#### Referenten / Vorsitzende

Dr. Nicola Benjamin Prof. Dr. Rüdiger Blindt PD DDr. Philipp Douschan Dr. Daniel Dumitrescu Dr. Benjamin Egenlauf Prof. Dr. Christina A. Eichstaedt Prof. Dr. Christian Erbel Prof. Dr. Dr. Henning Gall

Prof. Dr. Ralf Geiger

Prof. Dr. Christian Apitz

Prof. Dr. Ardeschir Ghofrani Prof. Dr. Ekkehard Grünig

PD Dr. Stefan Guth

Prof. Dr. Alfred Hager

PD Dr. Michael Halank Dr. Melanie Heberling

PD Dr. Matthias Held

Prof. Dr. Dr. Harald Kaemmerer

PD Dr. Hans Klose

Prof. Dr. Katrin Milger-Kneidinger

Prof. Dr. Nikolaus Kneidinger Prof. Dr. Stavros Konstantinides

Prof. Dr. Gabor Kovacs

Prof. Dr. Wolfgang Kuebler

PD Dr. Grazyna Kwapiszewska

Prof. Dr. Dennis Ladage

PD Dr. Tobias Lange

Prof. Dr. Hanno Leuchte

PD Dr. Mona Lichtblau

Prof. Dr. Eckhard Mayer

Prof. Dr. Claus Neurohr

Prof. Dr. Andrea Olschewski

Prof. Dr. Horst Olschewski

PD Dr. Christian Opitz Dr. Kai Helge Schmidt

Prof. Dr. René Schramm

Prof. Dr. Hans-Jürgen Seyfarth

Prof. Dr. Dirk Skowasch

Dr. Regina Steringer-Mascherbauer

Prof. Dr. Silvia Ulrich

Prof. Dr. Heinrike Wilkens

Dr. Panagiota Xanthouli

PD Dr. Athiththan Yogeswaran

ruediger.blindt@kardio-bremen.de philipp.douschan@medunigraz.at daniel.dumitrescu@dd-it.de

benjamin.egenlauf@med.uni-heidelberg.de christina.eichstaedt@med.uni-heidelberg.de christian.erbel@med.uni-heidelberg.de

henning.gall@innere.med.uni-giessen.de

ralf.geiger@tirol-kliniken.at

christian.apitz@uniklinik-ulm.de

nicola.benjamin@med.uni-heidelberg.de

ardeschir.ghofrani@innere.med.uni-giessen.de ekkehard.gruenig@med.uni-heidelberg.de

s.guth@kerckhoff-klinik.de

hager@dhm.mhn.de

michael.halank@uniklinikum-dresden.de Melanie.Heberling@uniklinikum-dresden.de

matthias.held@missioklinik.de

kaemmerer@dhm.mhn.de

klose@uke.uni-hamburg.de

katrin.milger@med.uni-muenchen.de nikolaus.kneidinger@med.uni-muenchen.de

stavros.konstantinides@unimedizin-mainz.de

gabor.kovacs@klinikum-graz.at

wolfgang.kuebler@charite.de

grazyna.kwapiszewska@lvr.lbg.ac.at

dennis.ladage@mariahilf.de

tobias.lange@ukr.de

prof.leuchte@krankenhaus-neuwittelsbach.de

mona.Lichtblau@usz.ch

e.mayer@kerckhoff-klinik.de

claus.neurohr@rbk.de

andrea.olschewski@medunigraz.at

horst.olschewski@medunigraz.at

c.opitz@drk-kliniken-berlin.de

kai helge.schmidt@unimedizin-mainz.de

rschramm@hdz-nrw.de

hans-juergen.seyfarth@medizin.uni-leipzig.de dirk.skowasch@ukb.uni-bonn.de

regina.Steringer-Mascherbauer@ordensklinikum.at

silvia.ulrich@usz.ch

heinrike.wilkens@uniklinikum-saarland.de panagiota.xanthouli@med.uni-heidelberg.de

athiththan.yogeswaran@innere.med.uni-giessen.de

#### **Organisatorisches**

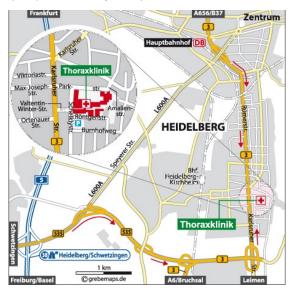
#### Veranstalter

#### Thoraxklinik-Heidelberg qGmbH

Röntgenstraße 1 69126 Heidelberg

#### Veranstaltungsort

Thoraxklinik Heidelberg gGmbH Albert Fraenkel-Saal im Rohrbacher Schlösschen (Parkplätze: Schelklystraße)



