



ein HERZ
ein TEAM

one HEART
one TEAM

41. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft
für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie

12. – 15. Februar 2012
Messe Freiburg

Tagungspräsident:
Prof. Dr. Christian Hamm

Organisation:
Deutsche Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie
INTERPLAN Congress, Meeting & Event Management AG



www.dgthg-jahrestagung.de



41. Jahrestagung

Deutsche Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie



41st Annual Meeting

German Society for Thoracic and Cardiovascular Surgery

ein HERZ
ein TEAM
one HEART
one TEAM

Im Mittelpunkt der Patient
Focus on the patient

Grußwort



Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,
Sehr geehrte Damen und Herren,

es ist mir eine Freude, Sie zur 41. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie 2012 nach Freiburg im Breisgau einzuladen.

Es ist ein Jahr des Wandels, da die Tagung erstmals im schönen Freiburg stattfinden wird und auch zum allerersten Mal der Tagungspräsident aus der Kardiologie kommen wird. Ich interpretiere das als eine zukunftsorientierte Weichenstellung: Herzchirurgen und Kardiologen rücken enger zusammen. Der „Herz-Patient“ muss im Mittelpunkt unseres gemeinsamen Handelns stehen. Nur zusammen können wir allen Patienten die beste Behandlungsmöglichkeit zukommen lassen. Dafür steht der Begriff **„Ein Herz – ein Team“**, das Motto des Kongresses 2012.

In Sinne des „Herz-Teams“ wollen wir im wissenschaftlichen Programm gerade die Schnittstellen zwischen Herzchirurgie und Kardiologie näher beleuchten. Wir können wechselseitig voneinander lernen, aber es soll auch kontrovers diskutiert werden. Diese Botschaft möchte ich auch gerade an unsere jüngeren Kollegen vermitteln. Meine Hoffnung ist es zudem, dass auch vermehrt Kardiologen sich von diesem wichtigsten herzchirurgischen Kongress im deutschsprachigen Raum angesprochen fühlen.

Das interdisziplinäre Programmkomitee wird sicherstellen, dass das Programm wissenschaftlich anspruchsvoll ist, aber gleichzeitig praxisnahe Fortbildung anbietet. Durch Workshops und Hands-on-Trainings werden wir bewährte praktische Angebote fortsetzen. Auch die Gefäßchirurgie und Thoraxchirurgie werden sich im Programm wiederfinden. Nicht zuletzt liegt es uns am Herzen auch für das nicht ärztliche Personal ein attraktives Schulungs- und Fortbildungsprogramm anzubieten.

Sicher wird neben der Teilnahme an der Jahrestagung auch Zeit bleiben, die Attraktionen Freiburgs zu entdecken und Freundschaften zu pflegen. Das Ambiente von Freiburg bietet beste Voraussetzungen, die Kommunikation zu fördern, die dem Motto der Tagung gerecht wird.

Es würde mich freuen, Sie in Freiburg begrüßen zu dürfen, um mit Ihnen die Serie erfolgreicher Jahrestagungen fortzuführen.

Ihr
Christian Hamm



Welcome Address



Dear Colleagues,
Dear Ladies and Gentlemen,

it is my great pleasure, to invite you to the 41st Annual Meeting of the German Society for Thoracic and Cardiovascular Surgery, which will take place 2012 in Freiburg/Breisgau.

This will be a challenging meeting. For the first time, the meeting will be in the beautiful city of Freiburg. And for the first time, the meeting will be chaired by a cardiologist. I interpret this as a future-orientated paradigm change: surgery and cardiology move closer together. The patient with his heart problem is in the center of our common activities. Only together we can deliver best care. This is illustrated by the motto of the meeting: **One heart – one team.**

In the spirit of the Heart Team the programme will focus on the crosslinks between surgery and cardiology. We can learn from each other, but we will also allow controversial discussions. This message is particularly addressed to our younger fellows. My intention is to make this most important cardiothoracic meeting in the German speaking part of the world also attractive for cardiologists.

