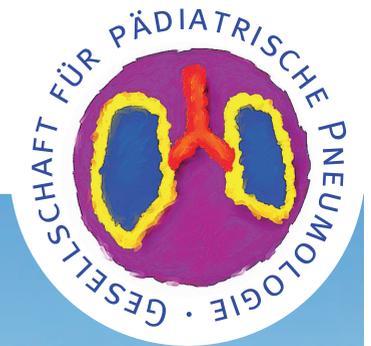


# 44. Jahrestagung der Gesellschaft für Pädiatrische Pneumologie

Postgraduiertenkurse am 15./16. März 2023

**FRANKFURT am Main | 16. – 18. März 2023**

Motto:  
Allergie und Lunge treffen  
auf die nächste Generation



© Stadt Frankfurt am Main, Foto: Stefan Maurer

## PROGRAMM

[www.gpp2023.com](http://www.gpp2023.com)

# Inhalt

Grußwort .....	3
Programmübersicht .....	4
Tagungsort .....	5
Postgraduiertenkurse (Mittwoch, 15. März und Donnerstag, 16 März 2023) .....	6
Sitzungen der Arbeitsgemeinschaften der GPP (Donnerstag, 16 März 2023) .....	11
Young GPP Symposium .....	12
Wissenschaftliches Programm	
Donnerstag, 16. März 2023 .....	13
Freitag, 17. März 2023 .....	16
Samstag, 18. März 2023 .....	25
Referentinnen, Referenten und Vorsitzenden .....	28
Erstautoren der Poster, Vorträge und Kasuistiken .....	34
Informationen für Vortragende und Posterpresenter .....	39
Rahmenprogramme .....	40
Industrieausstellung .....	42
Sponsoren .....	43
Anreise .....	44
Linienetzplan des Rhein-Main-Verkehrsverbundes .....	46
Allgemeine Informationen .....	47
Ankündigung GPP 2024: Bochum   14. – 16. März 2024 .....	51



## Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

es ist mir eine Freude, Sie herzlich zur 44. Jahrestagung der Gesellschaft für Pädiatrische Pneumologie (GPP) am 16.-18. März 2023 in Frankfurt am Main einzuladen.

Fast 30 Jahre lang habe ich mit großer Freude regelmäßig an den GPP Tagungen teilgenommen und ich durfte die Tagung 2006 und die Tagung 2023 aktiv gestalten. Es ist für mich daher eine große Ehre Sie/Euch zu meiner akademischen Abschiedsveranstaltung in Frankfurt zu begrüßen.

In den vielen Jahren als Leiter der Pädiatrischen Allergologie und Pneumologie in Frankfurt war es für mich und mein Team immer ein besonderes Anliegen junge Ärzt:innen für unser Fach zu begeistern und auch wissenschaftlich zu fördern.

Entsprechend wurde das Motto der Tagung ausgewählt: „Allergie und Lunge treffen auf die nächste Generation“. Der Vorsitz unserer Symposien wird geteilt zwischen den Jungen und Erfahrenen, um unserem Nachwuchs auf den nächsten Schritt auf der akademischen Leiter vorzubereiten.

Wir freuen uns auf einen lebhaften wissenschaftlichen Austausch und Diskussionen. Besonders genießen wollen wir die „Young Investigator Night“ am Donnerstag und den Gesellschaftsabend am Freitag mit einem guten Essen und einer tollen Party.

Folgende Schwerpunkte hat die Frankfurter Tagung:

- COVID und andere respiratorische Infektionen
- Asthma im Vorschulalter
- Asthma: Neue Therapien, Management von TH2-Athleten
- Dyspnoe bei körperlicher Belastung-EIB und EILO
- Seltene Erkrankungen (PIBO und BOS)
- Vom Partikel zum Aerosol
- Biomarker bei cystischer Fibrose und anderen Erkrankungen

Im Namen des lokalen Organisationskomitees freuen wir uns von ganzem Herzen auf Ihr Kommen!

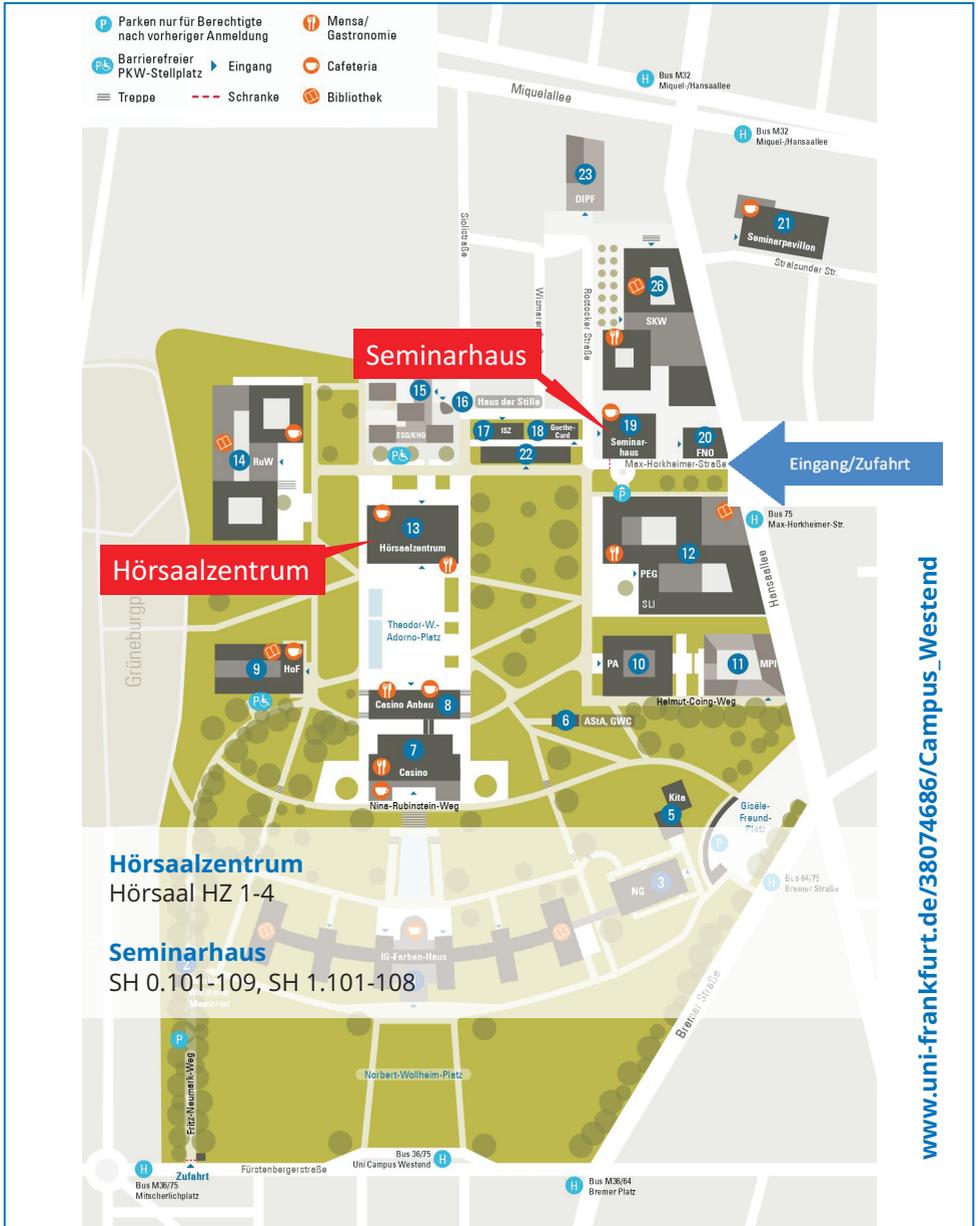
A handwritten signature in blue ink that reads "Stefan Zielen". The signature is fluid and cursive.

Prof. Dr. med. Stefan Zielen

# Programmübersicht

	Mittwoch, 15.03.	Donnerstag, 16.03.	Freitag, 17.03.	Samstag, 18.03.
08:00				
08:30		Postgraduierten- kurse 01b und 05-12		
09:00			Symp. 4-5	Symposien 11-12
09:30			Poster- vorträge 1a-g	
10:00	Postgraduierten- kurse 01a und 02-04			
10:30				
11:00			Symp. 6-7	Kasuis- tiken
11:30	WS-01 Workshop PIBO und BOS	AGs	Kurz- vorträge 2	Symp. 13
12:00				
12:30		Young GPP Symposium	Festakt	
13:00				
13:30		Tagungseröffnung		Ind.-Symposien 7-8
14:00				
14:30		Symposium 1	Ind.-Symposien 4-6	
15:00				
15:30				Abschluss, Posterpreisverleihung
16:00				
16:30		Symposien 2-3	Symposien 8-10	
17:00				
17:30				
18:00				
18:30		Ind.-Symposien 1-3	Mitglieder- versammlung	
19:00				
19:30				
20:00				
20:30		Young Investigators Night	Gesellschaftsabend	
24:00				

# Tagungsort



[www.uni-frankfurt.de/38074686/Campus\\_Westend](http://www.uni-frankfurt.de/38074686/Campus_Westend)

# Postgraduiertenkurse • Mittwoch, 15. März 2023

<b>10:00 – 17:30</b>	<b>Postgraduiertenkurs PG-01a   Kurs für flexible Bronchoskopie Teil 1</b>	<b>SH 0.101</b>
Begrüßung, Organisatorisches, Vorstellungsrunde Indikation, Aufklärung, Dokumentation Gerätekunde, Handling, Hygiene Praktische Übungen 1 – erstes Handling Anatomie und Pathologie OAW Anatomie und Pathologie UAW Praktische Übungen 2 BAL, Biopsien, Ausflug in die interventionelle Bronchoskopie Praktische Übungen 2 - Sedierung, Komplikationen Praktische Übungen 3	<i>K. Remke, Düsseldorf H. Köster, Oldenburg  A. Wiemers, Bochum H. Köster, Oldenburg  B. Hinrichs, Buchholz E. Böschen, Hamburg</i>	
<b>11:30 – 16:45</b>	<b>Postgraduiertenkurs PG-02   Refresherkurs starre Bronchoskopie</b>	<b>SH 0.105</b>
Begrüßung, Organisatorisches, Vorstellungsrunde Gerätekunde Praktische Übungen 1 Indikationen, Interventionen Praktische Übungen 2	<i>D. Schramm, Düsseldorf  D. Schramm, Düsseldorf</i>	
<b>14:45 – 18:00</b>	<b>Postgraduiertenkurs PG-04   Bronchiale Provokation</b>	<b>SH 0.107</b>
<b>Moderation: J. Usemann, C. Lex, J. Schulze</b>		
Begrüßung, Vorstellungsrunde Einführung in die Bronchoprovokation: Indikation, Auswahl der Methode und Vorbereitung des Patienten Standardisierte Laufbandprovokation einschl. Fallbeispiele Hypertone Kochsalzlösung, Mannitol und Co Unspezifische Provokation mit Pharmaka einschl. Fallbeispiele Diskussion	<i>J. Usemann, Zürich, Schweiz C. Lex, Göttingen  J. Schulze, Frankfurt/M. C. Lex, Göttingen J. Usemann, Zürich, Schweiz</i>	

**15:00 – 19:00 Workshop**  
**WS-01 | Workshop PIBO und BOS**

**SH 0.109**

**Moderation: S. Jerkic, R. Schubert, S. Zielen**

Die positinfektiöse Bronchiolitis obliterans (PiBO) und das chronische Bronchiolitis obliterans Syndrom (BOS) sind sehr seltene, chronische obstruktive Lungenerkrankungen. Das derzeitige Wissen und die therapeutischen Optionen bei PiBO und BOS sind noch unzureichend. Ein internationales Konsortium von Experten mit Interesse an PIBO und BOS trifft sich im Vorfeld der GPP um drei Schlüsselbereiche zu diskutieren, darunter die diagnostische Aufarbeitung, Behandlungsstrategien und Forschungsfelder.

Gäste mit Interesse an PiBO und BOS sind herzlich willkommen.

*Gefördert durch die Stiftung Starke Lunge*

**17:00 – 19:00 Postgraduiertenkurs**  
**PG-03 | Kurs Ultraschalldiagnostik der Lunge**  
**Einführungskurs**

**SH 0.106**

**Moderation: M. Chmelnik**

Ob in der Notfallambulanz, auf Station oder in der Kinderarztpraxis: die Lungensonographie hilft dabei am Point of Care schnell Diagnosen zu stellen und richtige Therapieentscheidungen zu treffen. Der Kurs vermittelt die Grundlagen der Lungensonographie und geht auf die wichtigsten Pathologien ein: Pneumonie, Pleuraerguss, Pneumothorax und Lungenödem. Im praktischen Teil des Kurses greifen wir zum Schallkopf – es sind keine sonographischen Vorkenntnisse erforderlich.

