

## Referenten/Faculty

**PD Dr. Harald Bertram, Hannover**  
**Prof. Dr. Nikolaus Haas, München**  
**Prof. Dr. Oliver Kretschmar, Zürich**  
**Prof. Dr. Ina Michel-Behnke, Wien**  
**Prof. Dr. Martin Schneider, Bonn**  
**Prof. Dr. Rainer Kozlik-Feldmann, Hamburg**  
**Prof. Dr. Ingo Dähnert, Leipzig**  
**Dr. Frank Uhlemann, Stuttgart**  
**Dr. Erwin Kitzmüller, Wien**

## Organisation/Tagungsbüro

Prof. Dr. Ina Michel-Behnke, Dr. Erwin Kitzmüller  
Kinderherzzentrum Wien  
Abteilung für Pädiatrische Kardiologie  
Universitätsklinik für Kinder- u. Jugendheilkunde  
Währinger Gürtel 18-20  
A-1090 Wien  
Telefon: 0043-1-40400-32170  
Fax: 0043-1-40400-34170  
e-mail: [erwin.kitzmueller@meduniwien.ac.at](mailto:erwin.kitzmueller@meduniwien.ac.at)  
e-mail: [ina.michel-behnke@meduniwien.ac.at](mailto:ina.michel-behnke@meduniwien.ac.at)  
e-mail: [paedkardiologie@meduniwien.ac.at](mailto:paedkardiologie@meduniwien.ac.at)

Für die Veranstaltung ist eine  
Fortbildungszertifizierung (CME) beantragt

## Allgemeine Information

### Anmeldung

Interessierte KollegInnen können sich auf der Internetseite des Kinderherzzentrums Wien ([www.meduniwien.ac.at/kinderherzzentrum](http://www.meduniwien.ac.at/kinderherzzentrum)) unter dem Link Aktuelles/9. Junior Training anmelden.

### Kursgebühr

Die Kursgebühr beträgt 250€ und beinhaltet die Tagungsunterlagen, Tagesverpflegung sowie das gemeinsame Abendessen.

### Tagungsort

Die Vorträge finden in der Universitätskinderklinik für Kinder- und Jugendheilkunde am Campus der Medizinischen Universität Wien (AKH) statt. Die Hands on-Trainings erfolgen dort sowie im Herzkatheterlabor der Abteilung Pädiatrische Kardiologie.

### Anreise

Flug: Ankunft Flughafen Schwechat - Mit S-Bahn oder dem City-airport train (CAT) bis Landstraße - U3 bis Westbahnhof - U6 bis Michelbeuern/AKH.

Zug: Wien-Meidling-U6 bis Michelbeuern/AKH

PKW: dem Navi oder der Straßenkarte folgen

nach Allgemeines Krankenhaus Wien



# 9. Juniortraining

## Interventionen bei angeborenen Herzfehlern



14.-15. Oktober 2022  
Wien, Österreich

## Liebe KollegInnen !

Im Rahmen der Nachwuchsförderung künftiger KinderkardiologInnen veranstaltet die AG Interventionelle Kardiologie der Deutschen Gesellschaft für Pädiatrische Kardiologie (DGPK) auch in diesem Jahr den nunmehr 9. "Teaching Course" für Interventionen bei angeborenen Herzfehlern.

Das Programm umfasst Grundlagen der hämodynamischen Evaluierung von Herzfehlern und als Schwerpunkt das breite Spektrum von Herzkatheterinterventionen bei Vitien sowie bei pulmonalarterieller Hypertonie und Herzinsuffizienz.

Vorträge und interaktive Fallbeispiele (Voting System) vermitteln Ihnen theoretische Grundkenntnisse zur technischen Durchführung von Interventionen sowie die Wahrnehmung von Komplikationen und deren Management. Die Hands on Trainings am Modell sowie Simulationssuites sind Kernstück des Kurses und bieten den 15-20 KursteilnehmerInnen die Möglichkeit praktische Erfahrungen unter Anleitung führender Interventionisten der AG aus Deutschland, Österreich und der Schweiz zu sammeln.

Der Kurs richtet sich an junge KollegInnen in Weiterbildung zum Kinderkardiologen /zur Kardiologin um Ihnen den Einstieg und Fortschritt in ihren Ausbildungszentren zu erleichtern.

Gesetzliche Schutzmaßnahmen im Rahmen der evtl. anhaltenden Corona-Pandemie sind abgesprochen, und werden vorgehalten.

Wir freuen uns, Sie in Wien zu begrüßen!

Ina Michel-Behnke

Frank Uhlemann

Rainer Kozlik- Feldmann

Organisation

Sprecher der AG

## Freitag, 14.10.2022

8:15 Begrüßung

### Wie? Womit? Weshalb?

8:30-9:15 **Material/Zugänge**, I. Michel-Behnke

9.15-9.45 **Hämodynamik v. Vitien**, E. Kitzmüller

9.45-10.50 **Hands on Training, incl. Strahlenschutz**

*Kaffeepause*

### Linksobstruktionen

11.05-11.35 **Aortenklappenstenose**, F. Uhlemann

11.35-12.05 **Aortenisthmusstenose**, H. Bertram

12.05-13.40 **Hands on Training**

*Mittagspause*

### Verschluss von Defekten

14.30-15.00 **Ductusverschluss**, R. Kozlik-Feldmann

15.00-15.30 **ASD-Verschluss**, I. Dähnert

15.30-16.50 **Hands on Training**

17:00-18:00 **Interaktive Fälle**

### Hands on Trainings

Materialkunde / Hämodynamische Berechnungen  
Angulationen für die Angiographie/Strahlenschutz  
Implantation von Okkludern/Coils am Modell  
Ballondilatation/Stentimplantation am Modell  
Perkutane Pulmonalklappe (Melody/Sapient)  
Rashkind-Manöver am Modell  
Komplikationsmanagement (Bergung v. Implantaten)  
Hybrid-Eingriffe am Tiermodell (VSD, RVOT-Stent)  
Simulations-Suites (ASD, Gefäß-interventionen)  
Interventionen am 3D-Modell unter Fluoroskopie

*Gemeinsames Abendessen*

## Samstag, 15.10.2022

### PAH/Herzinsuffizienz/Hybrid

8:30-9:00 **Interventionen bei PH, PAH, Herzinsuffizienz**, N. Haas

9.00-9.30 **Hybridinterventionen**, M. Schneider

9.30-10.45 **Hands on Training**

*Kaffeepause*

### Rechtsostruktionen

11.00-11.30 **Pulmonalklappenstenose/-insuffizienz**, N. Haas

11.30-12.00 **Pulmonalatresie/-arterienstenose**, O.Kretschmar

12.00-13.30 **Hands on Training**

*Mittagspause*

### Akutinterventionen

14.10-14.25 **Der restriktive ASD**, I. Dähnert

14.25-14.50 **Der stenotische Ductus**, I. Michel-Behnke

15.30-16.45 **Hands on Training**

16:45-17:15 **Interaktive Fälle**

### Puzzle the Expert

Die Referenten stellen sich während des gesamten Kurses den Fragen der Teilnehmer.

Eigene Fälle können vorgestellt/diskutiert werden.

Tips und Tricks der Faculty

Überprüfung des Lernerfolgs - im Rahmen der interaktiven Fälle

*Verabschiedung*

*Ausgabe der Zertifikate*

*(ca. 17:30)*