



# 22.

## Freiburg • Bad Krozinger Herz-Kreislauf-Tage 2023

**Konzerthaus Freiburg**  
**29. – 30. September 2023**

### Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. D. Westermann

Prof. Dr. Dr. Dr. h. c. M. Zehender

Prof. Dr. M. Czerny

Prof. Dr. P. Kohl

Prof. Dr. B. Stiller

UNIVERSITÄTS-HERZZENTRUM des Universitätsklinikums Freiburg

[www.freiburger-herz-kreislauf-tage.de](http://www.freiburger-herz-kreislauf-tage.de)

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



**UNIVERSITÄTS  
KLINIKUM** FREIBURG

**UNIVERSITÄTS  
FREIBURG • BAD KROZINGEN  
HERZZENTRUM**



## Inhalt

4	<b>Vorwort</b>
5	<b>Wissenschaftliche Leitung</b>
6	<b>15. Freiburg • Bad Krozinger Pfllegetag</b> Freitag, 29. September 2023 / 09:00 – 12:30 Uhr
7	<b>Workshop AG Angeborene Herzfehler</b> Freitag, 29. September 2023 / 09:30 – 13:00 Uhr
8–9	<b>Wissenschaftliches Hauptprogramm</b> Freitag, 29. September 2023 / 12:45 – 18:00 Uhr
10–15	<b>Wissenschaftliche Abendsymposien</b> Freitag, 29. September 2023 / 18:00 – 19:00 Uhr
16	<b>Wissenschaftliches Frühsymposium</b> Samstag, 30. September 2023 / 07:50 – 08:50 Uhr
18–19	<b>Wissenschaftliches Hauptprogramm</b> Samstag, 30. September 2023 / 09:00 – 12:30 Uhr
20–23	<b>Wissenschaftliche Mittagssymposien</b> Samstag, 30. September 2023 / 13:00 – 14:00 Uhr
24	<b>Wissenschaftliches Hauptprogramm</b> Samstag, 30. September 2023 / 14:00 – 15:45 Uhr
25	Satellitensymposien im Überblick
26–27	Vorsitzende und Referenten
28–29	Informationen und allgemeine Hinweise
30–31	Sponsoren

## Vorwort

*45 Jahre Kardiologie und Angiologie am UKF – Tradition und Zukunft zusammenbringen.*

So könnten in diesem Jahr die Freiburg · Bad Krozinger Herz-Kreislauf-Tage vielleicht am besten überschrieben sein. Seit über 22 Jahren stehen die Freiburg · Bad Krozinger Herz-Kreislauf-Tage dafür, jeweils zu Herbstbeginn aktuelle und praxisorientierte Themen aus den Bereichen Kardiologie, Kardiochirurgie und Kinderkardiologie Ihnen vorzustellen und gemeinsam mit Ihnen zu diskutieren.

Den Auftakt der diesjährigen Herz-Kreislauf-Tage bilden wie alljährlich, der nunmehr 15. Freiburg · Bad Krozinger Pflorgetag und der Workshop AG Angeborene Herzfehler. Das Hauptprogramm wird 2023 mit einem Festvortrag von Herrn Prof. Dr. F. Ruschitzka aus Zürich zum Thema „Medikamentöse und interventionelle Therapien für die kardiovaskuläre Therapie der Zukunft“ eröffnet.

Der folgende erste Schwerpunkt des Freitagnachmittags ist überschrieben mit dem Titel „Aktuelle Themen in Klinik und Praxis“ und konzentriert sich auf die „Moderne invasive Therapie – Wo liegen die Herausforderungen?“. Sekundäre Mitral- und Trikuspidalinsuffizienz bei Herzinsuffizienz stehen dabei ebenso im Mittelpunkt wie Aortenerkrankung, Aortenklappeninsuffizienz und LAAC. In der zweiten Sitzung des Freitagnachmittags werden wir uns den aktuellen Schwerpunkten der Jahrestagung der „European Society of Cardiology“ zuwenden, wobei u. a. koronare und strukturelle Herzerkrankungen, Herzinsuffizienz und Device Therapie sowie Herzrhythmusstörungen im Vordergrund stehen sollen.

Der Samstagvormittag steht ganz im Zeichen „Moderner Diagnostik und Therapie zwischen Wissenschaft und Praxis – Neue Leitlinien der European Society of Cardiology 2022/2023“. Schwerpunkte dabei sind Ventrikuläre Arrhythmien und Prävention des plötzlichen Herztods, Pulmonale Hypertonie, sowie zum Update Lecture zum Thema Hybridrevaskularisation (MIDCAB plus PCI) und HFpEF 2023 – Behandlungsstrategien.