# Postgraduiertenkurse • Donnerstag, 16. März 2023

## 08:00 – 11:00 Postgraduiertenkurs SH 0.101 PG-01b | Kurs für flexible Bronchoskopie Teil 2

Bronchoskopie auf der Intensivstation  
Praktische Übungen 4  
Befundung, eigene Fälle?  
Praktische Übungen 5

*E. Böschen, Hamburg*  
*D. Schramm, Düsseldorf*

## 08:00 – 10:45 Postgraduiertenkurs SH 1.101 PG-09 | Kurs PCD Klinik und Differentialdiagnosen

**Moderation: J. Raidt, L. Müller**

Differentialdiagnosen der chronisch destruktiven Atemwegserkrankungen im Kindesalter, Diagnostik der PCD, Management der PCD, Neue personalisierte Medizin bei PCD mittels RNA-basierter Therapie

## 08:00 – 11:00 Postgraduiertenkurs SH 1.104 PG-10 | pneumologische Betreuung von Kindern mit außerklinischer Beatmung (nicht-invasiv und invasiv)

**Moderation: H. Fuchs, R. Grychtol, L. Gunst, D. Vlajnic,  
A. Wendt, F. Stehling**

Indikation  
Technik: Geräte, Schläuche, Masken, Trachealkanülen  
Indikationsstellung für häusliche Beatmung, Einstellung, typische Befunde  
Praktische Einstellung NIV  
Sekretmanagement, Behandlung interkurrirender Infekte  
Notfälle, Dekanülierung

## 08:00 – 11:00 Postgraduiertenkurs SH 1.105 PG-11 | Interstitielle Lungenerkrankungen für Einsteiger – Fallbeispiele, Diagnostik, Radiologie, Histologie

**Moderation: E. Seidel, J. Carlens**

Klinische Präsentation und Systematik interstitieller Lungenerkrankungen im Kindesalter  
Fall 1: Neugeborenes mit schwerem Atemnotsyndrom  
Radiologische Muster kindlicher interstitieller Lungenerkrankungen

*J. Carlens, Hannover*  
*E. Seidl, München*  
*J. Ley-Zaporozhan, München*

## Postgraduiertenkurse • Donnerstag, 16. März 2023

Fall 2: Kleinkind mit Tachypnoe

Histologische Präsentation kindlicher interstitieller Lungen-  
erkrankungen

Möglichkeiten des Kinderlungenregisters, SOPs für sinnvolle  
Diagnostik bei V.a. CHILD

Fall 3: Jugendlicher mit restriktiver Lungenfunktionsstörung

*J. Carlens, Hannover  
S. Reu, Würzburg*

*E. Seidl, München*

*J. Carlens, Hannover*

### 08:00 – 11:00 Postgraduiertenkurs PG-12 | Lungenfunktion für Fortgeschrittene

SH 1.106

**Moderation: W. Baden, J. Usemann, M.-A. Oestreich**

13.00 – 13.05 Begrüßung

13.05 – 13.55 Theoretische Grundlagen zu Spirometrie, *J. Usemann, Zürich, Schweiz*  
Bodyplethysmographie, FeNO sowie Fehlerquellen  
und Qualitätskontrolle mit anschließenden Fallbeispielen

13.55 – 14.05 Pause

14.05 – 14.55 Multiple-breath washout – Einführung *M.-A. Oestreich, Bern, Schweiz*  
und Fallbeispiele

14.55 – 15.05 Pause

15.05 – 15.55 Pulmonale Diffusionskapazität, Atemantriebs- *W. Baden, Tübingen*  
messung, Spiroergometrie zur Belastungsprovokation  
mit Beispielen

15.55 – 16.00 Abschlussdiskussion

### 08:30 – 10:30 Postgraduiertenkurs PG-05 | Kurs Allergologische Komponentendiagnostik

SH 0.105

**Moderation: K. Blümchen, H. Donath**

In diesem Kurs soll praxisnah anhand von Fällen die solide Basis für eine serologische Komponentendiagnostik gebildet werden. Neben den wichtigsten Nahrungsmittelallergien werden wir auch die Aeroallergene (Baumpollen, Gräserpollen, Schimmelpilze) und Insektengiftallergie im Detail besprechen und Praxistipps interaktiv erarbeiten. Lernziele des Kurses sind die Kenntnis der verschiedenen Anwendungsbereiche der komponentenbasierten Allergiediagnostik, der Mehrertrag, der durch gezielte Komponentenbestimmung erzielt wird, aber auch das Wissen, wann ein Prick-Test ausreichend ist. Zudem werden Fallstricke bei der serologischen Allergiediagnostik thematisiert.

**08:30 – 10:30 Postgraduiertenkurs** **SH 0.106**  
**PG-06 | Kurs Antragstellung zur Reha**

**Moderation: M. Koch**

**08:30 – 11:00 Postgraduiertenkurs** **SH 0.107**  
**PG-07 | Kurs Diagnostik der exercise induced laryngeal obstruction (EILO)**

**Moderation: J. Schulze, M. Dreßler**

Begrüßung, Einführung in das Thema

*M. Dreßler, Frankfurt/M.*

Vortrag exercise induced asthma (EIA)

*J. Schulze, Frankfurt/M.*

Vortrag exercise induced laryngeal obstruction (EILO)

*M. Dreßler, Frankfurt/M.*

Hands on, Durchführung einer Untersuchung

*M. Dreßler, J. Schulze, Frankfurt/M.*

**09:00 – 10:30 Workshop** **SH 0.109**  
**WS-02 | Prüfer Treffen/Tipp-Studien Teilnehmer 'Asthma im Vorschulalter'**

**Moderation: J. Trischler, S. Zielen, L. Schollenberger**

Die Tippstudie „Eine prospektive, placebo-kontrollierte multizentrische Studie zur Untersuchung der Wirksamkeit und Sicherheit von Tiotropium bei der Vorbeugung von schweren Asthma-Exazerbationen bei teil- und unkontrolliertem Asthma im Vorschulalter“, ist an 13 Zentren in Deutschland gestartet:

<https://www.mein-allergie-portal.com/klinische-studien-zu-allergien/3588-neue-therapie-fuer-schweres-asthma-bei-kleinkind-1-bis-5-jahre.html>

Agenda für das Treffen:

1. Status Bericht (L. Schollenberger)
2. Studienteilnahme aus Sicht betroffener Eltern (Patienten Eltern, Frankfurt)
3. Wie können wir die Rekrutierung verbessern?
4. Neue Rekrutierungs-Strategien über soziale Medien (S. Zielen)
5. Verschiedenes

## Sitzungen der Arbeitsgemeinschaften der GPP

<b>AG-01</b>	AG Asthma	<b>SH 0.101</b>
<b>AG-02</b>	AG Cystische Fibrose	<b>SH 0.105</b>
<b>AG-03</b>	AG Dysfunktionelle Respiratorische Symptome	<b>SH 0.106</b>
<b>AG-04</b>	AG Experimentelle Kinderpneumologie	<b>SH 0.107</b>
<b>AG-05</b>	AG Infektiologie und Tuberkulose	<b>SH 0.109</b>
<b>AG-06</b>	AG Kinderbronchoskopie	<b>SH 1.101</b>
<b>AG-07</b>	AG chronisch respiratorische Insuffizienz	<b>SH 1.104</b>
<b>AG-08</b>	AG Lungenfunktion	<b>SH 1.105</b>
<b>AG-09</b>	AG Patientenschulung/Pneumologische Rehabilitation	<b>SH 1.106</b>
<b>AG-10</b>	AG PCD	<b>SH 1.107</b>
<b>AG-11</b>	AG Seltene Lungenerkrankungen	<b>SH 1.108</b>

**12:20 – 13:20 YGS | Young GPP Symposium**

**Hörsaal HZ 4**

**Moderation: G. Nissen, X. Bovermann**

- Zielgruppe:
- Alle Mitglieder der Young GPP
  - Studierende
  - Poster-Session Teilnehmende
  - Menschen eher am Anfang ihrer Karriere

Zeitlicher Ablauf:

12:20 – 12:30 Kurze Vorstellung der Young GPP

12:30 – 13:00 Diskussionsrunde „Einstieg in die Kinderpneumologie“

13:00 – 13:20 AG Meeting Young GPP

**13:30 – 14:00 Tagungseröffnung**

**Hörsaal HZ 1**

**Grußworte**

*P. Stock, Präsident der GPP*

*Altonaer Kinderkrankenhaus, Hamburg, Deutschland*

*S. Zielen*

*Tagungspräsident*

*Universitätsklinikum Frankfurt, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin,*

*Frankfurt/M., Deutschland*

**14:00 – 15:45 Symposium 1**

**Hörsaal HZ 1**

**SYM-01 | COVID u. andere Respiratorische Infektionen**

**Vorsitz: M. Rose, S. Zielen**

COVID und respiratorisches Versagen

RSV Infektion und Prophylaxe

Corona Viren, hMPV & Co.

Atypische Erreger bei respiratorischen Erkrankungen

Virale Koinfektionen bei chronischen Lungenerkrankungen  
wie CF

*T. Welte, Hannover*

*S. Esposito, Parma, Italien*

*T. Ankermann, Kiel*

*F. Brinkmann, Lübeck*

*N. Regamey, Luzern, Schweiz*

**15:45-16:15 Pause, Besuch der Industrieausstellung**

**16:15 – 17:45 Symposium 2**

**Hörsaal HZ 1**

**SYM-02 | Asthma I: Asthma bei Kindern im Vorschulalter**

**Vorsitz: H. Donath, B. Schaub**

Biomarker: Aktueller Wissensstand und Perspektiven

Wheeze or Asthma? New phenotypes in pre-schoolers –  
what is new, what is evident?

Sollten ICS wirklich der Goldstandard bleiben? Wege in  
neue Therapiekonzepte

TIPP – Eine placebo-kontrollierte Studie zur Untersuchung der  
Wirksamkeit und Sicherheit von Tiotropium bei der Vermeidung  
von Asthma-Exazerbationen bei unkontrolliertem Vorschulasthma

*B. Schaub, München*

*S. Saglani, London, GB*

*C. Vogelberg, Dresden*

*H. Donath, Frankfurt/M.*

**16:15 – 17:45 Symposium 3** **Hörsaal HZ 4**  
**SYM-03 | Biomarker in der klinischen Versorgung  
der Mukoviszidose**

**Vorsitz: O. Eickmeier, H. Ellemunter**

CFTR: Alles Schweißtest?

*B. Tümmler, Hannover*

Lungenfunktion: Mehr als FEV1?

*M. Stahl, Berlin*

Mikrobiologie bei HEMT: Kein Sputum mehr und jetzt?

*M. Hogardt, Berlin*

Abdominelle Beschwerden: Wie messbar machen?

*J. Mainz, Brandenburg a. d. Havel*

**18:00 – 19:30 Industriesymposium 1** **Hörsaal HZ 1**  
**IND-01 | chILD – Umbrüche im Krankheitsmanagement  
interstitieller Lungenerkrankungen**

**Industriesymposium Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**

**Vorsitz: M. Griese, N. Schwerk**

Begrüßung und Einleitung

*M. Griese, München*

Neue Aspekte zur Klassifikation und Diagnostik

*N. Schwerk, Schwenk*

Möglichkeiten und Grenzen der CT-Diagnostik

*J. Ley-Zaporozhan, München*

Krankheitsspezifische Therapieansätze

*M. Griese, München*

Diskussion und Abschluss

**18:00 – 19:30 Industriesymposium 2** **Hörsaal HZ 4**  
**IND-02 | Schweres Asthma im Kindesalter: Chancen  
der Biologika-Therapie**

**Industriesymposium Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**

**Vorsitz: C. Vogelberg**

Stellenwert der Asthmakontrolle und Biologika-Therapie  
im Kindesalter

*C. Vogelberg, Dresden*

UpDate Biologika bei Kindern - Studien und Zulassung

*E. Hamelmann, Bethel*

Diskussion

**18:00 – 19:30 Industriesymposium 3** **SH 0.105**  
**IND-03 | CF bis zum 12. Geburtstag - was tut sich und was kann ich tun?**

**Industriesymposium Vertex Pharmaceuticals (Germany) GmbH**

**Vorsitz: O. Eickmeier, J. Hammermann, O. Sommerburg**

Ganzheitliche Diskussion der CF von der Geburt bis zum 12. Geburtstag:  
Wir machen die multisystemischen Manifestationen der CF interaktiv mit praxisrelevanten Beispielen greifbar.

*O. Eickmeier, Frankfurt/M.; J. Hammermann, Dresden; O. Sommerburg, Heidelberg*

**20:00 – 02:00 Young Investigators Night**

**Ort: CLUB PONYHOF FRANKFURT**  
**Klappergasse 16, 60594 Frankfurt am Main**

*Weitere Informationen finden Sie auf Seite 40.*

**08:30 – 10:00 Symposium 4**  
**SYM-04 | Vom Partikel zum Aerosol**

**Hörsaal HZ 1**

**Vorsitz: D. Groneberg, D. Gutmann**

Vom Partikel zum Aerosol – Erkenntnisse der Umweltmedizin  
Aerosolmessungen bei COVID  
Rauchbelastung bei Kindern und Jugendlichen  
Feinstaubbelastung und Kinder Gesundheit

*D. Groneberg, Frankfurt/M.*  
*D. Gutmann, Frankfurt/M.*  
*M. Rosewich, Oberursel*  
*C. Traidl-Hoffmann, Augsburg*

**08:30 – 10:00 Symposium 5**  
**SYM-05 | AG Exp. Pneumologie**

**Hörsaal HZ 4**

**Vorsitz: M. Weckmann, M. Happle**

Einfluss pre/perinataler Störungen auf das Lungenwachstum  
Einfluss von Genetic Scores adulter COPD-Patient\*Innen in der  
Prognose von Lungenerkrankung bei Frühgeborenen  
Altersabhängige nasale Endotypen (Nasotypen) in Wheeze  
und Asthma

