

# Schwerpunkt auf der Diagnose

Für die Befundung und die Bearbeitung der 50 Cardio-CT-Datensätze steht Ihnen die Software **cvi<sup>42</sup>** von Circle Cardiovascular Imaging zur Verfügung.

Im Kurs arbeiten Sie dann an neuesten iMACs, auf denen die Software und die Datensätze installiert sind. Nach dem Kurs können Sie eine Testlizenz für **cvi<sup>42</sup>** beantragen, um zuhause weiter damit arbeiten zu können. Die Softwarelizenz ist 90 Tage lang gültig.

**cvi<sup>42</sup>** ist sowohl mit Windows 7 als auch mit iOS X kompatibel.

Die Kursgebühr beträgt **650,00€**. Die Bankverbindung und die Anmeldebestätigung erhalten Sie vom Veranstalter, der Hessischen Gesellschaft für medizinische Strahlenkunde e.V. rechtzeitig vor der Veranstaltung. Die Anmeldung erfolgt per Email.

Anmeldeschluss ist der **24.10.2016**. Die minimale Teilnehmerzahl beträgt 8, die maximale 12 Personen.

Sollte der Kurs nicht zustande kommen, wird die Kursgebühr in vollem Umfang zurückerstattet. Bei einer Absage seitens des Teilnehmers bis zum 24.10.2016 wird die Kursgebühr in vollem Umfang, danach zu 50% zurückerstattet.

## Veranstaltungsort:

Uniklinik Frankfurt

Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie  
Haus 23C Untergeschoß

(dort dann der Beschilderung folgen)

Theodor-Stern-Kai 7

60596 Frankfurt am Main

# Informationen und Anmeldung

## Anmeldung:

Die Teilnahmegebühr beträgt 650€.

Bitte beachten Sie die Anmeldefrist bis zum 24.10.2016.

Bitte melden Sie sich direkt beim Veranstalter per Email an.

CardioCT@t-online.de oder  
ralfwbauer@aol.com oder matthias.kerl@gmail.com

## Zertifizierung:

Die Veranstaltung ist von der Hessischen LÄK mit 21 Punkten (Kat. C) zertifiziert.

## Veranstalter:

Hessische Gesellschaft für medizinische Strahlenkunde e.V.



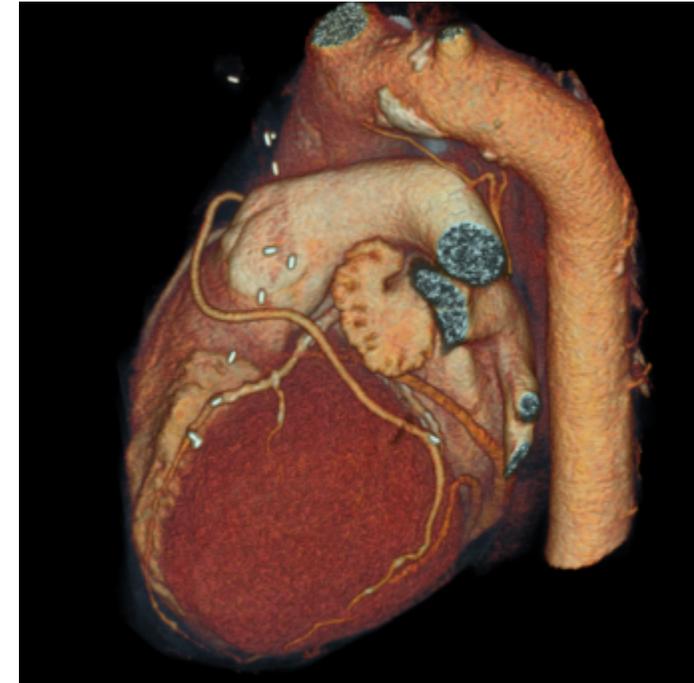
## Rechtlicher Hinweis:

Für Verluste, Unfälle oder Schäden, gleich welchen Ursprungs, an Personen oder Sachen haftet der Veranstalter nicht. Teilnehmer und Begleitpersonen nehmen auf eigene Verantwortung an der Tagung und allen begleitenden Veranstaltungen teil.

## Hinweis zum Sponsoring:

Circle Cardiovascular Imaging stellt die im Kurs verwendete Software und Hardware zur Verfügung im Gegenwert von ca. 1000 €. Die übrigen Auslagen und Aufwendungen werden über die Teilnahmegebühren finanziert. Es bestehen keine Interessenkonflikte der Sprecher.

