, U. Darsow<sup>8</sup>, M. Ollert<sup>9</sup>, C. Schmidt-Weber<sup>1</sup>, S. Blank<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Center of Allergy and Environment (ZAUM), Technical University of Munich and Helmholtz Center Munich, Munich  
<sup>2</sup>Allergy Unit, Department of Internal Medicine, University Hospital Ospedali Riuniti di Ancona, Ancona, Italy  
<sup>3</sup>Department of Infection and Immunity, Luxembourg Institute of Health (LIH), Esch-sur-Alzette, Luxembourg  
<sup>4</sup>Immunology Department, CDB Hospital Clinic de Barcelona, Universitat de Barcelona, Barcelona, Spain  
<sup>5</sup>Department of Environmental Research and Innovation, Luxembourg Institute of Science and Technology, Belvaux, Luxembourg  
<sup>6</sup>Hospital Universitario Reina Sofía and Maimonides Institute for Research in Biomedicine (IMIBIC), Córdoba, Spain  
<sup>7</sup>Allergy Unit, Pneumology Department, ICR, Hospital Clinic de Barcelona, Barcelona, Spain  
<sup>8</sup>Department of Dermatology and Allergy Biederstein, Technical University of Munich, Munich  
<sup>9</sup>Department of Infection and Immunity, Luxembourg Institute of Health (LIH) and Department of Dermatology and Allergy Center, Odense, University of Southern Denmark, Esch-sur-Alzette, Luxembourg
- 10.20 – 10.30 **V06 Evaluation of a modified skin prick test for diagnosis of Hymenoptera venom allergy**  
Wolfgang Pfützner<sup>1</sup>, D. Wiedemann<sup>1</sup>, C. Möbs<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Clinical & Experimental Allergology, Department of Dermatology and Allergology, Philipps University Marburg, Marburg
- 10.30 – 10.40 **V07 Skin Prick Test (SPT) and specific IgE may measure different IgE reactivities and be complementary in allergy diagnosis**  
Jörg Kleine-Tebbe<sup>1</sup>, A. Linneberg<sup>2</sup>, N. Johansen<sup>3</sup>, J. Nedergaard Larsen<sup>3</sup>, H. Nolte<sup>4</sup>, H. Ipsen<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Allergie- u. Asthma-Zentrum Westend, Berlin  
<sup>2</sup>Research Centre for Prevention and Health, the Capital Region of Denmark, Denmark; University of Copenhagen, Copenhagen, Denmark  
<sup>3</sup>ALK-Abelló AS, R & D, Hørsholm, Denmark  
<sup>4</sup>ALK, Inc., R & D, Bedminster, NJ, USA
- 10.40 – 10.50 **V08 Molecular phenotyping of house dust mite allergic patients - Allergy diagnostic beyond extracts**  
Christian Schwager<sup>1</sup>, S. Kull<sup>1</sup>, M. Böttger<sup>1</sup>, D. Rosero<sup>1</sup>, Y. Resch<sup>2</sup>, S. Vrtala<sup>2</sup>, M. Weckmann<sup>3</sup>, M. Kopp<sup>3</sup>, U. Jappe<sup>4</sup>



# Wissenschaftliches Programm

Donnerstag, den 22. März 2018

<sup>1</sup>Division of Clinical and Molecular Allergology, Research Center Borstel - Leibniz Lung Center, Airway Research Center North (ARCN), Member of the German Center for Lung Research (DZL), Borstel

<sup>2</sup>Center for Pathophysiology, Infectiology and Immunology, Department of Pathophysiology and Allergy Research, Vienna, Austria

<sup>3</sup>Department of Pediatric Allergy and Pulmonology, Children's Hospital at the University of Luebeck, Airway Research Center North (ARCN), Member of the German Center for Lung Research (DZL), Luebeck

<sup>4</sup>Division of Clinical and Molecular Allergology, Research Center Borstel - Leibniz Lung Center, Airway Research Center North (ARCN), Member of the German Center for Lung Research (DZL), Borstel; Interdisciplinary Allergy Outpatient Clinic, Departm, Luebeck

10.50 – 11.20 Kaffeepause/Industrieausstellung

Sitzung 3: **Therapie**

Vorsitz: Prof. V. Mailänder, Mainz; Prof. T. Werfel, Hannover

**11.20 – 11.30 Einleitungsreferat: Prof. Volker Mailänder: Nanoparticles in allergology: friend or foe?**

**11.30 – 11.40 V09 Adjuvant combinations in protein-based nanocapsules induce superadditive stimulation of dendritic cells, and highly effective T cell responses**

David Paßlick<sup>1</sup>, K. Piradashvili<sup>2</sup>, D. Bamberger<sup>3</sup>, P. Wich<sup>3</sup>, M. Bros<sup>4</sup>, S. Grabbe<sup>4</sup>, K. Landfester<sup>2</sup>, V. Mailänder<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Department of Dermatology, University Medical Center Mainz, Mainz

<sup>2</sup>Max Planck Institute for Polymer Research, Mainz

<sup>3</sup>Institute for Pharmacy and Biochemistry, Mainz

<sup>4</sup>Department of Dermatology, Mainz

**11.40 – 11.50 V10 Epidermal allergen-specific immunotherapy in an Api m 1-allergic mouse model**

Mathias Schuppe<sup>1</sup>, C. Kiselmann<sup>2</sup>, D. Dobler<sup>2</sup>, A. Wacker<sup>3</sup>, O. Schmidt<sup>3</sup>, F. Runkel<sup>4</sup>, T. Schmidts<sup>2</sup>, W. Pfützner<sup>1</sup>, C. Möbs<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Clinical & Experimental Allergology, Department of Dermatology and Allergology, Philipps University Marburg, Marburg

<sup>2</sup>Institute of Bioprocess Engineering and Pharmaceutical Technology, University of Applied Sciences Mittelhessen, Gießen

<sup>3</sup>Engelhard Arzneimittel GmbH & Co. KG, Niederdorfelden

<sup>4</sup>Institute of Bioprocess Engineering and Pharmaceutical Technology, University of Applied Sciences Mittelhessen; Faculty of Biology and Chemistry, Justus Liebig University Gießen, Gießen

**11.50 – 12.00 V11 Immunisation of mice with protein antigen and microcrystalline tyrosine (MCT) depot adjuvants stimulate strong antibody and Th1-like immune responses in mice**

# Wissenschaftliches Programm

**Donnerstag, den 22. März 2018**

Deborah Leuthard<sup>1</sup>, A. Duda<sup>2</sup>, T. Kündig<sup>2</sup>, M. Heath<sup>3</sup>, M. Kramer<sup>4</sup>,  
P. Johansen<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Universitätsspital Zürich, Zürich