*M. Alcazar, Köln*  
*G. Nissen, Lübeck*  
*C. Jakwerth, München*

**08:30 – 10:00 Postervorträge**  
**V-01a | Asthma**

**SH 0.101**

**Vorsitz: M. Kabesch, F. Prenzel**

Können Fragebögen anstrengungsinduzierte Broncho-  
konstriktion (EIB) und anstrengungsinduzierte laryngeale  
Obstruktion (EILO) vorhersagen?  
Epigenetische Regulation der belastungsinduzierten Broncho-  
konstriktion mit und ohne Asthma  
Epigenetische Regulation der Früh- und Spätreaktion  
bei allergischem Asthma  
Eine schwere bronchiale Hyperreagibilität mit Hausstaub-  
milbenallergie indiziert eine Asthmapersistenz bei kleinen Kindern  
Cytokines in Severe Childhood Asthma  
Transcriptional gene regulation of Interleukin-6 in  
epithelial cells in viral-induced asthma exacerbation  
Untersuchung zur Wirkung einer diätetischen Fettsäuren-  
mischung auf die bronchiale Entzündung bei Patienten mit  
Asthma und Hausstaubmilbenallergie  
Assessment of the long-term safety and efficacy of dupilumab  
in children with asthma: LIBERTY ASTHMA EXCURSION

*M. Dreßler, Frankfurt/M.*  
*L. Faust, Frankfurt/M.*  
*O. Alemdar, Frankfurt/M.*  
*H. Donath, Frankfurt/M.*  
*F. Sattler, München*  
*A. Bohnhorst, Lübeck/Borstel*  
*P. J. E. Gnago, Frankfurt/M.*  
*E. Hamelmann, Bielefeld*

## 08:30 – 10:00 Postervorträge V-01b | Funktionsuntersuchungen

SH 0.105

**Vorsitz: C. Lex, A. Meoli**

- Validierung eines neuen, modifizierte 6-Minuten Gehtestes  
IMPULSE OSCILLOMETRY BRONCHODILATOR RESPONSE IN  
PRESCHOOL CHILDREN *R. Spallek, Tübingen*  
*A. Meoli, Parma, Italien*
- A computerized tool for the systematic visual quality  
assessment of infant multiple-breath washout measurements *M.-A. Oestreich, Bern, Schweiz*
- Methacholin und eNO Messung bei Patienten mit  
Erdnussallergie *S.-J. Schaller, Frankfurt/M.*
- Methacholin und eNO Messung bei Patienten mit habituellem  
Husten *A. Szelenyi, Frankfurt/M.*
- Vergleichende Effizienz von Verneblersystemen gemäß der neuen  
europäischen Verneblernorm und ihre klinische Relevanz für die  
Inhalationstherapie von Kleinkindern *R. Fischer, Starnberg*
- PERCEPTION: Die Situation in Diagnostik und Therapie IgE-  
vermittelter Nahrungsmittelallergie aus Sicht behandelnder Ärzte *G. Bushart, Nürnberg*

## 08:30 – 10:00 Postervorträge V-01c | Infektiologie

SH 0.106

**Vorsitz: M. Rose, M. Mall**

- Pulmonary function in non-hospitalized adults and children after  
mild Covid-19 *A. R. Görges, Rostock*
- Klinisches Bild von COVID-19 bei Kindern und Jugendlichen mit  
primärer SARS-CoV-2-Infektion im Verlauf der Pandemie *S. Stricker, Berlin*
- Aerosolexhalation bei SARS-CoV-2 positiven stationären und  
ambulanten Patienten *A. Landeis, Frankfurt/M.*
- Exhaled Aerosols in PCR-confirmed SARS-CoV-2-infected  
Children *P. Schuchmann, Stadtbergen*
- Aerosolexhalation bei SARS-CoV-2 negativen  
akuten respiratorischen Infektionen *D. Gutmann, Frankfurt/M. / Palo Alto, USA*
- Early respiratory infectious diseases have an influence on the  
gut microbiome *I. Ricklefs, Lübeck*
- Tuberkulöse Lymphadenitis – ein langer Weg bis zur  
Diagnose und Therapie *V. B. Fajgelj, Wien, Österreich*
- Hürden der präventiven tuberkulostatischen Therapie bei einem  
Kleinkind mit resistenter Tuberkuloseinfektion *C. Tremel, Erlangen*
- Patient mit lokaler unerwünschter Nebenwirkung nach BCG-Impfung *J. Sobel, Erlangen*

**08:30 – 10:00 Postervorträge**  
**V-01d | Mukoviszidose**

**SH 0.107**

**Vorsitz: L. Nährlich, H. Hebestreit**

- Update Mukoviszidose: Schulungscurriculum und Entwicklung altersgerechter Schulung- und Arbeitsmaterialien für die Praxis *R. Jaeschke, Wangen*
- COMPARISON OF THREE ERADICATION TREATMENT PROTOCOLS FOR PSEUDOMONAS AERUGINOSA IN CHILDREN AND ADOLESCENTS WITH CYSTIC FIBROSIS *I. Rudolf, Hannover*
- Fehlendes Ansprechen auf ETI-Therapie (Elexacaftor/Tezacaftor/Ivacaftor) trotz ausreichender Medikamentenspiegel *R. Ruppel, Erlangen*
- Underlying disease or intolerance – Hyperbilirubinemia under Iva/Tez/Elx *J. Weitzel, Rostock*
- EFFECTS OF ELEXACAFITOR/TEZACAFITOR/IVACAFITOR ON GLUCOSE METABOLISM IN TEENAGERS WITH CYSTIC FIBROSIS – WHERE DO WE STAND AFTER ONE YEAR OF THERAPY? *R. Steinberg, Bern, Schweiz*
- Epidemiologische Trends bei Infektionen mit nichttuberkulösen Mykobakterien bei Patienten mit Mukoviszidose in Deutschland *M. Steindor, Essen*
- Effects of Elexacaftor/Tezacaftor/Ivacaftor on Sputum Viscoelastic Properties, Airway Infection and Inflammation in Patients with Cystic Fibrosis *S. Y. Graeber, Berlin*
- muko.check – Umfrage unter Menschen mit CF zu Veränderungen von Symptomen, Lebensqualität und Therapielast unter CFTR-Modulatortherapie *C. Henn, Leipzig*
- Personalized CFTR modulator therapy for G85E and N1303K homozygous patients with cystic fibrosis *E. Steinke, Berlin*
- Beschreibung von Versorgungsstandards, Inanspruchnahme von Gesundheitsressourcen und Therapieentscheidungen bei LUM/IVA-behandelten Patienten mit Mukoviszidose in Deutschland und Österreich: Zwischenanalyseergebnisse der nicht-interventionellen Studie DECIDE *O. Eickmeier, Frankfurt/M.*

## 08:30 – 10:00 Postervorträge V-01e | PiBO, CLD und Grundlagen

SH 0.109

**Vorsitz: S. Jerkic, R. Kitz**

- Ruxolitinib als therapeutische Option bei progredientem Bronchiolitis obliterans Syndrom nach allogener Stammzelltransplantation *S. Walther, Frankfurt/M.*
- Die Rolle der TH17-Zellen bei der pulmonalen Inflammation bei Patienten mit postinfektiöser Bronchiolitis obliterans. *L. Kriszeleit, Frankfurt/M.*
- Wirkung der miR-146a auf die Expression von inflammatorischen Zytokinen in humanen Lungenepithelzellen in vitro *L. Gronau, Frankfurt/M. / Fulda*
- Chronic obstructive pulmonary disease of prematurity (COPP) – Anwendung eines polygenen Risikoscores für COPD und Lungenfunktion bei ehemaligen VLBW-Frühgeborenen im Alter von fünf Jahren *G. Nissen, Lübeck*
- Neutrophilic airway inflammation in children with repaired esophageal atresia-tracheoesophageal fistula (EA/TEF) *N. Amitai Hecht, Leipzig / Petah Tikva, Israel*
- Multiplex Immunofluorescence and Multispectral Imaging as a tool to evaluate host directed therapy against tuberculosis *N. Jakobs, Borstel / Lübeck*
- Dysregulated B cell function in Ataxia-telangiectasia patients with IgA deficiency *R. P. Dücker, Frankfurt/M.*

## 08:30 – 10:00 Postervorträge V-01f | Seltene Erkrankungen

SH 1.101

**Vorsitz: M. Griese, O. Sommerburg**

- Genetische und diagnostische Charakterisierung einer großen israelischen PCD-Kohorte – Notwendigkeit der geografischen Anpassungen der aktuellen diagnostischen Leitlinien? *J. Raidt, Münster*
- Promising accuracy of electrochemical nasal NO measurements in general anaesthesia in screening for PCD – a pilot study – Charakterisierung der Lungenerkrankung bei Ataxia Teleangiectasia *T. Lipek, Leipzig*
- Biallelic variants in the calpain regulatory subunit, CAPNS1, cause pulmonary arterial hypertension *K. Falter, Frankfurt/M.*
- Nintedanib in children and adolescents with fibrosing interstitial lung disease: the InPedILD\* trial\*\* *C. K. Rapp, München*
- M. Griese, München*

**08:30 – 10:00 Postervorträge**  
**V-01g | Fallvorstellungen - Clinical Pearls**

**SH 1.104**

**Vorsitz: R. Kitz, S. Becker, P. Ahrens**

- Kaverne, bronchogene Zyste oder verschleppte Pneumonie mit Abszessbildung? *S. Becker, Aachen*
- Spontanes Pneumomediastinum bei 3-jährigem Jungen mit Influenza A Pneumonie *M. Mueller-Hermelink, Hamburg*
- Was verbirgt sich hinter Pneumonie, Sehstörungen und Müdigkeit bei einem jungen Mädchen? *G. Voigt, Lübeck*
- Lungensequester mit broncho-ösophagealer Fistel als Ursache von rezidivierenden obstruktiven Bronchitiden, Refluxsymptomen und Dysphagie *U. F. Jarmola, Darmstadt*
- Guter Ausgang nach infektexazerbierter respiratorischer Globalinsuffizienz durch Tracheobronchomalazie bei Pulmonaler Schlinge *G. Stichtenoth, Lübeck*
- Seltenes schnell wachsendes NUT-Karzinom als Ursache für eine Bronchusverlegung *U. F. Jarmola, Darmstadt*
- Trockener Husten und Tachypnoe bei einem 11-jährigen Jungen mit Neuroblastomrezidiv – welche Diagnostik ist erforderlich? *A. Herz, Lübeck*
- Seltene genetische Ursache einer Aspirationspneumonie mit respiratorischer Dekompensation *H. Sartor, Darmstadt*
- CF, PAP und EAA – oder doch ganz anders? *L. Tröltzsch, Berlin*

**10:00 – 10:30 Pause, Besuch der Industrieausstellung**

**10:30 – 12:00 Symposium 6**  
**SYM-06 | EIB/EILO**

**Hörsaal HZ 1**

**Vorsitz: J. Schulze, M. Dreßler**

- Treppensteigen, Laufband oder um den Block rennen? - Diagnostik & Therapie der EIB *M. Dreßler, Frankfurt/M.*
- Wenn es im Hals eng wird – Definition, Symptome & Diagnostik der EILO *E. Walsted, Kopenhagen, Dänemark*
- Prädiktoren und Lebensqualität bei EIB & EILO *H. Gerhardt, Frankfurt/M.*

## 10:30 – 12:00 Symposium 7 SYM-07 | Biomarker-Symposium

Hörsaal HZ 4

**Vorsitz: R. Schubert, U. Zissler**

Inflammatorische microRNAs als Biomarker bei postinfektiöser Bronchiolitis obliterans	<i>R. Schubert, Frankfurt/M.</i>
Epigenetische Regulation der Inflammation/Resolution durch miRNAs in Cystic Fibrosis	<i>S. Schmitt-Grohe, Erlangen</i>
Degradierungsmarker der Lungenmatrix - echter Schwund oder Schund?	<i>M. Weckmann, Borstel</i>
Einfluss der Allergen-spezifischen Immuntherapie auf Biomarker der unteren und oberen Atemwege	<i>U. Zißler, München</i>

## 10:30 – 12:00 Kurzvorträge V-02 | Kurzvorträge

SH 0.101

**Vorsitz: H.-G. Bresser, J. Mainz**

REVERSIBILITÄTS- UND METHACHOLIN-TESTS BEI KLEINKINDERN MIT VERDACHT AUF ASTHMA: WELCHER TEST IST HILFREICHER IM KLINISCHEN ALLTAG?	<i>A. Meoli, Parma, Italien</i>
ERHÖHTE EPIGENETISCHE ALTERUNG IN NASENEPITHELZELLEN VON SYMPTOMATISCHEN, ALLERGISCHEN ASTHMATIKERN IM VERGLEICH ZU GESUNDEN	<i>S. Buchholz, Lübeck / Borstel</i>
Synthesis of high sensitivity C-reactive protein in Beas2B cells and nasal epithelial cells of patients with cystic fibrosis	<i>N. Baumann, Lübeck</i>
Effects of Elexacaftor/Tezacaftor/Ivacaftor on Sputum Viscoelastic Properties, Airway Infection and Inflammation in Patients with Cystic Fibrosis	<i>S. Y. Graeber, Berlin</i>
mRNA transcript therapy of primary respiratory epithelial cells derived from PCD individuals with bi-allelic CCDC40 mutations	<i>J. Raidt, Münster</i>
Telomere gene mutations and associated childhood interstitial lung disease (chILD)	<i>M. Mangova, Leipzig</i>
Side-specific diagnostic of lung ventilation and perfusion using functional matrix-pencil decomposition (MP-)MRI versus global lung function tests in children with congenital diaphragmatic hernia	<i>C. Streibel, Bern, Schweiz</i>
Wertigkeit des Lung Clearance Index (LCI) zum Nachweis einer beginnenden GvHD der Lunge nach allogener Stammzelltransplantation	<i>H. M. Maurer, Frankfurt/M.</i>

## 12:30 – 14:00 Festakt

Hörsaal HZ 1

Verleihung des Klosterfrau Award for Research on Diseases in Childhood  
Verleihung des Johannes-Wenner-Preises 2023 der Deutschen Lungenstiftung

## 14:15 – 15:45 Industriesymposium 4

Hörsaal HZ 1

### IND-04 | Die Therapie des schweren Asthmas vereinfachen

Industriesymposium AstraZeneca GmbH

Vorsitz: S. Korn, S. Zielen

- 14:15 – 14:20 Begrüßung + Einleitung
- 14:20 – 14:40 Schweres Asthma bei Kindern und Jugendlichen *E. Hamelmann, Bielefeld*
- 14:40 – 15:00 Was ist das Besondere an Tezepelumab? *C. Taube, Essen*
- 15:00 – 15:20 Herausforderungen der Biologika-Therapie in der pädiatrischen Praxis *S. Zielen, Frankfurt*
- 15:20 – 15:40 Erste Erfahrungen aus der Praxis *S. Korn, Mainz/Heidelberg*
- 15:40 – 15:45 Zusammenfassung und Diskussion

## 14:15 – 15:45 Industriesymposium 5

Hörsaal HZ 4

### IND-05 | Nahrungsmittelallergien bei Kindern: Vom Symptom zur Diagnose

Industriesymposium Novartis Pharma GmbH

Vorsitz: K. Blümchen, L. Lange

Nahrungsmittelallergien stellen eine Komorbidität des allergischen Asthma bronchiale dar. Anhand von praktischen Beispielen der IgE-vermittelten, primären Nuss-, Kuhmilch- und Eiallergie, der sekundären Pollen-assoziierten Nahrungsmittelallergie und der nicht- IgE vermittelten Nahrungsmittelprotein-assoziierten Enterkolitis (FPIES) soll die unterschiedliche Symptomatik, die diagnostischen Möglichkeiten, das jeweils angepasste Management der Patienten und mögliche Therapieoptionen interaktiv diskutiert werden.