Der zweite Teil des Samstagvormittags ist einem Rückblick gewidmet, anlässlich „45 Jahre Kardiologie und Angiologie am UKF“, mit Vorträgen: „Wie alles begann ...“ von Herrn Prof. Meinertz, „... Perspektiven erweitern, neue Perspektiven eröffnen“ von Herrn Prof. Pieske, „... Hand in Hand“ von Herrn Prof. Beyersdorf und „... es wächst zusammen, was zusammen gehört“ von Herrn Prof. Dürschmied, vier Kollegen, die jeweils über viele Jahre die Klinik geprägt haben. Beschließen werden wir den Samstagvormittag mit einer Preisverleihung von Herrn Prof. Just gestifteten „W. Proctor-Harvey-Preises“.

Der Samstagnachmittag startet im Rahmen der Sitzung „Lessons learned – lessons to give, Kardiovaskuläre Medizin 2023“ mit einer Interaktiven Fallbesprechungen und Diskussionen zum Thema: „Herausfordernde Fälle im „Heart Team“: AV-Klappen, KHK und Aortenklappenprothese und Herzinfarkt – Wenn der Kinderwunsch lebensgefährlich wird“.

Auch im Jahre 2023 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.

Wir freuen uns sehr, Sie in diesem Jahr als Besucher der 22. Freiburg · Bad Krozinger Herz-Kreislauf-Tage begrüßen zu dürfen. Das breite, spannende und interessante Angebot an wissenschaftlichen Informationen und praxisrelevantem Wissen und eine umfangreiche Industrieausstellung sind aus unserer Sicht überzeugende Argumente am 29. und 30. September 2023 im Konzerthaus Freiburg unser Gast zu sein.

## Wissenschaftliche Leitung



**Prof. Dr. D. Westermann**  
Ärztlicher Direktor  
Klinik für Kardiologie und Angiologie



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



**Prof. Dr. M. Czerny**  
Ärztlicher Direktor  
Klinik für Herz- und Gefäßchirurgie



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



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

## 15. Freiburg • Bad Krozinger Pflegeetag

Freitag, 29. September 2023 • 09:00 – 12:30 Uhr

Raum K 2-4

Vorsitz: **S. Brade, UHZ**

09:00	<b>Begrüßung und Eröffnung</b> <b>S. Brade, UHZ</b>
09:05 – 09:35	<b>Das Herzinsuffizienztagebuch in der pädiatrischen Kardiologie – Ein Projekt zur Unterstützung der Eltern von Kindern mit angeborenen Herzfehlern</b> <b>H. Homeyer, UHZ</b>
09:35 – 10:05	<b>Ernährungsmanagement – Bedeutung der Ernährungssicherung für Gesundheit und Genesung</b> <b>J. Schmidt, Freiburg</b>
10:05 – 10:35	<b>Die Objective Structured Clinical Examination (OSCE) in der Pflegeausbildung – Endlich kompetenzorientiert prüfen?</b> <b>J. Jäckle, Freiburg</b>
10:35 – 11:00	Kaffeepause  <b>Hands-on interventionelle Therapie und Kardiotechnik – Praxisdemonstration</b> (u. a. TAVI, Mitral-Clipping, Assistsysteme, LAA Occluder, PFO Occluder, Renovaskuläre Ablation) <b>S. Klatte, UHZ / T. Sadlowski, UHZ</b>
11:00 – 11:30	<b>Curriculares Selbstmanagement für Menschen mit chronischer Herzerkrankung und implantierter Herzunterstützung: Eine multizentrische Studie</b> <b>C. Kugler, Freiburg</b>
11:30 – 12:30	<b>Eigenen Ansprüchen gerecht werden – Eine tägliche Herausforderung</b> <b>I. Bermejo Bragado, Freiburg</b>
ab 12:30	Mittagspause mit Imbiss

