

### \*Zertifizierung:

Die Veranstaltung wurde von der Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“ mit 13 CME-Punkten in der Kategorie A bewertet und wird im Rahmen der „Zertifizierung für ärztliche Fortbildung“ bei der Landesärztekammer Westfalen-Lippe eingereicht.

Änderungen vorbehalten.

### Referenten:

Prof. Dr. Helmut Baumgartner, Münster  
Prof. Dr. Felix Berger, Berlin  
Prof. Dr. Günther Breithardt, Münster  
Dr. Fokko de Haan, Solingen  
Prof. Dr. Ingo Dähnert, Leipzig  
PD Dr. Gerhard-Paul Diller, Münster  
PD Dr. Andreas Eicken, München  
Prof. Dr. Michael Hofbeck, Tübingen  
Prof. Dr. Christian Jux, Münster  
Prof. Dr. Harald Kaemmerer, München  
Dr. Gerrit Kaleschke, Münster  
PD Dr. Hans-Gerd Kehl, Münster  
Dr. Stefan Kotthoff, Münster  
PD Dr. Nicole Nagdyman, München  
Dr. Kristina Wasmer, Münster

### Übernachtungsmöglichkeiten:

#### Stadthotel Münster GmbH

Aegidiistr. 21, 48143 Münster, Tel.: 0251 4812-0  
EZ inkl. Frühstück, Classic € 77,-/Comfort € 80,-

#### Mövenpick Hotel

Kardinal-von-Galen-Ring 65, 48149 Münster, Tel.: 0251 89020  
EZ inkl. Frühstück € 114,50

Weitere Hotelangebote finden Sie online unter [www.hotel.de](http://www.hotel.de).

**Die Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“ übernimmt keine Hotelkosten!**

### Kontakt:

Weiter- und Fortbildungs-Akademie  
„Kardiologie“  
Roland Groß/Sabine Samland  
Tel.: 0211 600 692-65/-63  
Fax: 0211 600 692-69  
e-mail: [gross@dgk.org](mailto:gross@dgk.org)/[samland@dgk.org](mailto:samland@dgk.org)

**Informationen und Anmeldung online:**

[www.akademie.dgk.org/emah](http://www.akademie.dgk.org/emah)



### In Kooperation mit:



### FORTBILDUNGSKURS

## EMAH von A–Z: Erwachsene mit angeborenen Herzfehlern

Münster

06.12.2013 – 07.12.2013

Wissenschaftliche Leitung:  
Prof. Dr. Helmut Baumgartner



Eine Herausforderung  
an die Kardiologie

**13 CME-Punkte\***

Mit freundlicher Unterstützung\* von:



WEITER- UND FORTBILDUNGS  
**AKADEMIE**  
KARDIOLOGIE



der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie  
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.  
Grafenberger Allee 100 · 40237 Düsseldorf  
Tel.: 0211 600 692-65 · Fax: 0211 600 692-69  
e-mail: [akademie@dgk.org](mailto:akademie@dgk.org)

\*Novartis unterstützt die Weiter- und Fortbildungs Akademie der DGK bei 15 Veranstaltungen mit einem Gesamtbetrag von € 100.000,-

### Teilnahmegebühr:

Teilnahmegebühr: € 295,-  
Für Mitglieder der Akademie: € 270,-  
Die Teilnehmeranzahl ist auf max. 60 Personen begrenzt.

### Registrierung:

1. Ihre Anmeldung
2. Verbindliche Teilnahmebestätigung durch die Akademie
3. Überweisung der Kursgebühr auf das Konto:  
Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“  
Commerzbank Düsseldorf,  
BLZ 300 400 00  
Konto-Nr. 402160600  
Verwendungszweck (**wichtig!**): RG-Nr., Vor- und Nachname

### Teilnahmebedingungen der Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“:

Ihre Anmeldung ist verbindlich und verpflichtet zur Zahlung der Kursgebühr. Bei Absage der Veranstaltung seitens des Veranstalters wird die Kursgebühr voll zurückerstattet. Darüber hinausgehende Ansprüche bestehen nicht. Erfolgt eine – wenn auch unverschuldete – Absage des Teilnehmers (**Stornierung muss schriftlich erfolgen!**) bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn, wird für die Stornierung eine Bearbeitungsgebühr i. H. v. € 35,- einbehalten. **Nach diesem Zeitpunkt erfolgt keine Rückvergütung der Kursgebühr, da keine Nachrückerplätze mehr vergeben werden können.** Der Veranstalter behält sich Programmänderungen vor.

**Datenschutz:** Die Bearbeitung der Anmeldung erfolgt mittels EDV. Sie sind einverstanden, dass wir Sie kontaktieren und über weitere Veranstaltungen informieren dürfen.

WEITER- UND FORTBILDUNGS  
**AKADEMIE**  
KARDIOLOGIE



## EMAH von A–Z: Erwachsene mit angeborenem Herzfehler – eine Herausforderung an die Kardiologie

**Tagungsort:**  
Lehrgebäude des Universitätsklinikums Münster  
Albert-Schweitzer-Campus 1  
Gebäude A6/Hörsaal L20  
48149 Münster

**Ansprechpartnerin vor Ort:**  
Frau Erika Vinkelau  
Sekretariat Prof. Dr. H. Baumgartner  
Direktor der Klinik für angeborene (EMAH)  
und erworbene Herzfehler  
Tel: 0251 – 83 46 110, Fax: 0251 – 83 46 109  
e-mail: Erika.Vinkelau@ukmuenster.de