<sup>2</sup>UniversitätsSpital Zürich, Zürich, Schweiz

<sup>3</sup>Allergy Therapeutics, Worthing, Grossbritannien

<sup>4</sup>Bencard Allergie, München, Deuthschland

12.00 – 12.10

**V12 Impact of vitamin D on subcutaneous grass pollen-specific immunotherapy – first immunology data from a controlled clinical pilot trial**

Guido Heine<sup>1</sup>, S. Dölle<sup>1</sup>, W. Franzucik<sup>1</sup>, G. Drozdenko<sup>1</sup>, N. Schumacher<sup>1</sup>, P. Bacher<sup>2</sup>, A. Scheffold<sup>2</sup>, A. Radbruch<sup>3</sup>, M. Worm<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie, Charité - Universitätsmedizin Berlin, Berlin

<sup>2</sup>Medizinische Klinik m.S. Rheumatologie und Klinische Immunologie, Charité – Universitätsmedizin - Berlin, Berlin

<sup>3</sup>Deutsches Rheuma-Forschungszentrum Berlin, Berlin

12.10 – 12.20

**V13 Allergie Immuntherapie kann das Fortschreiten von bereits bestehendem Asthma verhindern**

Eike Wüstenberg<sup>1</sup>, F. Tesch<sup>2</sup>, D. Küster<sup>2</sup>, V. Mücke<sup>3</sup>, J. Schmitt<sup>2</sup>

<sup>1</sup>ALK, HNO Klinik der TU Dresden , Hamburg, Dresden

<sup>2</sup>Center for Evidence-Based Healthcare, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

<sup>3</sup>ALK, Hamburg

12.20 – 12.30

**V14 Anti-IgE antibody treatment interferes with the frequencies of IFN-gamma- and IL-31-secreting T cells in patients with chronic urticaria**

Michèle Myriam Rauber<sup>1</sup>, J. Pickert<sup>2</sup>, L. Holiangu<sup>2</sup>, C. Möbs<sup>3</sup>, W. Pfützner<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Experimental Dermatology and Allergology, Gießen

<sup>2</sup>University Medical Center Giessen and Marburg, Department of Dermatology and Allergology, Allergy Center Hessen, Marburg

<sup>3</sup>Clinical & Experimental Allergology, Department of Dermatology and Allergology, Philipps University Marburg, Marburg

12.30 – 12.40

**V15 Influence of synbiotics on the T cell response of grass pollen-allergic individuals in vitro**

Alexander Heldner<sup>1</sup>, M. Schniener<sup>1</sup>, A. Graessel<sup>2</sup>, D. Russkamp<sup>1</sup>, M. Heath<sup>3</sup>, M. Kramer<sup>2</sup>, A. Chaker<sup>4</sup>, C. Schmidt-Weber<sup>1</sup>, S. Blank<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Center of Allergy and Environment (ZAUM), Technical University Munich and Helmholtz Center Munich, Munich Germany

<sup>2</sup>Bencard Allergie GmbH, Munich

<sup>3</sup>Allergy Therapeutics, Worthing, United Kingdom

<sup>4</sup>Department of Otolaryngology, Klinikum rechts der Isar, Technical University of Munich, Munich

# Wissenschaftliches Programm

Donnerstag, den 22. März 2018

- 12.40 – 12.50 **V16 Herbal Extracts and Their Active Compounds Attenuate Toll-like Receptor 2 and 4 Pathways**  
Anne Schink<sup>1</sup>, K. Naumoska<sup>1</sup>, U. Pöschl<sup>1</sup>, D. Schuppan<sup>2</sup>, K. Lucas<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Max-Planck-Institut für Chemie, Mainz  
<sup>2</sup>Institut für Translationale Immunologie, Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität, Mainz
- 12.50 – 13.00 **V17 Analysis of a possible anti-inflammatory effect of cinnamon extract in allergic immune responses**  
Jessica Tu<sup>1</sup>, A. Schink<sup>2</sup>, R. Ose<sup>1</sup>, J. Maxeiner<sup>3</sup>, P. Schuster<sup>3</sup>, K. Lucas<sup>2</sup>, J. Saloga<sup>1</sup>, I. Bellinghausen<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Department of Dermatology, University Medical Center of the Johannes Gutenberg-University Mainz, Mainz  
<sup>2</sup>Max Planck Institute for Chemistry, Mainz  
<sup>3</sup>Asthma Core Facility, Research Center for Immunotherapy (FZI), University Medical Center of the Johannes Gutenberg-University Mainz, Mainz
- 13.00 – 14.00 Mittagspause
- 14.00 – 15.30 Junior-Members-Symposium: “Tatort: Mikrobiom”**  
Vorsitz: M. Rauber, Marburg; M. Schiener, München  
**Methoden und Modelle der Mikrobiomforschung**  
**Prof. Dr. Ulrich Steinhoff, Marburg**  
**Das Mikrobiom der gesunden und entzündlichen Haut**  
**Dr. Matthias Reiger, Augsburg**  
**Intestinales Mikrobiom – Was können wir von Parasiten lernen?**  
**Dr. Julia Esser-von Bieren, München**
- 15.30 – 15.45 Verleihung des Mainzer Abstract-Preises der DGAKI**  
(1.-3. Preis), gestiftet von ALK-Abelló, Hamburg  
**Prof. T. Werfel, Präsident DGAKI; Prof. J. Saloga, Tagungsleiter; Repräsentant von ALK-Abelló**
- 15.45 – 16.15 Kaffeepause/Industrieausstellung
- Sitzung 4: **Haut/Dermatitis**  
Vorsitz: Prof. M. Metz, Berlin; Prof. K. Eyerich, München
- 16.15 – 16.25 Einleitungsreferat: Prof. Martin Metz: Pathophysiology of urticaria – new concepts in autoimmunity**

