



20.

Freiburg • Bad Krozinger Herz-Kreislauf-Tage 2021

Konzerthaus Freiburg
24. – 25. September 2021



Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Dr. h. c. Ch. Bode
Prof. Dr. Dr. Dr. h. c. M. Zehender
Prof. Dr. Dr. h. c. F. Beyersdorf
Prof. Dr. P. Kohl
Prof. Dr. F.-J. Neumann
Prof. Dr. B. Stiller

UNIVERSITÄTS-HERZZENTRUM des Universitätsklinikums Freiburg

www.freiburger-herz-kreislauf-tage.de

Eine Veranstaltung der **C.T.I.** GmbH



**UNIVERSITÄTS
KLINIKUM** FREIBURG

**UNIVERSITÄTS
FREIBURG • BAD KROZINGEN
HERZZENTRUM**

20. Freiburg • Bad Krozinger Herz-Kreislauf-Tage
24. – 25. September 2021

 auch als
LIVESTREAM

Inhalt

4	Vorwort
5	Wissenschaftliche Leitung
6	13. Freiburg • Bad Krozinger Pfllegetag Freitag, 24. September 2021 / 09:00 – 12:30 Uhr
7–8	14. Freiburg • Bad Krozinger Intensivmedizintag und Workshop Kardiotechnik Freitag, 24. September 2021 / 08:30 – 17:15 Uhr
9	Workshop AG Angeborene Herzfehler Freitag, 24. September 2021 / 10:00 – 12:15 Uhr
10–11	Wissenschaftliches Hauptprogramm Freitag, 24. September 2021 / 13:00 – 17:40 Uhr
12–13	Wissenschaftliche Abendsymposien Freitag, 24. September 2021 / 17:45 – 18:45 Uhr
14	Wissenschaftliche Frühstückssymposien Samstag, 25. September 2021 / 07:50 – 08:50 Uhr
15–16	Wissenschaftliches Hauptprogramm Samstag, 25. September 2021 / 09:00 – 13:40 Uhr
17–18	Wissenschaftliche Mittagssymposien Samstag, 25. September 2021 / 14:00 – 15:00 Uhr
19	Wissenschaftliches Hauptprogramm Samstag, 25. September 2021 / 15:00 – 16:50 Uhr
20	Arbeitsgruppe der DGK Samstag, 25. September 2021 / 10:00 – 12:00 Uhr
21	Satellitensymposien im Überblick
22–23	Vorsitzende und Referenten
24–25	Informationen und allgemeine Hinweise
26–27	Sponsoren

Vorwort

Nunmehr im zwanzigsten Jahr ist es eine gute Tradition geworden, Ihnen als Besucher der Freiburg · Bad Krozinger Herz-Kreislauf-Tage aktuell und praxisorientiert interessante Themen – entnommen den Bereichen Kardiologie, Kardiochirurgie und Kinderkardiologie – aus erster Hand vorzustellen und gemeinsam mit Ihnen zu diskutieren. Und dennoch ist in diesem Jahr alles anders.

Covid-19 hat uns in den letzten 16 Monaten vor Herausforderungen in allen Bereichen unseres Lebens und insbesondere im Gesundheitswesen gestellt, die zuvor für kaum Einen von uns überhaupt vorstellbar waren. So finden u.a. auch erst in den letzten Wochen wieder Weiterbildungsveranstaltungen in Präsenzform statt, und nach sorgfältiger Abwägung und dem Wunsch vieler Kollegen entsprechend, haben auch wir uns entschlossen, die diesjährigen Freiburg · Bad Krozinger Herz-Kreislauf-Tage als eine kombinierte Präsenzveranstaltung stattfinden zu lassen. Dabei werden wir die Kongressräumlichkeiten deutlich erweitern, die Teilnehmerzahl begrenzen und alle Vorgaben des Hygienekonzeptes des Landes Baden-Württemberg und des Konzerthauses Freiburg vollumfänglich umsetzen und einhalten.

Den Auftakt der diesjährigen Herz-Kreislauf-Tage bilden wie alljährlich der nunmehr 13. Freiburg · Bad Krozinger Pflegetag und der 14. Intensivmedizinintag, der sich u.a. einer Reihe von spezifischen Herausforderungen im Kontext von Covid-19 stellen wird. Das Hauptprogramm wird in diesem Jahr mit dem Festvortrag von Herrn Prof. Norbert Frey zum Thema „Kardiologie – heute, morgen, übermorgen“ starten. Wissenschaftlich werden wir uns dann den aktuellen Schwerpunkten der Jahrestagung der „European Society of Cardiology“ zuwenden, wobei u.a. Prävention und Intervention der KHK, Interventionelle Therapie bei koronarer und struktureller Herzerkrankung, Herzinsuffizienz und Herzrhythmusstörungen im Vordergrund stehen.

Der zweite Schwerpunkt des Freitagnachmittags ist überschrieben mit dem Titel „Aktuelle Themen in Klinik und Praxis“ und konzentriert sich auf die „Primär- und Sekundärprophylaxe in der Vermeidung von Endorganschäden“. Er umfasst mit „Arterieller Hypertonie, Hypercholesterinämie, Vorhofflimmern und Antikoagulation, Mehrgefäßerkrankung und ACS“, sowie der „Asymptomatischen Aortenstenose“ ein breites Themenspektrum. Als besonderes Highlight beschließt Herr Prof. C. von zur Mühlen den Nachmittag mit seiner Key Note Lecture zum Thema „Interventionelle Koronartherapie 3.0 – Wann und wie behandeln wir Koronarstenosen optimal?“.

Der Samstagvormittag steht ganz im Zeichen „Moderner Diagnostik und Therapie zwischen Wissenschaft und Praxis – Neue Leitlinien der European Society of Cardiology“. Schwerpunkte dabei sind „Herzinsuffizienz, Vorhofflimmern, Nicht-ST-Strecken-Hebungen akutes Koronarsyndrom“ ebenso wie „Erwachsene mit angeborenem Herzfehler (EMAH)“. Den zweiten Teil des Samstagvormittags eröffnet Herr Prof. Dr. Dr. h.c. F. Wenz, Leitender Ärztlicher Direktor des Uniklinikums Freiburg mit einem Vortrag zum Thema „Digitalisierung in der Medizin – Schlüsselfaktor für die Medizin von morgen?“, gefolgt von der Verleihung des Preises „Greats of Cardiology“.

Beschließen wird den Samstagvormittag eine ganz besondere Sitzung, die sich breit mit der Interventionellen Therapie in der Kardiologie 2021 und den neusten Forschungsergebnissen zu diesem Thema beschäftigt.

