

## Sponsoring

Für die Veranstaltung wurden CME Punkte bei der LAEKH beantragt. Gemäß des FSA Kodex erfolgt die Offenlegung nach Transparenzvorgabe der Fachkreise (§ 20 Abs. 5) über die Sponsoringpartner.

Boehringer Ingelheim: 2.500 €  
Siemens Healthineers AG: tba

Gesamtaufwendungen: 30.000 €



Hinweis: Die Veranstaltung richtet sich ausschließlich an Ärztinnen und Ärzte, Medizinstudenten sowie med. Fachpersonal. Die Inhalte der Fortbildungsmaßnahme sind produkt- und/oder dienstleistungsneutral gestaltet. Potenzielle Interessenkonflikte des Veranstalters, der wissenschaftlichen Leitung und der Referenten werden in einer Selbstauskunft den Teilnehmern bei Vortragsbeginn offengelegt. Der/die Sponsor/en hat/haben keinen Einfluss auf die Wahl der Themen, Referenten, Inhalte und Präsentationsformate.

## Referenten

**PD Dr. N. Abadanor-Kamper**  
Wuppertal

**Prof. S. Achenbach**  
Erlangen

**Dr. X. Brachtendorf**  
Frankfurt am Main

**PD Dr. P. Breitbart**  
Frankfurt am Main

**Dr. J. Eckert**  
Frankfurt am Main

**Prof. N. Frey**  
Heidelberg

**Dr. E. Giokoglu**  
Frankfurt am Main

**Prof. M. Hell**  
Mainz

**Dr. A. Magedanz**  
Frankfurt am Main

**Prof. P. Ruile**  
Bad Krozingen

**Prof. A. Schmermund**  
Frankfurt am Main

**Dr. B. Schmidt**  
Siemens Healthineers AG, Forchheim

**Dr. E. Yikit**  
Frankfurt am Main

**Prof. T. Voigtländer**  
Frankfurt am Main

**P. Wolber**  
Siemens Healthineers AG, Forchheim

## Veranstaltungsdatum

**Freitag, 08.05.2026, 14:00 – 18:30 Uhr**  
**Samstag, 09.05.2026, 09:00 – 13:00 Uhr**

## Veranstaltungsorte

**MVZ CCB Frankfurt und Main Taunus GbR**  
Im Prüfling 23, 60389 Frankfurt  
Mediencenter, HAUS E, 3.OG

**The Westin Grand Frankfurt**  
Konrad-Adenauer-Str. 7  
60313 Frankfurt am Main

## Kongressorganisation & Teilnehmerregistrierung

Sabina Kacprzycki | 069/94 50 28-725  
Jasmin Laue | 069/94 50 28-722

## Anmeldungen unter:

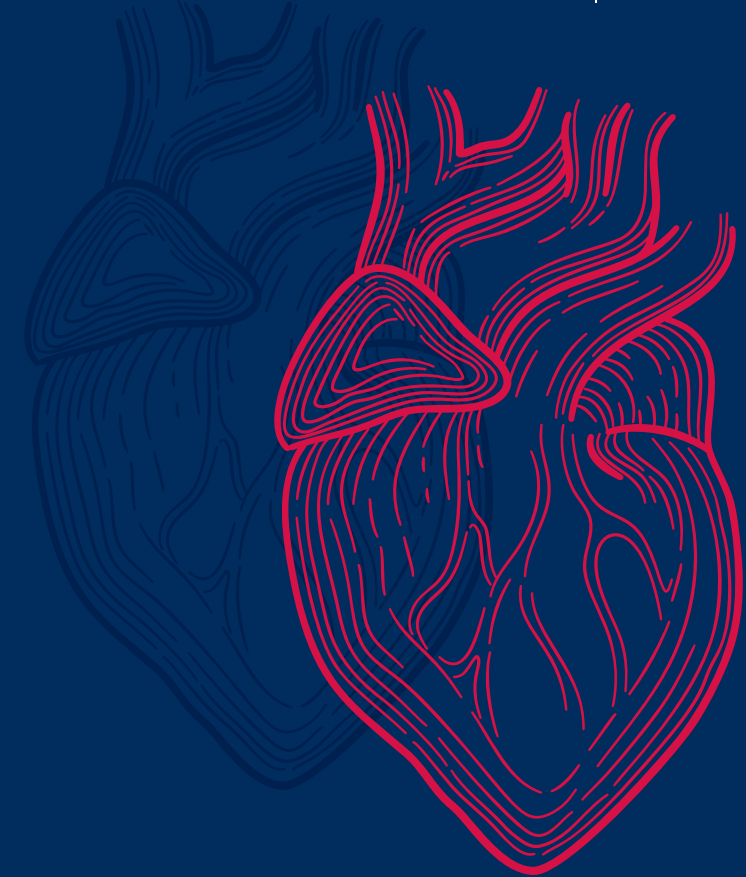
**fobi@ccb.de**  
Die Teilnahme ist kostenlos.