## Workshop AG Angeborene Herzfehler

Freitag, 29. September 2023 • 09:30 – 13:00 Uhr

Raum K 9

09:30	<b>Begrüßung</b> J. Kroll, UHZ / B. Stiller, UHZ
	<b>1. Sitzung</b> Vorsitz: J. Kroll, UHZ / B. Stiller, UHZ
09:40 – 10:00	<b>Neue Möglichkeiten der Herzkatheterintervention 2023</b> T. Fleck, UHZ
10:00 – 10:20	<b>Delirprophylaxe der modernen Kinderherz-Intensivmedizin</b> R. Höhn, UHZ
10:20 – 10:30	<b>Fallvorstellung: Noch nie gesehen – Was macht die Kugel in der linken Kammer?</b> F. Ballazhi, UHZ / S. Jacobi, UHZ
10:30 – 11:00	<b>Gemeinsame Diskussion</b>
11:00 – 11:20	Kaffeepause in der Industrieausstellung
	<b>2. Sitzung</b> Vorsitz: R. Höhn, UHZ / R. Kubicki, UHZ
11:20 – 11:35	<b>Herausforderungen in der Entwicklung von Kinder-Arzneimitteln</b> F. Wilhelmi, Düsseldorf
11:35 – 12:00	<b>Medikamentenstudien für Kinder aus Sicht der Kinderkardiologen – Aufwand, Nutzen, Risiken, Gesetzeslage, Zukunft –</b> a) LENA-Studie – Die neuen Minitabletten sind da b) DOAKs für Kinder – Heute einsetzen? Ergebnisse der Apixaban-Studie c) Losartan für Kinder mit Epidermolysis Bullosa – Erste Studienergebnisse d) Ergebnisse der PANORAMA-Studie ... Sacubitril/Valsartan jetzt für Kinder zugelassen B. Stiller, UHZ
12:00 – 12:20	<b>Laufende Kinder-Studien, Kurzvorstellung:</b> a) RSV-Impfung mit monoklonalem AK A. Bobrowski, UHZ b) Vericiguat (sGC) bei Herzinsuffizienz K. Reineker, UHZ
12:20 – 12:40	<b>Gemeinsame Diskussion</b>
12:40 – 13:00	<b>Tachykarde Rhythmusstörungen: Zwei besondere Fälle zur Diskussion</b> C. Irtel von Brenndorff, Baden-Baden

## Wissenschaftliches Hauptprogramm

Freitag, 29. September 2023 • 12:45 – 15:15 Uhr

Runder Saal

12:45	<b>Eröffnung des Symposiums</b> D. Westermann, UHZ
13:00 – 13:30	<b>Eröffnungsvortrag</b> <b>Medikamentöse und interventionelle Therapien für die kardiovaskuläre Therapie der Zukunft</b> F. Ruschitzka, Zürich
	<b>1. Sitzung</b> <b>Aktuelle Themen in Klinik und Praxis – Moderne invasive Therapie – Wo liegen die Herausforderungen?</b> Vorsitz: C. Besler, UHZ / M. Mach, Wien
13:30 – 14:00	<b>Sekundäre Mitral- und Trikuspidalinsuffizienz bei Herzinsuffizienz</b> W. Bothe, UHZ / M. Wild, UHZ
14:00 – 14:30	<b>Aortenerkrankung und Aortenklappeninsuffizienz</b> T. Berger, UHZ / J. Rilinger, UHZ
14:30 – 15:00	<b>LAAC – Zenit überschritten oder unterschätzte Therapieoption?</b> Y. Al-Hamami, UHZ / S. Grundmann, UHZ
15:15 – 15:45	Kaffeepause mit Besuch der Industrieausstellung  <b>Hands-on interventionelle Therapie und Kardiotechnik – Praxisdemonstration</b> (u. a. TAVI, Mitral-Clipping, Assistsysteme, LAA Occluder, PFO Occluder, Renovaskuläre Ablation) S. Klatte, UHZ / T. Sadlowski, UHZ

## Wissenschaftliches Hauptprogramm

Freitag, 29. September 2023 • 15:45 – 18:00 Uhr

Runder Saal

### 2. Sitzung

#### Moderne Therapieansätze zwischen Wissenschaft und Praxis – Nachlese zur Jahrestagung European Society of Cardiology 2023

Vorsitz: D. Dürschmied, Mannheim / D. Westermann, UHZ

15:45 – 16:00 **Koronare Herzerkrankungen und strukturelle Herzerkrankungen**  
F. Rahimi, UHZ

16:10 – 16:25 **Herzinsuffizienz und Device Therapie**  
W. Zeh, UHZ

16:35 – 16:50 **Herzrhythmusstörungen –  
Medikamentöse und interventionelle Therapie**  
H. Lehrmann, UHZ

17:00 – 17:30 **Wie setzen wir das um?**  
Diskutanten: S. Asbach, Singen / W. Jung, Villingen-Schwenningen / T. Klaus, Freiburg /  
C. Potocnik, Baden-Baden / L. Sinn, Bad Säckingen  
Fazit: D. Westermann, UHZ

17:30 – 18:00 **Hot Topic**  
Vorsitz: M. Gabelmann, Kirchzarten / C. Valina, UHZ