The interdisciplinary programme committee will ensure a high quality scientific programme, but not forget about high level practical education. Established successful formats of workshops and hands-on training will be continued. Thoracic surgery and vascular surgery will adequately be represented in the programme. Last but not least, it is our intention to offer attractive educational and teaching programmes for the assistance staff.

I am sure there is some time left to discover the attractions of the city of Freiburg and to meet new and old friends. The atmosphere of the city is ideal to stimulate communication, following the motto of the meeting.

I would be very pleased to see you in Freiburg continuing the success story of this meeting.

Kindly,
Christian Hamm

Die Deutsche Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie The German Society for Thoracic and Cardiovascular Surgery

Präsident | **President**

Prof. Dr. Friedrich Wilhelm Mohr
Klinik für Herzchirurgie
Herzzentrum Leipzig GmbH
Strümpellstraße 39
D-04289 Leipzig

Vizepräsident | **1. Vice President**

Prof. Dr. Jochen Cremer
Klinik für Herz- und Gefäßchirurgie
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein
Campus Kiel
Arnold-Heller-Straße 3, Haus 18
D-24105 Kiel

2. Vizepräsident | **2. Vice President**

Prof. Dr. Dr. h.c. Friedhelm Beyersdorf
Abteilung Herz- und Gefäßchirurgie
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
Hugstetterstraße 55
D-79106 Freiburg

Sekretär | **Secretary**

Prof. Dr. Anno Diegeler
Herz- und Gefäß-Klinik GmbH
Rhön Klinikum AG
Abteilung für Kardiochirurgie
Salzburger Leite 1
D-97616 Bad Neustadt

Schatzmeister | **Treasurer**

Prof. Dr. Joachim-Gerd Rein
Deutsche Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie
Langenbeck-Virchow-Haus
Luisenstraße 58/59
D-10117 Berlin

Geschäftsführer | **CEO**

Dr. Andreas Beckmann
Deutsche Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie
Langenbeck-Virchow-Haus
Luisenstraße 58/59
D-10117 Berlin



Tagungspräsident | Congress President

Prof. Dr. Christian Hamm

Kerckhoff-Klinik gGmbH
Herz- und Thoraxzentrum
Benekestraße 2 – 8
61231 Bad Nauheim
Universitätsklinikum Gießen Marburg GmbH
Medizinische Klinik I
Kardiologie – Angiologie
Klinikstraße 33
35392 Gießen
Telefon: +49 (0)641 985 42 100
Telefax: +49 (0)641 985 42 109
e-mail: kongresspraesident@dgthg.de

Wissenschaftliche Leitung | Scientific Committee

Prof. Dr. Andreas Böning, Gießen
Prof. Dr. Eckhard Mayer, Bad Nauheim
Prof. Dr. Thomas Walther, Bad Nauheim

Wissenschaftliche Tagungssekretäre | Scientific Secretaries

PD Dr. Holger Nef, Bad Nauheim, Gießen
PD Dr. Helge Möllmann, Bad Nauheim
Dr. Jörg Kempfert, Bad Nauheim

Tagungssekretariat | Congress Secretariat

Andrea Iwanowsky

Adresse siehe oben | Address see above
Telefon: +49 (0)641 985 42 100
Telefax: +49 (0)641 985 42 109
e-mail: kongresssekretariat@dgthg.de

Organisation | Organisation

Anmeldung | Registration

Hotelbuchung | Hotel Booking

Veranstalter der Industrieausstellung | Organizer of the Industrial Exhibition

INTERPLAN

Congress, Meeting & Event Management AG
Landsberger Straße 155
80687 München
Telefon: +49 (0)89 54 82 34 35
Telefax: +49 (0)89 54 82 34 43
e-mail: dgthg@interplan.de