# Wissenschaftliches Programm

Donnerstag, den 22. März 2018

- 16.25 – 16.35 **V18 The complement component C3 and calcium binding proteins are differentially regulated via pro-inflammatory cytokines in normal human epidermal keratinocytes**  
Frerk Hinnerk Beyer<sup>1</sup>, S. Mommert<sup>2</sup>, T. Werfel<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Division of Immunodermatology and Allergy Research, Department of Dermatology and Allergy, Hannover Medical School, Hannover, Mellinghausen  
<sup>2</sup>Division of Immunodermatology and Allergy Research, Department of Dermatology and Allergy, Hannover Medical School, Hannover
- 16.35 – 16.45 **V19 Cytotoxic immune response of CD8<sup>+</sup> T cells and NK cells in patients suffering from atopic dermatitis with a history of eczema herpeticum**  
Antonia Schreiber<sup>1</sup>, L. Roesner<sup>1</sup>, G. Begemann<sup>1</sup>, P. Kienlin<sup>1</sup>, K. Döhner<sup>2</sup>, B. Sodeik<sup>3</sup>, L. Jing<sup>4</sup>, D. Koelle<sup>5</sup>, T. Werfel<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Department of Dermatology and Allergy, Division of Immunodermatology and Allergy Research, Hannover Medical School, Hannover  
<sup>2</sup>Institute of Virology, Hannover Medical School, Hannover  
<sup>3</sup>Institute of Virology, Hannover Medical School; German Center of Infection Research (DZIF), Hannover  
<sup>4</sup>Department of Medicine, University of Washington, Seattle, WA, USA  
<sup>5</sup>Departments of Medicine, Global Health, and Laboratory Medicine, University of Washington, Fred Hutchinson Cancer Research Center, and Benaroya Research Institute, Seattle, WA, USA
- 16.45 – 16.55 **V20 Skin microbiome in atopic dermatitis: opposing roles of *S. aureus* and *P. acnes*.**  
Wojciech Francuzik<sup>1</sup>, K. Franke<sup>1</sup>, R. Schumann<sup>2</sup>, G. Heine<sup>1</sup>, M. Worm<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Department of Dermatology, Venerology and Allergology, Charité – Universitätsmedizin Berlin, corporate member of Freie Universität Berlin, Humboldt-Universität zu Berlin, and Berlin Institute of Health, Berlin  
<sup>2</sup>Institute for Microbiology and Hygiene, Charité – Universitätsmedizin Berlin, corporate member of Freie Universität Berlin, Humboldt-Universität zu Berlin, and Berlin Institute of Health, Berlin
- 16.55 – 17.05 **V21 A case of hypersensitivity against suture material initially misdiagnosed as artificial dermatitis**  
Claudia Pfohler<sup>1</sup>, T. Vogt<sup>1</sup>, C. Müller<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Universitätsklinikum des Saarlandes, Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie, Homburg
- ab 19.00 Uhr *“Mainzer Abend”*  
im Hilton-Hotel am Rhein

# Wissenschaftliches Programm

Freitag, den 23. März 2018

- Sitzung 5: **Atemwege/Asthma**  
Vorsitz: Prof. C. Taube, Essen; Prof. R. Buhl, Mainz
- 08.30 – 08.40 Einleitungsreferat: Prof. Christian Taube:  
Allergische Atemwegserkrankung: die "Bench" wird "Bedside"**
- 08.40 – 08.50 **V22 Wnt signaling as potential modulator of allergic airway diseases – differences and similarities of Wnt1 and Wnt5A in immune regulation**  
Hendrik Beckert<sup>1</sup>, A. Heinz<sup>2</sup>, M. Bros<sup>3</sup>, C. Taube<sup>1</sup>, R. Buhl<sup>2</sup>, S. Reuter<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Klinik für Pneumologie, Universitätsmedizin Essen - Ruhrlandklinik, Essen  
<sup>2</sup>Pneumologie, III.Med.Klinik, Universitätsmedizin der Johannes-Gutenberg-Universität, Mainz  
<sup>3</sup>Hautklinik, Universitätsmedizin der Johannes-Gutenberg-Universität, Mainz
- 08.50 – 09.00 **V23 CMV infection promotes sensitization towards harmless antigen and development of an allergic airway disease**  
Sebastian Reuter<sup>1</sup>, J. Maxeiner<sup>2</sup>, J. Podlech<sup>3</sup>, H. Beckert<sup>4</sup>, K. Freitag<sup>3</sup>, C. Taube<sup>4</sup>, R. Buhl<sup>5</sup>, M. Reddehase<sup>3</sup>, R. Holtappels<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Universitätsmedizin Essen - Ruhrlandklinik, Essen  
<sup>2</sup>Asthma Core Facility - Forschungszentrum für Immunologie, Universitätsmedizin Mainz, Mainz  
<sup>3</sup>Institut für Virologie, Universitätsmedizin Mainz, Mainz, Detuschland  
<sup>4</sup>Klinik für Pneumologie, Universitätsmedizin Essen - Ruhrlandklinik, Essen, Essen, Detuschland  
<sup>5</sup>Abteilung für Pneumologie - III. Medizinische Klinik, Universitätsmedizin Mainz, Mainz
- 09.00 – 09.10 **V24 Interleukin 6 has a key role during virus induced exacerbation of asthma**  
Lars Lunding<sup>1</sup>, C. Vock<sup>2</sup>, J. Ehlers<sup>2</sup>, R. Bodenstern-Sgró<sup>1</sup>, H. Fehrenbach<sup>2</sup>, M. Wegmann<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Division of Asthma Exacerbation & Regulation, Priority Area Asthma and Allergy, Research Center Borstel, Member of the Leibniz Research Alliance Health Technologies, Airway Research Center North, Member of the German Center for Lung Research  
<sup>2</sup>Division of Experimental Pneumology, Priority Area Asthma and Allergy, Research Center Borstel, Member of the Leibniz Research Alliance Health Technologies, Airway Research Center North, Member of the German Center for Lung Research
- 09.10 – 09.20 **V25 Time-dependent analysis of lipid mediators in stimulated human blood cultures from the German Center for Lung Research (DZL) adult asthma cohort**

# Wissenschaftliches Programm

Freitag, den 23. März 2018

Jacqueline Wolf<sup>1</sup>, Y. Schober<sup>1</sup>, P. Tafo<sup>2</sup>, N. Timmesfeld<sup>2</sup>, T. Bahmer<sup>3</sup>,  
K. Rabe<sup>3</sup>, H. Watz<sup>4</sup>, H. Renz<sup>1</sup>, W. Nockher<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Philipps Universität Marburg - Institut für Laboratoriumsmedizin und Pathobiochemie, Marburg

<sup>2</sup>Philipps Universität Marburg - Institut für Medizinische Biometrie und Epidemiologie, Marburg

<sup>3</sup>LungenClinic Grosshansdorf, Großhansdorf

<sup>4</sup>Pneumologische Forschungsinstitut an der LungenClinic Grosshansdorf, Großhansdorf

09.20 – 09.30

**V26 Acute exacerbation of experimental asthma in mice is preceded by an early production of IL-6, KC, and TNF**

Rebecca Bodenstern-Sgro<sup>1</sup>, S. Webering<sup>2</sup>, M. Wegmann<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Forschungszentrum Borstel, Programmbereich Asthma and Allergie, NWG Asthma Exazerbation & Regulation, Borstel