**Aktuelle Themen in der Diskussion:  
Ambulantisierung – Herausfordernde Zukunftsperspektive  
für transektorale Kooperation**  
M. Moser, UHZ

## Wissenschaftliche Abendsymposien

Freitag, 29. September 2023 • 18:00 – 19:00 Uhr

Runder Saal

### Abendsymposium I

#### Behandlung der Herzinsuffizienz im Umbruch

AstraZeneca GmbH

Vorsitz: M. Gabelmann, Kirchzarten / D. Westermann, UHZ

18:00 – 18:15

#### Status Quo bei Herzinsuffizienz: Neues vom ESC Kongress

W. Zeh, UHZ

18:15 – 18:30

#### Herz- und Niereninsuffizienz: Ein tödliches Paar

S. Grundmann, UHZ

18:30 – 18:45

#### Teamarbeit in der Herzinsuffizienz:

#### Die Bedeutung einer intersektoralen Versorgung

B. Schrage, Hamburg

18:45 – 19:00

#### Gemeinsame Diskussion / Fragen

## Wissenschaftliche Abendsymposien

Freitag, 29. September 2023 • 18:00 – 19:00 Uhr

Raum K 9

### Abendsymposium II

**Klug entscheiden bei hypertropher Kardiomyopathie,  
Vorhofflimmern und venöser Thromboembolie –  
In gemeinsamer inspirierender Paneldiskussion**

**Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA in Kooperation  
mit Pfizer Pharma GmbH**

Vorsitz: T. Pottgießer, Kirchzarten / M. Zehender, UHZ

18:00 – 18:05

#### **Begrüßung**

T. Pottgießer, Kirchzarten / M. Zehender, UHZ

18:05 – 18:10

#### **Hypertrophe (obstruktive) Kardiomyopathie – Wie und wann optimal therapieren?**

G. Gitsioudis, Stuttgart

18:10 – 18:20

#### **Paneldiskussion**

18:20 – 18:25

#### **Sport schützt vor Vorhofflimmern – Oder doch nicht?**

T. Pottgießer, Kirchzarten

18:25 – 18:35

#### **Paneldiskussion**

18:35 – 18:40

#### **Patient:in mit spontaner VTE – Wie und wie lange antikoagulieren?**

C. Zerweck, UHZ

18:40 – 18:50

#### **Paneldiskussion**

18:50 – 19:00

#### **Fragen / Verabschiedung**

T. Pottgießer, Kirchzarten / M. Zehender, UHZ

## Wissenschaftliche Abendsymposien

Freitag, 29. September 2023 • 18:00 – 19:00 Uhr

Raum K 2-4

### Abendsymposium III

**3 auf einen Streich – 3 Disziplinen im Gespräch  
Der multimorbide Patient mit Diabetes oder Herzinsuffizienz –  
Interdisziplinäre Herausforderungen.**

**Was gilt es bei Diagnose und Therapie zu beachten?**

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG  
und Lilly Deutschland GmbH

