

Organisationskomitee:

Prof. Dr. Christoph Benk

Tagungspräsident DGfK e. V.
Universitäts-Herzzentrum Freiburg · Bad Krozingen
Klinik für Herz- und Gefäßchirurgie
Hugstetterstraße 55
79106 Freiburg
Tel.: +49 (0)761 27025880
E-Mail: christoph.benk@universitaets-herzzentrum.de

Prof. Dr. Udo Boeken

Tagungspräsident DGTHG
Universitätsklinikum Düsseldorf
Klinik für Herzchirurgie
Moorenstr. 5
40225 Düsseldorf
Tel.: +49 (0)211 8117378
E-Mail: boeken@uni-duesseldorf.de

Bernd Knipper

KTV Kongress & Zeitschrift GmbH
Kopperskamp 76 a
47627 Kevelear
Tel.: +49 (0)173 5888230
E-Mail: knipper@ktv-kongress.de

Bärbel Buchwald

KTV Kongress & Zeitschrift GmbH
Rebecca-Hanf-Straße 12
58454 Witten
Tel.: +49 (0)2302 1789705
Fax: +49 (0)2302 1788091
E-Mail: buchwald@ktv-kongress.de

Jana Lewandowski

Geschäftsstelle DGTHG
Langenbeck-Virchow-Haus
Luisenstraße 58/59
10117 Berlin
Tel.: +49 (0)30 28004371
E-Mail: sekretariat@dgthg.de

Weitere Komitee-Mitglieder:

Dr. A. Beckmann (Berlin)
Dr. D. Buchwald (Bochum)
F. Hecker (Frankfurt am Main)
D. Lorenz (Bad Nauheim)
Prof. Dr. A. Markewitz (Berlin)
F. Münch (Erlangen)
L. Saemann (Heidelberg)

Tagungsort:

RheinMain CongressCenter
Halle 2
Friedrich-Ebert-Allee 1
65185 Wiesbaden
www.rmcc.de



Wiesbaden 2021
19.–21. November
50. Internationale
Jahrestagung und
13. Fokustagung Herz

Perfusion



*Technik
für den
Patienten*

Abstract-Deadline: 1. August 2021

Abstract-Deadline: 1. August 2021



Anmeldung: www.fokuskardiotechnik.de
www.dgfmt.de
www.dgthg.de

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir freuen uns sehr, Sie zu unserer Jubiläumsveranstaltung, der 50. Internationalen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiotechnik und der 13. gemeinsamen Fokustagung von DGTHG und DGfK, ins RheinMain CongressCenter in Wiesbaden einladen zu dürfen.

Unter dem Motto **Perfusion - Technik für den Patienten** widmet sich die Jubiläumsveranstaltung ganz besonders dem Nutzen moderner Perfusionstechnologien für den Patienten. Besonderes Augenmerk wollen wir auf die bemerkenswerten Entwicklungen der letzten Jahre richten und hierbei neue und innovative Möglichkeiten der extrakorporalen Zirkulation bei Neugeborenen und Säuglingen wie auch bei Erwachsenen mit komplexen Aortenerkrankungen darstellen.

Nicht zuletzt soll dieses Jubiläum auch eine spannende Reise durch die letzten sechs Jahrzehnte sein und der Weg von der Hypothermie hin zur modernen Herz-Lungen-Maschine mit spannenden Vorträgen aufgezeigt werden. Bekannte Zeitzeugen unserer Fachgebiete werden sicherlich die ein oder andere Geschichte zu berichten haben.

Perfusion - Technik für den Patienten bringt insbesondere auch zum Ausdruck, dass die Patientenversorgung in der Medizin ohne ein perfektes Zusammenspiel von „Mensch“ und „Maschine“ nicht möglich ist. Täglich erleben wir hier wechselseitige Interaktionen, die weiter optimiert werden können.

Die inhaltlichen Schwerpunkte des wissenschaftlichen Tagungsprogramms werden auch in diesem Jahr ergänzt durch den mittlerweile etablierten Thementag am Sonntag. Rund um das Thema „ECMO/ECLS“ werden wir auch 2021 aktuelle Erkenntnisse, Erfahrungen und insbesondere die Evidenz zum Einsatz der ECMO/ECLS im Zusammenhang mit COVID-19-Erkrankungen beleuchten.

Ein spannender und erfolgreicher Kongress lebt von aktiven Teilnehmern, daher laden wir Sie und Ihre Kollegen gerne ein, Ihre Forschungsergebnisse zu präsentieren, Workshops zur Fortbildung zu nutzen und das Programm mit Ihren Erfahrungen und Ihrem Wissen zu bereichern.

Als Tagungspräsidenten freuen wir uns gemeinsam mit Ihnen auf einen spannenden und informativen Kongress.

Christoph Benk
Tagungspräsident DGfK

Udo Boeken
Tagungspräsident DGTHG

Perfusion – Technik für den Patienten

Freitag, 19. November 2021

Workshops und AG-Sitzungen

Samstag, 20. November 2021

Themenübersicht

Extrakorporale Zirkulation

- Von der Hypothermie zur HLM des 21. Jahrhunderts
- Perfusionstechniken bei komplexen Aortenerkrankungen
- EKZ bei Neugeborenen, Säuglingen und Kleinkindern
- Ex-vivo Organperfusion

Mechanische Kreislaufunterstützung

- RV-Unterstützung
- Trouble-shooting bei ECLS
- ECMO vs. Impella
- Neuigkeiten im VAD-Bereich

Patient Blood Management

- Gerinnungsmanagement bei komplexen Eingriffen
- Autotransfusion
- MiECC
- Transfusionsstrategien während der EKZ

Herzrhythmustherapie

- His-Bündel-Pacing vs. CRT
- S-ICD
- Leadless Systeme
- Chirurgische VHF-Ablationen

COVID-19-Pandemie

- Intensivmedizin
- ECMO / ECLS
- Lungenprotektive Beatmung
- Weaning-Strategien bei ARDS-ECMO

Sonntag, 21. November 2021

Thementag ECMO/ECLS