Autobahnabfahrt A5 Schwetzingen/Heidelberg in Richtung Rohrbach/Heidelberg auf die B3. Nach dem Ortsschild nach rechts abbiegen zur Thoraxklinik

## Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. med. Ekkehard Grünig Zentrum für pulmonale Hypertonie Thoraxklinik am Universitätsklinikum Heidelberg

Sollten Sie organisatorische Fragen haben,

können Sie sich gerne mit dem Veranstalter in Verbindung setzen:

#### Thoraxklinik-Heidelberg gGmbH

Zentrum für pulmonale Hypertonie Sekreteriat

Tel. +49 (0) 6221 396-1230 Fax +49 (0) 6221 396-1209

E-Mail: PH-Studies.THOR@med.uni-heidelberg.de



# PH-DACH Herbstsymposium



#### 14.-16. Dezember 2023

Thoraxklinik am Universitätsklinikum Heidelberg

### Liebe Mitglieder der **AG** Pulmonale Hypertonie und der PH-Arbeitsgemeinschaft, liebe Kolleginnen und Kollegen, liebe Freunde.

hiermit möchten wir Sie / Euch sehr herzlich vom 14.-16. Dezember 2023 zu unserem alliährlichen PH-DACH-Symposium nach Heidelberg einladen.

Dank Ihrer / Eurer vielen guten Programmvorschläge umfasst die Agenda der diesiährigen Veranstaltung wieder zahlreiche wichtige und spannende Themen. So werden Themen in unserem DGP-Positionspaper zur PH-Leitlinien (Sonderheft Pneumologie Novemberausgabe 2023) vorgestellt. Auch neue Studienergebnisse und laufende Projekte bis hin zu neuen grundlagenwissenschaftlichen Erkenntnissen werden diskutiert – vielen Dank für Ihre / Eure Hilfe!

Auch dieses Jahr gibt es wieder aut dotierte Posterpreise (insgesamt 2000 €).

Wir freuen uns auf Ihr / Euer Kommen und verbleiben

mit lieben Grüßen

Dr. med. Daniel

Diabeteszentrum NRW

Bochum; Georgstr. 11

Zertifizierung

Universitätsklinik der

Ruhr-Universität

Dumitrescu

Herz- und

Daniel Dumitrescu Sprecher AG 25

Christina A. Eichstaedt

Co-Sprecherin AG 25

PD Dr. Christina A. Eichstaedt Leiterin Genetik der PH des PH-Zentrums der Thoraxklinik Heidelberg Röntgenstraße 1 69126 Heidelberg und Institut für Humangenetik, 32545 Bad Oeynhausen Universität Heidelberg Telefon: 05731/97-1276 INF 366, 69120 Heidelberg ddumitrescu@hdz-nrw.de Tel. 0049/6221/396-1221 0049/6221/56-32779

christina.eichstaedt@med.uni-

Ekkehard Grünig Schatzmeister AG 25

Prof. Dr. med. Ekkehard Grünig Leiter des PH-Zentrums der Thoraxklinik Heidelberg Röntgenstraße 1 69126 Heidelberg Tel. 0049/6221/396-8053 ekkehard.gruenig@med.uniheidelberg.de

Donnerstag, 14.12.2023

Freitag, 15.12.2023

Freitag, 15.12.2023

### Samstag, 16.12.2023

## Session 1 – PH-Definition und rechtes Herz, Diagnostik

13:05 Bedeutung der "Exercise-PH" bei der neuen PHDefinition und als Risikofaktor
Prof. Dr. Gabor Koyacs. Graz

Auswurf-Reserve des rechten Herzens und Herzgröße: Vergleich Echoparameter und Rechtsherzkatheter Dr. Benjamin Egenlauf, Heidelberg

14:00 Pulmonal arterieller Wedgedruck Anstieg bei Belastung bei PAH und CTEPH
PD Dr. Mona Lichtblau, Zürich

Moderne Echoverfahren bei PAH mittels KI Dr. Kai Helge Schmidt, Mainz

Kommentierung/ Diskutanten: Stephan Holt, Martin Claussen, Rüdiger Blindt,
Lars Harbaum, Alberto Marra, Martin Schwaiblmair, Daniel Ritter, Vasile
Foris. Stefan Krüger. Susanne Beuster. Hinrich Bremer