Der Samstagnachmittag startet im Rahmen der Sitzung „Lessons learned – lessons to give, Kardiovaskuläre Medizin 2021 – State of the Art“ mit der Key Note Lecture „Heterocellular Nature of Cardiac Lesions – Identities, Interactions, Implications, 1 Jahr DFG – Sonderforschungsbereich in Freiburg“ von Herrn Prof. P. Kohl. Die anschließende Vortragsrunde wird komplettiert durch die Themen „Diabetes und HbA1c“, „Risikogene“ und „Die neueste LVAD Generation“, die jeweils ein aktuelles Update vermitteln und zur Diskussion anregen werden.

Auch im Jahre 2021 werden die Herz-Kreislauf-Tage von einer Vielzahl von Symposien umrahmt, die Ihnen sowohl am Freitagabend als auch am frühen Samstagvormittag und in der Mittagszeit die Möglichkeit geben, sich mit weiteren innovativen und herausfordernden Diagnostik- und Therapieverfahren auseinanderzusetzen und die jeweiligen Themen mit Experten ausführlich zu diskutieren.

Auch wenn in diesem Jahr die 20. Freiburg · Bad Krozinger Herz-Kreislauf-Tage ein etwas anderes Gesicht haben werden und es eine Vielzahl von Hygieneregeln sorgfältig einzuhalten gilt, wofür wir Sie bereits im Voraus um Ihr Verständnis bitten, so würden wir uns doch sehr freuen, Sie auch 2021 als Gast im Konzerthaus Freiburg oder im Live Stream begrüßen zu dürfen.

Wissenschaftliche Leitung



Prof. Dr. Dr. h. c. Ch. Bode
Ärztlicher Direktor
Klinik für Kardiologie und Angiologie I



Prof. Dr. Dr. Dr. h. c. M. Zehender
Stellvertretender Ärztlicher Direktor
Klinik für Kardiologie und Angiologie I



Prof. Dr. Dr. h. c. F. Beyersdorf
Ärztlicher Direktor
Klinik für Herz- und Gefäßchirurgie



Prof. Dr. F.-J. Neumann
Ärztlicher Direktor
Klinik für Angiologie und Kardiologie II



Prof. Dr. Stiller
Ärztliche Direktorin
Klinik für Angeborene Herzfehler
und Pädiatrische Kardiologie



Prof. Dr. P. Kohl
Ärztlicher Direktor
Institut für Experimentelle
Kardiovaskuläre Medizin



13. Freiburg • Bad Krozinger Pflageetag

Thema: Kardiologie und Herzchirurgie querbeet

Freitag, 24. September 2021 • 09:00 – 12:30 Uhr

	Vorsitz: P. Bechtel, Freiburg
09:00	Begrüßung und Eröffnung P. Bechtel, Freiburg
09:05 – 09:35	Delir nach einer Herzoperation – Nicht nur ein Thema bei Erwachsenen?! A. Ringwald, Freiburg
09:35 – 10:05	Bildprojektion zur Aktivierung, Beruhigung und Orientierungsunterstützung. Qwiek.up – Eine Pflageechnologie H. Marx, Freiburg
10:05 – 10:35	Durst & Mundtrockenheit bei Patienten mit Herzinsuffizienz – Eine multizentrische Studie F. Wefer, Bad Oeynhausen
10:35 – 11:00	Kaffeepause mit Besuch der Industrieausstellung
11:00 – 11:30	Der Einsatz von Videobrillen zur Angstreduktion bei Patienten während elektrophysiologischer Untersuchungen I. Güttler, Leipzig
11:30 – 12:00	Roboterunterstützte Herzkatheter-Intervention – Welche Auswirkungen hat das auf Assistenzpersonal, Pflage und die Patienten selbst? J. Lautenschläger, Freiburg
12:00 – 12:30	Das Leben mit einem LVAD – Herausforderungen und Bedürfnisse der Betroffenen F. Treß, Nürnberg
ab 12:30	Mittagspause mit Imbiss in der Industrieausstellung

14. Freiburg • Bad Krozinger Intensivmedizintag und Workshop Kardiotechnik

Freitag, 24. September 2021 • 08:30 – 12:30 Uhr



08:30	Begrüßung und Eröffnung T. Wengenmayer, Freiburg
	1. Sitzung Allgemeine Intensivmedizin I Vorsitz: S. Utzolino, Freiburg / T. Wengenmayer, Freiburg
08:40 – 09:05	Kortison bei ARDS – Neue Evidenz durch COVID-19? A. Supady, Freiburg
09:05 – 09:30	Ist das COVID-19 ARDS anders als andere ARDS? P. Lepper, Homburg
09:30 – 09:55	Intensivtherapie bei COVID-19 P. Bieber, Freiburg
09:55 – 10:20	2021 Guidelines CPR – Was ändert sich für uns? G. Michels, Eschweiler
10:20 – 10:50	Kaffeepause mit Besuch der Industrieausstellung
	2. Sitzung Allgemeine Intensivmedizin II Vorsitz: P. Lepper, Homburg / D. Staudacher, Freiburg
10:50 – 11:15	Lungenultraschall – How to V. Zotzmann, Freiburg
11:15 – 11:40	Management von gastrointestinalen Blutungen D. Bettinger, Freiburg
11:40 – 12:05	Therapie der Vasoplegie S. Utzolino, Freiburg
12:05 – 12:30	Paperauslese des letzten Jahres D. Räßle, Stuttgart
ab 12:30	Mittagspause mit Besuch der Industrieausstellung
	Hands-on Workshop: ECLS Kanülierung und initiale Therapiesteuerung; CARL Simulator P. Bieber, D. Damjanovic, C. Scherer, D. Staudacher, A. Supady, G. Trummer, T. Wengenmayer

14. Freiburg • Bad Krozinger Intensivmedizintag und Workshop Kardiotechnik

Freitag, 24. September 2021 • 13:30 – 17:15 Uhr

3. Sitzung

Gemeinsame Sitzung Kardiotechnik und Intensivmedizin

Vorsitz: C. Benk, Freiburg / B. Böttiger, Köln

- 13:30 – 13:50 **Ist VA-ECMO Stress für den LV?**
D. Staudacher, Freiburg
- 13:50 – 14:10 **COVID-19 und ECMO – Freiburger Erfahrungen**
S. Maier, Freiburg
- 14:10 – 14:30 **CARL – First results**
G. Trummer, Freiburg
- 14:30 – 14:50 **Peri- und Postresuscitation Management –
Wo stehen wir? Was kann verbessert werden?**
B. Böttiger, Köln
- 14:50 – 15:10 **ECPR in Deutschland – Vorstellung der Umfrage des GRC**
D. Damjanovic, Freiburg
- 15:10 – 15:35 Kaffeepause mit Besuch der Industrieausstellung
- Hands-on interventionelle Therapie und Kardiotechnik – Praxisdemonstration**
(u. a. TAVI, Mitral-Clipping, Assistsysteme, LAA Occluder, PFO Occluder, Renovaskuläre Ablation)
F. Bartoccioni, Viterbo/Italien, M. Alesi / U. Reinbold, Freiburg

