# Organisatorische Hinweise

## Tagungsort:

Evangelische Lungenklinik Konferenzraum Haus 207

## Wissenschaftliche Leitung:

Dr. med. Hartmut Brestrich, Prof. Dr. med. Christian Grohé, Dr. med. Mohamed Zaatar

**Teilnehmende:** Intensivmediziner\*innen und angehende Intensivmediziner\*innen aller Fachrichtungen zur Prüfungsvorbereitung, Ärzt\*innen mit Interesse an Intensivmedizin, Pneumologie, Thoraxchirurgie

Teilnahme: Maximal 25 Personen

**Teilnahmegebühr:** bis 30.09.2024 danach Fachärzt\*innen 350 Euro 400 Euro

Ärzt\*innen in

Weiterbildung 250 Euro 300 Euro

### **Anmeldung per Mail:**

### **Dr. Nadine Urban**

Telefon 030 94802-312 | Fax 030 94802-290 akademie.lungenklinik@isd.de

### Stornierungsgebühren:

Stornierung 4 bis 2 Wochen vor Kursbeginn 50 € Stornierung 2 Wochen vor Kursbeginn 100 € Bei Nichterscheinen erfolgt keine Rückerstattung.

Die Zertifizierung der Veranstaltung durch die Ärztekammer Berlin ist beantragt.

#### MIT FREUNDLICHER UNTERSTÜTZUNG:

Jochum Medizintechnik GmbH | Beschaffung und Vorbereitung der Tiermodelle PENTAX Europe GmbH | Bereitstellung Endoskopieequipment Bristol-Myers Squibb GmbH & Co KGaA | 750,00 Euro

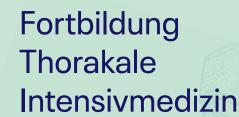
### **Evangelische Lungenklinik**

Lindenberger Weg 27 13125 Berlin

www.jsd.de/lungenklinik

### Anfahrt:

Bus 353 Haltestelle Lindenberger Weg
S-Bahn S2 Haltestelle Berlin-Buch
PKW über die A114 Abfahrt Karow, Buchholz,
Buch oder A10 Kreuz Barnim, B2 Richtung Schwanebeck



29. und 30. November 2024



Unter der Schirmherrschaft von





Evangelische

Johannesstift Diakonie

Lungenklinik

IMPRESSUM: Evangelische Lungenklinik Krankenhausbetriebs gGmbH, Lindenberger Weg 27, 13125 Berlin | STAND: 07/2024

# Sehr geehrte Damen und Herren,

die thorakale Intensivmedizin hat in den vergangenen Jahren, nicht zuletzt bedingt durch die SARS-CoV2-Pandemie, eine sprunghafte Entwicklung genommen.

Bettseitige Diagnostik und Therapie, hier vornehmlich die Bronchoskopie und die Lungensonographie, die Anlage thorakaler Drainagen und die maschinelle Beatmung stehen im Fokus des Interesses. Die Bronchoskopie als diagnostisches aber auch therapeutisches Verfahren ist auf der Intensivstation unverzichtbar geworden.

Die Sonographie der dyspnoeischen Patient\*innen kann gerade unter Isolationsbedingungen schnell bedeutende Hinweise auf Pathologien wie Pneumothorax, Lungenödem, Pleuraerguss, Infiltrat oder Atelektase geben und zudem eine Abschätzung von Volumenstatus und Zwerchfellkontraktion ermöglichen.

Die spezifische maschinelle Beatmung respiratorisch insuffizienter Patient\*innen stellt aufgrund der vielfältigen aber grundlegend unterschiedlichen Pathogenese der Erkrankungen (ARDS, Pneumonie, Fibrose, COPD, Herzinsuffizienz, pulmonale Hypertonie u.a.) eine Herausforderung dar, die zusätzlich durch das stetig wachsende Angebot der Beatmungsgerätehersteller immer unübersichtlicher wird.