### Liebe Kolleginnen und Kollegen,

dank der großartigen Fortschritte der Kinderkardiologie und Kinderherzchirurgie erreichen heute selbst Patienten mit komplexen Herzfehlern größtenteils das Erwachsenenalter. Damit sind wir mit einer ständig wachsenden neuen Gruppe von Patienten konfrontiert. Bei vielen dieser Patienten bestehen Langzeitprobleme, die besonderes Wissen erfordern. Die Variabilität der Erkrankungen und die sich ständig ändernden Operationstechniken stellen eine besondere Herausforderung dar. Regelmäßige ärztliche Fortbildung ist von entscheidender Bedeutung. Gemeinsam mit dem BNK haben wir daher ein Fortbildungsprogramm entwickelt. Die gute Resonanz auf die vertieften zweitägigen Seminare im Jahr 2011 und 2012 hat uns ermuntert, diesen Kurs in leicht modifizierter Form auch 2013 wieder anzubieten. Diese Veranstaltung ist prinzipiell offen für alle und setzt die Teilnahme an einem Grundkurs nicht voraus.

Dieser Kurs bietet für die wichtigsten im Erwachsenenalter anzutreffenden angeborenen Herzfehler folgende Themen:

- Grundverständnis von Anatomie und Pathophysiologie
- natürlicher und postinterventioneller Verlauf mit den zu erwartenden Spätproblemen
- Überblick über diagnostische Methoden und ihre Besonderheiten
- Indikationen zu chirurgischen und katheterinterventionellen Eingriffen und Re-Intervention
- Empfehlungen für die Nachkontrollen
- Informationen zu den Bereichen Schwangerschaft, Rhythmusstörungen, Lungenhochdruck, Herzinsuffizienz und zyanotische Patienten

Wir hoffen, mit diesem Angebot Ihren Bedürfnissen entgegenzukommen und freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Univ.-Prof. Dr. Helmut Baumgartner  
im Namen des gesamten Referenten-Teams

### PROGRAMM: Freitag, 06. Dezember 2013

#### Einleitung und allgemeine Aspekte

13:00–13:05 Uhr Begrüßung  
**H. Baumgartner/F. de Haan**

13:05–13:25 Uhr Worin liegen die Herausforderungen bei EMAH-Patienten und wie können wir ihnen begegnen?  
**G. Breithardt**

13:25–13:45 Uhr Angeborene Herzfehler im niedergelassenen Bereich – Netzwerk EMAH Praxis-EMAH Zentrum  
**F. de Haan**

13:45–14:20 Uhr Angeborene Herzfehler verstehen: Anatomie und Pathophysiologie – echokardiographisch diagnostisches Vorgehen („The Segmental Approach“)  
**M. Hofbeck**

#### Einfache Shuntvitien

14:20–14:45 Uhr Vorhofseptumdefekt  
**G. Kaleschke**

14:45–15:10 Uhr Ventrikelseptumdefekt  
**N. Nagdyman**

15:10–15:35 Uhr Atrioventrikulärer Septumdefekt  
**C. Jux**

15:35–16:00 Uhr Offener Duktus arteriosus  
**H. Baumgartner**

16:00–16:30 Uhr Kaffeepause

#### Obstruktive Läsionen

16:30–16:55 Uhr Aortenisthmusstenose  
**A. Eicken**

16:55–17:20 Uhr Obstruktion des linksventrikulären Ausflusstraktes  
**G. Kaleschke**

17:20–17:45 Uhr Obstruktion des rechtsventrikulären Ausflusstraktes  
**A. Eicken**

#### Komplexe Herzfehler (1)

17:45–18:10 Uhr Komplette Transposition der großen Gefäße  
**I. Dähnert**

18:10–18:35 Uhr Kongenital korrigierte Transposition der großen Gefäße  
**H. G. Kehl**

#### Samstag, 07. Dezember 2013

#### Komplexe Herzfehler (2)

08:30–08:55 Uhr Ebstein Anomalie  
**N. Nagdyman**

08:55–09:20 Uhr Fallot'sche Tetralogie  
**F. Berger**

09:20–09:45 Uhr Pulmonalatresie mit VSD  
**M. Hofbeck**

09:45–10:10 Uhr „Univentrikuläres“ Herz (unoperiert, palliiert)  
**H. Baumgartner**

10:10–10:35 Uhr Der Fontan Patient  
**F. Berger**

10:35–11:05 Uhr Kaffeepause

#### Spezielle Aspekte medikamentöser Therapie

11:05–11:30 Uhr Herzinsuffizienz bei EMAH  
**G. Diller**

11:30–11:55 Uhr Management des zyanotischen Patienten  
**H. Kaemmerer**

11:55–12:20 Uhr Pulmonalarterielle Hypertonie bei EMAH  
**G. Diller**

12:20–13:40 Uhr Mittagspause

#### Rhythmologie

13:40–14:05 Uhr Mechanismen und Möglichkeiten der Ablation bei EMAH  
**K. Wasmer**

14:05–14:30 Uhr Stellenwert der medikamentösen Therapie  
**G. Breithardt**

14:30–14:55 Uhr ICD und CRT bei EMAH  
**K. Wasmer**

14:55–15:25 Uhr Kaffeepause

#### Was noch wichtig ist

15:25–15:50 Uhr Was darf der EMAH-Patient: Beruf, Sport und viele Fragen mehr...  
**M. Hofbeck**

15:50–16:15 Uhr Schwangerschaft und Kontrazeption bei angeborenem Herzfehler  
**H. Kaemmerer**

16:15–16:40 Uhr Marfan Syndrom  
**S. Kothhoff**

16:40–17:00 Uhr Abschluss Panel

17:00 Uhr Ende des Kurses