4. Sitzung

Kardiologie und Intensivmedizin

Vorsitz: K. Mashayekhi, Bad Krozingen / T. Wengenmayer, Freiburg

- 15:35 – 16:00 **Lokale Lyse**
D. Dürschmied, Freiburg
- 16:00 – 16:25 **Broken Heart Syndrom**
I. Ahrens, Köln
- 16:25 – 16:50 **Complete Revasc im kardiogenen Schock**
K. Mashayekhi, Bad Krozingen
- 16:50 – 17:15 **Tachykarde HRST und akute Katheterablationen**
L. Trolese, Freiburg

Workshop AG Angeborene Herzfehler

Freitag, 24. September 2021 • 10:00 – 12:15 Uhr



	Vorsitz: B. Stiller, Freiburg / J. Kroll, Freiburg
10:00	Begrüßung B. Stiller, Freiburg / J. Kroll, Freiburg
10:10 – 10:40	Kinder-Herz-CT – Was ist heute möglich? C. Schlett, Freiburg
10:40 – 11:00	Neues aus der Kardiogenetik – Was ist relevant für die Praxis? S. Jacobi, Freiburg
11:00 – 11:20	Herztransplantation mit dem Organ-Care-System (OCS) – Erste Ergebnisse bei angeborenen Herzfehlern T. Fleck, Freiburg / M. Siepe, Freiburg
11:20 – 11:40	Aktuelles aus der Kinderherz-Forschung R. Kubicki, Freiburg
11:40 – 12:15	Spannende Fälle: 1. Verschluss des großen ASD II mit dem neuen Cardioform Occluder R. Höhn, Freiburg 2. PDA bei BPD: Verschließen oder offenlassen? T. Fleck, Freiburg 3. Wie hätten Sie entschieden? H. Fürniss, Freiburg
12:15 – 12:45	Mittagspause mit Imbiss in der Industrieausstellung

Wissenschaftliches Hauptprogramm

Freitag, 24. September 2021 • 13:00 – 15:00 Uhr



13:00	Eröffnung des Symposiums F. Beyersdorf, Freiburg
13:10 – 13:40	Eröffnungsvortrag Kardiologie – heute, morgen, übermorgen N. Frey, Heidelberg
	1. Sitzung Moderne Therapieansätze zwischen Wissenschaft und Praxis – Nachlese zur virtuellen Jahrestagung European Society of Cardiology 2021 Vorsitz: Ch. Bode, Freiburg / M. Kelm, Düsseldorf
13:40 – 13:50	KHK: Prävention und Intervention T. Pottgießer, Kirchzarten
13:50 – 14:00	Interventionelle Therapie – Koronare und strukturelle Herzerkrankungen T. Heidt, Freiburg
14:00 – 14:15	Diskutanten: M. Brunner, Freiburg / P. Diehl, Lahr / M. Gabelmann, Kirchzarten / A. Grom, Freiburg / H. Osterhues, Lörrach Fazit: Ch. Bode, Freiburg
14:15 – 14:25	Herzinsuffizienz S. Grundmann, Freiburg
14:25 – 14:35	Herzrhythmusstörungen – Medikamentöse und Interventionelle Therapie J. Steinfurt, Freiburg
14:35 – 14:45	Hotline Sessions D. Staudacher, Freiburg
14:45 – 15:00	Diskutanten: S. Asbach, Singen / U. Giesler, Waldkirch / M. Kotzerke, Tuttlingen / L. Sinn, Bad Säckingen / V. Wennekes-Neagu, Emmendingen Fazit: M. Kelm, Düsseldorf
15:00 – 15:30	Kaffeepause mit Besuch der Industrieausstellung
	Hands-on interventionelle Therapie und Kardiotechnik – Praxisdemonstration (u. a. TAVI, Mitral-Clipping, Assistsysteme, LAA Occluder, PFO Occluder, Renovaskuläre Ablation) F. Bartocconi, Viterbo/Italien, M. Alesi / U. Reinbold, Freiburg

Wissenschaftliches Hauptprogramm

Freitag, 24. September 2021 • 15:30 – 17:40 Uhr

2. Sitzung

Aktuelle Themen in Klinik und Praxis – Im Fokus: Primär- und Sekundärprophylaxe in der Vermeidung von Endorganschäden

Vorsitz: D. Dürschmied, Freiburg / A. Zirlik, Graz

- 15:30 – 15:40 **Arterielle Hypertonie – Klug entscheiden!**
M. Böhm, Homburg / Saar
- 15:50 – 16:00 **Hypercholesterinämie –
Statine, PCSK9, Bempedoinsäure, EPA, ANGPTL3 –
Leitfaden zur Therapie von heute und morgen**
I. Hilgendorf, Freiburg
- 16:10 – 16:20 **Vorhofflimmern und Antikoagulation forever? –
Wann kann man darauf verzichten (nach PVI, OP, Infarkt, Event-Recorder)?**
M. Moser, Bad Krozingen
- 16:30 – 16:40 **Mehrgefäßkrankung und ACS –
Nur Culprit-lesion oder alles in einem Ansatz?**
W. Rottbauer, Ulm
- 16:50 – 17:00 **Asymptomatische Aortenstenose –
Abwarten oder rasch handeln?**
H. Ince, Rostock / Berlin
- 17:10 – 17:30 **Key Note Lecture**
**Interventionelle Koronartherapie 3.0 –
Wann und wie behandeln wir Koronarstenosen optimal?**
C. von zur Mühlen, Freiburg

Wissenschaftliche Abendsymposien

Freitag, 24. September 2021 • 17:45 – 18:45 Uhr

Abendsymposium I

Antikoagulation 2021 – Ein Update

Bristol-MyersSquibb GmbH & Co. KGaA und Pfizer Pharma GmbH

Vorsitz: M. Gabelmann, Kirchzarten / M. Zehender, Freiburg

- 17:45 – 18:00 **Optimale, medikamentöse, gerinnungswirksame Behandlung bei kardialen Hochrisikopatienten – Was? Für wen? Wie lange?**
M. Gabelmann, Kirchzarten
- 18:00 – 18:15 **Angiologie & Onkologie im Dialog – Was ist zu beachten beim onkologischen Patienten mit Thrombose?**
D. Dürschmied, Freiburg / J. Heinz, Freiburg
- 18:15 – 18:30 **Von Social Media bis Telemedizin – eCardiology im Jahre 2021**
P. Breitbart, Bad Krozingen
- 18:30 – 18:45 **Gemeinsame Diskussion / Fragen**

Abendsymposium II

Herzinsuffizienz und kardiometabolischer Patient – Was gibt es Neues?