## Veranstalter

**MVZ CCB Frankfurt und Main Taunus GbR**

## Wissenschaftliche Leiter

**Prof. A. Schmermund**  
**PD Dr. P. Breitbart**  
**Prof. T. Voigtländer**



# FACCT

**Frankfurt Academy for  
Cardiac Computed Tomography**

Freitag, 08.05.2026, 14:00 – 18:30 Uhr  
Samstag, 09.05.2026, 09:00 – 13:00 Uhr

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir möchten Sie sehr herzlich zum diesjährigen **FACCT Symposium (Frankfurt Academy for Cardiac Computed Tomography)** einladen, das wir zum dritten Mal ausrichten. Als wissenschaftliche Veranstaltung, die sich ausschließlich den kardiologischen CT-Anwendungen widmet, ist es sicherlich eine Besonderheit in Deutschland. Aus der vormaligen Nische heraus ist das Kardio-CT in der Main-Stream Kardiologie angekommen. Es gilt als die primäre Methode zur Abklärung der koronaren Herzkrankheit (KHK) bei niedriger Vortestwahrscheinlichkeit und wird auch bei anderen Indikationen zunehmend häufiger eingesetzt. Das neue Verfahren hat einerseits gegenüber der invasiven Diagnostik eine breitere Anwendung ermöglicht, sodass epidemiologische und präventive Fragestellungen intensiv bearbeitet werden können. Andererseits zeigt die Einführung der neuesten Generation des Photon Counting CT den Wert der technischen Weiterentwicklung. Die Einführung der automatisierten, KI-gestützten quantitativen Bildanalyse erlaubt einen neuen Blick auf Diagnostik und Therapie der KHK. In Analogie zum intravaskulären Ultraschall ermöglicht das Kardio-CT eine genaue Erfassung der Gefäßwand und Plaquecharakteristika, im Unterschied zur intrakoronaren Bildgebung jedoch nicht-invasiv und mit Darstellung des gesamten Koronarbaums statt nur einzelner Abschnitte. Dementsprechend rasant sind die Fortschritte im Verständnis von Pathophysiologie und Klinik der KHK, die sich der vergleichsweise jungen Technik verdanken und die wir gerne mit Ihnen diskutieren wollen.

Für das diesjährige Symposium haben wir herausragende Referentinnen und Referenten gewinnen können, u.a. Prof. Dr. Norbert Frey, incoming Präsident der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie (DGK), Prof. Dr. Stephan Achenbach, Vorstandsmitglied der Europäischen Gesellschaft für Kardiologie und ihr ehemaliger Präsident, Frau Priv.-Doz. Dr. Nadine Abanador-Kamper, Sprecherin der Arbeitsgruppe MRT der DGK und Frau Prof. Michaela Hell, stellvertr. Sprecherin der Arbeitsgruppe Cardio-CT der DGK.

Freuen Sie sich auf ein spannendes Programm und ein innovatives Umfeld – wir heißen Sie herzlich willkommen!

Prof. A. Schmermund, PD Dr. P. Breitbart & Prof. T. Voigtländer

FACCT

Frankfurt Academy for Cardiac Computed Tomography

Freitag, 08.05.2026, 14:00 – 18:30 Uhr\*

MVZ CCB Frankfurt und Main Taunus GbR  
Im Prüfling 23, 60389 Frankfurt  
Mediencenter, HAUS E, 3.OG

GRUNKURS KARDIO-CT\*\*

- Die aktuellen Technologien und neuen Möglichkeiten in der Kardio-CT  
Dr. B. Schmidt / P. Wolber
- Aufbauwissen CT-Fachkunde  
PD Dr. P. Breitbart
- Anatomie des Normalen  
PD Dr. P. Breitbart
- Indikationen zur kardialen CT in Anlehnung an die Leitlinien  
Prof. A. Schmermund
- Technischer Ablauf und Untersuchungsprotokolle  
PD Dr. P. Breitbart
- Falldemonstrationen und praktische Übungen  
Dr. E. Yikit, Dr. E. Giokoglu, Dr. A. Magedanz, Dr. J. Eckert  
Dr. X. Brachtendorf
- CT-Quiz und Examensvorbereitung

\* Die Teilnehmerzahl am Freitag ist auf 35 beschränkt.

\*\* Der Kurs wird als CT-Grundkurs der DGK anerkannt.

FACCT

Frankfurt Academy for Cardiac Computed Tomography

Samstag, 09.05.2026, 9:00 – 13:00 Uhr

The Westin Grand Frankfurt  
Konrad-Adenauer-Straße 7  
60313 Frankfurt am Main

NEUE ENTWICKLUNGEN

Vorsitz: Prof. A. Schmermund / Prof. T. Voigtländer

9:00 – 9:15 Uhr

Begrüßung  
Prof. A. Schmermund

9:15 – 9:35 Uhr

2 Jahre nach dem G-BA Beschluss: Wie hat sich unsere Versorgungsrealität verändert? Wo geht es hin?  
Prof. N. Frey

9:35 – 9:55 Uhr

Technische Entwicklungen beim Photon Counting CT: Übernimmt die künstliche Intelligenz?  
Dr. B. Schmidt

9:55 – 10:15 Uhr

Klinische Entwicklungen beim Photon Counting CT: Potenzial für die koronare Bildgebung  
PD Dr. P. Breitbart

10:15 – 10:35 Uhr

CT-Bildgebung in der Chest Pain Unit:  
Von Triple Rule Out bis MINOCA  
Prof. P. Ruile

BRUNCH

10:35 – 11:35 Uhr

KLINISCHE ANWENDUNG

Vorsitz: PD Dr. P. Breitbart / Prof. N. Frey

11:35 – 12:00 Uhr

CT-Bildgebung in der Therapie der strukturellen Herzerkrankungen  
Prof. M. Hell

12:00 – 12:20 Uhr

CT-Bildgebung der koronaren Atherosklerose als Grundlage für die Therapieplanung  
Prof. S. Achenbach (online)

12:20 – 12:40 Uhr

Stenosedetektion oder Ischämienachweis? Der (übergeordnete) Blick aus dem MRT  
PD Dr. N. Abadanor-Kamper

12:40 – 13:00 Uhr

Koronarplaque und Stenosierung: Wechselwirkung mit Konsequenzen für die KHK-Früherkennung  
Prof. A. Schmermund

ABSCHLUSS

13:00 Uhr

