

Workshop »Kardiovaskuläre Computertomographie«

Veranstalter:

DHZB in Kooperation mit Charité – Universitätsmedizin Berlin

Wissenschaftliche Leitung:

Volkmar Falk, Natalia Solowjowa, Sebastian Kelle,
Georg Böning

Organisation:

Simone Arts, Corinna Else, Natalia Solowjowa

Ort:

Deutsches Herzzentrum Berlin
Weißer Saal
Augustenburger Platz 1
13353 Berlin

Anmeldung und Kontakt:

Simone Arts
Deutsches Herzzentrum Berlin
Augustenburger Platz 1
13353 Berlin

Tel: +49 (30) 4593 3320

Fax: +49 (30) 4593 3321

E-Mail: ct-kurs@dhzb.de

Maximale Teilnehmerzahl:

Präsenz-Veranstaltung: 20, Online-Veranstaltung: 20

Teilnahmegebühr 31.03. 2023:

300,-€, für Mitglieder der DGK: 270,-€

Teilnahmegebühr 31.03. – 01.04.2023:

700,-€, für Mitglieder der DGK: 630,-€

Teilnahmegebühr online (nur 31.03.2023):

250,- €, für Mitglieder der DGK: 225,-€

Konto: Deutsches Herzzentrum Berlin

Bank: Landesbank Berlin – Berliner Sparkasse

IBAN: DE42 1005 0000 0310 0080 00

BIC: BELADEBEXX

Referenz: Projektnummer H 10075 / Ihr NAME / Termin

CME- Punkte (Kategorie C):

21 (31.03. – 11 Punkte, 01.04. – 10 Punkte)

Technische Unterstützung:

Angiopros GmbH, Siemens Healthcare GmbH,
TeraRecon GmbH



DEUTSCHES HERZZENTRUM BERLIN

STIFTUNG DES BÜRGERLICHEN RECHTS



Kardiovaskuläre Computertomographie

Workshop | 31.03. – 01.04.2023

Workshop »Kardiovaskuläre Computertomographie«

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die Bedeutung bildgebender Verfahren in der modernen Herzmedizin ist dank erheblicher technischer Fortschritte stetig gewachsen, sowohl in der Diagnostik als auch bei der Planung und Durchführung interventioneller und chirurgischer Therapien.

Insbesondere die kardiovaskuläre Computertomographie mit ihren mannigfaltigen zeitlichen wie räumlichen Darstellungsmöglichkeiten und der schnellen Datenverfügbarkeit ist heute aus der elektiven und notfallmäßigen kardiologischen und herzchirurgischen Patientenversorgung kaum noch wegzudenken.

Wir laden Sie herzlich ein zu einem Workshop, in dem wir Ihnen sowohl Basiskenntnisse als auch innovative Anwendungen nahebringen, unsere Erfahrungen mit Ihnen teilen und praktische Anleitungen geben möchten.

Wir freuen uns auf Sie.

Mit herzlichen Grüßen

**Prof. Dr. med. Volkmar Falk, Ärztlicher Direktor
Deutsches Herzzentrum Berlin**

Freitag

- 08:00** Begrüßung **Volkmar Falk**
- 08:05** CT-Aufnahmetechniken in der Herz- und Kreislaufdiagnostik **Natalia Solowjowa, DHZB**
- 08:30** Cardio-CT: Koronare Herzerkrankung **NN**
- 09:00** Cardio-CT: Koronaranomalien und nichtatherosklerotische Koronarerkrankungen **Maria Hajduczenia, Charité (CBF)**
- 09:30** Falldemonstrationen

10:00 Kaffeepause

- 10:15** Cardio-CT: Myokardperfusion, CT FFR, CT Strain, **Sebastian Kelle, DHZB**
- 10:45** Cardio-CT: Herzfunktion, Valvuläre Erkrankungen, Endokarditis **Natalia Solowjowa, DHZB**
- 11:15** Cardio-CT: Kardiale Tumore **NN, DHZB**
- 11:45** Falldemonstrationen

12:15 Mittagspause

- 13:15** Akutes Aortensyndrom **NN, DHZB**
- 13:45** Erwachsene mit Angeborenen Herzfehlern im CT **Natalia Solowjowa, DHZB**
- 14:15** Infektionen: Aorta, Gefäße, Prothesen **Thula Walter-Rittel, Charité (RVK)**
- 14:45** Falldemonstrationen

15:15 Kaffeepause

- 15:30** CT-Imaging für endovaskuläre Therapien der arteriellen Gefäßkrankungen **Semih Buz, DHZB**
- 16:00** CT-Imaging für TAVI, Mitral- und Trikuspidalinterventionen **Axel Unbehaun, DHZB**
- 16:30** Zukünftige CT-Anwendungen: Bild-basierte Modellierung, Diagnose und Therapieplanung **Leonid Goubergrits, Charité**
- 17:00** Falldemonstrationen

Samstag

- 08:00** Radiologische Grundlagen: syngo.via
- 09:00** Praktische Übungen: syngo.via
-
- 10:45** Kaffeepause
-
- 11:00** Praktische Übungen: 3mensio
-
- 12:45** Kaffeepause
-
- 13:00** Praktische Übungen: Terarecon
-
- 14:45** Kaffeepause
-
- 15:00** Live Demonstrationen am CT-Gerät
- 17:00** Schlusswort und Evaluation