



Kardiologie **Heute und Morgen**

16. – 17. Mai 2025

TUM Klinikum Deutsches Herzzentrum
Lazarettstraße 36, 80636 München
Hörsaal 0.120

Wissenschaftliche Leitung:
Prof. Dr. Heribert Schunkert

TUM | Universitätsklinikum
Deutsches Herzzentrum

www.kardiologie-heute-morgen.de

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



13:00 Registrierung
Begrüßungskaffee im Foyer

Molekulare Grundlagen der Atherosklerose

Vorsitz: Prof. Dr. Alessandra Moretti, München
Prof. Dr. Christian Weber, München

14:00 **Begrüßung**
Einführung in die Thematik
Prof. Dr. Heribert Schunkert, München

14:10 **Targeting myeloid cells to avert
ischemic heart failure:
from identification to therapeutic intervention**
Prof. Dr. Philip Wenzel, Mainz

14:25 Diskussion

14:30 **MultiOmics und KHK**
Prof. Dr. Konstantin Stark, München

14:45 Diskussion

14:50 **Neue Therapieoptionen bei Herzinsuffizienz**
Prof. Dr. Florian Kahles, Aachen

15:05 Diskussion

15:10 **Immunsignaturen als zelluläre Biomarker**
Prof. Dr. Andreas Zirlik, Graz

15:25 Diskussion

15:30 **Die Rolle von Thrombozyten bei kardiovaskulärer Thrombo-Inflammation**

Prof. Dr. Oliver Borst, Tübingen

15:45 Diskussion

15:50 Pause in der Industrierausstellung

Genetik von Herzerkrankungen

*Vorsitz: Prof. Dr. Stefan Engelhardt, München
Prof. Dr. Martin Halle, München*

16:30 **Neue Mechanismen**

Prof. Dr. Thorsten Kessler, München

16:45 Diskussion

16:50 **CHIP und Koronare Herzerkrankung**

PD Dr. Moritz von Scheidt, München

17:05 Diskussion

17:10 **CHIP und Inflammation**

Prof. Dr. Ingo Hilgendorf, Freiburg

17:25 Diskussion

17:30 **Polygenes Risiko struktureller Herzerkrankungen**

PD Dr. Teresa Trenkwalder, München

17:45 Diskussion

Zell-Zell-Interaktionen

Vorsitz: Prof. Dr. Karl-Ludwig Laugwitz, München
Prof. Dr. Steffen Massberg, München

- 08:30 **Begrüßung**
Einführung in die Thematik
Prof. Dr. Heribert Schunkert, München
- 08:35 **Regulation und Plastizität von glatten**
Gefäßmuskelzellen in der Atherosklerose
Prof. Dr. Lars Maegdefessel, München
- 08:50 Diskussion
- 08:55 **Molekulares Imaging bei**
Koronarer Herzerkrankung
Prof. Dr. Michael Joner, München
- 09:10 Diskussion
- 09:15 **Stress und Inflammation**
Prof. Dr. Hendrik Sager, München
- 09:30 Diskussion
- 09:35 **Retikulierte Thrombozyten im Myokardinfarkt**
Prof. Dr. Daniel Dürschmied, Mannheim
- 09:50 Diskussion

09:55 **Mechanismen der Herzinsuffizienz
bei Nachlasterhöhung**

Prof. Dr. Karl Toischer, Göttingen

10:10 Diskussion

10:15 Pause in der Industrieausstellung

Digitale Transformation der Kardiologie

*Vorsitz: Prof. Dr. Markus Krane, München
Prof. Dr. Peter Ewert, München*

10:50 **Digitales Vorhofflimmerscreening:
Paradigmenwechsel in der Prävention durch
smarte Technologien?**

Prof. Dr. Axel Bauer, Innsbruck

11:05 Diskussion

11:10 **Präzisierung des kardialen Risikos
durch Digitalisierung**

Prof. Dr. Renate Schnabel, Hamburg

11:25 Diskussion

11:30 **CRISPR Geneditierung in der Kardiologie**

Prof. Dr. Julian Grünewald, München

Diskussion

11:45

- 11:50 **KI entmystifiziert –
Vom Design bis zur praktischen Implementierung**
Prof. Dr. Benjamin Meder, Heidelberg
- 12:05 Diskussion
- 12:10 **Atriale Kardiomyopathie –
Between Bedside and Bench**
Prof. Dr. Constanze Schmidt, Heidelberg
- 12:25 Diskussion
- 12:30 **Zusammenfassung**
Prof. Dr. Heribert Schunkert, München
- 12:40 Mittagsbuffet in der Industrieausstellung

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Heribert Schunkert

TUM | Deutsches Herzzentrum
Klinik für Herz- und Kreislauferkrankungen

Referierende und Vorsitzende

Prof. Dr. Axel Bauer

Medizinische Universität Innsbruck
Univ.-Klinik für Innere Medizin III – Kardiologie und Angiologie

