



Deutsche Akademie
für Mikrotherapie

DAFMT

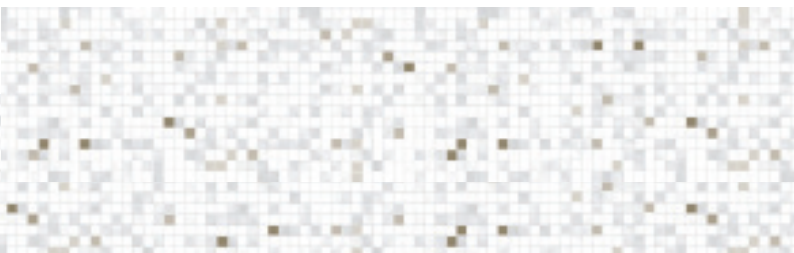
International School of Image-Guided Interventions

HANDS-ON WORKSHOP

**KARDIALE BILDGEBUNG AM
PANORAMA HFO**

**KLINISCHE ANFORDERUNGEN UND
PRAKTISCHE ÜBUNGEN**

TERMINE AUF ANFRAGE



Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

die MRT ist als wichtiger Pfeiler für die bildgebende Diagnostik kardialer Erkrankungen fest etabliert. Durch die Entwicklung des Panorama High-Field Open (HFO) mit einer Feldstärke von 1Tesla ist es nun zum ersten Mal möglich, „state of the art“ kardiale Bildgebung an einem offenen Gerät in der klinischen Routine durchzuführen. Das offene Gerätedesign bietet nicht nur für bild-gestützte Interventionen, die Untersuchung von Patienten mit Platzangst und Kindern, sondern auch für die Überwachung während kardialer Belastungsuntersuchungen entscheidende Vorteile.

Unsere Veranstaltung soll einen Überblick über die häufigsten klinischen Indikationen für die kardiale MRT unter Berücksichtigung aktueller Empfehlungen der deutschen Fachgesellschaften geben. Der Fokus liegt auf der Verknüpfung der speziellen kardiologischen Fragestellung mit dem MR-tomographischen Sequenzprotokoll und den Bildbefunden. Dabei geht es weniger um eine vollständige Abdeckung des komplexen Themengebietes, sondern um eine effiziente Einführung und Vorbereitung auf typische Fragen aus dem kardiologischen Alltag. Im praktischen Teil haben Sie die Möglichkeit, sich mit den Besonderheiten des offenen MRT-Systems vertraut zu machen und klinischen Untersuchungen beizuwohnen. Zusätzlich können kardiale MRT Untersuchungen unter Anleitung, wie auch selbstständig analysiert und befundet werden.

Wir hoffen, Ihnen basierend auf unseren Erfahrungen, einen spannenden Einblick in kardiale Untersuchungen am Panorama HFO verschaffen zu können und freuen uns, Sie in Magdeburg begrüßen zu dürfen.

Prof. Dr. med. J. Ricke

PD Dr. K. Fischbach

Referenten

Prof. Dr. med. Frank Fischbach

PD Dr. med. Katharina Fischbach

Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin

Dr. med. Jan Smid

Klinik für Kardiologie, Angiologie und Pneumologie

Dr. Bernhard Schnackenburg

Philips Healthcare Hamburg



Tagesablauf



- 9.00 - 9.10** Einführung
- 9.10 - 9.35** MRT des Herzens @ 1T: technische Möglichkeiten
B. Schnackenburg

Koronare Herzerkrankung - Vitalitätsdiagnostik und Ischämienachweis

- 9.35 - 09.45** Fragen des Kardiologen
J. Smid
- 9.45 - 10.20** Antworten des Radiologen
K. Fischbach

Myokarditis

- 10.20 - 10.25** Fragen des Kardiologen
J. Smid
- 10.25 - 10.45** Antworten des Radiologen
F. Fischbach

Pause - 20 min

Kardiomyopathien

- 11.05 - 11.10** Fragen des Kardiologen
J. Smid
- 11.10 - 11.45** Antworten des Radiologen
F. Fischbach

Kardiale Raumforderungen

- 11.45 - 11.50** Fragen des Kardiologen
J. Smid
- 11.50 - 12.20** Antworten des Radiologen
K. Fischbach

12.20 - 13.10 Mittagspause

Praktische Übungen in Kleingruppen

- 13.10 - 13.30** Technische Einführung Panorama – Hardware und Software
- 13.30 - 14.30** Live-Untersuchung 1 / selbstständige Fallanalyse

Pause 15 min

- 14.45 - 15.45** Live-Untersuchung 2 / selbstständige Fallanalyse
- 15.45 - 16.00** Quiz + Abschlussbesprechung



Deutsche Akademie für Mikrotherapie

DAFMT

International School of Image-Guided Interventions

Dieser Workshop ist bei der Ärztekammer Sachsen-Anhalt zur
Zertifizierung eingereicht.

Vorsitzender des Präsidiums

Prof. Dr. med. Jens Ricke

Tel +49 (0)391 67 13030

jens.ricke@dafmt.de

Organisation

PD Dr. med. Katharina Fischbach

Tel +49 (0)391 67 13030

info@dafmt.de

Anmeldung

Annika Kral

Tel +49 (0)391 67 15561

info@dafmt.de

Anschrift

Deutsche Akademie für Mikrotherapie

Leipziger Straße 44

39120 Magdeburg

Weitere Informationen zur Anmeldung finden Sie unter
www.dafmt.de