<sup>2</sup>Forschungszentrum Borstel, Programmbereich Asthma und Allergie, NWG Asthma Exazerbation & Regulation, Borstel

<sup>3</sup>Forschungszentrum Borstel, Programmbereich Asthma und Allergie, NWG Asthma Exazerbation & Regulation, Borstel

09.30 – 09.40

**V27 IL-37 ameliorates experimental asthma by interfering with the proinflammatory IL-1 signaling**

Alexandra Schröder<sup>1</sup>, L. Lunding<sup>1</sup>, C. Vock<sup>1</sup>, B. Schaub<sup>2</sup>, U. Zissler<sup>3</sup>,  
H. Fehrenbach<sup>1</sup>, M. Wegmann<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Forschungszentrum Borstel, Borstel

<sup>2</sup>LMU Munich, München

<sup>3</sup>Center of Allergy and Environment (ZAUM), München

09.40 – 10.10

Kaffeepause

Sitzung 6:

**Nahrungsmittel(allergie)/Enteritis**

Vorsitz: Prof. M. Worm, Berlin; Prof. D. Schuppan, Mainz

10.10 – 10.20

**Einleitungsreferat: Prof. Margitta Worm: Seltene und neue Allergene – Daten aus dem Anaphylaxie-Register**

10.20 – 10.30

**V28 Investigation of reduced ELISA recovery of almond and hazelnut traces from roasted nut samples by SDS-PAGE and mass spectrometry**

Sebastian Perner<sup>1</sup>, L. Heupel<sup>1</sup>, K. Vongehr<sup>1</sup>, H. Elbedewy<sup>1</sup>, L. Zimmermann<sup>2</sup>, Y. Peters<sup>2</sup>, S. Loos-Theisen<sup>2</sup>, B. Lindemann<sup>2</sup>, S. Siebeneicher<sup>3</sup>, T. Weiss<sup>3</sup>, T. Hektor<sup>3</sup>, K. Schneider<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Institute for Biomolecular Research, Hochschule Fresenius, Idstein

<sup>2</sup>Institut für Lebensmittelsicherheit, Hochschule Geisenheim University, Geisenheim

<sup>3</sup>R-Biopharm AG, Darmstadt

# Wissenschaftliches Programm

Freitag, den 23. März 2018

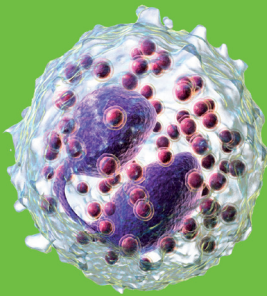
- 10.30 – 10.40      **V29 Allergens from the lipophilic peanut extract: Important pieces of the diagnostic puzzle.**  
Christian Schwager<sup>1</sup>, S. Kull<sup>1</sup>, J. Behrends<sup>2</sup>, F. Schocker<sup>1</sup>, W. Becker<sup>1</sup>, U. Jappe<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Division of Clinical and Molecular Allergology, Research Center Borstel - Leibniz Lung Center, Airway Research Center North (ARCN), Member of the German Center for Lung Research (DZL), Borstel  
<sup>2</sup>Core Facility Fluorescence Cytometry, Research Center Borstel - Leibniz Lung Center, Borstel  
<sup>3</sup>Division of Clinical and Molecular Allergology, Research Center Borstel - Leibniz Lung Center, Airway Research Center North (ARCN), German Center for Lung Research (DZL), Borstel; Interdisciplinary Allergy Outpatient Clinic, Department of Intern, Luebeck
- 10.40 – 10.50      **V30 Identification and molecular characterization of allergenic non-specific Lipid-Transfer Protein (nsLTP) from durum wheat (Triticum durum)**  
Héla Safi<sup>1</sup>, A. Wangorsch<sup>1</sup>, J. Lidholm<sup>2</sup>, F. Brini<sup>3</sup>, J. Spiric<sup>4</sup>, H. Rihs<sup>5</sup>, S. Vieths<sup>1</sup>, A. Armentia<sup>6</sup>, L. Farioli<sup>7</sup>, A. Diaz-Perales<sup>8</sup>, E. Pastorello<sup>7</sup>, S. Scheurer<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Paul-Ehrlich-Institut, Langen  
<sup>2</sup>Thermo Fisher Scientific, Uppsala, Schweden  
<sup>3</sup>Laboratory of Biotechnology and Plant Improvement, Sfax, Tunesien  
<sup>4</sup>Paul-Ehrlich-Institut, Langen  
<sup>5</sup>Institut für Prävention und Arbeitsmedizin der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung, Institut der Ruhr-Universität Bochum (IPA), Bochum  
<sup>6</sup>Hospital Universitario Río Hortega, Valladolid, Spanien  
<sup>7</sup>Dipartimento Medico Polispecialistico & Università degli Studi di Milano, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Mailand, Italien  
<sup>8</sup>Departamento de Biotecnología-Biología Vegetal, E. T .S. Ingenieros Agrónomos/Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas (CBGP, UPM-INIA) Universidad Politécnica de Madrid, Madrid, Spanien
- 10.50 – 11.00      **V31 Determination of the epitope preference of profilin-specific IgEs derived from individuals living in different geographic locations**  
Kathrin Paulus<sup>1</sup>, U. Sonnewald<sup>2</sup>, D. Barber<sup>3</sup>, V. Mahler<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>Paul-Ehrlich-Institute, Langen  
<sup>2</sup>FAU Erlangen-Nürnberg, Department Biology, Erlangen  
<sup>3</sup>IMMA School of Medicine, Universidad CEU San Pablo, Madrid, Spain  
<sup>4</sup>Paul-Ehrlich-Institute, Department Allergology, Langen

