

## REFERENT:INNEN

### **Berns, Katharina**

MTRA, Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, St. Marien-Krankenhaus Siegen

### **Brülls, Christian, Prof. Dr. med.**

Chefarzt Klinik für Anästhesie, Intensiv- und Notfallmedizin, St. Marien-Krankenhaus Siegen

### **Friedberg, Ronald, Dr. med.**

Chefarzt Klinik für Gefäßchirurgie, St. Marien-Krankenhaus Siegen

### **Gaziye, Zakir**

Klinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Märkische Kliniken Lüdenscheid

### **Hammer, Udo, Dr. med.**

Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, St. Marien-Krankenhaus Siegen

### **Hohl, Christian, Priv.-Doz. Dr. med. Dipl.-Phys.**

Chefarzt Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, St. Marien-Krankenhaus Siegen

### **Irnich, Burkhard, Dr. med.**

Chefarzt Klinik für Radiologie und Neuroradiologie, Klinikum Siegen

### **Lilholt, Maria, MSc**

Medizinphysik-Experte, St. Marien-Krankenhaus Siegen

### **Löw, Doris**

Hygienefachkraft, St. Marien-Krankenhaus Siegen

### **Neu, Iris**

MTRA, Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, St. Marien-Krankenhaus Siegen

### **Ninnemann, Maria Isabel**

MTRA, Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, St. Marien-Krankenhaus Siegen

### **Schirmer, Verena**

Cook Medical

### **Stinner, Caroline**

Hygienefachkraft, St. Marien-Krankenhaus Siegen

### **Worgull, Saskia**

MTRA, Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, St. Marien-Krankenhaus Siegen

### **Zivkovic, Dominik**

Geschäftsbereich Personal und Recht, Abteilung Recht und Compliance, Marien Gesellschaft Siegen

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

### **Veranstaltungsort:**

Ambulantes Zentrum Albertus Magnus  
Seminarraum 1  
Sandstraße 140–144  
57072 Siegen  
Kostenlose Parkmöglichkeit in der Tiefgarage

### **Teilnahmegebühr: 450 Euro**

für DGMTR-/DVTA-Mitglieder 10 % Ermäßigung  
(Die Teilnehmerzahl ist auf 16 Personen begrenzt)

Enthalten sind:

- Kurs 04.–07.11.2024
- Verpflegung und Abendveranstaltungen

### **Anmeldung und Überweisung bitte bis zum 07.10.2024**

Eine Bestätigung erhalten Sie nach Zahlungseingang.  
Bitte überweisen Sie die Teilnahmegebühr auf folgendes Konto:

Sparkasse Siegen  
IBAN: DE14 4605 0001 0003 1333 37  
BIC: WELADED1SIE  
Verwendungszweck: 4007180FIR und  
Name des Teilnehmers

### **Anmeldungen bitte über folgenden Link:**



[Link zur Anmeldung](#)  
– hier klicken –



### **Hotels, Pensionen und preiswerte Unterkünfte finden Sie hier:**

Tourist-Information Siegen  
Kornmarkt 2, 57072 Siegen  
Telefon 0271/3038280  
<https://visitsiegen.de>  
E-Mail: [hallo@visitsiegen.de](mailto:hallo@visitsiegen.de)

*Die Veranstaltung ist bei der Akademie für Fort- und Weiterbildung in der Radiologie im Rahmen des MTR-Programmes mit insgesamt 30 CME-1-Punkten für die Tagung zertifiziert in Kooperation mit der DGMTR.*



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



**Marien  
Kliniken**

St. Marien-Krankenhaus Siegen

## Fortbildungsveranstaltung **Fachkraft Interventionelle Radiologie (FIR)**

4. – 7. November 2024, Siegen

### **Veranstalter / Wissenschaftliche Leitung:**

Priv.-Doz. Dr. med. Christian Hohl  
Marien Kliniken – St. Marien-Krankenhaus Siegen  
Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie  
Kampenstraße 51  
57072 Siegen

### **Organisation:**

Sekretariat: Almut Schmidt  
Telefon 0271 231 1902  
Fax 0271 231 1909  
E-Mail [a.schmidt@mariengesellschaft.de](mailto:a.schmidt@mariengesellschaft.de)  
[www.mariengesellschaft.de](http://www.mariengesellschaft.de)

### **Wir danken den Firmen**

Balt Germany GmbH | Boston Scientific  
COOK Medical | Inari Medical Europe GmbH  
Philips GmbH Market DACH | Shockwave Medical  
**für die freundliche Unterstützung der Veranstaltung.**

