



Deutsche Akademie  
für Mikrotherapie  
DAfMT

**HANDS-ON WORKSHOP**

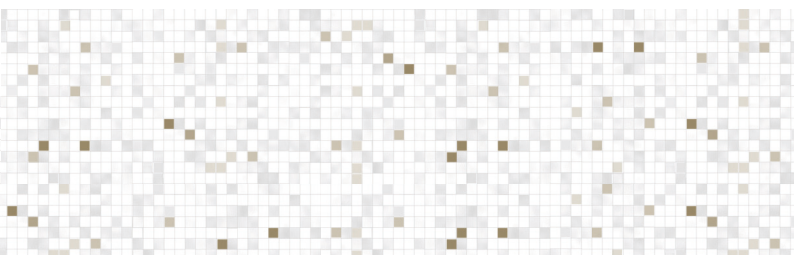
**KARDIALE BILDGEBUNG AM  
PANORAMA HFO**

**KLINISCHE ANFORDERUNGEN UND  
PRAKTISCHE ÜBUNGEN**

**SONNABEND, 29. OKTOBER 2011**

Mit freundlicher Unterstützung von

**PHILIPS**



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

Dr. K. Strach

## Referenten

PD Dr. med. Frank Fischbach

Dr. med. Katharina Strach

Dr. med. Skadi Wilhelmsen

Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin

Dr. med. Jan Smid

Klinik für Kardiologie, Angiologie und Pneumologie

Dr. Bernhard Schnackenburg

Philips Healthcare Hamburg

Katrin Kirchhoff

Doreen Heller

Medizin-technische Röntgenassistentinnen



## 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. Strach

### Myokarditis

- 10.20 - 10.25** Fragen des Kardiologen  
J. Smid
- 10.25 - 10.45** Antworten des Radiologen  
S. Wilhelmsen

### 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. Strach

### 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

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

**Kommissarische Leitung**

Prof. Dr. med. Jens Ricke  
Tel +49 (0)391 67 13030  
jens.ricke@dafmt.de

**Organisation**

Dr. med. Katharina Strach  
Tel +49 (0)391 67 13030  
info@dafmt.de

**Anmeldung**

Anna Wangerin  
Tel +49 (0)391 67 15561  
info@dafmt.de

**Anschrift**

Deutsche Akademie für Mikrotherapie i.G.  
Prof. Dr. med. Jens Ricke  
Leipziger Straße 44  
39120 Magdeburg

Weitere Informationen zur Anmeldung finden Sie unter  
[www.dafmt.de](http://www.dafmt.de)