Schwerpunktt Themen | Main Topics

- Myokardrevaskularisation: wer und wie?
- Aorten- und Mitralklappe: Strategien heute und morgen
- Rhythmuschirurgie: Elektrophysiologie im OP
- Bildgebung und Kathetertechnik für Chirurgen
- Neue Biomarker: Stellenwert in der Chirurgie
- Vor und nach OP: Risikostratifikation, Scores, Begleittherapie, Intensivmedizin
- Kongenitale Vitien: wann chirurgisch, wann Interventionell
- Thoraxchirurgie und das rechte Herz
- Grundlagenforschung: vom experimentellen Modell zur Therapie
- Myocardial revascularisation: who and how?
- Aortic and mitral valve: strategies today and tomorrow
- Surgery for arrhythmias: electrophysiology in the OR
- Imaging and catheter skills for surgeons
- Novel Biomarkers: role in surgery
- Pre and post surgery: risk stratification, scores, concomitant treatment
- Congenital heart disease: when surgery, when interventionell
- Thoracic surgery and the right heart
- Basic science: from experimental model to practice

Programm vorschau | Program-Preview

Sonntag, 12. Februar 2012

- Postgraduiertenkurse
- Residents' and Students' Lunch
- Abteilungsleiter-Sitzung
- Residents' Meeting: Profession and Science
- Arbeitsgruppen Et Kommissionssitzungen
- Feierliche Eröffnung
- Empfang in der Industrieausstellung

Montag, 13. Februar 2012

- Wissenschaftliche Sitzungen:
 - Hauptvorträge
 - Freie Vorträge
 - Poster Vorträge
- "Training Village"
- Symposien
- 29. Fortbildungsseminar für Pflegekräfte

Sunday, February 12th, 2012

- Postgraduate Courses
- Residents' and Students' Lunch
- Heads of departments Meeting
- Residents' Meeting: Profession and Science
- Business Meetings of Working Groups
- Opening Ceremony
- Welcome Reception at the Industrial Exhibition

Monday, February 13th, 2012

- Scientific Sessions:
 - Main Presentations
 - Free Papers Presentations
 - Poster Presentations
- "Training Village"
- Symposia
- 29th Seminar for Nurses



Dienstag, 14. Februar 2012

- Wissenschaftliche Sitzungen:
 - Hauptvorträge
 - Freie Vorträge
 - Poster Vorträge
- Live Demonstrationen
- "Training Village"
- Symposien
- Mitgliederversammlung
- Kardiotechniker-Symposium

Mittwoch, 15. Februar 2012

- Highlight- / Pro Et Contra Sitzungen
- Kommissions- und Arbeitsgruppensitzungen
- Abschlussveranstaltung / Preisverleihung

Tuesday, February 14th, 2012

- Scientific Sessions:
 - Main Presentations
 - Free Papers Presentations
 - Poster Presentations
- Live Cases
- "Training Village"
- Symposia
- General Assembly
- Symposium Perfusionists

Wednesday, February 15th, 2012

- Highlight- / Crossfire-Session
- Business Meetings of Comitees and Working Groups
- Closing Ceremony / Prize Awards

Vortragsanmeldung | Abstract Submission

Abstracts können ausschließlich auf elektronischem Wege über die Kongress-Website

www.dgthg-jahrestagung.de

in englischer Sprache eingereicht werden.

Alle angenommenen Abstracts werden in der eingereichten Form veröffentlicht.

Deadline für die Einsendung der Abstracts:
15. September 2011

Der Versand des endgültigen Kongressprogramms erfolgt Mitte Dezember 2011.

Bei Fragen bezüglich des Abstract-Handlings wenden Sie sich bitte an
dgthg2012@pharmaservice.de

Abstracts can only be submitted electronically and in english language via the congress website

www.dgthg-jahrestagung.de

You will find all details for your submission on this website. All accepted abstracts will be published in the Journal "The Thoracic and Cardiovascular Surgeon".

Deadline for Abstract Submission:
September 15th, 2011

The final program will be available in December 2011.

In case of questions regarding Abstract Submission please contact
dgthg2012@pharmaservice.de

Rahmenprogramm | Social Program

Samstag, 11. Februar 2012

Traditionelles Fußballturnier der DGTHG:

Auch im Rahmen der 41. Jahrestagung wird wieder ein spannendes Hallenturnier unter den Mitarbeitern der herzchirurgischen Abteilungen ausgetragen.