# 7. Cardio-CT Hands-on-Workshop



**05./06.11.2016**

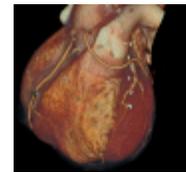
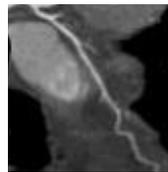
**Frankfurt a. M.**

Qualitätssicherung durch





## Cardio-CT Hands-on- Workshop



Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

in den letzten Jahren haben Fortschritte in der technischen Entwicklung den Stellenwert der Computertomographie in der Radiologie neu definiert. Mittlerweile gehören nicht nur Mehrzeilen-, sondern auch „Mehr-Röhren“-Scanner zur Standardausstattung. Diese neueste Generation der CT ermöglicht es mit einer ungesesehenen zeitlichen Auflösung die Bildgebung des schlagenden Herzens quasi in Echtzeit und im Submillimeterbereich. Mit der zunehmenden Verbreitung der MDCT-Scanner mit 64 oder mehr Zeilen wird eine zunehmende Anzahl an Kollegen in der täglichen Praxis auch mit der Frage der Herzdiagnostik konfrontiert.

In einem Vorlesungsteil möchten wir Ihnen die technischen Grundzüge sowie Tipps und Tricks aus der täglichen Erfahrung für eine gelungene Herz-CT-Untersuchung mit auf den Weg geben. Im Hands-on-Teil sollen Sie möglichst viel praktische Erfahrung im Umgang mit Cardio-CT-Bildern erlangen. An zwei Tagen werden Sie 50 Fälle aus der klinischen Praxis zunächst unter Anleitung und dann selbständig unter intensiver Betreuung bearbeiten. Jeweils zwei Teilnehmer werden hierzu zusammenarbeiten und dabei das gesamte Spektrum von anatomischen Varianten, Plaqueimaging, Bypässen bis zur Myokardbildgebung und Funktionsbestimmung im CT kennenlernen.

Um einen engen Austausch und eine angenehme und sinnvolle Lernatmosphäre gewährleisten zu können, ist die Teilnehmerzahl auf insgesamt 12 Personen begrenzt. Hands-on ist wirklich Hands-on!

Wir freuen uns darauf, Sie bei uns in Frankfurt begrüßen zu dürfen!

Matthias Kerl, Ralf Bauer & Thomas Vogl

### Zeitplan Cardio-CT-Hands-On-Workshop am 05 & 06.11.2016

#### Samstag

|               |   |
|---------------|---|
| 09.00 – 09.10 | Begrüßung   |
| 09.10 – 09.40 | <b>Grundlagen der CT-Technik</b> (Vogl)                                       |
| 09.40 – 10.10 | <b>Fragestellungen, Patientenvorbereitung und Durchführung</b> (Vogl)         |
| 10.10 – 10.20 | Kaffeepause   |
| 10.20 – 10.40 | <b>Kontrastmittelapplikation</b> (Vogl)                                       |
| 10.40 – 11.10 | <b>Anatomie und Plaque-Imaging</b> (Vogl)                                     |
| 11.10 – 11.30 | <b>Cardio CT: Was will der Kardiologe wissen?</b> (Rixe)                      |
| 11.30 – 13.00 | Mittagspause  |
| 13.00 – 17.00 | <b>Hands-on-Teil</b> mit Bearbeitung von <b>25 Fällen</b> (Vogl, Bauer, Kerl) |

#### Sonntag

|               |  |
|---------------|--|
| 08.30 – 09.00 | <b>TAVI</b> (Vogl)   |
| 09.00 – 09.30 | <b>Herzbildgebung in der Praxis</b> (Ahlers)                                     |
| 09.30 – 09.45 | Kaffeepause  |
| 09.45 – 10.05 | <b>Cardio CT: Was will der Chirurg wissen?</b> (Stock)                           |
| 10.05 – 10.50 | <b>LV-Funktion, Myokard, Bypässe, Stents &amp; Klappen</b> (Vogl)                |
| 10.50 – 11.00 | Fragen   |
| 11.00 – 12.00 | <b>2. Hands-on-Teil</b> mit Bearbeitung von <b>25 Fällen</b> (Vogl, Bauer, Kerl) |
| 12.00 – 13.00 | Mittagspause   |
| 13.00 – 16.00 | <b>Fortsetzung Hands-on-Teil</b>   |
| Ca. 16.00     | Fragen und Ende der Veranstaltung  |

# Referenten

**Prof. Dr. med. Ralf W. Bauer**, (EBCR, Q2 Herz AG)  
Kantonsspital St. Gallen, Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin

**Prof. Dr. med. J. Matthias Kerl**, (EBCR, Q2 Herz AG)  
Praxis Radiologie Darmstadt

**Prof. Dr. med. Thomas J. Vogl**, (Q3 Herz AG)  
Klinikum der Goethe-Universität Frankfurt  
Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie

**Dr. med. Christopher Ahlers**  
Praxis Radiomed Wiesbaden

**Prof. Dr. med. Ulrich Stock**  
Klinikum der Goethe-Universität Frankfurt  
Klinik für Thorax-, Herz- und Thorakale Gefäßchirurgie

**PD Dr. med. Johannes Rixe**  
Universitätsklinikum Gießen  
Medizinische Klinik I – Kardiologie

Mit freundlicher Unterstützung von:



**Circle Cardiovascular Imaging**