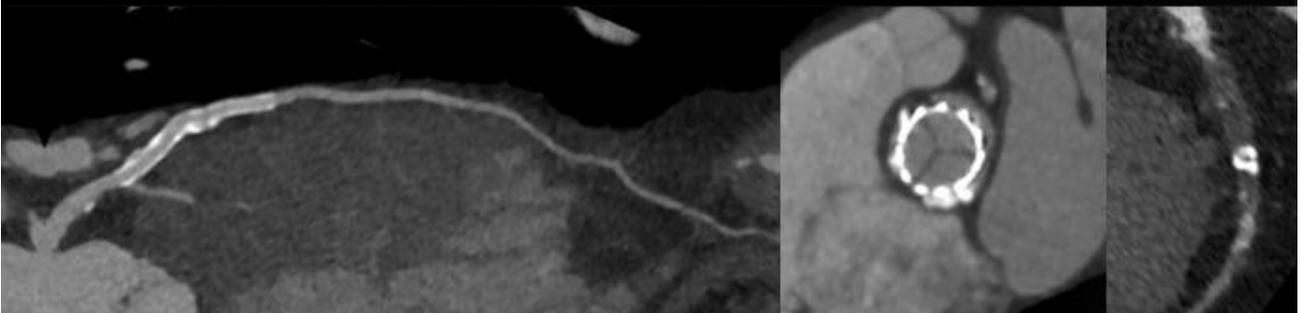




**CARDIO-CT
HANDS-ON WORKSHOP**

Frankfurt, 2.+3.11.2019



Cardio-CT Hands-on Workshop

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

die Computertomographie hat sich in den letzten Jahren als zuverlässige, nicht-invasive Modalität zur Detektion der koronaren Herzerkrankung etabliert. Sie ergänzt außerdem die Echokardiographie und Magnetresonanztomographie in der Diagnostik kardialer Erkrankungen. Während früher Arrhythmie und hohe Strahlenbelastung den Einsatz der CT-Koronarangiographie limitierten, sind dank technischer Weiterentwicklungen Untersuchungen von Patienten mit Herzfrequenzen >100 Schlägen pro Minute oder Arrhythmien routinemäßig möglich, mitunter mit einer Strahlenbelastung von weniger als 1 mSv.

Trotz der zahlreichen technischen Innovationen hat sich an der grundlegenden Auswertung von CT-Untersuchungen des Herzens wenig geändert. An vielen radiologischen Einrichtungen gilt die Cardio-CT noch immer als Herausforderung und wird meist von spezialisierten Ärzten durchgeführt. Genau auf dieses Level möchten wir Sie mit diesem Hands-on Workshop bringen. Während die Q-Kurse ihren Stellenwert hinsichtlich des theoretischen Wissens haben, geht es in unserem Kurs vor allem um selbstständige praktische Erfahrung und die ‚Hands-on‘ Anwendung typischer Analysesoftware für Herz und Koronararterien.

An zwei Tagen werden Sie 50 Fälle aus der klinischen Praxis zunächst unter Anleitung und anschließend selbstständig unter intensiver Betreuung bearbeiten. Bis zu zwei Teilnehmer werden hierbei zusammenarbeiten und das gesamte Spektrum von anatomischen Varianten, Darstellung von Stenosen und Bypässen, Myokardbildgebung mit Funktionsbestimmung bis hin zum Erkennen seltener kardialer Pathologien kennenlernen. Die Absolvierung des Kurses wird mit dem *Q1-Status Kardiale CT* der AG Herz- und Gefäßdiagnostik der Deutschen Röntgengesellschaft zertifiziert.

Um eine intensive Betreuung und eine angenehme und effiziente Lernatmosphäre zu gewährleisten, ist dieser Kurs auf 12 Teilnehmer begrenzt. Bei diesem Kurs ist Hands-on wirklich Hands-on!

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

Moritz Albrecht, Ralf Bauer, Matthias Kerl, Jan-Erik Scholtz & Thomas Vogl

Zeitplan Cardio-CT Hands-on-Workshop am 02./03.11.2019

Samstag

09:00 - 09:10 Begrüßung (*Albrecht, Scholtz*)

09:10 - 09:40 Grundlagen der CT-Technik (*Vogl*)

09:40 - 10:10 Indikation, Patientenvorbereitung, Durchführung (*Vogl, Scholtz*)

10:10 - 10:20 *Kaffeepause*

10:20 - 10:40 Kontrastmittelapplikation (*Vogl*)

10:40 - 11:10 Normalanatomie und Plaquebildung (*Vogl*)

11:10 - 11:30 Cardio-CT: Was will der Kardiologe wissen? (*Rixe*)

11:30 - 12:30 Mittagspause

12:30 - 16:00 Hands-on Teil 1 mit Bearbeitung von 25 Fällen (*Vogl, Bauer, Kerl*)

Sonntag

09:00 - 09:30 Strukturierte Befundung (*Vogl*)