Alle Informationen hierzu und ein entsprechendes Anmeldeformular finden sie unter:

www.dgthg-jahrestagung.de

Rahmenprogramm für die Begleitpersonen

- Markgräfler Land – „ein Paradiesgärtchen“
- Unbekanntes, unterirdisches Freiburg mit Weinprobe
- Gässle, Bächle und das Münster – Rundgang durch die Altstadt
- Besuch des Museums für neue Kunst

Saturday, February 11th, 2012

Traditional Soccer Tournament of the GSTCVS:

All members of the Heart Surgery Departements are invited to participate in the traditional Soccer Indoor Tournament of the 41st Annual Meeting.

All information concerning the tournament and a registration form can be found here:

www.dgthg-jahrestagung.de

Program for Accompanying Persons

- The "Markgräfler" countryside – a paradise garden
- Unknown subterranean Fribourg with wine tasting
- Walking Tour of the historic city centre with visit of the cathedral
- Visit of The Museum of Modern Art

Abendveranstaltungen | Evening Events

Sonntag, 12. Februar 2012

Eröffnung der Industrieausstellung

Traditionell findet an diesem Abend die Eröffnungsfeier der Industrieausstellung statt.

Dienstag, 14. Februar 2012

DGTHG-Gesellschaftsabend

Feiern Sie mit uns zusammen am Abend des 14. Februar 2012 den Gesellschaftsabend der 41. Jahrestagung der DGTHG. Wir freuen uns, Sie im festlichen Konzerthaus begrüßen zu können.

Freuen Sie sich auf einen geselligen Abend in ansprechender Atmosphäre, direkt im Zentrum Freiburgs unter dem Motto „Classic meets Rock“.

Genießen Sie kulinarische Köstlichkeiten umrahmt von einem abwechslungsreichen Programm als stimmungsvollen Akzent der 41. Jahrestagung.

Wir freuen uns auf Ihr Erscheinen!

Sunday, February 12th, 2012

Opening Celebration of the Industrial Exhibition

Tuesday, February 14th, 2012

GSTCVS-Society-Evening

You are cordially invited to celebrate with us the social evening of the 41st Annual Meeting of the GSTCVS. We will be happy to welcome you in the Concert House Freiburg.

Enjoy an evening themed "Classic meets Rock" in a pleasant atmosphere in the heart of Freiburg.

Framed by an exciting programme as impressive event of the 41st annual meeting, you will enjoy culinary delicacies.

We look forward to your attendance!



Allgemeine Informationen | General Information

- **Tagungsort**

Messe Freiburg
Europaplatz 1
79108 Freiburg

www.messe-freiburg.de

- **Anreise**

Über die Autobahn A-5 Frankfurt – Karlsruhe – Basel Ausfahrt Freiburg Mitte. Danach brauchen Sie nur noch dem Messe-Verkehrsléitsystem bis auf das Messegelände zu folgen.

Um eine falsche Routenführung zu vermeiden geben Sie bitte in Ihr Navigationssystem die Adresse Hermann-Mitsch-StraÙe 3 ein.

Freiburg liegt an der ICE-/IC-Trasse Frankfurt – Karlsruhe – Freiburg – Basel.

Geschätzte Fahrzeiten:

Stuttgart – Freiburg: 2 Std.

Frankfurt/Main – Freiburg: 2¼ Std.

Köln – Freiburg: 3¼ Std.

Vor Ort:

Vom Hauptbahnhof erreicht man das Messegelände mit der S-Bahn in Richtung Breisach bis „Messe“. Von hier ist es nur ein kurzer Fußweg aufs Messegelände.

Weitere Informationen finden Sie unter:

www.messe-freiburg.de

- **Hotelreservierung**

Für die Kongressteilnehmer werden auf dem beiliegenden Anmeldeformular Zimmer in verschiedenen Hotelkategorien zu Sonderkonditionen angeboten.

