

Diesjährige Highlights sind:

- Tribute Session Dr. Gerhard Scheuch
- Unplug the Lungs - Innovative Wege gegen Mukus Plugs
- Pulmonale Infektionen - Inhalationstherapie im Fokus
- Asthma/Atemwegserkrankungen im Wandel der Antikörpertherapie
- Innovative inhalative Therapien

Anmeldung zum DATS und zum Workshop:

Email an: karin.caspar@bio-inhalation.com

Weitere Informationen finden Sie auf der Webseite: www.inhalation.info

Organisationsbüro

GS Bio-Inhalation GmbH
Frau Karin Caspar
Wohraer Str. 37
35285 Gemünden

Tel +49 6453 58530 36
Fax +49 6453 58530 50
E-Mail karin.caspar@bio-inhalation.com
www.inhalation.info



FORTBILDUNGSPUNKTE
CME Fortbildungspunkte sind beantragt

SPONSORING PARTNER



INDUSTRIEAUSSTELLER

- Activoris Medizintechnik GmbH
- Chiesi GmbH
- GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG
- ORION Pharma GmbH

AKADEMISCHE PARTNER

- Deutsches Zentrum für Lungenforschung (UGMLC Gießen, CPC München, BREATH Hannover)
- International Society for Aerosols in Medicine (ISAM)

Die Inhalte dieser Veranstaltung werden produkt- und dienstleistungs- neutral gestaltet. Wir bestätigen, dass die wissenschaftliche Leitung und die Referenten potentielle Interessenkonflikte gegenüber den Teilnehmern offenlegen. Folgende Firmen treten als Sponsoren auf: 5.400,00 € : Chiesi GmbH, GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG, 1.300,00 €: Activoris Medizintechnik GmbH, ORION Pharma GmbH. Die Gesamtaufwendungen der Veranstaltung belaufen sich auf ca. 35.000,00 € netto"



30 Jahre DATS

27. Deutsches Aerosol Therapie Symposium und Workshop für Inhalationsgeräte

Treffen Sie die führenden Experten der Inhalationstherapie

Neu in diesem Jahr

Hands-On Workshop:

Erfolgreiche Inhalationstherapie

am 28.10.2026 - 17:00 bis 20:00 Uhr
(die Teilnahme ist kostenlos, CME-Fortbildungspunkte sind beantragt)

separate Anmeldung per Mail an:
karin.caspar@bio-inhalation.com



29. – 30.10.2026

Loksuppen/NOXX Hotel Marburg
Rudolf-Bultmann-Straße 4m
35039 Marburg



Donnerstag, 29.10.2026

- 10:30 Begrüßung
- 10:45 **PROSEMINAR Inhalationstherapie bei Atemwegserkrankungen (Asthma und COPD)**
- **Lungenphysiologie und -pathologie** (Thomas Voshaar)
- 11:10 • **Aerosole und Lungendeposition** (Sabine Häußermann)
- 11:35 • **Was passiert mit Partikeln in der Lunge?** (Fabian Blank)
- 12:00 **Mittagspause**
- 13:30 **Pneumologische Infektionskrankheiten – Inhalative Therapien**
- **Klinischer Stellenwert inhalativer antimikrobieller Therapiekonzepte** (Gernot Rohde)
- 13:55 • **Früh intervenieren bei Pseudomonas aeruginosa: Inhalative Eradikationstherapie und die ERADICATE-Studie** (Pontus Mertsch)
- 14:20 • **Kaltplasma zur Behandlung pulmonaler Infektionen – Machbarkeits-, Sicherheits- und Wirksamkeitsuntersuchungen in humanen Lungenmodellen** (Hortense Slevogt)
- 14:45 **Pause/Netzwerken**
- 15:15 **Tribute Session Dr. Gerhard Scheuch**
- **Exhalierete Aerosole – Neue Perspektiven zur Virusübertragung** (Gerhard Scheuch)
- 15:40 • **Inhalierete Aerosole - Neue Inhalationssysteme** (Bernhard Müllinger)
- 16:05 • **Mucociliary Clearance: Latest Methods and Applications** (William Bennet)
- 16:30 • **Klinische Perspektive - Streifzug durch den Dschungel zwischen Bench und Mensch** (Thomas Voshaar)
- 16:55 **Pause/Netzwerken**
- 17:30 **Innovationen - Innovative inhalative Therapie**
- **Aktuelle Entwicklungen vom ATS-Respiratory Innovation Summit** (Katharina Schwarz und Jens Hohlfeld)
- 17:55 • **Kurzvorträge Activoris, Resyca, Aerogen**
- 18:30 **Ende Tag 1**
- 19:30 **Treffen zum Abendessen/Netzwerken**