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

Vorsitz: C. von zur Mühlen, Freiburg / W. Zeh, Bad Krozingen

- 17:45 – 18:00 **Therapie des Typ 2 Diabetes mit und ohne Begleiterkrankungen: Ein aktuelles Update**
J. Seufert, Freiburg
- 18:00 – 18:15 **SGLT2-Inhibitoren – Antidiabetika oder Herzinsuffizienzmedikamente?**
I. Hilgendorf, Freiburg
- 18:15 – 18:30 **Der Herzinsuffizienzpatient in der täglichen Praxis – Zwischen neuen Leitlinien und deren Umsetzbarkeit**
S. Grundmann, Freiburg
- 18:30 – 18:45 **Gemeinsame Diskussion / Fragen**

Wissenschaftliche Abendsymposien

Freitag, 24. September 2021 • 17:45 – 18:45 Uhr

Abendsymposium III

Herz und Gefäße –

Antikoagulation und Lipidmanagement im Einklang

Daiichi Sankyo Deutschland GmbH

Vorsitz: Ch. Bode, Freiburg / A. Zirlik, Graz

17:45 – 18:00

Doppelt hält besser –

Relevanz der Kombinationstherapie im modernen Lipidmanagement

O. Weingärtner, Jena

18:00 – 18:15

Lipidmanagement beim Hochrisikopatienten –

Erste Erfahrungen aus dem lipidologischen Alltag mit der Bempedoinsäure

K. Stach-Jablonski, Mannheim

18:15 – 18:30

Update orale Antikoagulation – Chancen und Grenzen der NOAKs

C. Jacobshagen, Karlsruhe

18:30 – 18:45

Gemeinsame Diskussion / Fragen

Wissenschaftliche Frühstückssymposien

Samstag, 25. September 2021 • 07:50 – 08:50 Uhr

Frühstückssymposium I

**Das kardiometabolische Weltbild im Wandel:
Wie die SGLT-2 Inhibitoren neue Maßstäbe setzen**

AstraZeneca GmbH

Vorsitz: Ch. Bode, Freiburg / M. Böhm, Homburg / Saar

07:50 – 08:10

**SGLT-2 Inhibitoren und chronische Nierenerkrankung:
Was gibt es Neues?**

M. Hausberg, Karlsruhe

08:10 – 08:30

**Neue Strategien zur Behandlung der Herzinsuffizienz:
Die Rolle der SGLT-2 Inhibitoren**

S. Grundmann, Freiburg

08:30 – 08:50

**Moderne Therapieoptionen der Herzinsuffizienz in der täglichen Routine:
Wie und wann ist ein Einsatz sinnvoll?**

L. Sinn, Bad Säckingen

Frühstückssymposium II

**Kardiovaskuläre Medizin im Wandel –
Innovationen für Prävention und Therapie**

Novartis Pharma GmbH

Vorsitz: M. Zehender, Freiburg

07:50 – 08:10

Lipidologie 2021 – Innovationen, Chancen und Ausblick

I. Hilgendorf, Freiburg

08:10 – 08:30

Herzinsuffizienz 2021 – Was sagen uns die neuen ESC Herzinsuffizienz-Leitlinien?

N. Frey, Heidelberg

08:30 – 08:50

Moderne Therapien in der kardiologischen Praxis – Wie kann das funktionieren?

M. Gabelmann, Kirchzarten

Wissenschaftliches Hauptprogramm

Samstag, 25. September 2021 • 09:00 – 10:20 Uhr



1. Sitzung

Moderne Diagnostik und Therapie zwischen Wissenschaft und Praxis – Neue Leitlinien der European Society of Cardiology

Vorsitz: *M. Borggrefe, Mannheim / M. Gawaz, Tübingen*

09:00 – 09:10

– **Herzinsuffizienz**
Die große Herausforderung der zwanziger Jahre
B. Pieske, Berlin

09:20 – 09:30

– **Vorhofflimmern**
Klare Handlungsmuster sind entscheidend
D. Sedding, Halle

09:40 – 09:50

– **Nicht-ST-Strecken-Hebungen akutes Koronarsyndrom**
Wie einfach, wenn es scheinbar immer komplexer wird?
D. Dürschmied, Freiburg

10:00 – 10:10

– **Erwachsene mit angeborenem Herzfehler (EMAH)**
R. Höhn, Freiburg

10:20 – 10:50

Kaffeepause mit Besuch der Industrieausstellung

Hands-on interventionelle Therapie und Kardiotechnik – Praxisdemonstration

(u. a. TAVI, Mitral-Clipping, Assistsysteme, LAA Occluder, PFO Occluder,
Renovaskuläre Ablation)

F. Bartoccioni, Viterbo/Italien, S. Höfflin / T. Sadlowski, Freiburg

Wissenschaftliches Hauptprogramm

Samstag, 25. September 2021 • 10:50 – 13:40 Uhr

2. Sitzung

Moderne Ansätze zwischen Wissenschaft und Praxis – Interventionelle Therapie 2021 ...

Vorsitz: Ch. Bode, Freiburg / M. Zehender, Freiburg

10:50 – 11:20

Digitalisierung in der Medizin – Schlüsselfaktor für die Medizin von morgen?

F. Wenz, Leitender Ärztlicher Direktor Universitätsklinikum Freiburg

11:20 – 12:00

Festliche Verleihung des Preises „Greats of Cardiology“

Laudatio: Ch. Bode, Freiburg

Preisträger 2021: S. Baldus, Köln

gefördert von



... Interventionelle Therapie 2021 ...