Vorsitz: C. Besler, UHZ / C. von zur Mühlen, UHZ

18:00 – 18:15

#### Der Blick des Diabetologen

J. Seufert, Freiburg

18:20 – 18:35

#### Der Blick des Kardiologen

I. Hilgendorf, UHZ

18:40 – 18:55

#### Der Blick des Nephrologen

D. Steffl, Freiburg

18:55 – 19:00

#### Zusammenfassung

C. Besler, UHZ / C. von zur Mühlen, UHZ

## Wissenschaftliches Frühsymposium

Samstag, 30. September 2023 • 07:50 – 08:50 Uhr

Raum K 2-4

### Frühstückssymposium

#### Herz und Gefäße im Stress – Die Zeit zum Handeln ist jetzt

Daiichi Sankyo Deutschland GmbH

Vorsitz: D. Westermann, UHZ

07:50 – 08:10

#### Immer noch wichtig: Sichere Antikoagulation im Alltag

C. von zur Mühlen, UHZ

08:10 – 08:30

#### CLEAR Outcomes – Was sagen uns die Daten?

I. Hilgendorf, UHZ

08:30 – 08:50

#### Lipidmanagement – Macht das Geschlecht einen Unterschied?

K. Stach, Mannheim

## Wissenschaftliches Hauptprogramm

Samstag, 30. September 2023 • 09:00 – 10:30 Uhr

Runder Saal

### 1. Sitzung

**Moderne Diagnostik und Therapie zwischen  
Wissenschaft und Praxis –**

**Neue Leitlinien der European Society of Cardiology 2022/2023**

Vorsitz: **B. Pieske, Berlin** / **B. Rylski, UHZ**

09:00 – 09:10

**Ventrikuläre Arrhythmien und Prävention des plötzlichen Herztods –  
Essentials für den Alltag**

**N. Dagues, Berlin**

09:25 – 09:35

**Pulmonale Hypertonie – Essentials für den Alltag**

**S. Rosenkranz, Köln**

09:50 – 10:00

**Update: Hybridrevascularisation (MIDCAB plus PCI)**

**M. Siepe, Bern**

10:10 – 10:20

**Update HFpEF 2023 – Behandlungsstrategien**

**B. Pieske, Berlin**

10:30 – 11:00

Kaffeepause mit Besuch der Industrieausstellung

**Hands-on interventionelle Therapie und Kardiotechnik – Praxisdemonstration**

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

**E. Eberle, UHZ** / **U. Reinbold, UHZ**

## Wissenschaftliches Hauptprogramm

Samstag, 30. September 2023 • 11:00 – 12:30 Uhr

Runder Saal

### 2. Sitzung

#### 45 Jahre Klinik für Kardiologie und Angiologie am UKF

Vorsitz: D. Westermann, UHZ / M. Zehender, UHZ

11:00 – 11:15

##### Wie alles begann ...

T. Meinertz, Hamburg

11:20 – 11:35

##### ... Perspektiven erweitern, neue Perspektiven eröffnen

B. Pieske, Berlin

11:40 – 11:55

##### ... Hand in Hand

F. Beyersdorf, Freiburg

12:00 – 12:15

##### ... es wächst zusammen, was zusammen gehört

D. Dürschmied, Mannheim

12:20 – 12:30

##### Preisverleihung „W. Proctor-Harvey-Preis“

12:30 – 13:00

Mittagsimbiss mit Besuch der Industrieausstellung

## Wissenschaftliche Mittagssymposien

Samstag, 30. September 2023 • 13:00 – 14:00 Uhr

Runder Saal

### Mittagssymposium I

**Willkommen in Freiburg –  
Einem der schönsten Reiseziele weltweit!  
Charismatisches Flair meets Spitzenmedizin**

**Novartis Pharma GmbH**

Vorsitz: **D. Westermann, UHZ**

Moderation: **M. Gabelmann, Kirchzarten**

13:00 – 13:20

**Bächle, Gässle, Kopfsteinpflaster:  
Behandlung der Herzinsuffizienz und ihre Tücken**  
**W. Zeh, UHZ**

13:20 – 13:30

**Diskussion**

13:30 – 13:50

**Grüne Zone und Zone 55:  
Wie können wir die Lipidtherapie verantwortungsvoll und ohne Knöllchen leben?**  
**I. Hilgendorf, UHZ**

13:50 – 14:00

**Diskussion**

## Wissenschaftliche Mittagssymposien

Samstag, 30. September 2023 • 13:00 – 14:00 Uhr

Raum K 2-4

### Mittagssymposium II

#### Virale Infektionen – Kardiovaskuläre Komplikationen?!

Respiratorische Infektionen beim kardiovaskulären Patienten –  
Risiko und praktische Tipps zur Impfprävention

GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG

Vorsitz: M. Zehender, UHZ

13:00 – 13:05

#### Begrüßung und Einleitung

M. Zehender, UHZ

13:05 – 13:30

#### Gibt es kardiovaskuläre Komplikationen nach viralen Infektionen? – Wie sieht der Nutzen präventiver Impfansätze aus?

U. Hofmann, Würzburg

13:30 – 13:55

#### Kardiopulmonale Komplikationen nach viralen Infektionen – Wie sieht der Nutzen präventiver Impfansätze aus?

S. Sorichter, Freiburg

13:55 – 14:00

#### Diskussion, Zusammenfassung und Verabschiedung

M. Zehender, UHZ

## Wissenschaftliches Hauptprogramm

Samstag, 30. September 2023 • 14:00 – 15:45 Uhr

Runder Saal

14:00 – 15:30

### 3. Sitzung

#### Lessons Learned – Lessons to Give Kardiovaskuläre Medizin 2023

**Der herausfordernde Fall im „Heart Team“**

**Was sagen Sie dazu? Interaktive Fallbesprechung und Diskussion**

Moderation: B. Stiller, UHZ / M. Czerny, UHZ / C. von zur Mühlen, UHZ

#### AV-Klappen

W. Bothe, UHZ / J. Rothe, UHZ

#### KHK

A. Fagu, UHZ / M. Ferenc, UHZ

#### Aortenklappenprothese und Herzinfarkt – Wenn der Kinderwunsch lebensgefährlich wird

R. Höhn, UHZ / J. Kroll, UHZ / M. Welzel, UHZ

Diskutanten: M. Brunner, Freiburg / P. Diehl, Offenburg / M. Gabelmann, Kirchzarten /  
H. Osterhues, Lörrach / P. Stachon, Freiburg

