

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Fortbildungsveranstaltung für Ärztinnen und Ärzte

Veranstaltungsort

Fürther Hotel Mercure Nürnberg West
Laubenweg 6 | 90755Fürth

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. med. Harald Rittger
Chefarzt der Klinik für Herz- und Lungenerkrankungen,
Klinikum Fürth

Veranstalter/Seminarorganisation

FEO Gesellschaft für
Fortbildungs- und Eventorganisation mbH
Unterer Leinritt 18 | 96049 Bamberg

Ansprechpartnerin: Marion Schauf
Tel. 0173-8465833

Homepage: www.feo.gmbh
Email: info@feo.gmbh

Teilnahmegebühren/Anmeldung

Kostenbeteiligung 80,00 € (inkl 19% USt)
Eine Anmeldung ist erforderlich. (s. Link unten)

Zahlungsmöglichkeiten: Paypal, Kreditkarte, Überweisung
Stornobedingungen: stornierbar bis 7 Tage vor Veranstaltungsbeginn
unter Einbehalt der Ticketing- und Zahlungsmittelkosten (abhängig von
der genutzten Zahlungsmethode ca 6-10%)

Sie erhalten eine Rechnung per E-Mail.

Zertifizierung

Die Zertifizierung bei der Bayerischen Ärztekammer
wird beantragt.

AGB

Es gelten die auf der Homepage der FEO GmbH veröf-
fentlichten Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit der
Anmeldung erkennt der Teilnehmer diese als verbindlich
an. (<https://feo.gmbh/agb/>)



**DIREKT-LINK
ZUR ANMELDUNG**

<https://tickets.feo.gmbh/rhk25/>

**VIelen DANK
FÜR DIE UNTERSTÜTZUNG
DER VERANSTALTUNG AN**

Gold (2250,-€)



Silber (1500,-€)



Johnson & Johnson



Bronze (1000,-€)



(Stand 18.07.2025)



**LINK ZUR
VERANSTALTUNGS-
WEBSEITE**

<https://feo.gmbh/events/rhk25/>



Fürther Rechtsherzkatheter Seminar

**Hämodynamik,
Ergebnisinterpretation,
erweiterte Diagnostik und
therapeutische Konsequenzen**

wissenschaftliche Leitung:
Prof. Dr. med. Harald Rittger, Fürth

17. Oktober 2025
Tagungshotel Mercure
Fürth



FEO Gesellschaft für
Fortbildungs- und Eventorganisation mbH

Anmeldung: <https://feo.gmbh>

GRUSSWORT

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

nach einer längeren Pause möchten wir Sie in diesem Jahre erneut zu unserem Rechtsherzkatheterkurs einladen.

Ähnlich wie in den Vorjahren sollen neben der Physiologie und Pathophysiologie der pulmonalen Perfusion die Durchführung und die Grundlagen der vergessenen Methode der Rechtsherzkatheteruntersuchung als auch spezifische Fragestellungen, welche auch in der heutigen Zeit mit multiplen Möglichkeiten des Imagings eine solche invasive Untersuchung mit invasiver Bestimmung der Hämodynamik notwendig machen, erörtert werden.

Wir freuen uns über Ihre rege Teilnahme!

Harald Rittger

Prof. Dr. med. Harald Rittger

Chefarzt der Klinik für Herz- und Lungenerkrankungen
Klinikum Fürth

PROGRAMM

ab 8:30 Uhr Registrierung und Begrüßungskaffee

09:00 Begrüßung und Einführung
Harald Rittger

I. Basics, Kalkulationen, Shuntberechnung, Vitien

09:00 Indikationen, Patientenvoraussetzungen, Materialübersicht, Untersuchungsablauf und Parameter
Harald Rittger

Kalkulationen: HZV, Widerstände, Normwerte und Fallstricke
Martin Schmid

Berechnung von Klappenöffnungsflächen, Vorstellung und Wertung unterschiedlicher Methoden, Normwerte, Fallstricke
Harald Rittger

10:30 Kaffeepause

11:00 „life in the box“
Harald Rittger

11:45 Rolle der RHK-gesteuerten Therapie bei Intensivpatienten
Ullrich Voran

12:00 Shuntbestimmung: Methoden zur Berechnung, Methodik der Datenerhebung und Untersuchungsablauf, Ergebnisinterpretation
Martin Schmid

12:30 Mittagspause

13:30 Echokardiographie bei Rechtsherzbelastung
Peter Stadler

II. pulmonale Hypertonie

14:00 Pathophysiologie der pulmonalen Hypertonie und der pulmonalarteriellen Hypertonie, Abbildung in der RHK-Untersuchung
Harald Rittger

Bedeutung und Interpretation von transpulmonalem und diastolischem Gradienten
Thomas Schneider

Vasoreaktivitätstestung: Voraussetzungen, reguläres „set-up“, Interpretation der Ergebnisse
Harald Rittger

15:30 „life in the box“-case

15:45 Kaffeepause

16:15 Transseptale Punktion: Vorbereitung und Indikation, Durchführung
Stylios Pyxaras

16:45 Perikarderguss, Perikardtamponade, Perikarditis constrictiva und restriktive Cardiomyopathie
Harald Rittger

17:15 „life-in-the-box“-case

17:30 Aortenvitien, HOCM
Harald Rittger

17:45 Die wichtigste Differentialdiagnose bei der Rechts herzkatheteruntersuchung: Pulmonale Hypertonie -... aufgrund von Erkrankungen des linken Herzens - oder ist es pulmonalarterielle Hypertonie?
Harald Rittger

18:00 Zusammenfassung und Verabschiedung
Harald Rittger

18:15 Ende der Veranstaltung

REFERIERENDE

Priv.-Doz. Dr. med. Stylios Pyxaras

Sektionsleiter Interventioneller Kardiologie, leitender Arzt der Klinik für Herz- und Lungenerkrankungen, Klinikum Fürth

Prof. Dr. med. Harald Rittger

Chefarzt der Klinik für Herz- und Lungenerkrankungen, Klinikum Fürth

Dr. med. Martin Schmid

Ltd. Oberarzt der Klinik für Herz- und Lungenerkrankungen, Klinikum Fürth

Thomas Schneider

Oberarzt der Klinik für Herz- und Lungenerkrankungen, Klinikum Fürth

Dr. med. Peter Stadler

Oberarzt der Klinik für Herz- und Lungenerkrankungen, Klinikum Fürth

Dr. med. univ. Ullrich Voran

Oberarzt der Klinik für Herz- und Lungenerkrankungen, Klinikum Fürth