Prof. Dr. Oliver Borst

Universitätsklinikum Tübingen
Medizinische Klinik Innere Medizin III - Kardiologie und Angiologie

Prof. Dr. Daniel Dürschmied

Universitätsmedizin Mannheim
I. Medizinische Klinik Kardiologie, Angiologie, Hämostaseologie und
Internistische Intensivmedizin

Prof. Dr. Stefan Hanns Engelhardt

TUM | Institut für Pharmakologie und Toxikologie (IPT) der Technischen
Universität München

Prof. Dr. Peter Ewert

TUM | Deutsches Herzzentrum
Klinik für angeborene Herzfehler und Kinderkardiologie

Prof. Dr. Dr. Julian Grünewald

TUM | Klinik und Poliklinik für Innere Medizin I – Kardiologie

Prof. Dr. Martin Halle

TUM | Medizinische Universitätsklinik Klinikum rechts der Isar
Lehrstuhl für Präventive und Rehabilitative Sportmedizin

Prof. Dr. Ingo Hilgendorf

Universitäts-Herzzentrum Freiburg • Bad Krozingen
Klinik für Kardiologie und Angiologie

Prof. Dr. Michael Joner

TUM | Deutsches Herzzentrum
Klinik für Herz- und Kreislauferkrankungen

Prof. Dr. Florian Kahles

RWTH Uniklinik Aachen
Medizinische Klinik I - Kardiologie, Angiologie und Internistische Inten-
sivmedizin

Prof. Dr. Thorsten Kessler

TUM | Deutsches Herzzentrum
Klinik für Herz- und Kreislauferkrankungen

Prof. Dr. Markus Krane

TUM | Deutsches Herzzentrum
Klinik für Herz- und Gefäßchirurgie

Prof. Dr. Karl-Ludwig Laugwitz

TUM | Klinik und Poliklinik für Innere Medizin I - Kardiologie

Prof. Dr. Lars Maegdefessel

TUM | Institut für Molekulare Vaskuläre Medizin

Prof. Dr. Steffen Massberg

LMU | Medizinische Klinik und Poliklinik I

Prof. Dr. Benjamin Meder

Universitätsklinikum Heidelberg
Klinik für Kardiologie, Angiologie und Pneumologie

Prof. Dr. Alessandra Moretti

TUM | Klinik und Poliklinik für Innere Medizin I – Kardiologie

Prof. Dr. Hendrik Sager

TUM | Deutsches Herzzentrum
Klinik für Herz- und Kreislauferkrankungen

Prof. Dr. Constanze Schmidt

Universitätsklinikum Heidelberg
Klinik für Kardiologie, Angiologie und Pneumologie

Prof. Dr. Renate Schnabel

UKE Hamburg
Universitäres Herz- und Gefäßzentrum Hamburg
Klinik und Poliklinik für Kardiologie

Prof. Dr. Konstantin Stark

LMU | Medizinische Klinik und Poliklinik I

Prof. Dr. Karl Toischer

Universitätsmedizin Göttingen
Herzzentrum Göttingen

PD Dr. Teresa Trenkwalder

TUM | Deutsches Herzzentrum
Klinik für Herz- und Kreislauferkrankungen

REFERIERENDE
UND VORSITZENDE

Kardiologie
Heute und Morgen

PD Dr. Moritz von Scheidt

TUM | Deutsches Herzzentrum
Klinik für Herz- und Kreislauferkrankungen
Klinik für angeborene Herzfehler und Kinderkardiologie

Prof. Dr. Christian Weber

LMU | Institut für Prophylaxe und Epidemiologie
der Herzkreislauferkrankungen

Prof. Dr. Philip Wenzel

Universitätsmedizin Mainz
Zentrum für Kardiologie, Kardiologie I

Prof. Dr. Andreas Zirlik

Universitätsklinikum Graz
Universitäres Herzzentrum

Veranstalter / Kontakt

C.T.I. GmbH
Am Bärenkamp 33
40589 Düsseldorf
Tel. 0211 54 25 18-0

C.T.I.

Congresse • Tagungen • Incentives GmbH

Heike Wegner-Gerlt
0174-3030726

Veranstaltungsort

Hörsaal o.120
TUM Klinikum Deutsches Herzzentrum
Lazarettstr. 36, 80636 München

Teilnehmerregistrierung

Die Registrierung ist online unter
www.kardiologie-heute-morgen.de möglich.

Die Teilnahme ist kostenfrei.

Um vorherige Anmeldung wird gebeten, da die Teilnehmerzahl begrenzt ist.

Zertifizierung

Die Veranstaltung wird bei der Ärztekammer Bayern zur Zertifizierung angemeldet.

SPONSOREN

Amgen GmbH



AstraZeneca GmbH



Novartis Pharma GmbH



Transparenz

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:

Amgen GmbH 3.000 €; AstraZeneca GmbH 3.000 €; Novartis Pharma GmbH 3.000 €

Wir geben bekannt, dass das Sponsoring keinerlei Einfluss auf die Gestaltung 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.