15:30

#### Zusammenfassung und Schlusswort

B. Stiller, UHZ

## Wissenschaftliche Symposien im Überblick

### Freitag, 29. September 2023

18:00 – 19:00 Uhr

#### Abendsymposium I:

Behandlung der Herzinsuffizienz im Umbruch

AstraZeneca GmbH

#### Abendsymposium II:

Klug entscheiden bei hypertropher Kardiomyopathie,  
Vorhofflimmern und venöser Thromboembolie –  
In gemeinsamer inspirierender Paneldiskussion

Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA in Kooperation  
mit Pfizer Pharma GmbH

#### Abendsymposium III:

3 auf einen Streich – 3 Disziplinen im Gespräch  
Der multimorbide Patient mit Diabetes oder Herzinsuffizienz –  
Interdisziplinäre Herausforderungen.  
Was gilt es bei Diagnose und Therapie zu beachten

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG  
und Lilly Deutschland GmbH

### Samstag, 30. September 2023

07:50 – 08:50 Uhr

#### Frühsymposium:

Herz und Gefäße im Stress –  
Die Zeit zum Handeln ist jetzt

Daiichi Sankyo Deutschland GmbH

13:00 – 14:00 Uhr

#### Mittagssymposium I:

Willkommen in Freiburg – Einem der schönsten  
Reiseziele weltweit!  
Charismatischer Flair meets Spitzenmedizin

Novartis Pharma GmbH

#### Mittagssymposium II:

Virale Infektionen –  
Kardiovaskuläre Komplikationen?!  
Respiratorische Infektionen beim kardiovaskulären Patienten –  
Risiko und praktische Tipps zur Impfprävention

GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG

## Vorsitzende und Referierende

**Dr. med. Yasir Al-Hamami**

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

**PD Dr. med. Stefan Asbach**

Hegau-Bodensee-Klinikum  
I. Medizinische Klinik / Elektrophysiologie, Singen

**Dr. med. Fatos Ballazhi**

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

**Dr. med. Tim Berger**

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

**PD Dr. phil. Isaac Bermejo Bragado**

Universitätsklinikum Freiburg  
Coaching und Prävention

**PD Dr. med. Christian Besler**

Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum  
Klinik für Kardiologie und Angiologie

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

Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum  
Herz- und Gefäßchirurgie / Klinische Forschung

**Dr. med. Alexej Bobrowski**

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

**PD Dr. med. Wolfgang Bothe**

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

**Stefan Brade**

Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum  
Pflegedienstleitung

**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

**PD Dr. med. Nikolaos Dages**

Deutsches Herzzentrum der  
Charité Universitätsmedizin Berlin  
Klinik für Kardiologie, Angiologie und Intensivmedizin

**Prof. Dr. med. Philipp Diehl**

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

**Prof. Dr. med. Daniel Dürschmied**

Universitätsmedizin Mannheim  
I. Medizinische Klinik

**Elias Eberle**

Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum  
Klinik für Kardiologie und Angiologie

**Albi Fagu**

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

**PD Dr. med. Miroslaw Ferenc**

Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum  
Klinik für Kardiologie und Angiologie

**PD Dr. med. Thilo Fleck**

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

**Dr. med. Matthias Gabelmann**

Praxis Kardiologie Dreisamtal, Kirchzarten

**PD Dr. med. Dipl.-Phys. Gitsios Gitsioudis**

Karl Olga Krankenhaus Stuttgart  
Klinik für Innere Medizin: Kardiologie, Angiologie und  
Internistische Intensivmedizin

**Prof. Dr. med. Sebastian Grundmann**

Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum  
Klinik für Kardiologie und Angiologie

**Prof. Dr. med. Ingo Hilgendorf**

Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum  
Klinik für Kardiologie und Angiologie

**Prof. Dr. med. Ulrich Hofmann**

Uniklinikum Würzburg  
Medizinische Klinik I / Kardiologie

**Dr. med. René Höhn**

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

**Hannah Homeyer**

Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum  
Station Noeggerath

**Jakob Jäckle**

Universitätsklinikum Freiburg  
Akademie für medizinische Berufe  
Standortleitung Berufsfachschule für Pflege

**Dr. med. Simon Jacobi**

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

**Prof. Dr. med. Werner Jung**

Schwarzwald-Baar Klinikum, Villingen-Schwenningen  
Klinik für Innere Medizin III:  
Kardiologie und Intensivmedizin