## Nächste Veranstaltungen:

### Allergie im Fokus

#### **1** Asthma

01. – 02. Juni 2018 | Berlin



#### **2** Eosinophile Granulozyten – Revival and State-of-the-Art

interdisziplinäres Symposium

15. – 16. Juni 2018 | Kassel

**13.** DEUTSCHER ALLERGIE  
KONGRESS

27. – 29. September 2018  
Dresden





# Wissenschaftliches Programm

Freitag, den 23. März 2018

- 11.00 – 11.10      **V32 Wheat amylase/trypsin inhibitors aggravate oral antigen induced food allergy**  
Valeska Heib<sup>1</sup>, F. Steinbach<sup>1</sup>, M. Khan<sup>1</sup>, S. Rosigkeit<sup>1</sup>, D. Schuppan<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Institut für translationale Immunologie, Universitätsmedizin Mainz, Mainz
- 11.10 – 11.20      **V33 Nitration of wheat derived alpha amylase trypsin inhibitors (ATIs) increases their immunostimulatory capacity**  
Kira Ziegler<sup>1</sup>, I. Bellinghausen<sup>2</sup>, J. Neumann<sup>1</sup>, F. Liu<sup>1</sup>, J. Saloga<sup>3</sup>, D. Schuppan<sup>4</sup>, U. Pöschl<sup>1</sup>, K. Lucas<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Max-Planck-Institut für Chemie, Mainz  
<sup>2</sup>Hautklinik und Poliklinik, Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität, Mainz  
<sup>3</sup>Hautklinik und Poliklinik, Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität, Mainz  
<sup>4</sup>Institut für Translationale Immunologie, Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität, Mainz
- 11.20 – 11.30      **V34 Mast cells are involved in an axis CCR8-CCL1 leading to eosinophil migration in experimental allergic enteritis**  
Frank Blanco<sup>1</sup>, M. Krause<sup>1</sup>, J. Laino<sup>1</sup>, J. Kirberg<sup>1</sup>, Y. Iwakura<sup>2</sup>, T. Feyerabend<sup>3</sup>, H. Rodewald<sup>3</sup>, S. Galli<sup>4</sup>, S. Vieths<sup>1</sup>, S. Scheurer<sup>1</sup>, M. Toda<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Paul Ehrlich Institut, Langen  
<sup>2</sup>Chiba University, Chiba, Japan  
<sup>3</sup>German Cancer Research Center (DKFZ), Heidelberg  
<sup>4</sup>Stanford University School of Medicine, California, USA
- 11.30 – 11.45**      Schlußwort: Prof. J. Saloga  
  
Abschlussdiskussion beim Snack

## Präsentatoren und Vorsitzende

**Beckert**, Hendrik, Klinik für Pneumologie, Universitätsmedizin Essen - Ruhrlandklinik, Tüschener Weg 40, 45239 Essen, Telefon: +492014334626, E-Mail: Hendrik.Beckert@rlk.uk-essen.de, **V22**

**Beyer**, Frerk Hinnerk, Division of Immunodermatology and Allergy Research, Department of Dermatology and Allergy, Hannover Medical School, Hannover, Germany, Am Dorfe 159, 27249 Mellinghausen, Telefon: 0160-99126314, E-Mail: Beyer.Frerk@mh-hannover.de, **V18**

**Blanco**, Frank, Paul Ehrlich Institut, Paul-Ehrlich-Straße 51-59, 63225 Langen, Telefon: 06103775214, E-Mail: frank.blanco@pei.de, **V34**

**Bodenstein-Sgro**, Rebecca, Forschungszentrum Borstel, Programmbereich Asthma and Allergie, NWG Asthma Exazerbation & Regulation, Parkallee 29, 23845 Borstel, Telefon: 045371884580, E-Mail: rbodenstein-sgro@fz-borstel.de, **V26**

**Buhl**, Roland, Schwerpunkt Pneumologie, III. Medizinische Klinik und Poliklinik, Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität, Langenbeckstr. 1, 55131 Mainz, Tel.: 06131-177270, Fax: 06131-175545, E-mail: roland.buhl@unimedizin-mainz.de, **Vorsitz**

**Candeias**, Joana, ZAUM – Zentrum Allergie & Umwelt der Technischen Universität München, Biedersteiner Str. 29, 80802 München, Telefon: 089 4140 3483, E-Mail: joana.candeias@tum.de, **V02**

**Esser-von Bieren**, Julia, Center of Allergy and Environment (ZAUM), Technische Universität und Helmholtz Zentrum, Biedersteiner Str. 29, 80802 München, Telefon: 089 4140 3464 München, E-Mail: julia.esser@tum.de,

**Vortrag im Junior Members-Symposium**

**Eyerich**, Kilian, Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Allergologie am Biederstein, Technische Universität München, Biedersteiner Str. 29, 80802 München, E-Mail: kilian.eyerich@tum.de, **Vorsitz**

**Francuzik**, Wojciech, Department of Dermatology, Venerology and Allergology, Charité – Universitätsmedizin Berlin, corporate member of Freie Universität Berlin, Humboldt-Universität zu Berlin, and Berlin Institute of Health, Luisenstr 2, 10117 Berlin, E-Mail: wojciech.francuzik@charite.de, **V20**

**Grabbe**, Stephan, Hautklinik, Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität, Langenbeckstr. 1, 55131 Mainz, Tel.: 06131-172910, FAX: 06131-176629, E-Mail: stephan.grabbe@unimedizin-mainz.de, **Tagungspräsident**

**Heib**, Valeska, Institut für translationale Immunologie, Universitätsmedizin Mainz, Langenbeckstraße 1, 55131 Mainz, Telefon: 06131 17 9738, E-Mail: heib@uni-mainz.de, **V32**

**Heine**, Guido, Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie, Charité - Universitätsmedizin Berlin, Charitéplatz 1, 10117 Berlin, Telefon: 030450518409, Fax: 030450518978, E-Mail: guido.heine@charite.de, **V12**

**Heldner**, Alexander, Center of Allergy and Environment (ZAUM), Technical University Munich and Helmholtz Center Munich, Ingolstädter Landstraße 1, 85764 München, Telefon: 089 / 3187-3061, E-Mail: alexander.heldner@helmholtz-muenchen.de, **V15**

## Präsentatoren und Vorsitzende

**Jakob**, Thilo, Klinik für Dermatologie und Allergologie, Universitätsklinikum Gießen und Marburg, Standort Gießen, Justus Liebig Universität Gießen, Gaffkyst. 14, 35385 Gießen  
Telefon: 0641-985-43200, -43201 (Sekretariat), Fax: 0641-985-43209

E-Mail: thilo.jakob@derma.med.uni-giessen.de, **Vorsitz** und **Einleitungsreferat**

**Kleine-Tebbe**, Jörg, Allergie- u. Asthma-Zentrum Westend, Spandauer Damm 130, Haus 9, 14050 Berlin, Telefon: +49-30-30202910, Fax: +49-30-30202920,  
E-Mail: kleine-tebbe@allergie-experte.de, **V07** und **Vorsitz**

**Leuthard**, Deborah, Universitätsspital Zürich, Gloriastrasse 31, 8091 Zürich,  
E-Mail: deborah.leuthard@usz.ch, **V11**