- Dr. med. Thomas Hermann Voshaar**
Chefarzt (i. R.) Klinik für Lungen- und Bronchialheilkunde, Krankenhaus Bethanien, Moers
- Dr. Gerhard Scheuch**
ehrenamtlicher CEO GS Bio-Inhalation
- PD Dr. Fabian Blank**
Gruppenleitung Live Cell Imaging, BioMedical Research Lung, Universitätsspital Bern
- Prof. Dr. med. Gernot Rohde**
Leiter der Klinik für Pneumologie, UKGM Gießen und Marburg GmbH, Standort Marburg
- Dr. Sabine Häußermann**
President Elect ISAM
- PD Dr. Dr. med. Tobias Gessler**
Oberarzt für Innere Medizin & Pneumologie, Medizinische Klinik II, Justus-Liebig-Universität, Gießen
- Dr. Katharina Schwarz**
Abteilungsleiterin Fraunhofer ITEM, Hannover
- Bernhard Müllinger**
Vorstand ISAM e.V./COO Resyca
- Prof. Dr. med. Jens Hohlfeld**
Bereichsleiter, Fraunhofer ITEM / Medizinische Hochschule Hannover
- Prof. Dr. med. Hortense Slevogt, MD, DTM&H**
Leitende Oberärztin, Klinik für Pneumologie und Infektiologie, Medizinische Hochschule Hannover, Head, Research Group "Respiratory Infection Dynamics" Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung (HZI)
- William D. Bennet, PhD**
Adjunct Professor of Medicine, Department of Medicine, Universität North Carolina, Chapel Hill
- Prof. Dr. med. Timm Greulich**
Klinik für Pneumologie, Oberarzt / Bereichsleiter Alpha-1-Antitrypsin-Zentrum UKGM Gießen und Marburg GmbH, Standort Marburg
- Prof. Dr. med. Thomas Elgeti**
Klinik für Radiologie Charité - Universitätsmedizin Berlin
- Prof. Dr. med. Felix C. Ringshausen**
Klinik für Pneumologie und Infektiologie Medizinische Hochschule Hannover
- Dr. med. Jeremias Götschke**
Medizinische Klinik und Poliklinik V, Pneumologie, LMU-Klinikum der Universität, München
- Dr. med. Pontus Mertsch**
Oberarzt, Medizinische Klinik und Poliklinik V, Pneumologie, LMU-Klinikum der Universität, München

Freitag, 30.10.2026

- 09:00 **Asthma-Therapie in der Antikörper-Ära**
- **Stellenwert der Antikörper in der Asthma-Therapie** (Timm Greulich)
- 09:25 • **Inhalative Therapie des Asthma bronchiale - was kann erreicht werden?** (N.N.)
- 09:50 • **Podiumsdiskussion: wie gehen Pneumologen damit um** (Moderator: Tobias Gessler)
- 10:15 **Pause/Netzwerken**
- 11:00 **Unplug the Lungs – innovative Wege gegen Mukus Plugs**
- **Pathophysiologie und Therapie der gestörten mukoziliären Clearance bei Bronchiektasen** (Felix Ringshausen)
- 11:25 • **Möglichkeiten der Schnittbildgebung zur regionalen Quantifizierung von Ventilation, Bronchialwanddicke und Mucusplugging** (Thomas Elgeti)
- 11:50 • **Mucus Plugging beim schweren Asthma: Ergebnisse aus unserem Zentrum und klinische Bedeutung** (Jeremias Götschke)
- 12:15 **Abschlussforum**
- 12:30 **Mittagessen/Netzwerken**
- 13:30 **Ende der Veranstaltung**
- Wissenschaftliche Leitung:**
PD Dr. Dr. med. Tobias Gessler, Oberarzt für Innere Medizin & Pneumologie, Medizinische Klinik II, Justus-Liebig-Universität, Gießen
Prof. Dr. med. Jürgen Behr, Direktor Medizinische Klinik V, LMU-Klinikum der Universität München
Prof. Dr. med. Jens Hohlfeld, Bereichsleiter, Fraunhofer ITEM / Medizinische Hochschule Hannover
Dr. Sabine Häußermann, President Elect ISAM
Dr. Gerhard Scheuch, ehrenamtlicher CEO GS Bio-Inhalation GmbH
Dr. Otmar Schmid, AG Leiter, Helmholtz Zentrum München
Dr. Katharina Schwarz, Abteilungsleiterin Fraunhofer ITEM, Hannover