Vorsitz: M. Czerny, Bad Krozingen / N. Frey, Heidelberg

12:00 – 12:10

... bei Mitral- und Trikuspidalinsuffizienz

T. Wengenmayer, Freiburg

12:20 – 12:30

... bei atrialen und ventrikulären Tachykardien

E.G. Vester, Düsseldorf

12:40 – 12:50

... bei Kindern mit angeborenem Herzfehler

B. Stiller, Freiburg

13:00 – 13:10

... bei Aortenklappenstenose

P. Stachon, Freiburg

13:10 – 13:30

... bei Aortenaneurysma

B. Rylski, Freiburg

ab 13:40

Mittagsimbiss mit Besuch der Industrieausstellung

Wissenschaftliche Mittagssymposien

Samstag, 25. September 2021 • 14:00 – 15:00 Uhr

Mittagssymposium I Auf Herz und Niere geprüft

Bayer Vital GmbH

Vorsitz: Ch. Bode, Freiburg / B. Pieske, Berlin

- 14:00 – 14:20 **Aktuelle Daten bei der chronischen Nierenerkrankung**
A. Lother, Freiburg
- 14:20 – 14:40 **Neue Möglichkeiten in der Herzinsuffizienz**
S. Grundmann, Freiburg
- 14:40 – 15:00 **Netzwerke (in der Herzinsuffizienz)**
S. Baldus, Köln

Mittagssymposium II TAVI-Konfuzius: Der Weg ist das Ziel

Edwards Lifesciences Services GmbH

Vorsitz: M. Zehender, Freiburg

- 14:00 – 14:20 **Der TAVI-Patient 2021: von „low risk“ zu „high risk“**
C. von zur Mühlen, Freiburg
- 14:20 – 14:40 **TAVI-Zugänge alternativ zu TF, was ist möglich?**
H. Schröfel, Bad Krozingen
- 14:40 – 15:00 **Coronary Access nach TAVI – Eine App als Hilfestellung**
P. Stachon, Freiburg

Wissenschaftliche Mittagssymposien

Samstag, 25. September 2021 • 14:00 – 15:00 Uhr

Mittagssymposium III Innovationen 2021

Abbott Medical GmbH

Vorsitz: T. Wengenmayer, Freiburg

14:00 – 14:30

**Innovative Interventionen von AV-Klappenvitien –
Status quo und wie geht es weiter?**

T. Wengenmayer, Freiburg

14:30 – 15:00

**Künstliche Intelligenz: Aus dem Alltag ins HKL –
Bildgebung und Physiologie Hand in Hand**

C. von zur Mühlen, Freiburg

Mittagssymposium IV

**Metabolisches Syndrom – Wege aus der unheilvollen Trias:
Hyperlipidämie-assoziierte ASCVD, Diabetes & Adipositas**

Novo Nordisk Pharma GmbH

Vorsitz: I. Hilgendorf, Freiburg

14:00 – 14:20

Relevanz der GLP-1-basierten Therapie für kardiovaskuläre Patienten mit Diabetes

K. Schütt, Aachen

14:20 – 14:40

**Endpunktzentrierte Therapie bei kardiometabolischen Patienten mit Adipositas
mit und ohne Diabetes**

K. Laubner, Freiburg

14:40 – 15:00

Adipositas und Komorbidität – Neue interdisziplinäre Therapiealgorithmen

G. Seifert, Freiburg

Wissenschaftliches Hauptprogramm

Samstag, 25. September 2021 • 15:00 – 16:50 Uhr

3. Sitzung

Lessons Learned – Lessons to Give Kardiovaskuläre Medizin 2021 – State of the Art

Vorsitz: L. Maier, Regensburg / N. Marx, Aachen

15:00 – 15:20

Key Note Lecture

Heterocellular Nature of Cardiac Lesions –
Identities, Interactions, Implications
1 Jahr DFG – Sonderforschungsbereich in Freiburg
P. Kohl, Freiburg

Diskussion:
Meine Vision für die Behandlung der KHK in 2030

Vorsitz: F.-J. Neumann, Bad Krozingen / M. Siepe, Freiburg

15:30 – 15:40

Diabetes und HbA1c –
Leitparameter um den Herzinfarkt zu verhindern?
D. Wolf, Freiburg

15:50 – 16:00

Risikogene – Ist die Bestimmung effektiv? protektiv?
H. Schunkert, München

16:10 – 16:20

Die neueste LVAD Generation –
Wie ausgereift ist die Technik heute?
D. Schibilsky, Freiburg

16:30

Rückblick und Schlusswort des Symposiums
20 Jahre Herz-Kreislauf-Tage
Ch. Bode, Freiburg



Arbeitsgruppe der DGK

Samstag, 25. September 2021 • 10:00 – 12:00 Uhr

Arbeitsgruppe Vaskuläre Biologie (AG4)

Neue Konzepte und Targets der vaskulären Inflammation

Vorsitz: D. Dürschmied, Freiburg / F. Jansen, Bonn

10:00 – 10:20

Akuter mentaler Stress und kardiovaskuläre Inflammation

J. Hinterdobler, München

10:20 – 10:40

Olfaktorische Rezeptoren in kardiovaskulären Erkrankungen

H. Winkels, Köln

10:40 – 11:00

Immunmechanismen der Plaqueruptur

D. Leistner, Berlin

11:00 – 11:20

Vaskuläre Effekte von modernen Anti-Diabetika

F. Kahles, Aachen

Wissenschaftliche Symposien im Überblick

Freitag, 24. September 2021

17:45 – 18:45 Uhr

**Abendsymposium I:
Antikoagulation 2021 – Ein Update**

Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA
und Pfizer Pharma GmbH

**Abendsymposium II:
Herzinsuffizienz und kardiometabolischer Patient –
Was gibt es Neues?**

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

**Abendsymposium III:
Herz und Gefäße –
Antikoagulation und Lipidmanagement im Einklang**

Daiichi Sankyo Deutschland GmbH

Samstag, 25. September 2021

07:50 – 08:50 Uhr

**Frühstückssymposium I:
Das kardiometabolische Weltbild im Wandel:
Wie die SGLT-2 Inhibitoren neue Maßstäbe setzen**

AstraZeneca GmbH

**Frühstückssymposium II:
Kardiovaskuläre Medizin im Wandel –
Innovationen für Prävention und Therapie**

Novartis Pharma GmbH

14:00 – 15:00 Uhr

**Mittagssymposium I:
Auf Herz und Niere geprüft**

Bayer Vital GmbH

**Mittagssymposium II:
TAVI-Konfuzius: Der Weg ist das Ziel**

Edwards Lifesciences Services GmbH

**Mittagssymposium III:
Innovationen 2021**

Abbott Medical GmbH

**Mittagssymposium IV:
Metabolisches Syndrom – Wege aus der
unheilvollen Trias: Hyperlipidämie-assoziierte
ASCVD, Diabetes & Adipositas**