**Liu**, Fobang, Max-Planck-Institut für Chemie, Hahn-Meitner-Weg 1, 55128 Mainz,  
E-Mail: fobang.liu@mpic.de, **V03**

**Lob-Corzilius**, Thomas, Kinder- und Jugendarzt, Allergologie, Kinderpneumologie und Umweltmedizin, E-Mail: thlob@uminf.de, **Vorsitz** und **Einleitungsreferat**

**Lunding**, Lars, Division of Asthma Exacerbation & Regulation, Priority Area Asthma and Allergy, Research Center Borstel, Member of the Leibniz Research Alliance Health Technologies, Airway Research Center North, Member of the German Center for Lung Research, Parkallee 23, 23845 Borstel, Telefon: 4945371885842,  
E-Mail: llunding@fz-borstel.de, **V24**

**Mailänder**, Volker, Hautklinik und Poliklinik, Center for Translational Nanomedicine, Universitätsmedizin der Johannes-Gutenberg Universität Mainz, Langenbeckstr. 1 Gebäude 911, 1. Stock, 55131 Mainz, Telefon: 0176 96872699,  
Email: volker.mailaender@unimedizin-mainz.de, **Vorsitz** und **Einleitungsreferat**

**Metz**, Martin, Klinik für Dermatologie und Allergologie, Charité - Universitätsmedizin Berlin Charitéplatz 1, 10117 Berlin, Martin.Metz@charite.de, **Vorsitz** und **Einleitungsreferat**

**Oteros**, Jose, Center of Allergy & Environment (ZAUM), Member of the German Center for Lung Research (DZL), Technische Universität München/Helmholtz Center, Biedersteinerstr. 29, 80802 Munich, Telefon: 089 4140 3486,  
E-Mail: oterosjose@gmail.com, **V04**

**Paulus**, Kathrin, Paul-Ehrlich-Institute, Paul-Ehrlich-Str. 51-59, 63225 Langen,  
Telefon: 06103-772402, Fax: -, E-Mail: kathrin.paulus@pei.de, **V31**

**Paßlick**, David, Department of Dermatology, University Medical Center Mainz, Langenbeckstraße 1, 55131 Mainz, Telefon: 06131-17-9818,  
E-Mail: d.passlick@uni-mainz.de, **V09**

**Perner**, Sebastian, Institute for Biomolecular Research, Hochschule Fresenius, Limburger Str. 2, 65510 Idstein, E-Mail: sebastian.perner@hs-fresenius.de, **V28**

**Pfützner**, Wolfgang, Clinical & Experimental Allergology, Department of Dermatology and Allergology, Philipps University Marburg, Baldinger Straße, 35043 Marburg,  
Telefon: 064215861405, E-Mail: wpfuetzn@med.uni-marburg.de, **V06**

**Pföhler**, Claudia, Universitätsklinikum des Saarlandes, Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie, Kirrbergerstrasse, 66421 Homburg, Telefon: 068411623840,  
Fax: 068411623845, E-Mail: claudia.pfoehler@uks.eu, **V21**

## Präsentatoren und Vorsitzende

**Rauber**, Michèle Myriam, Experimental Dermatology and Allergology, Aulweg 128, 35392 Giessen, Telefon: 0641 - 99 30565, E-Mail: michele.m.rauber@derma.med.uni-giessen.de, **V14** und **Vorsitz im Junior Members-Symposium**

**Raulf**, Monika, IPA-Institut für Prävention und Arbeitsmedizin der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung, Institut der Ruhr-Universität, Bürkle-de-la-Camp-Platz 1, 44789 Bochum, Telefon 0234-3024582, Fax 0234-3024610, E-Mail: raulf@ipa-dguv.de, **Vorsitz**

**Reiger**, Matthias, Chair and Institute of Environmental Medicine, UNIKA-T, Technische Universität and Helmholtz Zentrum München, Augsburg, E-Mail: matthias.reiger@tum.de, **Vortrag im Junior Members-Symposium**

**Reinmuth-Selzle**, Kathrin, Max Planck Institut für Chemie, Hahn Meitner Weg 1, 55128 Mainz, Telefon: 061313057007, E-Mail: k.selzle@mpic.de, **V01**

**Reuter**, Sebastian, Universitätsmedizin Essen - Ruhrlandklinik, Tüschenerweg 40, 45239 Essen, Telefon: 02014334032, Fax: 02014334009, E-Mail: sebastian.reuter@rlk.uk-essen.de, **V23**

**Saloga**, Joachim, Hautklinik – Allergologie, Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität, Langenbeckstr. 1, 55131 Mainz, Tel.: 06131-173751, Fax: 06131-17473751, E-Mail: joachim.saloga@unimedizin-mainz.de, **Tagungsleiter**

**Safi**, Héra, Paul-Ehrlich-Institut, Paul-Ehrlich-Str. 51-59, 63225 Langen, Telefon: 06103775405, E-Mail: wanan@pei.de, **V30**

**Schiener**, Maximilian, Center of Allergy and Environment (ZAUM), Technical University of Munich and Helmholtz Center Munich, Ingolstädter Landstraße 1, 85764 Munich, Telefon: 017670629278, E-Mail: Maximilian.Schiener@tum.de, **V05** und **Vorsitz im Junior Members-Symposium**

**Schink**, Anne, Max-Planck-Institut für Chemie, Hahn-Meitner-Weg 1, 55128 Mainz, Telefon: 06131 305 7703, Fax: 06131 305 6019, E-Mail: anne.schink@mpic.de, **V16**

**Schreiber**, Antonia, Department of Dermatology and Allergy, Division of Immunodermatology and Allergy Research, Hannover Medical School, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover, E-Mail: schreiberantonia@aol.com, **V19**

**Schröder**, Alexandra, Forschungszentrum Borstel, Parkallee 1-40, 23845 Borstel, Telefon: 04537 188 7350, E-Mail: aschroeder@fz-borstel.de, **V27**

**Schuppan**, Detlef, Institut für Translationale Immunologie, Geb. 905/11.OG/Zi. 11 111, Langenbeckstraße 1, 55131 Mainz, Telefon: 06131/17-7356, Fax: 06131/17-7357 E-Mail: detlef.schuppan@unimedizin-mainz.de, **Vorsitz**

**Schuppe**, Mathias, Clinical & Experimental Allergology, Department of Dermatology and Allergology, Philipps University Marburg, Baldingerstraße, 35043 Marburg, Telefon: 06421-58-64822, E-Mail: schuppem@med.uni-marburg.de, **V10**