*K. Blümchen, Frankfurt/M.; L. Lange, Bonn*

**14:15 – 15:45 Industriesymposium 6** **SH 0.105**  
**IND-06 | RSV: eine Erkrankung im Wandel**

**Industriesymposium Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**

Neue Einblicke in die RSV-Krankheitslast in Deutschland  
RSV Prevention in All Infants: Which Is the Most Preferable Strategy?  
Podiumsdiskussion

*M. Wetzke, Hannover*  
*S. Esposito, Parma, Italien*

**15:45 – 16:15** Pause, Besuch der Industrieausstellung

**16:15 – 17:45 Symposium 8** **Hörsaal HZ 1**  
**SYM-08 | Seltene Lungenerkrankungen: vom Nischenplatz auf die Liste der Differentialdiagnosen**

**Vorsitz: S. Jerkic, M. Griese**

Post infectious Bronchiolitis Obliterans (PIBO) in Argentina

*A. Colom, Buenos Aires, Argentinien*

Fibrosierende interstitielle Lungenerkrankungen im Kindes- und Jugendalter – diagnostische Möglichkeiten und neue Therapien

*E. Seidl, München*

Nicht-infektiöse pulmonale Komplikationen nach HSCT im Kindes- und Jugendalter

*K. Williams, Atlanta, USA*

**16:15 – 17:45 Symposium 9** **Hörsaal HZ 4**  
**SYM-09 | Asthma II: Neue Therapien**

**Vorsitz: J. Trischler, A. Schuster**

Asthma Phänotypen: Personalisierte Therapie  
Optimierte Inhalationstherapie

*M. Kopp, Bern, Schweiz*

Neue Antikörper beim schweren Asthma im Kindesalter

*E. Hamelmann, Bielefeld*

Neuer Therapien beim Asthma bronchiale-Was bringt die Zukunft?

*J. Trischler, Frankfurt/MA.*

*H. Renz, Marburg*

**16:15 – 17:45 Symposium 10** **SH 0.101**  
**SYM-10 | GPP meets BAPP-Symposium - Perspektiven in  
der Kinder-Pneumologischen Praxis – gelebte Work-Life-Balance?**

**Vorsitz: N. Derichs, B. Leniger**

Zielgruppe: Nachwuchs mit Perspektive Praxis, „junge + alte“ BAPP-Mitglieder, Kinder-Pneumologen

Praxisstrukturen, Kooperationsmodelle, Weiterbildung *U. Umpfenbach, Viersen*  
BAPP AG Nachwuchs: Wege in die Kinder-Pneumologische Praxis *B. Leniger, Bissendorf*  
Wo segeln wir hin? *S. Müller-Stöver, Hamburg*

**18:00 – 19:30 Mitgliederversammlung** **Hörsaal HZ 1**

**20:00 – 24:00 Gesellschaftsabend**

**Ort: DEPOT 1899, Textorstraße 33, 60594 Frankfurt am Main**

*Weitere Informationen finden Sie auf Seite 41.*

**08:30 – 10:00 Symposium 11: Joint Meeting mit der GPA**

**Hörsaal HZ 1**

**SYM-11 | Management von Th2-Athleten –  
Komorbiditäten bei Asthma bronchiale**

**Vorsitz: C. Vogelberg, L. Lange**

Epidemiologie allergischer Komorbiditäten beim Asthma  
Komorbidität Nahrungsmittelallergie und Asthma: Risiko-  
gruppe für Anaphylaxie? Fine-tuning der Therapie unter  
Berücksichtigung der Komorbidität  
The relationship between eczema, food allergies,  
and asthma - cause or association?  
Neue Ansätze zur Prävention von Allergien/Asthma:  
Die neue Leitlinie und mehr

*S. Lau, Berlin  
K. Blümchen, Frankfurt/M.*

*G. Lack, London, Großbritannien*

*B. Ahrens, Frankfurt/M.*

**08:30 – 10:00 Symposium 12**

**Hörsaal HZ 4**

**SYM-12 | Angeborene pneumologische Fehlbildungen**

**Vorsitz: U. Rolle, F. Prenzel**

Kehlkopfspalten  
Ösophagusatresie aus kinderchirurgischer Sicht  
Ösophagusatresie aus kinderpneumologischer Sicht  
CPAM etc.

*P. Amrhein, Stuttgart  
U. Rolle, Frankfurt/M.  
F. Prenzel, Leipzig  
M. Rose, Stuttgart*

**10:00 – 10:30 Pause, Besuch der Industrierausstellung**

**10:30 – 12:30 Kasuistiken**

**K | Year in Review**

**Hörsaal HZ 1**

**Vorsitz: J. Hammer, P. Stock**

Hauptvortrag

WENN DAS SOFA ZUM VERHÄNGNIS WIRD -  
UNGEWÖHNLICHE URSACHE EINES STRIDORS

DURCHFÜHRBARKEIT UND SICHERHEIT DER FLEXIBLEN  
VERSUS STARREN BRONCHOSKOPIE BEI KINDERN MIT  
FREMDKÖRPERASPIRATION

Langzeitfolgen bei Kindern nach protrahierter bakterieller  
Bronchitis im Kleinkindalter

Befunde und Therapieänderung nach Bronchoskopie bei  
Kindern im Vorschulalter mit chronischen und rezidivierenden  
Bronchitide

Clinical impact of pandemic related changes on the epidemiology  
of respiratory tract infections

Häufung von schweren Pneumonien mit Empyem- eine Fallserie

Recurring Allergic Brochopulmonary Aspergillosis in a School  
Child with Primary Ciliary Dyskinesia

PLATANENHUSTEN - eine neue Differentialdiagnose zur  
Pollenallergie

*E. Ebert, Graz, Österreich  
L. Biebach, Münster*

*K. Schütz, Hannover*

*A. Schlegendal, Bochum*

*J. Trischler, Frankfurt/M.*

*N. Maison, München*

*M. Buss, Hamburg*

*J. F. Röhmel, Berlin*

*J. Gierich, Wiesbaden*

**10:30 – 12:30 Symposium 13**

**SYM-13 | Symposium mit besonderer Relevanz für die Praxis**

**Hörsaal HZ 4**

**Vorsitz: C. Walter, J.-O. Steiss**

Virales Erregerspektrum im Zeitalter von Corona

Bronchiektasen – ein Begriff ohne Zukunft?

Funktionelle Atemstörungen in der Praxis

Schweres Asthma – Leitlinie für die Praxis

*J. Liese, Würzburg*

*T. Nüßlein, Koblenz*

*C. Walter, Bad Homburg*

*M. Gappa, Düsseldorf*

**12:30 – 13:00 Pause, Besuch der Industrieausstellung**

- 13:00 – 15:00 Industriesymposium 7** **Hörsaal HZ 1**  
**IND-07 | Krankheitslast und Prävention bei respiratorischen Infekten**  
Industriesymposium Pfizer Pharma GmbH  
**Vorsitz: T. Orlikowsky**
- Krankheitslast von respiratorischen Infekten – Pneumokokken, RSV, Influenza – Fokus auf Kinder mit Grunderkrankungen *F. Brinkmann, Lübeck*  
Update Impfungen – Fokus Atemwegsinfektionen *B. Lawrenz, Arnsberg*
- 13:00 – 15:00 Industriesymposium 8** **Hörsaal HZ 4**  
**IND-08 | Pädiatrische Atemwegserkrankungen in der Praxis und ihre Therapieoptionen**  
Industriesymposium Engelhard Arzneimittel GmbH & Co. KG  
**Vorsitz: S. Zielen**
- Akuter und chronischer Husten – Wann welche Diagnostik? *S. Zielen, Frankfurt/M.*  
Respiratorische Infektionen und evidenzbasierte Phytotherapie *U. Enzel, Schwaigern*  
Add-On Therapie des kindlichen Asthma *B. Lüders, Coswig*
- 15:00 – 15:30 Abschlussveranstaltung** **Hörsaal HZ 1, Hörsaal HZ 4**  
**Posterpreisverleihung**  
*P. Stock, Hamburg*  
**Einladung zur GPP Tagung Bochum 2024**  
*A. Wiemers, Bochum*

## Referentinnen, Referenten und Vorsitzende

**Ahrens**, Bodo, Prof. Dr. rer. nat., *Goethe-Universität Frankfurt a. Main, Institut für Atmosphäre und Umwelt, bodo.ahrens@iau.uni-frankfurt.de*

**Ahrens**, Peter, Dr. med., *Alice-Hospital Darmstadt, Refluxzentrum, peterahrens@t-online.de*

**Alcazar**, Miguel A. Alejandre, Prof. Dr. med., *Uniklinik Köln, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, miguel.alejandre-alcazar@uk-koeln.de*

**Amrhein**, Peter, Dr. med., *Klinikum Stuttgart, Klinik für Hals-, Nasen-, Ohrenkrankheiten, Plastische Operationen, p.amrhein@klinikum-stuttgart.de*

**Ankermann**, Tobias, PD Dr. med., *Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Klinik für Allgemeine Pädiatrie Kiel, Tobias.Ankermann@krankenhaus-kiel.de*

**Baden**, Winfried, Dr. med., *Universitätsklinikum Tübingen, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, winfried.baden@med.uni-tuebingen.de*

**Becker**, Sebastian, Dr. med., *Darmstädter Kinderkliniken Prinzessin Margaret, sebastian.becker@alice-hospital.de*

**Blümchen**, Katharina, PD Dr. med., *Universitätsklinikum Frankfurt, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin; Schwerpunkt für Pneumologie, Allergologie und Mukoviszidose, Katharina.Bluemchen@kgu.de*

**Bösch**, Eicke, Dr. med., *Altonaer Kinderkrankenhaus Hamburg, eike.boeschen@gmx.de*

**Bovermann**, Xenia, *Inselspital Bern, Universitätsklinik für Kinderheilkunde, xenia.bovermann@insel.ch*

**Bresser**, Hans-Georg, Dr. med., *Facharzt für Kinder- und Jugendmedizin, Kinderpneumologe, dr.hgbresser@gmail.com*

**Brinkmann**, Folke, Prof. Dr. med., *Universitätsklinikum Schleswig-Holstein Campus Lübeck, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, folke.brinkmann@uksh.de*

**Carlens**, Julia, Dr. med., *Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Pädiatrische Pneumologie, Allergologie, Neonatologie, Carlens.Julia@mh-hannover.de*

**Chmelnik**, Martin, Dr. med., *Kinderarztpraxis Frankfurt a. Main, praxis@inderdocs-frankfurt.de*

**Colom**, Alejandro, Dr. med., *Hospital des Niños Ricardo Gutierrez, Buenos Aires, Argentinien, acolom@gmail.com*

**Derichs**, Nico, Dr. med., *KinderPneumologie Derichs Hannover, Praxis für Kinder- und Jugendmedizin, Pädiatrische Pneumologie und Allergologie, nico.derichs@me.com*

**Donath**, Helena, Dr. med., *Universitätsklinikum Frankfurt, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin; Schwerpunkt für Pneumologie, Allergologie und Mukoviszidose, Helena.Donath@kgu.de*

## Referentinnen, Referenten und Vorsitzende

**Dreßler**, Melanie, Dr. med., *Universitätsklinikum Frankfurt, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin; Schwerpunkt für Pneumologie, Allergologie und Mukoviszidose, Melanie.Dressler@kgu.de*

**Eber**, Ernst, Prof. Dr. med., *Universitätsklinik für Kinder- und Jugendheilkunde Graz, Klinische Abteilung für Pädiatrische Pneumologie und Allergologie, ernst.eber@medunigraz.at*

**Eickmeier**, Olaf, PD Dr. med., *Universitätsklinikum Frankfurt, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin; Schwerpunkt für Pneumologie, Allergologie und Mukoviszidose, olaf.Eickmeier@kgu.de*

**Ellemunter**, Harald, Prof. Dr. med., *Medizinische Universität Innsbruck, Universitätsklinik für Pädiatrie III, helmut.ellemunter@i-med.ac.at*

**Eposito**, Susanna, Prof. Dr. med., *University of Parma, Medicine and surgery, Italien, susannamariaroberto.esposito@unipr.it*