Novo Nordisk Pharma GmbH

Vorsitzende und Referierende

Prof. Dr. med. Ingo Ahrens

Krankenhaus der Augustinerinnen, Köln
Klinik für Kardiologie und internistische Intensivmedizin

Monika Alesi

Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum
Pflegedienst / Klinik für Kardiologie und Angiologie I

PD Dr. med. Stefan Asbach

Hegau-Bodensee-Klinikum Singen
I. Medizinische Klinik

Prof. Dr. med. Stephan Baldus

Uniklinik Köln
Herzzentrum der Uniklinik Köln / Medizinische Klinik III

Prof. Filippo Bartocconi

Belcolle Hospital
Viterbo / Italien

Peter Bechtel

Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum
Pflegedirektion

Prof. Dr.-Ing. Christoph Benk

Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum
Klinik für Herz- und Gefäßchirurgie – Kardiotechnik

PD Dr. med. Dominik Bettinger

Universitätsklinikum Freiburg
Klinik für Innere Medizin II

Prof. Dr. med. Dr. h.c. Friedhelm Beyersdorf

Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum
Klinik für Herz- und Gefäßchirurgie

Dr. med. Paul Biever

Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum
Klinik für Kardiologie und Angiologie I

Prof. Dr. med. Dr. h.c. Christoph Bode

Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum
Klinik für Kardiologie und Angiologie I

Prof. Dr. med. Michael Böhm

Universitätsklinikum des Saarlandes und Medizinische
Fakultät der Universität des Saarlandes
Klinik Innere Medizin III – Kardiologie, Angiologie und
internistische Intensivmedizin

Prof. Dr. med. Martin Borggreve

Universitätsklinikum Mannheim
I. Medizinische Klinik

Prof. Dr. med. Bernd Böttiger

Uniklinik Köln
Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin

Dr. med. Philipp Breitbart

Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum
Klinik für Kardiologie und Angiologie II

Prof. Dr. med. Michael Brunner

RKK Klinikum St. Josefskrankenhaus, Freiburg
Klinik für Kardiologie und Internistische Intensivmedizin

Prof. Dr. med. Martin Czerny

Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum
Klinik für Herz- und Gefäßchirurgie

Dr. med. Domagoj Damjanovic

Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum
Klinik für Herz- und Gefäßchirurgie

Prof. Dr. med. Philipp Diehl

Ortenau-Klinikum Lahr-Ettenheim
Department Kardiologie, Pneumologie, Angiologie,
Akutgeriatrie (OG) und Intensivmedizin

Prof. Dr. med. Daniel Dürschmied

Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum
Klinik für Kardiologie und Angiologie I –
Innere Medizin III

PD Dr. med. Thilo Fleck

Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum
Klinik für angeborene Herzfehler und pädiatrische
Kardiologie

Prof. Dr. med. Norbert Frey

Universitätsklinikum Heidelberg
Klinik für Kardiologie, Angiologie, Pneumologie

Dr. med. Hannah Fürniss

Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum
Klinik für angeborene Herzfehler und pädiatrische
Kardiologie

Dr. med. Matthias Gabelmann

Praxis Kardiologie Dreisamtal, Kirchzarten

Prof. Dr. med. Meinard Gawaz

Universitätsklinikum Tübingen
Medizinische Klinik und Poliklinik III

Dr. med. Ulrich Giesler

Praxis für Kardiologie, Waldkirch

Dr. med. Andreas Grom

Praxis für Kardiologie, Freiburg

Prof. Dr. med. Sebastian Grundmann

Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum
Klinik für Kardiologie und Angiologie I

Ines Güttler

Herzzentrum Leipzig
Abteilungsleitung IMC-Stationen & CPU

Prof. Dr. med. Martin Hausberg

Städtisches Klinikum Karlsruhe
Medizinische Klinik I

PD Dr. med. Timo Heidt

Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum
Klinik für Kardiologie und Angiologie I

Dr. med. Jürgen Heinz

Universitätsklinikum Freiburg
Klinik für Innere Medizin I

PD Dr. med. Ingo Hilgendorf

Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum
Klinik für Kardiologie und Angiologie I

Sven Höfflin

Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum
Pflegedienst / Klinik für Kardiologie und Angiologie I

Dr. med. René Höhn

Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum
Klinik für angeborene Herzfehler und pädiatrische
Kardiologie

Prof. Dr. med. Hüseyin Ince

Universitätsmedizin Rostock
Abteilung Kardiologie / Zentrum für Innere Medizin

Simon Friedrich Jacobi

Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum
Klinik für angeborene Herzfehler und pädiatrische
Kardiologie

Prof. Dr. med. Claudius Jacobshagen

St. Vincentius-Kliniken
Klinik für Kardiologie, Intensivmedizin und Angiologie,
Karlsruhe

Prof. Dr. med. Malte Kelm

Universitätsklinikum Düsseldorf
Klinik für Kardiologie und Angiologie

Prof. Dr. med. Peter Kohl

Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum
Institut für experimentelle kardiovaskuläre Medizin

Dr. med. Michael Kotzerke

Medizinische Klinik Tuttlingen
Kardiologie

Prof. h.c. Dr. med. Johannes Kroll

Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum
Klinik für Herz- und Gefäßchirurgie, Sektion Kinderherz-
chirurgie

Dr. med. Rouven Kubicki

Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum
Klinik für angeborene Herzfehler und pädiatrische
Kardiologie

PD Dr. med. Katharina Laubner

Universitätsklinikum Freiburg
Klinik für Innere Medizin II / Endokrinologie und
Diabetologie

John Lautenschläger

Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum
Pflegedienst / Klinik für Kardiologie und Angiologie I

Prof. Dr. med. Philipp Lepper

Universitätsklinikum des Saarlandes
Klinik für Innere Medizin V – Pneumologie, Allergologie,
Beatmungs- und Umweltmedizin

Dr. med. Achim Lothar

Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum
Klinik für Kardiologie und Angiologie I

Prof. Dr. med. Lars Maier

Universitätsklinikum Regensburg
Klinik und Poliklinik für Innere Medizin II

Sven Maier

Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum
Klinik für Herz- und Gefäßchirurgie – Kardiotechnik

Helga Marx

Universitätsklinikum Freiburg
Pflegepraxiszentrum (PPZ)

Prof. Dr. med. Nikolaus Marx

Uniklinik RWTH Aachen
Klinik für Kardiologie, Angiologie und
Internistische Intensivmedizin

PD Dr. med. Kambis Mashayekhi

Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum
Klinik für Kardiologie und Angiologie II

