



**UNIVERSITÄTS
KLINIKUM** FREIBURG

PROGRAMM

UHZ Wissenschaftstag

CLINICALLY INSPIRED SCIENCE AS A DRIVER OF PROGRESS IN CARDIOVASCULAR HEALTH

8. APRIL 2022

8.30 bis 18.30 Uhr

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
Kollegiengebäude I - Aula
Platz der Universität 3 , 79098 Freiburg im Breisgau

**UNIVERSITÄTS
FREIBURG • BAD KROZINGEN
HERZZENTRUM**

Clinically Inspired Science as a Driver of Progress in Cardiovascular Health

8.30 Uhr | Kaffee | Registration

9.15 Uhr | **Begrüßung durch Rektorin Kerstin Kriegelstein und Dekan Lutz Hein**
Vorsitz: Peter Kohl

Kardiologie

Vorsitz: Ursula Ravens + Lutz Hein

9.30 Uhr | **Percutaneous coronary interventions in between conservative therapy and surgical myocardial revascularisation – randomised trials versus individualized treatment concepts**
William Wijns | Galway

10.15 Uhr | **Medikamentenbeschichtete Devices für periphere Interventionen – von der Grundlagenforschung zum klinischen Alltag**
Thomas Zeller | Bad Krozingen

10.45 Uhr | **Aktuelle Studien zu Diagnostik und klinischer Bedeutung der atrialen Kardiomyopathie**
Thomas Arentz | Bad Krozingen

11.15 Uhr | **Retikulierte Thrombozyten – von der Pathophysiologie zur klinischen Relevanz**
Thomas Nührenberg | Basel

11.30 Uhr | **Der Weg zur strahlenfreien Katheterablation (Zero-Fluoro-Studie)**
Marius Bohnen | Bad Krozingen

Grundlagenforschung

Vorsitz: Daiana Stolz + Fabian Bamberg

11.45 Uhr | **Tetralogy of Fallot: Eine lebenslange Herausforderung für die Kardiologie und die kardiovaskuläre Chirurgie**
Hannah Fürniss | Freiburg

12.00 Uhr | **Cardiac lesions as a therapeutic target: Make better scars**
Eva Rog-Zielinska | Freiburg

12.15 Uhr | **Lunch**

Kardiologie

Vorsitz: Dirk Westermann + Manfred Zehender

13.15 Uhr | **Immunology and Cardiology**
Klaus Ley | LaJolla

13.45 Uhr | **Koagulation und Kardiologie**
Daniel Dürschmied | Mannheim

- 14.00 Uhr **Entzündung und Kardiologie**
Andreas Zirlik | Graz
- 14.15 Uhr **Kanäle, Genetik und Kardiologie**
Katja Odening | Bern
- 14.30 Uhr **Innovationen in der interventionellen Kardiologie**
Constantin von zur Mühlen | Freiburg
- 14.45 Uhr **Vom Kathetertisch in die Sequenziermaschine –
mutierte Immunzellen schädigen das Herzkreislaufsystem**
Ingo Hilgendorf | Freiburg
- 15.00 Uhr **Seminal developments in cardiology over 7 decades**
Eugene Braunwald | Harvard
- 15.30 Uhr **Kaffeepause**

Herz-und Gefäßchirurgie

Vorsitz: Brigitte Stiller + Martin Czerny

- 16.00 Uhr **Tissue viability – where is the limit?**
Nenad Sestan | New Haven
- 16.30 Uhr **Kontrollierte Ganzkörper –
Reperfusion: Innovationen in der Reanimationsmedizin**
Georg Trummer | Freiburg
- 16.45 Uhr **New directions in aortic surgery**
Joseph Bavaria | Philadelphia
- 17.15 Uhr **Aortendissektion:
Von der Morphologie bis zur molekularen Therapie**
Christian Schlensak | Tübingen
- 17.30 Uhr **Wird Proteomics die Aortenmedizin verändern?**
Martin Czerny | Freiburg
- 17.45 Uhr **Zukunftsentwicklungen in der Herzinsuffizienzchirurgie bei
Kindern und Erwachsenen**
Matthias Siepe | Bern
- 18.00 Uhr **YCOR: Ein innovatives, minimalinvasives
Linksherzunterstützungssystem**
Wolfgang Bothe | Freiburg
- 18.15 Uhr **Schlusswort durch den Leitenden Ärztlichen Direktor Frederik Wenz**
- 18.30 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Wir danken unseren Sponsoren:

Bayer Vital GmbH Pharmaceuticals - 10.000€*



Dr. Franz Köhler Chemie GmbH - 3.000€*

DR. F. KÖHLER CHEMIE

Arzneimittel



Mit freundlicher Unterstützung von:

Benedikt Kreuz e.V.



*für Werbezwecke