Im Rahmen unseres Workshops wollen wir Ihnen dieses umfangreiche Feld systematisch und praktisch näherbringen und Sie mit überschaubaren Handlungsempfehlungen auf die klinische Praxis vorbereiten.

Im Namen aller Referent\*innen und Mitarbeitenden freuen wir uns darauf, Sie bei unserem Workshop begrüßen zu dürfen.

Dr. med. Hartmut Brestrich Dr. med. Mohamed Zaatar Prof. Dr. med. Christian Grohé

# **Programm**

Freitag, 29. November 2024

08:00-08:15 Uhr | **Begrüßung** 08:15-09:15 Uhr | **Lungenphysiologie** | H. Brestrich

09:20-10:30 Uhr | **Beatmung - basic -** (**Beatmungsformen & -muster**) | H. Brestrich

10:30-11:00 Uhr | Pause

11:00-12:00 Uhr | Bronchoskopie | S. Kurz

12:00-13:00 Uhr | Beatmung - advanced 1 - (ARDS) | H. Brestrich

13:00-14:00 Uhr Mittagspause

Ab 14:00 Uhr | WORKSHOPS

(in Rotation, jeder Workshop erfolgt 3mal) 14:00-15:00 Uhr | 15:00-16:00 Uhr | 16:00-17:00 Uhr

WORKSHOP 1: Beatmung Schweinelunge: PEEP-Trial,

Lungenprotektion etc. | H. Brestrich

WORKSHOP 2: Bronchoskopie an der Schweinelunge |

B. Wiesner / S. Kurz

WORKSHOP 3: Jet-Ventilation | J. Mast / S. Strauß

Samstag, 30. November 2024

08:00-08:15 Uhr | Begrüßung

08:15-09:30 Uhr | **Beatmung - advanced 2 -**(**Obstruktion, Restriktion, Herzinsuffizienz, pulmo- nale Hypertonie, bronchopleurale Fistel**) | H. Brestrich

09:30-10:30 Uhr | Thoraxsonographie | J. Mast

10:30-11:00 Uhr | **Pause** 

11:00 -11:30 Uhr | Pleuraerguss - Basisdiagnostik & infektiologische Fragestellungen | F. Wauer

11:30-12:15 Uhr | **Drainageanlage und -management** | F. Weigold

12:15-13:00 Uhr | Mittagspause

Ab 13:00 Uhr | WORKSHOPS

(in Rotation, jeder Workshop erfolgt 3mal) 13:00-14:00 Uhr | 14:00-15:00 Uhr | 15:00-16:00 Uhr

WORKSHOP 1: Thoraxsonographie | J. Mast /

S. Strauß / F. Wauer

WORKSHOP 2: Drainageanlage | H. Shuaib / F. Weigold

WORKSHOP 3: **Beatmung als Selbsterfahrung** (Nicht-Invasive Beatmung) | P. Seipp / B. Wiesner

## Referent\*innen

**Dr. med. Hartmut Brestrich** | Evangelische Lungenklinik, Klinik für Anästhesie und Intensivmedizin

**Dr. med. Jürgen Mast** | Evangelische Lungenklinik, Klinik für Anästhesie und Intensivmedizin

**Philip Seipp** | Evangelische Lungenklinik, Klinik für Pneumologie

**Dr. med. Simon Strauß** | Evangelische Lungenklinik, Klinik für Anästhesie und Intensivmedizin **Dr. med. Sylke Kurz** | Evangelische Lungenklinik, Klinik für Pneumologie

**Hussam Shuaib** | Evangelische Lungenklinik, Klinik für Thoraxchirurgie

**Dr. med. Felix Wauer** | Evangelische Lungenklinik Berlin, Klinik für Anästhesie und Intensivmedizin

**Dr. med. Barbara Wiesner** | Evangelische Lungenklinik, Klinik für Pneumologie

**Dr. med. Florian Weigold** | Evangelische Lungenklinik, Klinik für Thoraxchirurgie

und das Team der Bronchologie