**Schwager**, Christian, Division of Clinical and Molecular Allergology, Research Center Borstel - Leibniz Lung Center, Airway Research Center North (ARCN), Member of the German Center for Lung Research (DZL), Parkallee 22, 23845 Borstel, Telefon: 04537 188-4901, E-Mail: cschwager@fz-borstel.de, **V08** und **V29**

## Präsentatoren und Vorsitzende

**Steinhoff**, Ulrich, Philipps-Universität Marburg, Institut für med. Mikrobiologie, Hans Meerwein-Straße 2, 35043 Marburg, Telefon 06421 286 6134, E-Mail: ulrich.steinhoff@staff.uni-marburg.de, **Vortrag im Junior Members-Symposium**

**Taube**, Christian, Ruhrlandklinik, Westdeutsches Lungenzentrum am Universitätsklinikum Essen gGmbH, Tüschener Weg 40, 45239 Essen, Telefon: +49 201-433-4001, E-Mail: christian.taube@rlk.uk-essen.de, **Vorsitz und Einleitungsreferat**

**Tu**, Jessica, Department of Dermatology, University Medical Center of the Johannes Gutenberg-University Mainz, Langenbeckstr. 1, 55131 Mainz, Telefon: 49-6131-172238, Fax: 49-6131-175505, E-Mail: jessicatu91@gmail.com, **V17**

**Werfel**, Thomas, Abteilung Immundefektologie und experimentelle Allergologie, Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie, Medizinische Hochschule Hannover, OE6610, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover, Tel. 0511 532 5092, Fax 0511 532 8112, E-Mail: Werfel.Thomas@MH-Hannover.de, **DGAKI-Präsident und Vorsitz**

**Wolf**, Jacqueline, Philipps Universität Marburg - Institut für Laboratoriumsmedizin und Pathobiochemie, Baldingerstrasse, 35043 Marburg, Telefon: 06421-58-66894, E-Mail: jacqueline.wolf@staff.uni-marburg.de, **V25**

**Worm**, Margitta, Allergie-Centrum-Charité, Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie, Campus Charité, Mitte, Universitätsmedizin, Charitéplatz 1, 10117 Berlin, Tel. 030-450 518 105, Fax 030-450 518 93, E-Mail margitta.worm@charite.de, **Vorsitz und Einleitungsreferat**

**Wüstenberg**, Eike, ALK, HNO Klinik der TU Dresden, Griegstr. 75, 22763 Hamburg, Dresden, Telefon: 0175-4321681, E-Mail: ewude@alk.net, **V13**

**Ziegler**, Kira, Max-Planck-Institut für Chemie, Hahn-Meitner-Weg 1, 55128 Mainz, Telefon: 06131 / 305 7703, E-Mail: kira.ziegler@mpic.de, **V33**

# Hinweise

## Vorträge im Junior Members-Symposium

20 Min. Referat und 10 Min. Diskussion. Beamer-(Einzel)Projektion. Die Daten bitte im PowerPoint-Format auf CD-ROM oder USB-Stick (keine anderen Datenträger) zur Sitzung mitbringen.

## Kurzvorträge und einleitende Impulsreferate (Einleitungsvorträge)

7 Min. Referat und 3 Min. Diskussion. Beamer-(Einzel)Projektion. Daten für die Kurzvorträge unter Angabe der Sitzung und Vortrags-Nr. bitte spätestens eine Woche vor Beginn des Workshops als Power Point-Datei mailen an: iris.bellinghausen@unimedizin-mainz.de (die Daten werden nur bis zur Präsentation gespeichert, dann gelöscht und nicht an Dritte weitergegeben). Zusätzlich bitte die Daten im PowerPoint-Format auf CD-ROM oder USB-Stick (keine anderen Datenträger) zur Sitzung mitbringen. Eine Präsentation vom eigenen Notebook aus ist aus Zeitgründen unerwünscht. Vom Einsatz anderer Medien bitten wir abzusehen, auf jeden Fall wäre eine vorherige Absprache nötig.

## Publikation

Alle angenommenen Abstracts werden in unveränderter Form im Heft 1/2018 des **Allergo-Journal**, dem offiziellen Organ der DGAKI, abgedruckt und liegen bei Tagungsbeginn vor. Ausführliche Manuskripte in deutscher oder englischer Sprache sind erwünscht; diese werden ggf. – nach üblicher Begutachtung – im **Allergo-Journal** veröffentlicht. Zusendung bitte direkt an das **Allergo-Journal**.

## Unterkunft und Parkplätze

Eine Zimmerreservierung kann über den Verkehrsverein Mainz e.V., Touristik Zentrale Mainz, Bahnhofstr. 15, 55116 Mainz, Tel.: 06131/28621, Fax: 06131/2862155 erfolgen. Weitere Informationen und einen Stadtplan finden Sie unter [www.mainz.de](http://www.mainz.de).

Die Universitätsmedizin ist vom Hauptbahnhof aus gut mit den Stadtbuslinien 9 Richtung Hechtsheim, „Bretzelbäckerei Ditsch“, 62 Richtung Laubenheim, „Friedrich-Ebert-Str.“, 63 Richtung Weisenau, „Riedweg“, 76 Richtung „Landwehrweg“ und 67 Richtung Zornheim, „Hahnheimer Str.“ (alle Abfahrtzone G) erreichbar (alle Busse, die an der Abfahrtzone G abfahren, fahren hinauf zur Universitätsmedizin).

Parkplätze sind in Kliniknähe nur eingeschränkt verfügbar und größtenteils gebührenpflichtig (s. Beschilderung „Universitätsmedizin“ und „P“).

**Tagungsgebühr: Euro 50,--** Anmeldung, Namensschilder, Teilnahmebescheinigungen, Fortbildungszertifikate etc. sind beim Kongresssekretariat im Vorraum des Hörsaales während des Workshops (Donnerstag 22. März 2018, ab 08:00 Uhr) erhältlich.

**„Mainzer Abend“** am 22. März 2018 ab 19.00 Uhr im Hilton Mainz, Rheinstraße 68, 55116 Mainz (direkt am Rhein, nahe der Theodor-Heuss-Brücke), Tel.: 06131-245-0 (nicht zu verwechseln mit dem „Hilton Mainz City“ in der Münsterstraße).

