

Organisationskomitee:

Frank Münch
Tagungspräsident DGfK e. V.
Universitätsklinikum Erlangen
FAU Erlangen-Nürnberg
Abt. Kardiotechnik
Krankenhausstraße 12
91054 Erlangen
Tel.: +49 (0) 9131 8534014
E-Mail: frank.muench@uk-erlangen.de

Prof. Dr. Stefan Klotz
Tagungspräsident DGTHG
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein
Klinik für Herz- und thorakale Gefäßchirurgie
Campus Lübeck
Ratzeburger Allee 160
23538 Lübeck
Tel.: +49 (0) 451 50042310
E-Mail: stefan.klotz@uksh.de

Bernd Knipper
Kardiotechnik Verwaltungsgesellschaft mbH
Kopperskamp 76 a
47627 Kevelear
Tel.: +49 (0)173 5888230
E-Mail: knipper@kardiotechnik-gmbh.de

Bärbel Buchwald
Kardiotechnik Verwaltungsgesellschaft mbH
Rebecca-Hanf-Straße 12
58454 Witten
Tel.: +49 (0)2302 1789705
Fax: +49 (0)2302 1788091
E-Mail: buchwald@kardiotechnik-gmbh.de

Jana Lewandowski
Geschäftsstelle DGTHG
Langenbeck-Virchow-Haus
Luisenstraße 58/59
10117 Berlin
Tel.: +49 (0)30 28004370
E-Mail: sekretariat@dgthg.de

Weitere Komiteemitglieder:

A. Bauer (Coswig)
M. Baumgärtner (Tübingen)
Dr. A. Beckmann (Berlin)
Dr. D. Buchwald (Bochum)
J. Gehron (Gießen)
F. Hecker (Frankfurt am Main)
D. Lorenz (Bad Nauheim)

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



Wiesbaden 2018
23.–25. November
47. Jahrestagung und
10. Fokustagung Herz

„Human Factors“



Abstract-Deadline
1.7.2018

Abstract-Deadline
1.7.2018



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

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kolleginnen und Kollegen,

Die 47. Internationale Jahrestagung der DGfK und die 10. Fokustagung der DGTHG und DGfK, zu der wir Sie hiermit ganz herzlich einladen möchten, findet erstmals in dem neuen RheinMain CongressCenter in Wiesbaden statt. Das diesjährige Motto „Human Factors“ weist auf die komplexe Schnittstelle Mensch-Maschine hin.

Der Begriff „Human Factors“ ist in aller Munde, aber was meint das genau in diesem Kontext? Wir versorgen unsere Patienten zumeist im stationären Bereich immer unter dem Einfluss psychischer, kognitiver und sozialer Faktoren. Hierbei nutzen wir psychische und kognitive Leistungen und Fähigkeiten, erkennen aber auch deren Grenzen. Das Verständnis dieser menschlichen Faktoren macht das Gesamtsystem Mensch-Maschine sicher und effektiv. Die Tagung soll jedoch einen Schwerpunkt jenseits technischer Schnittstellen im Mensch-Maschine-System aufzeigen. Die Möglichkeiten technischer Systeme entwickeln sich rasend, dadurch werden typisch menschliche Fertigkeiten wie Kooperation und Problemlösung aktuell und auch in der Zukunft immer wichtiger. Wenn die wachsenden Aufgaben, Zuständigkeiten und Verantwortlichkeiten zwischen Mensch und Maschine optimal im Team verteilt werden, sind reibungslose Interaktionen zu erreichen und Fehler minimierbar.

Frank Münch

Tagungspräsident DGfK

Als Tagungspräsidenten möchten wir zudem den Fokus auf weitere Partner aus der Kardioanästhesie, Intensivmedizin und Rhythmologie legen und mit Ihnen gemeinsam das diesjährige Programm gestalten. Neben den bekannten Themen extrakorporale Zirkulation, mechanische Herz-Kreislauf-Unterstützung, Intensivmedizin und Rhythmustherapie sind medizinische Überwachungssysteme wie z. B. NIRS und das Management unerwünschter Ereignisse ein Fokus dieser Tagung. Des Weiteren wollen wir eine Plattform bieten, um Bachelor-, Master- und Doktorarbeiten und deren wissenschaftliche Ergebnisse vorzustellen.

Praktische Workshops und Simulatortrainings runden den Kongress wie gewohnt ab.

Wir wünschen uns eine aktive Mitarbeit in Form vieler Abstract-Einreichungen, reger Diskussionen im Rahmen der Sitzungen und Unterstützung mit vielfältigem Fachwissen.

Wir freuen uns, viele Freunde und Kollegen im RheinMain CongressCenter in Wiesbaden begrüßen zu dürfen.

Stefan Klotz

Tagungspräsident DGTHG

Themenübersicht

Extrakorporale Zirkulation

- modifizierte Perfusionstechniken
- Erwachsene mit angeborenen Herzfehlern
- Kinderperfusion

Organ-Unterstützungssysteme

- In- und Out-of-Hospital Reanimation (eCPR)
- VAD, ECLS, ECMO
- diverse Aspekte Hämofiltration (z. B. Cytokine, MUF)

Intensivmedizin

- Patient Blood Management
- NIRS
- Gerinnungs-, Beatmungs- und Mobilisationsmanagement

Unerwartete Ereignisse

- Fallberichte
- CIRS
- Simulation

Herzrhythmusstörungen

- CIED-Therapien
- Leadless PM
- Ablation
- Extraktion

Publikationen

- Bachelor-, Master- und Doktorarbeiten