Prof. Dr. med. Guido Michels

St.-Antonius-Hospital gemeinnützige GmbH
Klinik für Akut- und Notfallmedizin

Prof. Dr. med. Martin Moser
Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum
Klinik für Kardiologie und Angiologie II

Prof. Dr. med. Franz-Josef Neumann
Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum
Klinik für Kardiologie und Angiologie II

Prof. Dr. med. Hans-H. Osterhues
Kreiskrankenhaus Lörrach
Klinik für Innere Medizin

Prof. Dr. med. Burkert Pieske
Charité – Universitätsmedizin Berlin,
Campus Virchow-Klinikum
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie

PD Dr. med. Torben Pottgießer
Praxis Kardiologie Dreisamtal, Kirchzarten

Dr. med. Daniel Röppler
Klinikum Stuttgart – Katharinenhospital
Internistische Intensivstation

Ute Reinbold
Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum
Pflegedienst / Klinik für Kardiologie und Angiologie I

Alienor Ringwald
Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum
Station Noeggerath

Prof. Dr. med. Wolfgang Rottbauer
Universitätsklinikum Ulm
Klinik für Innere Medizin II

Prof. Dr. med. Bartosz Rylski
Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum
Klinik für Herz- und Gefäßchirurgie

Tanja Sadlowski
Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum
Pflegedienst / Klinik für Kardiologie und Angiologie I

Christian Scherer
Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum
Klinik für Herz- und Gefäßchirurgie / Kardiotechnik

Dr. med. David Schibilsky
Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum
Klinik für Herz- und Gefäßchirurgie

PD Dr. med. Christopher Schlett
Universitätsklinikum Freiburg
Radiologie

Dr. med. Holger Schröfel
Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum
Klinik für Herz- und Gefäßchirurgie

Prof. Dr. med. Heribert Schunkert
Deutsches Herzzentrum München
Klinik für Herz- und Kreislauferkrankungen

PD Prof. Dr. med. Katharina Schütt
Uniklinik RWTH Aachen
Klinik für Kardiologie, Angiologie und Internistische
Intensivmedizin

Prof. Dr. med. Daniel Sedding
Universitätsklinikum Halle (Saale)
Universitätsklinik und Poliklinik für Innere Medizin III

PD Dr. med. Gabriel Seifert
Universitätsklinikum Freiburg
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie

Prof. Dr. med. Jochen Seufert
Universitätsklinikum Freiburg
Klinik für Innere Medizin II / Endokrinologie und
Diabetologie

Prof. Dr. med. Matthias Siepe
Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum
Klinik für Herz- und Gefäßchirurgie

Dr. med. Lutz Sinn
Praxis für Herz- und Gefäßmedizin, Bad Säckingen

Dr. med. Ksenija Stach-Jablonski
Universitätsmedizin Mannheim
V. Medizinische Klinik

PD Dr. med. Peter Stachon
Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum
Klinik für Kardiologie und Angiologie I

PD Dr. med. Dawid Staudacher
Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum
Klinik für Kardiologie und Angiologie I

Dr. med. Johannes Steinfurt
Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum
Klinik für Kardiologie und Angiologie I

Prof. Dr. med. Brigitte Stiller
Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum
Klinik für angeborene Herzfehler und pädiatrische
Kardiologie

Dr. med. Alexander Supady
Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum
Klinik für Kardiologie und Angiologie I

Florian Treß
Klinikum Nürnberg Süd
Klinik für Kardiologie / Station B.O1.2

Dr. Luca Trolese
Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum
Klinik für Kardiologie und Angiologie I

Prof. Dr. med. Georg Trummer
Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum
Klinik für Herz- und Gefäßchirurgie

Prof. Dr. med. Stefan Uzzolino
Universitätsklinikum Freiburg
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie

Prof. Dr. med. Ernst Günter Vester
Kardiologische Privatpraxis Düsseldorf

Prof. Dr. med. Constantin von zur Mühlen
Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum
Klinik für Kardiologie und Angiologie I

Franziska Wefer
Herz- und Diabeteszentrum NRW, Bad Oeynhausen
Universitätsklinik der Ruhr-Universität Bochum
Pflegedienst

Prof. Dr. med. Oliver Weingärtner
Universitätsklinikum Jena
Klinik für Innere Medizin

PD Dr. med. Tobias Wengenmayer
Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum
Klinik für Kardiologie und Angiologie I

Dr. med. Valentin Wennekes-Neagu
Praxiszentrum Innere Medizin Emmendingen

Prof. Dr. med. Dr. h.c. Frederik Wenz
Universitätsklinikum Freiburg
Leitender Ärztlicher Direktor

PD Dr. med. Dennis Wolf
Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum
Klinik für Kardiologie und Angiologie I

Dr. med. Wolfgang Zeh
Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum
Klinik für Herz- und Gefäßchirurgie

Prof. Dr. med. Dr. h.c. Manfred Zehender
Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum
Klinik für Kardiologie und Angiologie I

Prof. Dr. med. Andreas Zirlik
LKH-Univ. Klinikum Graz
Universitätsklinik für Innere Medizin
Klinische Abteilung für Kardiologie

Dr. med. Viviane Zotmann
Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum
Klinik für Kardiologie und Angiologie

Informationen Allgemeine Hinweise

Veranstalter

C.T.I. GmbH
Am Bärenkamp 33, D-40589 Düsseldorf
Telefon +49 (0) 2 11 - 54 25 18 - 0
Fax +49 (0) 2 11 - 54 25 18 - 44
astoetznr@cti-kongresse.com

C.T.I.

Congresse • Tagungen • Incentives GmbH

Tagungsbüro

Anne Stötzner
Telefon +49 (0) 2 11 - 54 25 18 - 13
Fax +49 (0) 2 11 - 54 25 18 - 44

Tagungsbüro vor Ort
24. – 25. September 2021
+49 (0) 173-7260 485

Veranstaltungsort

Konzerthaus Freiburg
Konrad-Adenauer-Platz 1, 79098 Freiburg

Tagungszeiten

Freitag, 24. September 2021 08:30 – 18:45 Uhr
Samstag, 25. September 2021 07:50 – 16:50 Uhr

Industrieausstellung

Die kongressbegleitende Industrieausstellung ist an beiden Veranstaltungstagen geöffnet.

Zertifizierung

Die Veranstaltung ist von der Landesärztekammer Baden-Württemberg wie folgt zertifiziert:

Intensivmedizintag und Workshop Kardiotechnik, 24.09.2021	8 CME Punkte (Kat. A)
Workshop AG Angeborene Herzfehler, 24.09.2021	3 CME Punkte (Kat. A)
Wissenschaftliches Hauptprogramm, 24.09.2021	5 CME Punkte (Kat. A)
Wissenschaftliches Hauptprogramm, 25.09.2021	7 CME Punkte (Kat. A)

Ärztinnen und Ärzte aus der Schweiz und Österreich können sich die Fortbildung im jeweiligen Land anrechnen lassen, indem die Bescheinigung bei der zuständigen Behörde eingereicht wird.