**Fuchs**, Hans, Prof. Dr. med., *Universitätsklinikum Freiburg, Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin, hans.fuchs@uniklinik-freiburg.de*

**Gappa**, Monika, Prof. Dr. med., *Evangelisches Krankenhaus Düsseldorf, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, monika.gappa@evk-duesseldorf.de*

**Gerhardt**, Hannah, *Klinikum Höchst, Frankfurt, hannah.gerhardt@web.de*

**Griese**, Mathias, Prof. Dr. med., *Dr. von Haunersches Kinderspital München, Christine Herzog Ambulanz, Matthias.Griese@med.uni-muenchen.de*

**Groneberg**, David, Prof. Dr. Dr., *Goethe-Universität, Institut für Arbeitsmedizin, Sozialmedizin und Umweltmedizin, david.groneberg@kgu.de*

**Grychtol**, Ruth, Dr. med., *Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Pädiatrische Pneumologie, Allergologie, Neonatologie, Grychtol.Ruth@mh-hannover.de*

**Gunst**, Lennart, Dr. med., *Universitätsklinikum Freiburg, Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin, lennart-gunst@uniklinik-freiburg.de*

**Gutmann**, Desiree, Dr., *Pediatrics Resident Stanford Children's Health, Lucile Packard Children's Hospital, Desiree.Gutmann@outlook.com*

**Hamelmann**, Eckhard, Univ.-Prof. Dr. med., *Evangelisches Klinikum Bethel, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Eckard.Hamelmann@evkb.de*

**Hammer**, Jürg, Prof. Dr. med., *Universitäts-Kinderspital beider Basel (UKBB), Abt. für Pädiatrische Intensivmedizin und Pneumologie, juerg.hammer@unibas.ch*

**Hammermann**, Jutta, Dr. med., *Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Jutta.Hammermann@uniklinikum-dresden.de*

**Happle**, Christine, Prof. Dr. med., *Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Pädiatrische Pneumologie, Allergologie, Neonatologie, Happle.Christine@mh-hannover.de*

## Referentinnen, Referenten und Vorsitzende

**Hebestreit**, Helge, Prof. Dr. med., *Uniklinikum Würzburg, Kinderklinik und Poliklinik, hebestreit\_h@ukw.de*

**Hinrichs**, Bernd, Dr. med., *Kinder- und Jugendarztpraxis Buchholz, bernd\_hinrichs@web.de*

**Hogarth**, Michael, PD. Dr. med., *Universitätsklinikum Frankfurt, Institut für Med. Mikrobiologie u. Krankenhaushygiene, Konsiliarlabor für Mukoviszidose-Bakteriologie, Michael.Hogardt@kgu.de*

**Jakwert**, Constanze, Dr.med., *Universitätsklinikum rechts der Isar München, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, constanze.jakwerth@tum.de*

**Jerkic**, Silvija, Dr. med., *Universitätsklinikum Frankfurt, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin; Schwerpunkt für Pneumologie, Allergologie und Mukoviszidose, Pera-Silvija.Jerkic@kgu.de*

**Kabesch**, Michael, Univ.-Prof. Dr. med., *Krankenhaus Barmherzige Brüder Regensburg, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, michael.kabesch@barmherzige-regensburg.de*

**Kitz**, Richard, Dr. med., *Clementine Kinderhospital Frankfurt, Pneumologische und Allergologische Ambulanz, r.kitz@ckhf.de*

**Koch**, Markus, Dr. med., *Alpenklinik Santa Maria Bad Hindelang, KochM@santa-maria.de*

**Kopp**, Matthias, Prof. Dr. med., *Inselspital, Universitätsspital Bern, Universitätsklinik für Kinderheilkunde, matthias.kopp@insel.ch*

**Köster**, Holger, Dr. med., *Klinikum Oldenburg, Fachbereich für Pädiatrische Pneumologie und Allergologie, koester.holger@icloud.com*

**Lack**, Gideon, Prof. Dr. med., *Kings College London, Vereinigtes Königreich, gideon.lack@kcl.ac.uk*

**Lange**, Lars, Dr. med., *GFO Kliniken Bonn, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, lars.lange@marien-hospital-bonn.de*

**Lau**, Susanne, Prof. Dr. med., *Charité Universitätsmedizin Berlin, Campus Virchow Klinik f. Pädiatrie m. S. Pneumologie, susanne.lau@charite.de*

**Lawrenz**, B., Dr. med., *Privatpraxis für Kinder- und Jugendmedizin, Arnsberg, blawrenz@t-online.de*

**Leniger**, Birthe, Dr. med., *Kinderarztpraxis Bissendorf, birthe.leniger@arcor.de*

**Lex**, Christina, Prof. Dr. med., *Universitätsmedizin Göttingen, Allergiezentrum Südniedersachsen, christiane.lex@med.uni-goettingen.de*

**Ley-Zaporozhan**, Julia, Prof. Dr. med., *Klinik und Poliklinik für Radiologie, Klinikum der Ludwig-Maximilians-Universität München, Julia.LeyZaporozhan@med.uni-muenchen.de*

**Liese**, Johannes, Prof. Dr. med., *Uniklinikum Würzburg, Kinderklinik und Poliklinik, liese\_j@ukw.de*

## Referentinnen, Referenten und Vorsitzende

**Mainz**, Jochen, Prof. Dr. med., *Universitätsklinikum der Medizinischen Hochschule Brandenburg (MHB), Abt. Pädiatrische Pneumologie und Allergologie, Mukoviszidosezentrum, j.mainz@klinikum-brandenburg.de*

**Mall**, Marcus, Prof. Dr. med., *Charité – Universitätsmedizin Berlin, Klinik für Päd. m. S. Pneumologie, Immunologie und Intensivmedizin, marcus.mall@charite.de*

**Meoli**, Nello Dr., Dr. med., *University of Parma, Italien, nello.meoli@gmail.com*

**Müller-Stöver**, Sarah, Dr. med., *Kinder- und Jugendärztliche Gemeinschaftspraxis CF-Zentrum Altona (Ambulanz), kinderaerztefriesenweg@t-onlinde.de*

**Müller-Urech**, Loretta, PD Dr. phil., *Pediatric Pulmonology, Bern University Hospital, Loretta.mueller@insel.ch*

**Nährlich**, Lutz, Prof. Dr. med., *Universitätsklinikum Giessen, Allgemeine Pädiatrie, Kinder-Allergologie, Kinder-Pneumologie und Mukoviszidose, lutz.naehrlich@paediat.med.uni-giessen.de*

**Nissen**, Gyde, Dr. med., *Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Gyde.Nissen@uksh.de*

**Nüßlein**, Thomas, PD Dr. med., *Gemeinschaftsklinikum Mittelrhein gGmbH, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, thomas.nuesslein@gk.de*

**Oestreich**, Marc, Dr. med., *Inselspital, Universitätsspital Bern, Kinderklinik, marc-alexander.oestreich@insel.ch*

**Orlikowsky**, Thorsten, Prof. Dr. med., *Uniklinik RWTH Aachen, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, torlikowsky@ukaachen.de*

**Prenzel**, Freerk, Dr. med., *Universitätsklinikum Leipzig, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Freerk.Prenzel@medizin.uni-leipzig.de*

**Raidt**, Johanna, Dr. med., *Universitätsklinikum Münster, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Johanna.raidt@ukmuenster.de*

**Regamey**, Nicolas, Prof. Dr. med., *Luzerner Kantonsspital, Kinderspital, Nicolas.regamey@luks.ch*

**Remke**, Katharina, Dr. med., *Universitätsklinikum Düsseldorf, Katharina.Remke@med.uni-duesseldorf.de*

**Renz**, Harald, Prof. Dr. med., *Philipps-Universität Marburg, Institut für Laboratoriumsmedizin und Pathobiochemie, Molekulare Diagnostik, harald.renz@med.uni-marburg.de*

**Reu**, Simone, Dr. med., *Universitätsklinikum Würzburg, Pathologisches Institut, simone.reu@uni-wuerzburg.de*

**Rolle**, Udo, Prof. Dr. med., *Universitätsklinikum Frankfurt, Klinik für Kinderchirurgie und Kinderurologie, udo.rolle@kgu.de*

## Referentinnen, Referenten und Vorsitzende

**Rose**, Markus, Prof. Dr. med., *Klinikum Stuttgart, Pädiatrie 3 - Pädiatrische Pneumologie, Allergologie und CF*, [m.rose@klinikum-stuttgart.de](mailto:m.rose@klinikum-stuttgart.de)

**Rosewich**, Martin, PD Dr. med., *Kinderarztpraxis Oberursel*, [info@kinderarzt-rosewich.de](mailto:info@kinderarzt-rosewich.de)

**Saglani**, Sejal, Prof. Dr. med., *Royal Brompton Hospital London, Vereinigtes Königreich*, [s.saglani@imperial.ac.uk](mailto:s.saglani@imperial.ac.uk)

**Schaub**, Bianca, Prof. Dr. med., *Dr. von Haunersches Kinderspital München*, [Bianca.Schaub@med.uni-muenchen.de](mailto:Bianca.Schaub@med.uni-muenchen.de)

**Schmitt-Grohé**, Sabina, PD Dr. med., *Uniklinikum Erlangen, Kinderklinik*, [Sabina.Schmitt-Grohe@uk-erlangen.de](mailto:Sabina.Schmitt-Grohe@uk-erlangen.de)

**Schollenberg**, Lukas, *Interdisziplinäres Zentrum Klinische Studien (IZKS), Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz*, [schollenberger@izks-mainz.de](mailto:schollenberger@izks-mainz.de)

**Schramm**, Dirk, Dr. med., *Universitätsklinikum Düsseldorf*, [dirk.schramm@med.uni-duesseldorf.de](mailto:dirk.schramm@med.uni-duesseldorf.de)

**Schubert**, Ralf, Prof. Dr. rer. nat., *Universitätsklinikum Frankfurt, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin; Schwerpunkt für Pneumologie, Allergologie und Mukoviszidose*, [ralf.schubert@kgu.de](mailto:ralf.schubert@kgu.de)

**Schulze**, Johannes, Prof. Dr. med., *Universitätsklinikum Frankfurt, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin; Schwerpunkt für Pneumologie, Allergologie und Mukoviszidose*, [Johannes.Schulze@kgu.de](mailto:Johannes.Schulze@kgu.de)

**Schuster**, Antje, Prof. Dr. med., *Universitätsklinikum Düsseldorf, Zentrum f. Kinder- und Jugendmedizin*, [Schuster@med.uni-duesseldorf.de](mailto:Schuster@med.uni-duesseldorf.de)

**Schwerk**, Nicolaus, PD Dr. med., *Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Pädiatrische Pneumologie, Allergologie und Neonatologie*, [schwerk.nicolaus@mh-hannover.de](mailto:schwerk.nicolaus@mh-hannover.de)

**Seidl**, Elias, Dr. med., *Dr. von Haunersches Kinderspital München*, [Elias.Seidl@med.uni-muenchen.de](mailto:Elias.Seidl@med.uni-muenchen.de)

**Sommerburg**, Olaf, PD Dr. med., *Universitätsklinikum Heidelberg, Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin | Klinik Kinderheilkunde III*, [olaf.sommerburg@med.uni-heidelberg.de](mailto:olaf.sommerburg@med.uni-heidelberg.de)

**Stahl**, Mirjam, Prof. Dr. med., *Charité – Universitätsmedizin Berlin, Klinik für Pädiatrie m. S. Pneumologie, Immunologie und Intensivmedizin*, [mirjam.stahl@charite.de](mailto:mirjam.stahl@charite.de)

**Stehling**, Florian, PD Dr. med., *Universitätsklinikum Essen (AöR), Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin*, [Florian.Stehling@uk-essen.de](mailto:Florian.Stehling@uk-essen.de)

**Steiß**, Jens-Oliver, Prof. Dr. med., *Facharztpraxis für Kinder- und Jugendmedizin Fulda*, [jens-oliver.steiss@t-online.de](mailto:jens-oliver.steiss@t-online.de)

**Stock**, Philippe, Prof Dr. med., *AKK Altonaer Kinderkrankenhaus gGmbH, Pädiatrie*, [philippe.stock@kinderkrankenhaus.net](mailto:philippe.stock@kinderkrankenhaus.net)

## Referentinnen, Referenten und Vorsitzende

**Traidl-Hoffmann**, Claudia, Prof. Dr. med., *Universität Augsburg, Lehrstuhl für Umweltmedizin, umweltmedizin.med@tum.de*

**Trischler**, Jordis, Dr. med., *Universitätsklinikum Frankfurt, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin; Schwerpunkt für Pneumologie, Allergologie und Mukoviszidose, jordis.trischler@kgu.de*

**Tümmler**, Burkhardt, Prof. Dr.med., *Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Pädiatrische Pneumologie, Allergologie, Neonatologie, tuemmler.burkhard@mh-hannover.de*

**Umpfenbach**, Hans-Ulrich, Dr. med., *Praxis für Kinder- und Jugendmedizin Viersen, dr.u.umpfenbach@t-online.de*

**Usemann**, Jacob, PD Dr. med., *Universitäts-Kinderspital Zürich, Jakob.Usemann@ukbb.ch*

**Vlajnic**, Dejan, Dr. med., *GFO Kliniken Bonn, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, dejan.vlajnic@gfo-kliniken-bonn.de*

**Vogelberg**, Christian, Prof. Dr. med., *Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Christian.Vogelberg@ukdd.de*