15:00 **Pause** 

13:35

14:30

#### Session 2 - Akute und chronische Lungenembolie

15:30 Vorsitz

 Dr. Melanie Heberling, Dresden
 Prof. Dr. Eckhard Mayer, Bad Nauheim

 15:35 Neue endovaskuläre Therapieverfahren bei akuter Lungenembolie

Prof. Dr. Christian Erbel, Heidelberg

16:00 CTEPH – PEA und BPA Update
PD Dr. Stefan Guth. Bad Nauheim

16:30 Med. und supportive Therapie der inoperablen CTEPH Prof. Dr. Heinrike Wilkens, Homburg

17:00 **CTD/CTEPH – aktuelle Studien** PD Dr. Matthias Held, Würzburg

Diskutanten: Joachim Meyer, Donghai Tian, Johannes Beil, Joachim Glockner, Franz X. Kleber, Andreas Rieth, Raymond Glocker, Lavinia Neubert; Lukas Hobohm. Andrea Waelde. Vasile Foris. Albert Omlor. Finn Wilkens

17:30 Pause

## Postersitzung im Amalienschlösschen

18:00 Anwartschaft für 1.-3. Posterpreis
Vorsitz & Jurv: Rüdiger Blindt. Wolf

Vorsitz & Jury: Rüdiger Blindt, Wolfgang Kuefbler; Dennis Ladage, Kai Helge Schmidt; Regina Steringer-Mascherbauer, Silvia Ulrich.

# Session 3 – Risikostratifizierung und Studienendpunkte

09:00 **Vorsitz**PD Dr. Matthias Held, Würzburg,
Dr. Regina Steringer-Mascherbauer, Linz

09:03 Risikostratifizierung bei PAH –
Geschlechtsspezifische Unterschiede im Echo
Dr. Nicola Benjamin, Heidelberg

09:30 Endpunkte bei klinischen PAH-Studien: was wollen wir sehen, was ist praktikabel?
PD Dr. Tobias Lange. Bad Reichenhall

**Diskutanten:** Leonhard Bruch, Stefan Hoenen, Thomas Schneider, Stephan Sorichter, Kai Helge Schmidt, Thomas Blankenburg, Katharina Schnitzler, Alberto Marra, Christian Nagel, Elena Pfeuffer-Jovic

10:00 Pause

10:16

# Session 4 – PAH-Komorbidität vs. PH assoziiert mit Lungenkrankheiten

10:15 **Vorsitz**Prof. Dr. Katrin Milger-Kneidinger, München Prof. Dr. Dirk Skowasch, Bonn

PD Dr. Michael Halank, Dresden

Prof. Dr. Horst Olschewski, Graz

10:35 Kardiopulmonaler PAH-Phänotyp vs. PH Gruppe 3 – ist eine Abgrenzung sinnvoll?

Gibt es einen vaskulären Phänotyp bei COPD?

0:55 Verbesserung des Überlebens durch Therapie der PH bei COPD? PVRI-Go Deep Register Dr. Athiththan Yogeswaran, Gießen

11.25 Rechtsventrikuläre Pumpfunktion bei Lungenembolie Prof. Dr. Stavros Konstantinides. Mainz

**Diskutanten:** Thomas Köhler, Hinrich Bremer, Leonhard Bruch, Daniel Ritter, Anna Volk, Hans-Joachim Kabitz, Albert Omlor, Stefanie Teichert, Julia Ronczka, Andrea Waelde, Ding Cao

11:45 **Pause** 

### Session 5 – Spezielle Therapie bei PAH

:00 **Vorsitz**Prof. Dr. Silvia Ulrich, Zürich
PD DDr. Philipp Douschan, Graz

12:03 **Therapie der PAH, was wird sich ändern** PD Dr. Hans Klose, Hamburg

12:35 Neue Therapiestudien bei PAH: A Due, Seralutinib, Imatinib, Treprostinil inhalativ
Prof. Dr. Dr. Henning Gall. Gießen

**Diskutanten:** Christian Apitz, Christiane von Kügelgen; Daniel Grund, Sarah Haas, Olympia Bikou, Faruk Sehic, Memoona Shaukat, Sonja Steinke, Paul Uesbeck, Finn Moritz Wilkens, Joana Adler, Maria Kieschke

13:00 Mittagspause

#### Session 6 – Pathophysiologie, Genetik der PAH: From Bench to Bedside

14:00 **Vorsitz**PD Dr. Grazyna Kwapiszewska, Graz
Prof. Dr. Claus Neurohr, Stuttgart