# Hinweise

## Tagungsleitung

Prof. Dr. S. Grabbe und Prof. Dr. J. Saloga  
Hautklinik und Poliklinik  
Universitätsmedizin der JGU  
Langenbeckstraße 1  
55131 Mainz

## Anmeldungen und Anfragen (bevorzugt per E-Mail)

Prof. Dr. J. Saloga  
Univ.-Hautklinik  
Langenbeckstraße 1  
55131 Mainz  
Tel. +49(0)6131-1737 51  
Fax +49(0)6131-1747 3751  
[joachim.saloga@unimedizin-mainz.de](mailto:joachim.saloga@unimedizin-mainz.de)

# Deutsche Gesellschaft für Allergologie und klinische Immunologie e.V. (DGAKI)

## **Präsident**

**Prof. Dr. med. Thomas Werfel**  
Abteilung Immundermatologie und  
experimentelle Allergologie,  
Klinik für Dermatologie, Allergologie und  
Venerologie  
Medizinische Hochschule Hannover  
Carl-Neuberg-Straße 1  
30625 Hannover  
Tel. +49 (0)511-532 5092  
Fax +49 (0)511-532 8112  
werfel.thomas@mh-hannover.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**

**Prof. Dr. med. Harald Renz**  
Institut für Laboratoriumsmedizin und  
Pathobiochemie  
Molekulare Diagnostik, Standort Marburg  
Universitätsklinikum GI und MR GmbH  
Baldingerstraße  
35043 Marburg  
Tel. +49 (0)6421-58 66234  
Fax +49 (0)6421-58 65594  
renzh@med.uni-marburg.de

## **Generalsekretär**

**Prof. Dr. med. Christian Taube**  
Universitätsmedizin Essen  
Ruhlandklinik  
Westdeutsches Lungenzentrum  
am Universitätsklinikum Essen gGmbH  
Tüschener Weg 40  
45239 Essen  
Tel.: +49 201 / 433-01  
Fax: +49 201 / 433-1969  
christian.taube@rkl.uk-essen.de

## **Schatzmeisterin**

**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

## **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



# Deutsche Gesellschaft für Allergologie und klinische Immunologie e.V. (DGAKI)

## Weitere Mitglieder des Vorstands

(Erweiterter Vorstand der DGAKI)

<p><b>Prof. Dr. med. Thilo Jakob</b></p> <p>Klinik für Dermatologie und Allergologie Universitätsklinikum Gießen und Marburg, Standort Gießen Gaffkystraße 14 35385 Gießen</p> <p>Tel: 0641-985-43200, -43201 (Sekretariat Frau Fischer) Fax: 0641-985-43209 thilo.jakob@derma.med.uni-giessen.de</p>	<p><b>PD Dr. med. Jörg Kleine-Tebbe</b></p> <p>Allergie- u. Asthma-Zentrum Westend Praxis Hanf, Herold &amp; Kleine-Tebbe Spandauer Damm 130, Haus 9 14050 Berlin</p> <p>Tel. +49 (0)30-3020 2910 Fax +49 (0)30-3020 2920 kleine-tebbe@allergie-experten.de</p>
<p><b>Prof. Dr. med. Susanne Lau</b></p> <p>Charité – Universitätsmedizin Berlin Campus Virchow-Klinikum Klinik für Pädiatrie Abteilung Pneumologie und Immunologie Augustenburger Platz 1 13353 Berlin</p> <p>Tel: +49-30-450 666254 Fax: +49-30-4505 66931 susanne.lau@charite.de</p>	<p><b>Prof. Dr. med. Oliver Pfaar</b></p> <p>HNO-Universitätsklinik Mannheim Zentrum für Rhinologie und Allergologie An den Quellen 10 65183 Wiesbaden oliver@pfaar.org</p>
<p><b>Prof. Dr. rer. nat. Monika Raulf</b></p> <p>IPA-Institut für Prävention und Arbeitsmedizin der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung Institut der Ruhr-Universität Bürkle-de-la-Camp-Platz 1 44789 Bochum</p> <p>Tel. +49 (0)234-3024 582 Fax +49 (0)234-3024 610 raulf@ipa-dguv.de</p>	<p><b>Prof. Dr. med. Joachim Saloga</b></p> <p>Universitätsmedizin der Joh. Gutenberg- Universität Hautklinik und Poliklinik – Allergologie Langenbeckstraße 1 55131 Mainz</p> <p>Tel. +49 (0)6131-1737 51 Fax +49 (0)6131-1747 3751 joachim.saloga@unimedizin-mainz.de</p>
<p><b>Prof. Dr. med. Bettina Wedi</b></p> <p>Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Venerologie Medizinische Hochschule Hannover 30625 Hannover</p> <p>Fon: 0511 532 7673 Fax: +49 (0)511 532 161013 wedi.bettina@mh-hannover.de</p>	<p><b>Prof. Dr. med. Dr. h.c. Torsten Zuberbier</b></p> <p>Charité - Universitätsmedizin Berlin Campus Charité Mitte Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie Charitéplatz 1 10117 Berlin</p> <p>Tel. +49 (0)30-4505 18135 Fax +49 (0)30-4505 18919 Torsten.Zuberbier@Charite.de</p>

# Deutsche Gesellschaft für Allergologie und klinische Immunologie e.V. (DGAKI)

## DGAKI-Geschäftsstelle

### Geschäftsstelle Berlin

Robert-Koch-Platz 7  
10115 Berlin-Mitte

Telefon: +49 (0)30 – 2804 7100

Telefax: +49 (0)30 – 2804 7101

E-Mail: [info@dgaki.de](mailto:info@dgaki.de)

[www.dgaki.de](http://www.dgaki.de)

### Geschäftsstelle Hannover

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

Telefon: 0511-53894177

E-Mail: [info@dgaki.de](mailto:info@dgaki.de)

### Bankverbindung

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

# Deutsche Gesellschaft für Allergologie und klinische Immunologie e.V. (DGAKI)

## Sponsoren

Die Veranstaltung wird freundlicherweise unterstützt von:



ALK Abelló Arzneimittel GmbH  
mit EUR 3.000,-



Allergopharma GmbH & Co. KG  
mit EUR 2.500,-



Bencard Allergie GmbH  
mit EUR 2.500,-



BÜHLMANN Laboratories AG  
mit EUR 1.000,-



EUROIMMUN AG  
mit EUR 3.000,-



Lofarma Deutschland GmbH  
mit EUR 2.500,-



Leti Pharma GmbH  
mit EUR 2.500,-



Sanofi-Aventis Deutschland GmbH  
mit EUR 3.000,-



Shire Deutschland GmbH  
mit EUR 2.500,-



Stallergenes GmbH  
mit EUR 3.000,-



Thermo Fisher Scientific - Phadia GmbH  
mit EUR 2.700,-



Allergieakademie  
der **DGAKI**

Allergologie  
**Kompakt**

Mainzer  
Allergie  
**Workshop**

Allergie im  
**Fokus**

Deutscher  
Allergie  
**KONGRESS**

[www.allergieakademie.de](http://www.allergieakademie.de)