Schirmherrschaft



Deutsche Gesellschaft für
Kardiologie – Herz- und
Kreislaufforschung e.V.



Bundesverband
Niedergelassener
Kardiologen e.V.



Deutsche
Herzstiftung

Informationen Allgemeine Hinweise

Teilnahmegebühr

Tagungskarten 20. Freiburg • Bad Krozinger Herz-Kreislauf-Tage 2021

gültig vom 24. – 25. September 2021 für das gesamte Programm sowie für alle Satellitensymposien

Ärztliches Fachpersonal

Präsenz-Teilnahme im Konzerthaus

- Gesamtteilnahme 55,00 € oder
 - Tageskarte (Freitag oder Samstag) 35,00 €
- jeweils inklusive Pausenverpflegung und aller Vorträge als Video-on-demand, inkl. 19% MwSt.

Digitale Teilnahme per Livestream

- Gesamtteilnahme 35,00 €
- inklusive aller Vorträge als Video-on-demand, inkl. 19% MwSt.

Die Teilnahme ist für ärztliche Mitarbeiter/-innen des Universitäts-Herzzentrum Freiburg • Bad Krozingen sowie für Studenten/-innen mit entsprechendem Nachweis kostenfrei. Studierende können aufgrund der reduzierten Präsenzplätze lediglich kostenfrei am Livestream teilnehmen.

Eine vorherige Anmeldung aller Teilnehmer/-innen ist sowohl für die Präsenz- als auch die Onlineteilnahme unbedingt notwendig.

Alternativ: Einzelteilnahme und Einzelberechnung

- Intensivmedizinintag / Workshop Kardiotechnik (30,00 €) / Präsenz oder Livestream
- Workshop AG Angeborene Herzfehler (20,00 €) / Präsenz oder Livestream
- Pflegetag (20,00 €) / Präsenz

In den o. g. Gebühren sind jeweils die Teilnahme an der ausgewählten Veranstaltung sowie 19% MwSt. enthalten.

Aufgrund der aktuellen Corona-Verordnung steht jeweils nur ein reduziertes Kontingent an Präsenz-Tageskarten zur Verfügung. Wir bitten um Verständnis. Eine digitale Teilnahme ist garantiert möglich.

Die Teilnahmebestätigung wird Ihnen nach Eingang Ihrer Anmeldung per Email zugesandt.

Eine Stornierung kann bis zum 03.09.2021 erfolgen. Bei Absage der Veranstaltung erstatten wir die Teilnahmegebühr zurück.

Anmeldung

Die Anmeldung / Registrierung ist ausschließlich im Internet unter www.freiburger-herz-kreislauf-tage.de möglich.

Bitte beachten Sie, dass die Teilnehmerzahl an der Präsenzveranstaltung begrenzt ist und eine spontane Anmeldung vor Ort nicht möglich sein wird.

Hygienemaßnahmen

Die Firma C.T.I. versichert, dass die geltenden Hygienemaßnahmen umgesetzt werden und ein Hygienekonzept vorliegt. Für ausführlichere Informationen besuchen Sie bitte die Veranstaltungswebsite: www.freiburger-herz-kreislauf-tage.de

Livestream

Um Zugriff zum aktuellen Livestream und zu den Aufzeichnungen zu erhalten, registrieren Sie sich bitte über die Veranstaltungshomepage www.freiburger-herz-kreislauf-tage.de.

Sie können den Livestream flexibel am Computer, auf dem Tablet oder Smartphone anschauen. Eine Software o. Ä. ist nicht notwendig. Nach der Registrierung und rechtzeitig vor Beginn der Online-Fortbildung erhalten Sie eine E-Mail mit Zugangslink zum Livestream, Ihre Log-In Daten sowie detaillierte Informationen zum Ablauf. Während der Online-Veranstaltung sind die Referenten und Vorsitzenden für Rückfragen über die Chatfunktion erreichbar.

Sponsoren

Bayer Vital GmbH¹



Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA
und Pfizer Pharma GmbH²



Abbott Medical GmbH³



AstraZeneca GmbH³



Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG³



Daiichi Sankyo Deutschland GmbH³



Edwards Lifesciences Services GmbH³



Novartis Pharma GmbH³



Novo Nordisk Pharma GmbH⁴



Medtronic GmbH⁵



Biotronik Vertriebs GmbH & Co. KG⁶



Sanofi-Aventis Deutschland GmbH⁶



Amgen GmbH⁷



Berlin-Chemie AG⁸



Sponsoren

Boston Scientific Medizintechnik GmbH⁷



Ferrer Deutschland GmbH⁸



Lilly Deutschland GmbH⁸



Orion Pharma GmbH⁸



Pfizer Pharma GmbH⁷



Shockwave Medical GmbH⁸



Synlab Holding Deutschland GmbH⁷



Dr. Franz Köhler Chemie GmbH⁹



Siemens Healthcare GmbH¹⁰



W. L. Gore & Associates GmbH⁹



Gemäß FSA-Kodex und AKG-Verhaltenskodex geben wir für folgende Unternehmen die Höhe ihrer Beteiligung für die Einräumung von Werberechten und Standfläche im Rahmen der Veranstaltung bekannt:

1: 30.000 €; 2: 21.500 €; 3: 16.500 €; 4: 14.999 €; 5: 10.000 €; 6: 5.000 €; 7: 3.000 €; 8: 2.000 €; 9: 1.500 €; 10: 1.000 €

Wir geben bekannt, dass das Sponsoring keinerlei Einfluss auf die Veranstaltung des wissenschaftlichen Hauptprogramms nimmt. Der Veranstalter ist frei von Interessenkonflikten und sichert die Offenlegung potentieller Interessenkonflikte der Referenten sowie der wissenschaftlichen Leitung gegenüber den Teilnehmern der Veranstaltung zu. Die Sponsoringeinnahmen dienen ausschließlich der Begleichung der Veranstaltungskosten.

20. Freiburg • Bad Krozinger Herz-Kreislauf-Tage
24. – 25. September 2021

**21. Freiburg •
Bad Krozinger
Herz-Kreislauf-Tage**

voraussichtlich

**7.– 8. Oktober
2022**



Weitere Informationen finden Sie im Internet unter
www.freiburger-herz-kreislauf-tage.de