

## Referentinnen und Referenten

### PD Dr. med. Martin Böhne

Oberarzt, Klinik für Pädiatrische Kardiologie und Pädiatrische Intensivmedizin, Medizinische Hochschule Hannover

### Dr. med. Felix von Criegern

Facharzt, Klinik für Angeborene Herzfehler und Kinderkardiologie, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein

### Dr. med. Gabor Grewer-Katona

Facharzt, Klinik für Kinderkardiologie und Angeborene Herzfehler, Uniklinik RWTH Aachen

### Apl. Prof. Dr. Dr. Oliver Grottke

Oberarzt, Klinik für Anästhesiologie, Uniklinik RWTH Aachen

### Dr. med. Katharina Gräfe

Oberärztin, Klinik für Anästhesiologie, Uniklinik RWTH Aachen

### Univ. Prof. Dr. med. Ulrike Herberg

Klinikdirektorin, Klinik für Kinderkardiologie und Angeborene Herzfehler, Uniklinik RWTH Aachen

### Dr. med. Franziska Herzog, MaHM

Geschäftsführende Oberärztin, Klinik für Angeborene Herzfehler und Kinderkardiologie, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein

### Dr. med. René Höhn

Geschäftsführender Oberarzt, Klinik für Angeborene Herzfehler und pädiatrische Kardiologie, Universitäts-Herzzentrum Freiburg

### Dr. med. Majed Kanaan

Stellvertreter Klinikdirektor, Klinik für Kinderkardiologie und Angeborene Herzfehler, Uniklinik RWTH Aachen

### Dr. med. Blaz Kosmac

Oberarzt, Klinik für Kinderkardiologie und Angeborene Herzfehler, Uniklinik RWTH Aachen

### Dr. med. Bernadette Krauß

Oberärztin, Klinik für Anästhesiologie, Uniklinik RWTH Aachen

### Dr. med. Katharina Linden

Oberärztin, Klinik für Kinderkardiologie und Angeborene Herzfehler, Uniklinik RWTH Aachen

### Anca Racolta

Oberärztin, Klinik für Kinderkardiologie und Angeborene Herzfehler, Uniklinik RWTH Aachen

### Dr. med. Elmar Rose

Oberarzt, Sektion Neonatologie, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Uniklinik RWTH Aachen

### Univ. Prof. Dr. med. André Ruffer

Klinikdirektor, Klinik für Kinderherzchirurgie, Uniklinik RWTH Aachen

### Dr. med. Marieke Vogel

Oberärztin, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Uniklinik RWTH Aachen

## Kontakt

### Klinik für Kinderkardiologie und Angeborene Herzfehler

Klinikdirektorin Univ. Prof. Dr. med. Ulrike Herberg  
Uniklinik RWTH Aachen  
Pauwelsstraße 30  
52074 Aachen  
www.ukaachen.de

### Sekretariat

Shirin Akkurt  
Beate Mönch  
Tel.: 0241 80-88981  
Fax: 0241 80-82450  
kinderkardiologie@ukaachen.de

## Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis zum 06.09.2024 unter Angabe der Teilnehmeranzahl, Datum, Workshops- und Simulationsthemen beim Sekretariat an.

[kinderkardiologie@ukaachen.de](mailto:kinderkardiologie@ukaachen.de)

Für die Anreise mit dem Auto erfolgt die Anfahrt über die Kullenhofstraße. Mit dem Bus erreichen Sie uns mit den Linien E, 1, 3A, 3B, 4, 5, 32, 33, 43, 45, 70, 73, und 80 der ASEAG. Weitere Informationen finden Sie unter [www.avv.de](http://www.avv.de).



Wir freuen uns auf Sie!

**UNIKLINIK**  
**RWTHAACHEN**

Klinik für Kinderkardiologie und Angeborene Herzfehler

© seventyfour - Adobe.stock



Veranstaltung

## 17. Treffen der AG Kinderkardiologische Intensivmedizin (AKKI) der DGPK und 8. AKKI-Junior-Seminar Kinderkardiologische Intensivmedizin

Donnerstag, 12.09.2024 - Samstag, 14.09.2024

CBMS – Center for Biohybrid Medica Systems (Donnerstag), Aixtra und CT2 (Freitag und Samstag)