**Walsted**, Emil, PD. Dr. med., *Bispebjerg Hospital Kopenhagen, Dänemark, emil.ingerslev.walsted@regionh.dk*

**Walter**, Christian, Dr. med., *Kinderarztpraxis Bad Homburg, Dr.Christian.Walter@gmx.de*

**Weckmann**, Markus, Prof. Dr. rer. nat., *Forschungszentrum Borstel, Universitäre Liaisongruppe Epigenetik chronischer Lungenerkrankungen, mweckmann@fz-borstel.de*

**Welte**, Tobias, Prof. Dr. med., *Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Pneumologie und Infektiologie, welte.tobias@mh-hannover.de*

**Wendt**, Anke, Dr. med., *Charité, Universitätsmedizin Berlin, Klinik für Pädiatrie m. S. Pneumologie, Immunologie u. Intensivmedizin*

**Wetzke**, Martin, PD Dr. med., *Medizinische Hochschule Hannover, Zentrum für Kinderheilkunde und Jugendmedizin, Klinik für Pädiatrische Pneumologie, Allergologie und Neonatologie, wetzke.martin@mh-hannover.de*

**Wiemers**, Anna, *Katholisches Klinikum Bochum, St. Josef-Hospital, anna.wiemers@kklbo.de*

**Williams**, Kirsten, Dr. med., *Childrens Healthcare of Atlanta, USA, kirsten.marie.williams@emory.edu*

**Zielen**, Stefan, Prof. Dr. med., *Universitätsklinikum Frankfurt, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin; Schwerpunkt für Pneumologie, Allergologie und Mukoviszidose, Stefan.Zielen@kgu.de*

**Zißler**, Ulrich, Dr. med., *Zentrum für Allergie & Umwelt (ZAUM) der Technischen Universität München (TUM), ulrich.zissler@tum.de*

## Erstautoren der Poster, freien Vorträge und Kasuistiken

- V-01a **Alemdar**, Oguzhan, *Klinik für Kinder und Jugendmedizin, Allergologie, Pneumologie und Mukoviszidose, Universitätsklinikum, Goethe-Universität, Frankfurt am Main, oguzhan.alemdar@web.de*
- V-01e **Amitai Hecht**, Nofar, Dr., *University of Leipzig Medical Center, Department of Pediatrics, Leipzig, nofar.amitaihecht@uniklinik-leipzig.de*
- V-02 **Baumann**, Natalie, PhD/MD Student, *University of Lübeck, University Medical Center Schleswig-Holstein, Department of Paediatric Pneumology and Allergology, Lübeck, natalie.baumann@student.uni-luebeck.de*
- V-01g **Becker**, Sabine, *Universitätsklinik RWTH Aachen, Abteilung für Kinder- und Jugendheilkunde, Aachen, sbecker@ukaachen.de*
- K **Biebach**, Luisa, *Universitätsklinikum Münster, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Allgemeine Pädiatrie, Pädiatrische Pneumologie, Münster, luisa.biebach@ukmuenster.de*
- V-01a **Bohnhorst**, Antonia, M.Sc./M.A., *Klinik für Kinder- & Jugendmedizin, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck, Sektion für Pädiatrische Pneumologie und Allergologie, Lübeck, antonia.bohnhorst@student.uni-luebeck.de*
- V-02 **Buchholz**, Sonja, PhD/MD Student, *Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Klinik für Kinder- & Jugendmedizin, Campus Lübeck, Sektion Pädiatrische Pneumologie & Allergologie, Airway Research Center North (ARCN), Standort des Deutschen Zentrums für Lungenforschung (DZL), Lübeck, sonja.buchholz@mail.de*
- V-01b **Bushart**, Gregor, Dr., *Novartis Pharma GmbH, Respiratory and Allergy, Nürnberg, gregor.bushart@novartis.com*
- K **Buss**, Marisa, *Katholisches Kinderkrankenhaus Wilhelmstift, Abteilung Pädiatrische Pneumologie, Hamburg, m.buss@khh-wilhelmstift.de*
- V-01a **Donath**, Helena, Dr., *Universitätsklinikum Frankfurt, Goethe-Universität, Klinik für Kinder und Jugendmedizin, Allergologie, Pneumologie und Mukoviszidose, Frankfurt, helena.donath@kgu.de*
- V-01a **Dreßler**, Melanie, Dr., *Universitätsklinikum Frankfurt Goethe-Universität, Klinik für Kinder und Jugendmedizin, Allergologie, Pneumologie und Mukoviszidose, Frankfurt, melanie.dressler@kgu.de*
- V-01e **Dücker**, Ruth, Pia, Dr., *Goethe-Universität Frankfurt, Division of Allergy, Pneumology and Cystic Fibrosis, Frankfurt am Main, ruthpia.duecker@kgu.de*
- V-01d **Eickmeier**, Olaf, Dr., *Universitätsklinikum Frankfurt Goethe-Universität, Christiane Herzog CF-Zentrum, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Frankfurt, olaf.eickmeier@kgu.de*

## Erstautoren der Poster, freien Vorträge und Kasuistiken

- V-01c **Fajgelj**, Veronika Barbara, Dr., *Klinik Ottakring, Abteilung für Kinder- und Jugendheilkunde, Wien, Österreich, veronika.fajgelj@aon.at*
- V-01f **Falter**, Kira, *Universitätsklinikum Frankfurt Goethe-Universität, Sektion Pädiatrische Pneumologie, Allergologie und Mukoviszidose, Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin, Frankfurt, kirafalter@yahoo.de*
- V-01a **Faust**, Lara, *Universitätsklinikum Frankfurt Goethe-Universität, Klinik für Kinder und Jugendmedizin, Allergologie, Pneumologie und Mukoviszidose, Frankfurt, lara.faust@t-online.de*
- V-01b **Fischer**, Ralf, Dr., *PARI GmbH, Medical Affairs, Starnberg, ralf.fischer@pari.com*
- K **Gierich**, Jens, Dr., *Helios Dr.Horst Schmidt Kliniken, Klinik für Kinder und Jugendliche, Wiesbaden, jens.gierich@helios-gesundheit.de*
- V-01a **Gnago**, Paola, Janice Elly, *Universitätsklinikum Frankfurt Goethe-Universität, Department for Pediatric Pneumology, Allergology and Neonatology, Frankfurt, gnago.p@hotmail.fr*
- V-01c **Görges**, Alexandra, R., *University Medical Center Rostock, Department of Pediatrics, Rostock, alexandra.goerges@uni-rostock.de*
- V-01d **Graeber**, Simon, Y., Dr., *Charite - Universitaetsmedizin Berlin, Department of Pediatric Respiratory Medicine, Immunology and Critical Care Medicine and Cystic Fibrosis Center, Berlin, simon.graeber@charite.de*
- V-01f **Griese**, Matthias, Prof., *Ludwig Maximilians University, German Center for Lung Research (DZL), Hauner Children's Hospital, Munich, matthias.griese@med.uni-muenchen.de*
- V-01e **Gronau**, Lucia, PhD/MD Student, *Klinik für Kinder und Jugendmedizin, Allergologie, Pneumologie und Mukoviszidose, Universitätsklinikum, Goethe-Universität, Frankfurt am Main, lucy.gronau@kgu.de*
- V-01c **Gutmann**, Desiree, Dr., *Goethe-Universität, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Allergologie, Pneumologie und Mukoviszidose, Frankfurt, desiree.gutmann@oulook.com*
- V-01a **Hamelmann**, Eckard, Dr., *Bielefeld University, Bielefeld, eckard.hamelmann@evkb.de*
- V-01d **Henn**, Constance, Dr., *Universitätsklinikum Leipzig, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Kinderpneumologie und Allergologie, Leipzig, constance.henn@medizin.uni-leipzig.de*
- V-01g **Herz**, Alexander, Dr., *Klinik für Kinder- & Jugendmedizin, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck, Sektion Pädiatrische Pneumologie & Allergologie, Lübeck, alexander.herz@uksh.de*

## Erstautoren der Poster, freien Vorträge und Kasuistiken

- V-01d **Jaeschke**, Robert, Dr., *Waldburg-Zeil Fachkliniken Wangen, Rehabilitationsklinik für Kinder und Jugendliche, Wangen, robert.jaeschke@wz-kliniken.de*
- V-01e **Jakobs**, Nikolas, *Research Center Borstel, Infection Immunology, Borstel, nikolas.jakobs@uksh.de*
- V-01g **Jarmola**, Ute, Friederike, Dr., *Darmstädter Kinderkliniken Prinzessin Margaret, Abteilung Pädiatrische Pneumologie, Darmstadt, ute.jarmola@kinderkliniken.de*
- V-01e **Kriszeleit**, Lia, *Universitätsklinikum Frankfurt Goethe-Universität, Klinik für Kinder und Jugendmedizin, Allergologie, Pneumologie und Mukoviszidose, Frankfurt am Main, lia.kriszeleit@gmx.de*
- V-01c **Landeis**, Anton, *Universitätsklinikum Frankfurt Goethe-Universität, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Allergologie, Pneumologie und Mukoviszidose, Frankfurt am Main, antonlandeis@gmx.de*
- V-01f **Lipek**, Tobias, Dr., *University of Leipzig Medical Center, Department of Pediatrics, Leipzig, tobias.lipek@medizin.uni-leipzig.de*
- K **Maison**, Nicole, Dr., *Dr. von Hauner Children's Hospital, University Hospital, Ludwig-Maximilians-University (LMU) Munich, Department for Asthma and Allergy, Munich, nicole.maison@med.lmu.de*
- V-02 **Mangova**, Maria, *University of Leipzig Medical Center, Department of Pediatrics, Leipzig, maria.mangova@medizin.uni-leipzig.de*
- V-02 **Maurer**, Hannah Miriam, *Goethe-Universität Frankfurt, Klinik für Kinder und Jugendmedizin, Allergologie, Pneumologie und Mukoviszidose, Frankfurt am Main, miriam.maurer@web.de*
- V-01b, V-02 **Meoli**, Aniello, Dr., *Universität Parma, Kinderklinik, Abteilung für Medizin und Chirurgie, Parma, Italien, nello.meoli@gmail.com*
- V-01g **Mueller-Hermelink**, Maya, Dr., *Katholisches Kinderkrankenhaus Wilhelmstift, Division of Paediatric Respiratory Medicine and Allergology, Department of Paediatrics", Hamburg, m.mueller-hermelink@kkh-wilhelmstift.de*
- V-01e **Nissen**, Gyde, Dr., *Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck, Sektion für pädiatrische Pneumologie und Allergologie, Lübeck, gyde.nissen@uksh.de*
- V-01b **Oestreich**, Marc-Alexander, PhD/MD, *Inselspital, Bern University Hospital, University of Bern, Division of Paediatric Respiratory Medicine and Allergology, Bern, Schweiz, marc-alexander.oestreich@insel.ch*

## Erstautoren der Poster, freien Vorträge und Kasuistiken

V-02, V-01f

**Raidt**, Johanna, Dr., *Universitätsklinik Münster, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Allgemeine Pädiatrie, Pädiatrische Pneumologie, Münster, johanna.raidt@ukmuenster.de*

V-01f **Rapp**, Christina, Katharina, PhD/MD Student, *Kinderklinik der LMU am Dr. von Haunerschen Kinderspital, "1., Department of Pediatrics", München, christina.rapp@med.uni-muenchen.de*

V-01c **Ricklefs**, Isabell, Dr., *Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck, Sektion für pädiatrische Pneumologie und Allergologie, Lübeck, isabell.ricklefs@uksh.de*

K **Röhmel**, Jobst, F., Dr., *Charite - Universitätsmedizin Berlin, Department of Pediatric Respiratory Medicine, Immunology and Critical Care Medicine, Berlin, jobst.roehmel@charite.de*

V-01d **Rudolf**, Isa, Dr., *Hannover Medical School, Department for Pediatric Pneumology, Allergology and Neonatology, Hannover, rudolf.isa@mh-hannover.de*

V-01d **Ruppel**, Renate, Dr., *Kinder- und Jugendklinik des Universitätsklinikum Erlangen, Kinderpneumologie, Erlangen, renaete.ruppel@uk-erlangen.de*

V-01g **Sartor**, Helena, Dr., *Darmstädter Kinderkliniken Prinzessin Margaret, Kinderpneumologie, Darmstadt, helena.sartor@kinderkliniken.de*

V-01a **Sattler**, Franziska, Dr., *Ludwig Maximilians Universität, Haunersches Kinderspital, Department of Pediatrics, Munich, franziska.sattler@med.uni-muenchen.de*

V-01b **Schaller**, Sissy-Jasmin, *Klinik für Kinder und Jugendmedizin ,Allergologie, Pneumologie und Mukoviszidose, Universitätsklinikum, Goethe-Universität, Frankfurt, sissy.schaller@web.de*

K **Schlegtendal**, Anne, Dr., *Universitätsklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Ruhr-Universität Bochum, Abteilung Pädiatrische Pneumologie, Bochum, anne.schlegtendal@rub.de*

V-01c **Schuchmann**, Pia, *Praxis für Pädiatrie Voigt-Heier, Kinder- und Jugendmedizin, Stadtbergen, pia.schuchmann@googlemail.com*

K **Schütz**, Katharina, Dr., *Medizinische Hochschule Hannover (MHH), Abteilung für Pneumologie, Allergologie und Neonatologie, Hannover, schuetz.katharina@mh-hannover.de*

V-01c **Sobel**, Julia, Dr., *Kinder- und Jugendklinik des Universitätsklinikum Erlangen, Kinderpneumologie, Erlangen, julia.sobel@uk-erlangen.de*

V-01b **Spallek**, Richard, *UKT, Urologische Klinik, Tübingen, richard.spallek@med.uni-tuebingen.de*