09:30 - 10:00 Pitfalls & Lösungsansätze (*Vogl*)

10:00 - 10:15 *Kaffeepause*

10:15 - 10:30 Cardio-CT: Was will der Chirurg wissen? (*Van Linden*)

10:30 - 10:50 Herz-Funktion, Myokard & Cine (*Vogl, Albrecht*)

10:50 - 11:20 Bypässe, Stents & Klappen (*Vogl*)

11:20 - 11:30 *Kaffeepause*

11:30 - 12:30 Hands-on Teil 2 mit Bearbeitung von 25 Fällen (*Vogl, Bauer, Kerl*)

12:30 - 13:30 *Mittagspause*

13:30 - 16:00 Fortsetzung Hands-on Teil 2

ca. 16:00 Fragen und Ende der Veranstaltung

Referenten

Dr. med. Moritz H. Albrecht (Q1 Herz AG)
Universitätsklinikum Frankfurt
Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie

Prof. Dr. med. Ralf W. Bauer (EBCR, Q2 Herz AG)
RNS Gemeinschaftspraxis Wiesbaden

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

Dr. med. Sebastian Reinartz (Q3 Herz AG)
Uniklinik RWTH Aachen
Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie

Dr. med. Johannes Rixe
Diakonie Klinikum Jung-Stilling
Abteilung für Kardiologie

Dr. med. Jan-Erik Scholtz (Q1 Herz AG)
Universitätsklinikum Frankfurt
Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie

Prof. Dr. Thomas J. Vogl (Q3 Herz AG)
Universitätsklinikum Frankfurt
Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie

PD Dr. med. Arnaud Van Linden
Universitätsklinikum Frankfurt
Klinik für Thorax-, Herz- und thorakale Gefäßchirurgie

Qualitätssicherung durch



Schwerpunkt auf der Diagnose

Für die Befundung und die Bearbeitung der Cardio-CT-Datensätze steht Ihnen die Software syngo.via von Siemens Healthineers zur Verfügung. Im Kurs arbeiten Sie an modernen Windows-basierten Workstations, auf denen die Software und die Datensätze vorinstalliert sind. syngo.via wird üblicherweise mit allen modernen CT-System von Siemens Healthineers vertrieben.

Die Kursgebühr beträgt **700,00€**. In der Gebühr sind Tagungsgetränke sowie Mittagessen inkludiert. Die Bankverbindung und die Anmeldebestätigung erhalten Sie vom Veranstalter, der Hessischen Gesellschaft für medizinische Strahlenkunde e.V., zeitnah nach der Anmeldung. Die Anmeldung erfolgt per Email, auf die Sie eine schriftliche Bestätigung erhalten. Die Vergabe der Plätze erfolgt nach der Reihenfolge der Überweisungseingänge. Aufgrund begrenzter Teilnehmerzahlen kann die Teilnahme nur bei vollständiger Zahlung vor der Veranstaltung gewährleistet werden.

Anmeldeschluss ist der **18.10.2019**. Die minimale Teilnehmeranzahl beträgt 8, die maximale 12 Personen. Sollte der Kurse nicht zustande kommen, wird die Kursgebühr in vollem Umfang zurückerstattet. Bei einer Absage des Teilnehmers ohne Ersatz bis zum 01.10.2019 wird die Kursgebühr in vollem Umfang zurückerstattet. Ein Ersatzteilnehmer kann jederzeit kostenlos benannt werden.

Veranstaltungsort:

hoffmanns höfe
Heinrich-Hoffmann-Str. 3
60528 Frankfurt am Main
Germany

Wir senden Ihnen gerne Vorschläge für geeignete Hotels in der Nähe.

Mit freundlicher Unterstützung von:



Informationen und Anmeldung

Termin: 02./03.11.2019

Anmeldung:

Die Teilnahmegebühr beträgt 700€. Bitte beachten Sie die Anmeldefrist bis zum **18.10.2019**.

Bitte melden Sie sich direkt beim Veranstalter per Email an: **cardioctkurs@gmail.com**

Zertifizierung:

Die Veranstaltung wird mit dem Level Q1 der AG Herz- und Gefäßdiagnostik der Deutschen Röntgengesellschaft zertifiziert (Q1-Status Kardiale CT) und voraussichtlich mit 21 Punkten (Kat. C) der hessischen Landesärztekammer.

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 am Kurs und allen begleitenden Veranstaltungen teil.

Programmänderungen aus dringendem Anlass behält sich der Veranstalter vor.

Hinweis zum Sponsoring:

Siemens Healthineers stellt die im Kurs verwendete Hardware und Software zur Verfügung im Gegenwert von ca. 1000€. Die übrigen Auslagen und Aufwendungen werden über die Teilnahmegebühren finanziert.

Disclosures:

Moritz Albrecht erhielt Redner Honoraria von Siemens Healthineers und Bracco.