Diese Sonderkonditionen können ausschließlich über INTERPLAN gebucht werden. Bitte beachten Sie die Buchungsbedingungen auf dem Anmeldeformular. Onlinebuchung wird bevorzugt.

www.dgthg-jahrestagung.de

- **Congress Venue**

Messe Freiburg
Europaplatz 1
79108 Freiburg

www.messe-freiburg.de

- **Arrival**

Via the highway A-5 Frankfurt am Main – Karlsruhe – Basel Exit at “Freiburg Mitte” / “Freiburg centre”. From here, please follow the traffic guidance system in the direction “Freiburg Messe”/ exhibition area.

If you use an automatic navigation system please use the address Hermann-Mitsch-StraÙe 3 as your destination.

Freiburg is on the route Frankfurt am Main – Karlsruhe – Freiburg – Basel – with fast train (ICE-/IC) available.

Your travelling time:

Stuttgart – Freiburg: 2 hours

Frankfurt am Main – Freiburg: 2¼ hours

Cologne – Freiburg: 3¼ hours

From the main station, you reach the „Freiburg Messe” / exhibition area with the city train in the direction “Breisach”. Exit the city train at the stop “Messe”, the exhibition area is located within only a short walking path from the stop.

More arrival information can be found here:

www.messe-freiburg.de

- **Hotel Accommodation**

INTERPLAN holds allotments of bedrooms at advantageous rates at hotels listed on the registration form.

Please note that in order to benefit from these special rates, rooms must be booked through INTERPLAN. Booking and payment terms can be found on the registration form and on the congress-website. Online registration preferred.

www.dgthg-jahrestagung.de

Termine & Fristen | Dates & Deadlines

15. September 2011

Deadline für die Einreichung von Abstracts

31. Dezember 2011

Ende der Frühregistrierungsfrist

05. Januar 2012

Ablauf der kostenlosen Stornierungsfrist für Hotelzimmer-Reservierungen.

Zimmerpreise und Verfügbarkeit sind bis zu diesem Datum garantiert. Verbindliche Zimmerbestellungen sollten bis zu diesem Datum eingehen. Nach diesem Termin bitten wir Sie, sollte online nichts mehr verfügbar sein, sich vor der Buchung mit INTERPLAN in Verbindung zu setzen.

27. Januar 2012

Ablauf der kostenlosen Stornierungsfrist für die Kongressteilnahme und Teilnahme an den Rahmenveranstaltungen

Detaillierte Stornierungsbedingungen finden Sie auf dem Anmeldeformular sowie auf der Kongress-Homepage.

07. Februar 2012

Zahlungen per Überweisung müssen bis zu diesem Zeitpunkt bei INTERPLAN eingehen. Bitte zahlen Sie nach diesem Termin ausschließlich per Kreditkarte (durch Angabe Ihrer Daten auf der Anmeldung) oder zahlen Sie vor Ort in bar oder mit Kreditkarte.

September 15th, 2011

Abstract Submission Deadline

December 31th, 2011

Deadline for early registration fee

January 05th, 2012

Free of charge cancellation deadline for individual participants in all hotel rooms.

Please note that rooms and rates for individual participants are guaranteed by that date. After that date please contact INTERPLAN concerning your reservation.

January 27th, 2012

Cancellation deadline for congress registration and social programs.

Please find detailed cancellation conditions on the registration form and the congress homepage.

February 07th, 2012

Payments by bank transfer must be received by INTERPLAN by that date. Payments received after that date can no longer be transacted. Please note that payments after that date are only possible by credit card or on-site.



For your Notes

For your Notes

Impressum

Herausgeber und verantwortlich für den redaktionellen Inhalt

Dr. Andreas Beckmann, Geschäftsführer

Deutsche Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie
Langenbeck-Virchow-Haus, Luisenstraße 58/59, D-10117 Berlin

Verlag, Satz & Layout

Wecom Gesellschaft für Kommunikation mbH
Lerchenkamp 11, 31137 Hildesheim
Telefon +49 (0)5121 20 666-0, www.wecom.org

Titelbild

© Deutsche Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie

Für Änderungen kann vom Herausgeber und Verlag keine Gewähr übernommen werden.



Edwards



Medtronic



SORIN GROUP

AT THE HEART OF MEDICAL TECHNOLOGY



ST. JUDE MEDICAL™

MORE CONTROL. LESS RISK.