14:03 Lipidomics zur Diagnose und Prognose der PH Prof. Dr. Andrea Olschewski. Graz

14:30 Lung-Kidney crosstalk
Prof. Dr. Wolfgang Kuebler, Berlin

14.55 **Wie wirkt Sotatercept? TGF-β-Signalweg** Prof. Dr. Christina A. Eichstaedt, Heidelberg

15:15 Von der Pathophysiologie zur Therapie Prof. Dr. med. Ardeschir H. Ghofrani. Gießen

15:45 **Pause** 

#### Session 7 – PH bei Linksherzerkrankungen, Neue Studien bei PAH

16.00 **Vorsitz**Dr. Kai Helge Schmidt, Mainz
Prof. Dr. Wolfgang Kuebler, Berlin

16:05 PH-bei Linksherzerkrankungen: Neue Studien? Was bewirken sGC-Stimulatoren und SGLT-2-Hemmer? PD Dr. Christian Opitz, Berlin

16:30 Supportive Therapie der PAH; Volumenrestriktion Prof. Dr. Ekkehard Grünig, Heidelberg

Diskutanten: Robert Nechwatal, Achim Kabitz, Stefan Hoenen, Daniel Drömann, Gerd Stähler, Christoph Tabeling, Susanne Beuster, Hanno Leuchte, Tatyana Novoyatleva, Soni Pullamsetti, Andrea Graw, Sati Harutyunova, Leonhard Bruch, Wolfgang Hohenforst-Schmidt

17.00 **Ende** 

### Samstag, 16.12.2023

#### Session 8 - Endstage, Lungentransplantation

09:00 **Begrüßung und Vorsitz**Dr. Lars Harbaum, Hamburg
Dr. Panagiota Xanthouli, Heidelberg

09:02 Grußwort Herr Kulla vom pulmonale hypertonie e.V. Rheinstetten

09:15 Mechanische Kreislaufunterstützung und
Herztransplantation bei terminaler Herzinsuffizienz –
Bedeutung der PH
Prof. Dr. René Schramm, Bad Oeynhausen

09:45 Lungentransplantation, aktuelle Entwicklungen

– was ist mit Patienten, die nicht transplantabel sind
Prof. Dr. Nikolaus Kneidinger, München

**Diskutanten**: Laura Mayer, Simon Schneider, Julian Müller, Wolfgang Hohenforst-Schmidt; Daniel Grund, Peter Hammerl, Björn Wiesemann, Ishan Echampati, Simon Haas

10:15 Verleihung der Posterpreise, Pause

## Session 9 – PH bei Kindern und Erwachsenen mit angeborenen Herzfehlern

11:00 **Vorsitz**Prof. Dr. Alfred Hager, München

Prof. Dr. Ralf Geiger, Innsbruck

11:03 Säuglinge, Kleinkinder und Schulkinder mit PH – Unterschiede und Gemeinsamkeiten

Prof. Dr. Christian Apitz, Ulm

11:30 Pulmonal vaskuläre Erkrankungen bei angeborenen Herzfehlern – was ist neu in den LL

Prof. Dr. Dr. Harald Kaemmerer, München

Diskutanten: Daniel Ritter, Stephan Beckmann, Matthias Gorenflo,
Wolfgang Hohenforst-Schmidt, Eugen Berezucki, Simone Stickel,
Andreas Fischer, David Ayubi, Joanna Paderewska, Kira Biegger,
Stefan Stadler, Fateh Benchoulak, Daniel Grund, Gerd Stähler, Ralf
Felgendreher, Julian Pott, Anita Apitz, Vivienne Theobald, Kilian
Weinstock, Uta Hufnagel, Gabriele Karger, Celine Weiss, Lukas
Hobohm, Eduard Kasper, Fabian von Scheidt, Alexander
Schmeisser, Ralf Zahn, Stefan Andreas

12.00 **Das Wunder von Hamburg** PD Dr. Hans Klose, Hamburg

12:30 Ende der Tagung

Wir danken unseren Förderern 2023 für Ihre Unterstützung:



Janssen unterstützt PH-DACH 2023 mit 10.000 EUR MSD unterstützt PH-DACH 2023 mit 10.000 EUR. OMT unterstützt PH-DAH 2023 mit 8.000 EUR Gossamer unterstützt PH-DACH 2023 mit 7.000 EUR Bayer unterstützt PH-DACH 2023 mit 5.000 EUR AOP unterstützt PH-DACH 2023 mit 5.000 EUR Ferrer unterstützt PH-DACH 2023 mit 4.000 EUR