## Erstautoren der Poster, freien Vorträge und Kasuistiken

- V-01d **Steinberg**, Ruth, Dr., *Inselspital, Bern University Hospital, University of Bern, Division of Paediatric Respiratory Medicine and Allergology, Department of Paediatrics, Bern, Schweiz, ruth.steinberg@insel.ch*
- V-01d **Steindor**, Mathis, Dr., *Universitätsklinikum Essen, Abteilung Pädiatrische Pneumologie, Essen, mathis.steindor@uk-essen.de*
- V-01d **Steinke**, Eva, Dr., *Charité – Universitätsmedizin Berlin, Department of Pediatric Respiratory Medicine, Immunology and Critical Care Medicine and Cystic Fibrosis Center, Berlin, eva.steinke@charite.de*
- V-01g **Stichtenoth**, Guido, Priv.-Doz., *Airway Research Center North (ARCN), Standort des Deutschen Zentrums für Lungenforschung (DZL), Universität zu Lübeck, Sektion Pädiatrische Pneumologie und Allergologie, Lübeck, guido.stichtenoth@uksh.de*
- V-02 **Streibel**, Carmen, PhD/MD Student, *Inselspital, Universitätsklinik für Kinderheilkunde, Division of Paediatric Respiratory Medicine and Allergology, Department of Paediatrics, Bern, Schweiz, carmen.streibel@insel.ch*
- V-01c **Stricker**, Sebastian, Dr., *Charite - Universitätsmedizin Berlin, Klinik für Pädiatrie mit Schwerpunkt Pneumologie, Immunologie und Intensivmedizin, Berlin, sebastian.stricker@charite.de*
- V-01b **Szelenyi**, Alexandra, *Goethe-Universität, Klinik für Kinder und Jugendmedizin, Allergologie, Pneumologie und Mukoviszidose, Frankfurt, alexandraszelenyi@t-online.de*
- V-01c **Tremel**, Christina, Dr., *Kinder- und Jugendklinik des Universitätsklinikum Erlangen, Kinderpneumologie, Erlangen, christina.tremel@uk-erlangen.de*
- K **Trischler**, Jordis, Dr., *Goethe-Universität, Klinik für Kinder und Jugendmedizin, Allergologie, Pneumologie und Mukoviszidose, Frankfurt, jordis.trischler@kgu.de*
- V-01g **Troeltzsch**, Louise, Dr., *Charité - Universitätsmedizin Berlin, corporate member of Freie Universität Berlin and Humboldt-Universität zu Berlin, Department of Pediatric Respiratory Medicine, Immunology and Critical Care Medicine and Cystic Fibrosis Center, Berlin, louise.troeltzsch@charite.de*
- V-01g **Voigt**, Gesche, Dr., *University Medical Center Schleswig-Holstein, Campus Lübeck, Department of Pediatric Pneumology und Allergology, Lübeck, gesche.voigt@uksh.de*
- V-01e **Walther**, Sophie, Dr., *Goethe-Universität Frankfurt, Klinik für Kinder und Jugendmedizin, Allergologie, Pneumologie und Mukoviszidose, Frankfurt am Main, sophie.walther@kgu.de*
- V-01d **Weitzel**, Julia, *University Medical Center Rostock, Pediatric Pulmonology, Rostock, julia.weitzel@med.uni-rostock.de*

# Informationen für Vortragende und Posterpresenter

Beamer und Notebook stehen für Power-Point-Präsentationen zur Verfügung (Version Softwarepaket: Windows 10, MS Office 2019, PowerPoint 2019, Seitenverhältnis 16:9).

Wir empfehlen zusätzlich eine Sicherheitskopie im PDF-Format vorzuhalten. Bitte bringen Sie Ihre Präsentation auf USB-Stick mit und geben Sie diese, möglichst frühzeitig, spätestens jedoch in der letzten Pause vor Beginn der Session in der zentralen Medienannahme ab. Eine technische Hilfskraft steht zur Verfügung.

Falls Sie Videos in Ihrer Präsentation haben, stellen Sie bitte sicher, dass alle Videos in die Präsentation eingebunden **und nicht verlinkt sind!** (Media-Player und VLC-Player verfügbar). Nutzen Sie spezielle Schriftarten, müssen diese ebenfalls in die PowerPoint Präsentation eingebunden sein!

Möchten Sie ihr eigenes Notebook nutzen, steht Ihnen eine HDMI-Schnittstelle zum Anschließen zur Verfügung. Sollte Ihr eigener Rechner nur über andere Schnittstellen verfügen (USB C, Displayport, Minidisplayport), bringen Sie bitte selbst einen passenden Adapter auf HDMI mit.

Ihre Vortragszeit entnehmen Sie bitte dem Programm.

Die **Poster** sollten im Hochformat DIN A0 (84,1 x 118,9 cm) angefertigt werden. Bitte entnehmen Sie Ihre Posternummer dem Programm und befestigen Sie das Poster an der für Sie vorgesehenen Stellwand im **Hörsaalzentrum – 1. OG**, mit dem von uns zur Verfügung gestellten Material. Die Poster sollten während des gesamten Tagungszeitraumes ausgestellt werden.

Die **Posterpräsentationen** erfolgen am **Freitag, den 17. März 2023, 08:30 – 10:00 Uhr im Seminarhaus** (s. Programm) innerhalb des wissenschaftlichen Programms.

Dabei stehen für Präsentation und Diskussion jedes Posters 5 Minuten (3 min. Präsentation + 2 min. Diskussion, 3 Folien) zur Verfügung. Posterautoren sollten während der Tagung ihr Poster möglichst persönlich vorstellen, alternativ durch einen Co-Autor.

Die **Kurzvorträge** finden am **Freitag, den 17. März 2023, im Seminarhaus, SH 0.101** statt. Für die Vortragenden eines Vortrages sind 8 min Vortragszeit und 2 min. Diskussion vorgesehen.

## Young Investigators Night

**Donnerstag, 16. März 2023, 20:00 – 02:00 Uhr**

**CLUB PONYHOF FRANKFURT, Klappergasse 16, 60594 Frankfurt am Main**

Der Ponyhof in der Klappergasse ist eine kleine, gemütliche Club-Location mitten in Alt-Sax. Das Programm bietet am Wochenende viele gemischte und bunte Parties aus Pop, Dance, R&B, Urban, Classics & Charts sowie regelmässig tolle Live-Konzerte aus Pop, Rock, Indie, Singer/Songwriter und auch mal eine Theater/Comedy Show.

Der kleine Tanzclub ist bekannt für seine lockere und ungezwungene Atmosphäre, wo man einfach kommen kann, wie man mag und sein kann, wie man möchte.

Wie in den Jahren zuvor soll die YIN ein Forum für alle Nachwuchswissenschaftler\*innen und klinische Kolleg\*innen bieten. Zentral sind dabei ein möglichst authentischer Ideenaustausch und das gegenseitige Kennenlernen. Herzlich eingeladen sind alle Kongress-teilnehmer\*innen <40 – egal ob Biolog\*in, Ärzt\*in oder Wissenschaftler\*in, die Einreichenden eines Abstracts sind automatisch registriert. Die Anmeldung erfolgt vorab über das Kongressmanagement oder nach Beginn der Konferenz über den Registration Desk. Kurzentschlossene, fast noch junge und auch etwas erfahrenere Wissenschaftler\*innen werden am Abend aber auch nicht vertrieben.

Wir freuen uns auf einen feucht-fröhlichen Abend mit unplugged live Musik sowie DJ und kollegialem Austausch!

Gebühren für Teilnehmer*innen:	unter 40 Jahre mit Abstract	frei
	unter 40 Jahre ohne Abstract	20,00 €

# Rahmenprogramm

## Gesellschaftsabend

**Freitag, 17. März 2023, 20:00 Uhr**

**DEPOT 1899, Textorstraße 33, 60594 Frankfurt am Main**

Depot 1899 – Die Location inmitten Frankfurt-Sachsenhausen

Das seit 1899 genutzte Depot für elektrische Straßenbahnen im Frankfurter Szeneviertel Sachsenhausen, wurde 2003 eingestellt. Sechs Jahre später wurde aus der historischen Architektur mit seinen Backsteinhallen und Dachkonstruktionen aus Stahl ein Restaurant, Biergarten und Veranstaltungsbereich unter dem Namen Depot 1899.

Das Depot 1899 sorgt für einen kulinarischen und unterhaltsamen Abend.

Wir freuen uns auf Sie!

Gebühren für Teilnehmer	Regulär	70,00 €
	Ermäßigt*	35,00 €

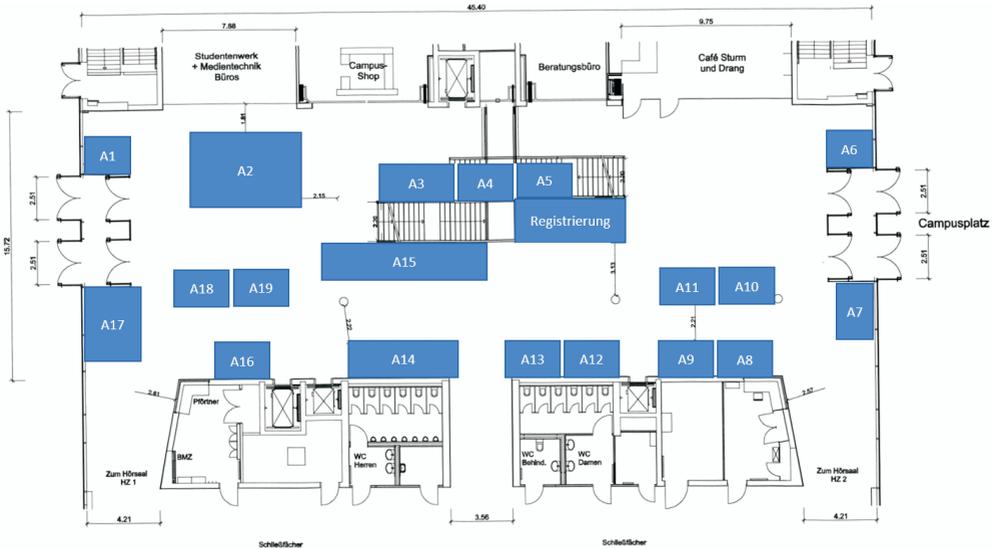
\* Ermäßigung für Einreicher mit Posterbeitrag, Abstracts, Kasuistik



Fotos: © Accente Gastronomie Service GmbH



**Wir bedanken uns bei allen Sponsoren und allen Teilnehmern der begleitenden Fachaussstellung für die vielfältige Unterstützung.**



## Firma

## Stand

Allergopharma GmbH & Co. KG	A19
AstraZeneca GmbH .....	A9
Bencard Allergie GmbH .....	A11
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG .....	A16
Chiesi GmbH .....	A3
CSL Behring GmbH .....	A1
ECO PHYSICS GmbH .....	A5
Engelhard Arzneimittel GmbH & Co. KG .....	A8
InfectoPharm GmbH .....	A18
Novartis Pharma GmbH .....	A12
PARI GmbH .....	A17
Pfizer Pharma GmbH .....	A13
Proveca (Germany) GmbH .....	A7
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH .....	A14 & A15
Sentec GmbH .....	A10
Stallergenes GmbH .....	A4
Vertex Pharmaceuticals (Germany) GmbH .....	A2
Geschäftsstelle GPP .....	A6

# Sponsoren

## Sponsoren der Jahrestagung



Gemäß FSA-Kodex (Umsetzung § 20 Abs. 5 FSA-Kodex Fachkreise) und AKG-Kodex wird, auf Wunsch der nachfolgenden Firmen, über die finanzielle Unterstützung zu dieser Tagung informiert. Die Angaben verstehen sich zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Allergopharma GmbH & Co. KG	Sponsoringleistung	3.020,00 €
AstraZeneca GmbH	Sponsoringleistung	15.020,00 €
Bencard Allergie GmbH	Sponsoringleistung	3.020,00 €
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG	Sponsoringleistung	15.020,00 €
Chiesi GmbH	Sponsoringleistung	3.810,00 €
CSL Behring GmbH	Sponsoringleistung	2.230,00 €
InfectoPharm GmbH	Sponsoringleistung	3.020,00 €
Novartis Pharma GmbH	Sponsoringleistung	15.020,00 €
Pfizer Pharma GmbH	Sponsoringleistung	15.020,00 €
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	Sponsoringleistung	39.800,00 €
Stallergenes GmbH	Sponsoringleistung	3.020,00 €
Vertex Pharmaceuticals (Germany) GmbH	Industriesymposium	12.000,00 €
	Sponsoringleistung	11.880,00 €

# Anreise

## Flugzeug

Vom Flughafen Frankfurt haben Sie folgende Anreisemöglichkeiten: **Taxi oder Mietwagen** erreichen Sie direkt am Ausgang des Flughafens am Terminal 1. Die Fahrt dauert etwa 16-20 min ohne Verkehr, bis Sie an der Max-Horkheimer-Straße 1 ankommen.

**Öffentliche Verkehrsmittel** erreichen Sie gegenüber dem Ausgang von Terminal 1 im Bahnhof „Frankfurt Flughafen Regional“. Die S-Bahn (S8/S9) verkehrt regelmäßig in Richtung Stadtzentrum. Mit diesen S-Bahnen können Sie entweder bis „Frankfurt Taunusanlage“ fahren und dann in die Buslinie 64 umsteigen und bis „Frankfurt Bremer Straße“. Von dort überqueren Sie die Bremer Straße und biegen zu Fuß nach links in die Hansaallee. Nach 300 m kommen Sie an die Ecke Hansaallee/Max-Horkheimer-Straße und befinden sich am Eingang zum Tagungsgelände.

