

Deutsche Akademie  
für Mikrotherapie  
DAFMT

International School of Image-Guided Interventions

**Maximum number of participants: 10**

**Duration: 1,5 days**

**exclusive training programmes in minimally  
invasive treatment techniques**

**teaching in an interdisziplinäry context**

**modern hands-on-trainings in small groups with  
live case scenarios**

For more information:

**[www.dafmt.com](http://www.dafmt.com)**

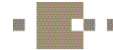
**Contact details:**

Please contact **Ms Beneke**  
for general enquiries or  
booking requests.

phone: +49 391 6715561

e-mail: [info@dafmt.de](mailto:info@dafmt.de)

address: Leipziger Strasse 44,  
39120 Magdeburg/Germany




Deutsche Akademie  
für Mikrotherapie  
DAFMT

International School of Image-Guided Interventions

# SIRT Workshop

**Yttrium-90 Radioembolisation**



With kind support of 

# PROGRAMME:

**Course objective:** Minimally invasive oncology is on the rise due to significant improvements in radioembolisation (SIRT) techniques. Results from SIRT are particularly favourable in HCC, metastatic colorectal carcinoma, and hepatic metastatic breast cancer. SIRT is technically demanding for both the nuclear medicine specialist and the interventionalist - in addition, a cooperative team that includes hepatologists, oncologists and surgeons is desirable for the successful development of a SIRT programme.

**Major target groups:** Interventional radiologists with experience in microcatheter techniques, nuclear medicine specialists.

## Lecturers:



Prof. Maciej Pech



Prof. Max Seidensticker



Dr. rer. nat. Oliver Großer, M.A.



Dipl.-Chem. Maurice Klopffleisch

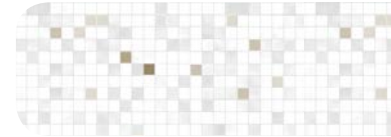
## Content

### Day 1 - Tuesday, 7<sup>th</sup> of March, 2017

(University Hospital Magdeburg, Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg, House 60A, Level-1, Radiology, DSA)

#### 8:00 - 16:00 Hospitation Live Interventions

#### 19:00 Dinner



### Day 2 - Wednesday, 8<sup>th</sup> of March, 2017

(University Hospital Magdeburg, Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg, House 39, Ground Floor, Nuclear Medicine, Conference-Room PET-CT)

#### 8:00 Weekly interdisciplinary SIRT Conference

#### 8:30 - 12:30 Lectures

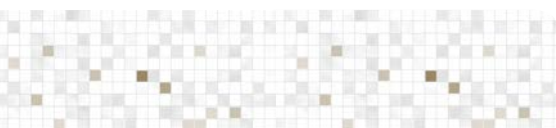
- Indications for SIRT (mCRC and HCC), secondary resection after SIRT
- Reild - Complications - prevention and management
- Tc-99m-MAA perfusion scintigraphy, Dosimetry and treatment validation

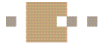
#### On request:

- Evaluation Angiography
- Technical aspects of coiling
- Delivery of Y90 Spheres
- Controversies in SIRT
- Examples

12:30 Lunch

13:00 End





Deutsche Akademie  
für Mikrotherapie  
DAfMT

International School of Image-Guided Interventions

**Maximale Teilnehmeranzahl 10**

**Kursdauer 1,5 Tage**

**Kursgebühr 150,00 €**

Exklusive Kursprogramme  
für minimal-invasive Techniken

Lernen im interdisziplinären Kontext

Hands-on in kleinen Teilnehmergruppen  
(am Phantom oder Großtiermodell)

[www.dafmt.de](http://www.dafmt.de)

Zur Buchung oder bei Fragen setzen Sie  
sich bitte mit unserer Organisation in  
Verbindung.

DAfMT

Leipziger Straße 44

39120 Magdeburg

Telefon: +49 (0)391 671 55 61

Email: [info@dafmt.de](mailto:info@dafmt.de)

**Anmeldebedingungen**

Anmeldungen sind verbindlich. Bei Stornierung der Anmeldung bis zu zwei Wochen vor dem Veranstaltungstermin erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von 25,- EURO. Danach bzw. bei Nichterscheinen des Teilnehmers berechnen wir die gesamte Tagungsgebühr. Abmeldungen müssen grundsätzlich schriftlich erfolgen.



Deutsche Akademie  
für Mikrotherapie  
DAfMT


International School of Image-Guided Interventions

# SIRT Workshop

**Schwerpunkt Nuklearmedizin**



Termin

Mit freundlicher Unterstützung von 

## Kursziel

Die minimal-invasive Onkologie erlebt in den letzten Jahren einen erheblichen Aufschwung, unter anderem durch den Erfolg der Radioembolisation (SIRT). Besonders günstige Ergebnisse hat die SIRT bei HCC, metastasiertem kolorektalem Karzinom oder hepatisch metastasiertem Mammakarzinom bewiesen. Die SIRT ist technisch sowohl für den Nuklearmediziner als auch für den Interventionalisten äußerst anspruchsvoll – darüber hinaus ist für den erfolgreichen Aufbau eines SIRT-Programms die Teambildung mit Hepatologen, Onkologen und Chirurgen wünschenswert.

## Referenten



Prof. Dr. med. Maciej Pech



PD Dr. med. Max Seidensticker



Dr. rer. nat. Oliver Großer



Dipl.-Chem. Maurice Klopffleisch

## Kursprogramm

### Tag 1 - Dienstag, 14. November 2017

*(Universitätsklinik Magdeburg, Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg, Haus 60A, Ebene-1, Radiologie, DSA)*

#### 8:00 - 16:00 Uhr Hospitation Live Interventions und Vorträge

- Live-Intervention: Patient zur SIRT-Evaluation
  - Live-Intervention: Patienten zur SIRT
- parallel-
- Demonstration der Y-90-SIR Spheres Präparation
  - Modelle zur Berechnung der Therapieaktivität, wann macht welches Modell Sinn? (inkl. Fallbeispiele)
  - Aufteilung der Therapieaktivität für die sequentielle SIRT (inkl. Fallbeispiele)
  - Y-90 PET/CT vs. Bremsstrahlungsszintigraphie

#### 19:00 Uhr Gemeinsames Abendessen

### Tag 2 - Mittwoch, 15. November 2017

*(Universitätsklinik Magdeburg, Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg, Haus 39, Erdgeschoss, Nuklearmedizin, Seminarraum PET-CT)*

#### 8:00 Uhr Teilnahme an wöchentlicher SIRT-Besprechung

#### 9:00 - 12:30 Uhr Theoretischer Teil

- Indikationen zur SIRT
- Tc – 99m – MAA Scan
- SIRT mit Y90-Mikrosphären
- Komplikationen & Komplikations-Management
- Kontroversen (prediktiver Wert der intratumoralen Tc – 99m – MAA Aufnahme, prophylaktische Embolisation der Art. cystica)

#### 12:30 Uhr

#### Mittagessen

#### 13:00 Uhr

#### Ende der Veranstaltung