**Sebastian Klatte**

Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum  
Klinik für Kardiologie und Angiologie

**Dr. med. Torsten Klaus**

Kardiologische Praxis Dr. Klaus, Freiburg

**Prof. Dr. med. Peter Kohl**

Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum  
Institut für Experimentelle Kardiovaskuläre Medizin

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

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

**PD Dr. med. Rouven Kubicki**

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

**Prof. Dr. rer. biol. hum. Christiane Kugler**

Medizinische Fakultät der Albert-Ludwigs-Universität  
Freiburg  
Institut für Pflegewissenschaft

**PD Dr. med. Heiko Lehmann**

Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum  
Klinik für Kardiologie und Angiologie

**PD Dr. med. Markus Mach**

Universitätsklinikum AKH Wien  
Universitätsklinik für Herzchirurgie

**Prof. Dr. med. Thomas Meinertz**

Kardiologisch-internistische Praxis Meinertz & Jäckle,  
Hamburg

# 22. Freiburg • Bad Krozinger Herz-Kreislauf-Tage

## 29. – 30. September 2023

**Prof. Dr. med. Martin Moser**

Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum  
Klinik für Kardiologie und Angiologie

**Prof. Dr. med. Hans-H. Osterhues**

Kreiskrankenhaus Lörrach  
Klinik für Innere Medizin

**Prof. Dr. med. Burkert Pieske**

Berlin

**Dr. med. Clemens Potocznic**

Klinikum Mittelbaden, Baden-Baden  
Klinik für Kardiologie & Angiologie

**Prof. Dr. med. Torben Pottgießer**

Praxis Kardiologie Dreisamtal, Kirchzarten

**Dr. med. Faridun Rahimi**

Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum  
Klinik für Kardiologie und Angiologie

**Ute Reinbold**

Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum  
Klinik für Kardiologie und Angiologie

**Dr. med. Katja Reineker**

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

**PD Dr. med. Jonathan Riling**

Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum  
Klinik für Kardiologie und Angiologie

**Prof. Dr. med. Stephan Rosenkranz**

Uniklinik Köln  
Klinik III für Innere Medizin

**Dr. med. Jürgen Rothe**

Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum  
Klinik für Kardiologie und Angiologie

**Prof. Dr. med. Frank Ruschitzka**

Universitätsklinikum Zürich  
Klinik für Kardiologie

**Prof. Dr. med. Bartosz Rylski**

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

**Tanja Sadlowski**

Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum  
Klinik für Kardiologie und Angiologie

**Julius Schmidt**

Universitätsklinikum Freiburg  
Klinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde

**PD Dr. med. Benedikt Schrage**

Universitäres Herz- und Gefäßzentrum Hamburg  
Klinik und Poliklinik für Kardiologie

**Prof. Dr. med. Jochen Seufert**

Universitätsklinikum Freiburg  
Klinik für Innere Medizin II - Endokrinologie und  
Diabetologie

**Prof. Dr. med. Matthias Siepe**

Universitätsklinik Bern  
Universitätsklinik für Herzchirurgie

**Dr. med. Lutz Sinn**

Kardiologische Praxis Dr. Layher und Dr. Sinn,  
Bad Säckingen

**Prof. Dr. med. Stephan Sorichter**

St. Josefskrankenhaus, Freiburg  
Klinik für Pneumologie

**PD Dr. med. Ksenija Stach**

Universitätsmedizin Mannheim  
Ambulanz für kardiovaskuläre Prävention

**Prof. Dr. med. Peter Stachon**

Praxis Sandstraße

**Dr. med. Daniel Steffl**

Nierenzentrum Freiburg

**Prof. Dr. med. Brigitte Stiller**

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

**PD Dr. med. Christian Valina**

Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum  
Klinik für Kardiologie und Angiologie

**Dr. med. Irtel von Brenndorff**

Praxis für Kinderkardiologie, Baden-Baden

**Prof. Dr. med. Constantin von zur Mühlen**

Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum  
Klinik für Kardiologie und Angiologie

**Dr. med. Markus Welzel**

Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum  
Klinik für Kardiologie und Angiologie

**Prof. Dr. med. Dirk Westermann**

Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum  
Klinik für Kardiologie und Angiologie

**Dr. med. Mirjam Wild**

Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum  
Klinik für Kardiologie und Angiologie

**Franziska Wilhelm**

Proveca GmbH, Düsseldorf

**Dr. med. Wolfgang Zeh**

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

**Prof. Dr. med. Dr. Dr. h. c. Manfred Zehender**

Universitätsklinikum Freiburg / Universitäts-Herzzentrum  
Klinik für Kardiologie und Angiologie