## Sehr geehrte Damen und Herren,

wir laden Sie ganz herzlich zum 17. Arbeitstreffen der AG Kinderkardiologische Intensivmedizin (AKKI) der Deutschen Gesellschaft für Pädiatrische Kardiologie und Angeborene Herzfehler vom 12.09.-14.09.2024 nach Aachen ein. Der Fokus unserer diesjährigen Tagung liegt am Donnerstag auf der „Intensivmedizin in der perinatalen Kardiologie“. Wir stellen die diagnostische und therapeutische Aspekte bei Neugeborenen mit pränataler Diagnose vor und adressieren auch die Vielseitigkeit der Behandlung bei Frühgeborenen. Am Freitag erläutern wir die Besonderheiten des Gerinnungsmanagements beim herzkranken Kind. Wir besprechen das Timing der Therapie in unterschiedlichen Szenarien, die Implementation der modernen Überwachungsmöglichkeiten und therapeutische Ansätze auf der Intensivstation. Die Workshops, am Freitag und Samstag, dienen zum interprofessionellen Austausch und geben die Möglichkeit zur Vertiefung der Hands-on Intensivmedizin. Wir freuen uns, Szenarien aus dem Alltag und der Komplexität der kinder-kardiologischen Notfälle vorzustellen. Ziel des Trainings ist die Beherrschung von interaktiv effektiven Lösungsansätzen unter Stressbedingungen. Wir freuen uns auf spannende und persönliche Begegnungen mit Ihnen und auf eine angenehme und vertrauensvolle Atmosphäre. Alle nötigen Anmeldeinformationen finden Sie auf dem Flyer.

Herzliche Grüßen

Univ. Prof. Dr. med. Ulrike Herberg  
Dr. med. Blaz Kosmac

## Programm

Donnerstag, 12.09.2024, 14:00 bis 18:00 Uhr  
CBMS – Center for Biohybrid Medica Systems

**14:00 Uhr Begrüßung**  
Ulrike Herberg

## Herzerkrankungen mit fetaler Präsentation und Präsentation im Neugeborenenalter: Planung und multidisziplinäre Behandlung:

**14:15 Uhr Die Zukunft vorhersagen**  
Katharina Linden  
*Was kann die Pränatale Diagnostik? Pränatale Diagnostik und ihre Limitationen mit Fallbeispielen*

**15:00 Uhr Fetale kardiale Interventionen und Therapien – ändern wir die natural history?**  
Ulrike Herberg

15:30-16:00 Uhr Pause ✂

**16:00 Uhr Kreissaal Management des Neugeborenen mit kritischem Herzvitium**  
Marieke Vogel

## Das herzkranke Frühgeborene – Interventionen und Operationen bei Frühgeborenen

**16:20 Uhr Katheterinterventionen bei Frühgeborenen**  
Majed Kanaan

**16:40 Uhr Operationen bei Frühgeborenen**  
André Rüffer

**17:00 Uhr Intensivmedizinische und neonatologische Aspekte bei Interventionen und Operationen im Neugeborenenalter - Aachener Erfahrung**  
Blaz Kosmac

**17:45 Uhr Organisatorisches und Updates**  
Franziska Herzog/Martin Böhne

**18:30 Uhr Besichtigung der Universitätsklinik RWTH Aachen**

**19:30 Uhr Gemeinsames Abendessen**

Freitag, 13.09.2024, 08:00 bis 13:00 Uhr  
Aixtra

**08:00 Uhr Ergebnisse der interdisziplinären Arbeitsgruppen, Neuwahlen**  
Franziska Herzog/Martin Böhne

## Gerinnungsmanagement beim herzkranken Kind:

**09:00 Uhr Perioperatives Gerinnungsmanagement – was macht man bei Säuglingen anders**  
Oliver Grottko/Referent von Extern per Zoom/Teams

**09:45 Uhr Die Implementierung von Point of Care gestützte Gerinnungstherapie auf die kinder-kardiologische Intensivstation – wann ist die konventionelle Diagnostik nicht ausreichend?**  
Blaz Kosmac/Oliver Grottko

10:15-10:45 Uhr Pause ✂

**10:45 Uhr Antikoagulation an der ECMO**  
Felix von Criegern  
*Inclusive Vorstellung der Arbeit der Arbeitsgruppe*

**11:30 Uhr Antithrombotische Therapie bei Kindern mit Assist Device**  
Felix von Criegern/Franziska Herzog/Rene Höhn

**12:15 Uhr Postoperative Phase – Thrombose Prophylaxe**  
Blaz Kosmac

**12:45 Uhr Abschlussrunde**



© sewcream - Adobe stock

## Praktische Akademie - AKKI Junior Kurs - HANDS ON!

Freitag, 13.09.2024, 14:00-18:00 Uhr  
Samstag, 14.09.2024, 09:00-13:00 Uhr  
CT2, Aixtra

## Workshops:

- NIRS und Neuromonitoring (Katharina Gräfe/Bernadette Krauß)
- Hämodynamisches Monitoring (Blaz Kosmac/Gabor Grewer-Katona)
- Notfall-ECHO (Ulrike Herberg/Katharina Linden/Anca Racolta)
- Bronchoskopie auf der kinder-kardiologischen Intensivstation (Elmar Rose)

## Simulation mit Nachbesprechung der Szenarien - der ultimative Teamsport

Vorbereitung: Kinderherzteam Aachen

- Neontaler Schock
- E-CCPR, ECLS, VAD
- Postoperative Akutsituation