Ebenfalls können Sie mit der S-Bahn bis „Frankfurt Hauptwache“ fahren und dort in eine der folgenden U-Bahnen umsteigen (U1/U2/U3/U8). Mit einer der U-Bahnen fahren Sie bis „Frankfurt Holzhausenstraße“. Von dort laufen Sie Richtung Westen auf der Holzhausenstraße, bis Sie auf die Hansaallee treffen. Nun biegen Sie rechts ab auf die Hansaallee und überqueren diese. Der Hansaallee folgen Sie bis zur Kreuzung Hansaallee/Bremer Straße und überqueren die Bremer Straße. Nach 300 m auf der Hansaallee kommen Sie zur Ecke Hansaallee/Max-Horkheimer-Straße und befinden sich am Eingang zum Tagungsgelände.

## Öffentlicher Fernverkehr (Anreise per ICE/IC)

Vom Frankfurter Hauptbahnhof können Sie in die Buslinie 64 Richtung Ginnheim einsteigen und bis Frankfurt Bremer Straße fahren. Von dort überqueren Sie die Bremer Straße und biegen zu Fuß nach links in die Hansaallee. Nach 300 m kommen Sie an der die Ecke Hansaallee/Max-Horkheimer-Straße und befinden sich am Eingang zum Tagungsgelände.

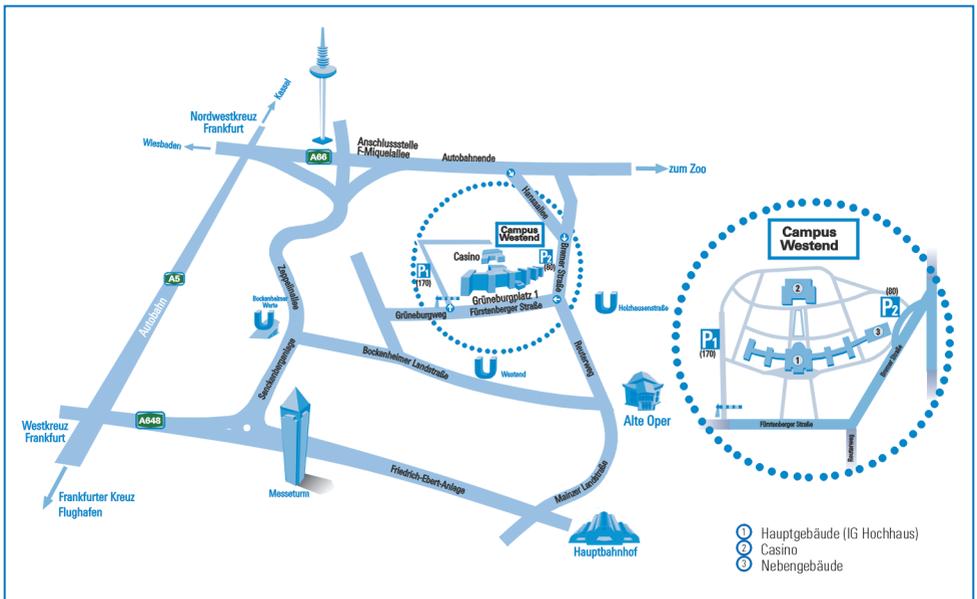
*Wir empfehlen die Anreise zum Tagungsort mit dem öffentlichen Nahverkehr!*

# Anreise

## PKW

Bei Anreise mit dem Auto haben Sie die Möglichkeit über das Nordwestkreuz Frankfurt auf die A66 zu fahren. Der A66 folgen Sie in Richtung Frankfurt-Miquelallee. Und folgen der A66. Bei der Abfahrt Frankfurt-Miquelallee folgen Sie der Miquelallee/B8 500m bis zur Hansaallee. Biegen Sie rechts auf die Hansaallee ab. Nach 260m auf der Hansaallee biegen Sie erneut rechts auf die Max-Horkheimer-Straße ab.

Verfügt Ihr Fahrzeug über ein **Navigationsgerät**, nutzen Sie bitte folgende **Adresse**:  
**Max-Horkheimer-Straße 1, 60323 Frankfurt am Main.**





# Allgemeine Informationen

<b>Veranstalter</b>	Gesellschaft für Pädiatrische Pneumologie e. V. Geschäftsstelle GPP Robert-Koch-Platz 9, 10115 Berlin
<b>Tagungsort</b>	Goethe-Universität Frankfurt am Main, Campus Westend Theodor-W.-Adorno-Platz 1, 60323 Frankfurt a. M. www.uni-frankfurt.de
<b>Tagungspräsident</b>	Prof. Dr. med. Stefan Zielen Klinik für Kinder- und Jugendmedizin (KKJM) Goethe-Universität, Universitätsklinikum Frankfurt Theodor-Stern-Kai 7, 60590 Frankfurt a. M.
<b>Lokales Organisations- Komitee</b>	PD Dr. Katharina Blümchen * Prof. Dr. Johannes Schulze * PD Dr. Olaf Eickmeier * Prof. Dr. rer. nat. Ralf Schubert * Dr. Jordis Trischler * Dr. Helena Donath * Dr. Melanie Dreßler * Dr. Silvija Jerkic *

\* *Goethe-Universität, Universitätsklinikum Frankfurt*

Dr. Christian Walter  
*Praxisteam Kinderarztpraxis Bad Homburg*

**Tagungshomepage** [www.gpp2023.com](http://www.gpp2023.com)

**Tagungsorganisation** INTERCOM Dresden GmbH  
Frau Silke Wolf  
Zellescher Weg 3, 01069 Dresden  
Tel.: +49 (0) 351- 320 173 50  
Fax: +49 (0) 351- 320 173 33  
Email: [gpp@intercom.de](mailto:gpp@intercom.de)  
[www.intercom-kongresse.de](http://www.intercom-kongresse.de)

**INTERCOM**  
DIE VERANSTALTUNGSAGENTUR

**W-LAN** Während der Tagung steht Ihnen ein kostenloser W-LAN-Zugang zur Verfügung.

**Zertifizierung** Die Veranstaltung wird von der Landesärztekammer Hessen zertifiziert.

Die Inhalte dieser Veranstaltung werden produkt- und dienstleistungsneutral gestaltet. Wir bestätigen, dass die wissenschaftliche Leitung und die Referenten potenzielle Interessenkonflikte gegenüber den Teilnehmern offenlegen. Folgende Firmen treten als Sponsoren auf: s. Seite 43 des Programms mit einer Gesamtsumme in Höhe von 140.130,00 €. Die Gesamtaufwendungen der Veranstaltung belaufen sich auf ca. 155.000 €.







**SAVE THE DATE**



# 45. JAHRESTAGUNG DER GPP

Klinik trifft Forschung

**BOCHUM | 14. – 16. März 2024**

Postgraduiertenkurse 13. / 14. März 2024

ASTHMA IST HETEROGEN

EOS+ UND IgE+

ALLERGEN-GETRIEBEN

EOSINOPHIL

OCS-ABHÄNGIG

Für Ihre Patienten\* ab 6 Jahren:

**DUPIXENT**   
(Dupilumab)

Ein Schritt nach vorne für Patienten\*  
mit schwerem, unkontrolliertem Asthma  
mit Typ-2 Inflammation\*\*<sup>1</sup>

**JETZT NEU**  
Zugelassen  
AB 6 JAHREN

## Überzeugte durch:

- Reduktion von schweren Exazerbationen<sup>a,b,2,3</sup>
- Verbesserung der Lungenfunktion<sup>a,c,2,3</sup>
- Reduktion von OCS<sup>3</sup>

**DUPIXENT**   
(Dupilumab)  
**Die duale Rezeptorblockade**

\* Allein aus Gründen der besseren Lesbarkeit wurde auf die Verwendung geschlechtsspezifischer Sprachformen verzichtet. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten aber selbstverständlich für alle Geschlechter.

\*\* DUPIXENT<sup>®</sup> ist zugelassen als Add-on-Erhaltungstherapie bei Erwachsenen und Jugendlichen ab 12 Jahren mit schwerem Asthma mit Typ-2-Inflammation gekennzeichnet durch eine erhöhte Anzahl der Eosinophilen im Blut ( $\geq 150/\mu\text{l}$ ) und/oder erhöhtes FeNO ( $\geq 25$  ppb), das trotz hochdosierter inhalativer Kortikosteroide (ICS) plus einem weiteren zur Erhaltungstherapie angewendeten Arzneimittel unzureichend kontrolliert ist. DUPIXENT<sup>®</sup> ist zugelassen als Add-on-Erhaltungstherapie bei Kindern von 6 bis 11 Jahren mit schwerem Asthma mit Typ-2-Inflammation gekennzeichnet durch eine erhöhte Anzahl der Eosinophilen im Blut ( $\geq 150/\mu\text{l}$ ) und/oder erhöhtes FeNO ( $\geq 20$  ppb), das trotz mittel- bis hochdosierter inhalativer Kortikosteroide (ICS) plus einem weiteren zur Erhaltungstherapie angewendeten Arzneimittel unzureichend kontrolliert ist.<sup>3</sup>

**a** Post-hoc-Analyse basiert auf Daten der QUEST-Studie und P2b-Studie (mit geringerer Stichprobengröße) von Patienten mit hochdosiert. ICS bei Baseline. Die Studie war nicht speziell für die Analyse der Unterschiede in den Subgruppen nach Biomarkern gepowert; manche Subgruppenanalysen sind aufgrund der kleinen Population eingeschränkt. Die Analyse basiert auf GINA-Leitlinien, die beim Aufsetzen der Studien aktuell waren. Die Aussage bezieht sich auf die Daten der QUEST-Patienten aus der Post-hoc-Analyse: **b** Rate schwerer Exazerbationen war ein definierter Wirksamkeitsendpunkt.<sup>3</sup> **c** Veränderung des prä-BD FEV<sub>1</sub>, war ein definierter Wirksamkeitsendpunkt.<sup>3</sup>

**1.** DUPIXENT<sup>®</sup> Fachinformationen, Stand September 2022; **2.** Bourdin A et al. *Allergy* 2021; 76(1): 269–280; **3.** Rabe KF et al. *N Engl J Med* 2018; 378(26): 2475–2485.

**EOS** = Eosinophile; **FeNO** = fraktioniertes exhalierendes Stickstoffmonoxid (NO); **OCS** = orale Kortikosteroide; **IgE** = Immunglobulin E; **ICS** = inhalative Kortikosteroide; **prä-BD** = vor Anwendung eines Bronchodilatators; **FEV<sub>1</sub>** = Einsekundenkapazität

**Dupixent 200/300 mg Injektionslösung** in einer Fertigspritze/im Fertigen. **Wirkstoff:** Dupilumab. **Zusammens.: Jede Fertigspritze/jeder Pen zur einmaligen Anwendung enthält 200 mg Dupilumab in 1,14 ml Lösung (175 mg/ml) oder 300 mg Dupilumab in 2 ml Lösung (150 mg/ml).** **Arzneil. wirts. Bestandt.:** Dupilumab (vollst. humaner monoklon. Antikörper). **Sonst. Bestandt.:** Argininhydrochlorid, Histidin, Polysorbit 80, Natriumacetat, Essigsäure, Saccharose, Wasser f. Injektionszw. **Anw.-geb.:** Mittelschw. bis schw. atopische Dermatitis (AD) b. Erw. u. Jugendl. ab 12 J., die für system. Ther. i. Betracht kommen. Schw. AD bei Kindern von 6–11 J., die für system. Ther. i. Betracht kommen. Add-on-Erhaltungsther. b. Erw., Jugendl. ab 12 J. u. Kindern von 6–11 J. mit schwerem Asthma mit Typ-2-Inflammation (erhöhte Anzahl der Eosinophilen i. Blut u./od. erhöhtes FeNO), das trotz hochdosiert. (Kindern von 6–11 J.: mittel- b. hochdosiert.) ICS plus einem weiteren z. Erhaltungsther. angewendeten AM unzureich. kontrolliert ist. **Nur 300 mg:** Add-on-Ther. m. intranasal. Kortikosteroiden z. Behandl. v. Erw. m. schwerer chron. Rhinosinusitis mit Nasenpolypen (CRSwNP), die m. system. Kortikosteroiden u./od. chirurg. Eingriff nicht ausreichend kontrolliert werden kann. **Gegenanz.:** Überempfindlichk. geg. d. Wirkst. od. e. d. sonst. Bestandt. **Nebenw.:** Bei. Erw. m. atop. Dermatitis, Asthma und CRSwNP; **Infekt./parasit. Erkrank.:** Häufig; Konjunktivitis, oraler Herpes; **Blut/Lymphge.:** Häufig; Eosinophilie; **Immunsys.:** Selten; Serumkrankh./Serumkrankh. ähnl. Reakt., anaphylaktische Reakt.; Gelegentl.: Angioödem; **Augen:** Häufig; allerg. Konjunktivitis; Gelegentl.: Augenjucken, Blepharitis, Keratitis, trockenes Auge; Selten: ulzerative Keratitis; **Erkr. Haut / Unterhautgew.:** Gelegentl.: Ausschlag im Gesicht; **Skelett/Bindegew./Knochen:** Häufig; Arthralgie; **Allgem./Beschw. a. Verabreichungsort:** Häufig; Reakt. a. d. Injektionsst. (einschließlich Erythem, Ödem, Juckreiz, Schmerz, Schwellung). **Warnhinweis:** Enthält Saccharose. **Verschreibungspflichtig.** Pharmazeutischer Unternehmer: **sanofi-aventis groupe**, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, Frankreich. Örtlicher Vertreter d. Zulassungsinhabers: **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**, 65926 Frankfurt am Main. **Stand:** September 2022



[www.dupixent.de/asthma](http://www.dupixent.de/asthma)

MAT-DE-2201483-2-0-10/2022

**sanofi** **REGENERON**