**Dr. med. Christof Zerweck**

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  
astoetzner@cti-kongresse.com

**C.T.I.**

Congresse • Tagungen • Incentives GmbH

### Tagungsbüro

Anne Stötzner  
Telefon +49 (0) 2 11 - 54 25 18 - 13  
Tagungsbüro vor Ort  
29. – 30. September 2023  
+49 (0) 173-7260 485

### Veranstaltungsort

Konzerthaus Freiburg  
Konrad-Adenauer-Platz 1, 79098 Freiburg

### Tagungszeiten

Freitag, 29. Oktober 2023 09:00 – 19:00 Uhr  
Samstag, 30. Oktober 2023 07:50 – 15:45 Uhr

### Industrieausstellung

Die kongressbegleitende Industrieausstellung ist an beiden Veranstaltungstagen geöffnet.

### Zertifizierung

Die Veranstaltung wird bei der Landesärztekammer Baden-Württemberg zur Zertifizierung angemeldet.

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



## Informationen Allgemeine Hinweise

### Teilnahmegebühr

#### Tagungskarten 22. Freiburg • Bad Krozinger Herz-Kreislauf-Tage 2023

gültig vom 29. – 30. September 2023 für das gesamte Programm sowie für alle Satellitensymposien

#### Ärztliches Fachpersonal

##### Präsenz-Teilnahme im Konzerthaus

- Gesamtteilnahme ..... 35,00 €  
inklusive Pausenverpflegung und aller Vorträge

Die Teilnahme ist für ärztliche Mitarbeiter/-innen des Universitäts-Herzzentrum Freiburg • Bad Krozingen sowie für Studenten/-innen mit entsprechendem Nachweis kostenfrei.

##### Alternativ: Einzelteilnahme und Einzelberechnung

- Workshop AG Angeborene Herzfehler ..... 15,00 €
- Pflage tag ..... kostenfrei

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

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

Eine Stornierung kann bis zum 22. 09. 2023 erfolgen.

### Anmeldung

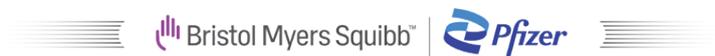
Die Anmeldung / Registrierung ist ausschließlich im Internet unter [www.freiburger-herz-kreislauf-tage.de](http://www.freiburger-herz-kreislauf-tage.de) möglich.

## Sponsoren

AstraZeneca GmbH<sup>1</sup>



Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA  
und Pfizer Pharma GmbH<sup>2</sup>



Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG  
und Lilly Deutschland GmbH<sup>2</sup>



Daiichi Sankyo Deutschland GmbH<sup>2</sup>



Novartis Pharma GmbH<sup>2</sup>



Edwards Lifesciences GmbH<sup>3</sup>



Medtronic GmbH<sup>4</sup>



Abbott Medical GmbH<sup>5</sup>



Biotronik Vertriebs GmbH & Co. KG<sup>6</sup>



Philips Market DACH<sup>6</sup>



Abiomed Europe GmbH<sup>7</sup>



Amgen GmbH<sup>7</sup>



Boston Scientific Medizintechnik GmbH<sup>7</sup>



CVRx / Outsmart the heart<sup>7</sup>



## Sponsoren

Ferrer Deutschland GmbH<sup>7</sup>



Impulse Dynamics Germany GmbH<sup>7</sup>



Janssen-Cilag GmbH<sup>7</sup>



Lifetech Scientific Deutschland GmbH<sup>7</sup>



Pfizer Pharma GmbH<sup>7</sup>



Proveca (Germany) GmbH<sup>7</sup>



Sanofi-Aventis Deutschland GmbH<sup>8</sup>



Bayer Vital GmbH<sup>9</sup>



Terumo Deutschland GmbH<sup>9</sup>  
und Vascutek Deutschland GmbH



W.L. Gore & Associates GmbH<sup>10</sup>



ZOLL CMS GmbH<sup>9</sup>



Siemens Healthcare GmbH<sup>11</sup>



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: 20.000 €, 2: 16.500 €, 3: 15.000 €, 4: 10.000 €, 5: 7.500 €, 6: 5.000 €, 7: 3.000 €, 8: 2.500 €, 9: 2.000 €, 10: 1.500 €, 11: 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.

Stand August 2023

**22. Freiburg • Bad Krozinger Herz-Kreislauf-Tage**  
**29. – 30. September 2023**

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

**15. – 16. November**  
**2024**



Weitere Informationen finden Sie im Internet unter  
[www.freiburger-herz-kreislauf-tage.de](http://www.freiburger-herz-kreislauf-tage.de)