© 2024 Marien Gesellschaft Siegen gGmbH, Siegen HRB 3188, USt-IdNr.: DE176257881  
Geschäftsführer: Hans-Jürgen Winkelmann  
Prokurist: Stefan Leiendecker  
Leiter Referat Kommunikation & Marketing: Dr. Christian Stoffers



Qualitätssicherung durch



## Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

das Spektrum der Interventionsradiologie hat sich über die letzten Jahrzehnte enorm erweitert und zu einer weiteren Subspezialisierung geführt. Durch die zunehmende Komplexität steigen nicht nur die Anforderungen an die Interventionsradiologen, sondern an das gesamte Team. Daher bietet die Vereinigung Medizinisch-Technischer Berufe (VMTB) gemeinsam mit der Deutschen Gesellschaft für Interventionelle Radiologie und minimal-invasive Therapie (DeGIR) Fachkraftkurse für Interventionelle Radiologie an.

Wir laden Sie daher zu dem zertifizierten Kurs „Fachkraft Interventionelle Radiologie“ in das schöne Siegerland ein. Der Kurs richtet sich an alle, die an interventionellen Arbeitsplätzen tätig sind, und sich weiterbilden und zertifizieren wollen. An insgesamt vier Tagen werden theoretisch und praktisch alle wichtigen Bereiche behandelt.

Der Kurs besteht aus den drei Modulen, die für eine Zertifizierung notwendig sind. Jedes Modul schließt mit einer Prüfung ab, die Modulzertifikate werden im Anschluss an den Kurs von der Geschäftsstelle der Deutschen Röntgengesellschaft an die Teilnehmenden versandt. Mit den drei bestandenen Modulen kann dann das Zertifikat „Fachkraft Interventionelle Radiologie“ beantragt werden.

Wir würden uns sehr freuen, Sie bei uns in Siegen begrüßen zu dürfen!



Priv.-Doz. Dr. med. Dipl.-Phys.  
Christian Hohl  
Chefarzt



Saskia Worgull  
MTRA

## PROGRAMM

### Montag, 4. November

**09:00 Uhr Begrüßung und Einführung**  
C. Hohl, S. Worgull

#### MODUL 1

**09:30 Uhr Standardmaterial in der Angiographie**  
C. Hohl

**10:15 Uhr Spezielle Verfahren: Embolisation**  
U. Hammer

**11:00 Uhr PAUSE**

**11:15 Uhr Gefäßöffnung Dilatation/Stent**  
C. Hohl

**12:00 Uhr Praktische Vorstellung Material Angio**  
S. Worgull, K. Berns, U. Hammer, C. Hohl

**13:00 Uhr MITTAGSPAUSE**

**14:00 Uhr Standardmaterial CT Intervention**  
C. Hohl

**14:45 Uhr Praktische Vorstellung Material CT**  
M. Ninnemann

**15:45 Uhr PAUSE**

**16:00 Uhr Grundlagen Strahlenschutz und Möglichkeiten der Dosisreduktion**  
M. Lilholt

**17:00 Uhr Ende**

### Dienstag, 5. November

**09:00 Uhr Praktische Vorstellung Strahlenschutzmaterial**  
M. Lilholt

**10:00 Uhr Prüfung Modul 1**

**10:30 Uhr PAUSE**

#### MODUL 2

**10:45 Uhr Grundlagen Hygiene und hygienisches Arbeiten**  
C. Stinner

**11:30 Uhr Praktische Vorstellung hygienischer Maßnahmen**  
D. Löw

**12:15 Uhr MITTAGSPAUSE**

**13:15 Uhr Sedierung und Co.**  
C. Brülls

**14:00 Uhr Aufklärung**  
U. Hammer

**14:30 Uhr Indikation**  
C. Hohl

**15:00 Uhr PAUSE**

**15:15 Uhr Codierung und Abrechnung**  
V. Schirmer

**16:00 Uhr Gesetzliche Regelungen in der Intervention**  
D. Zivkovic

**16:45 Uhr Ende**

**18:00 Uhr Gemeinsames Abendessen,  
Pizzeria Da Luciano**

### Mittwoch, 6. November

**08:30 Uhr Personelle Ressourcen bei interventionellen Eingriffen**  
N. N.

**09:15 Uhr Materialmanagement**  
I. Neu

**10:00 Uhr PAUSE**

**10:15 Uhr Praktische Demonstration Materialmanagement**  
K. Berns, S. Worgull

**11:15 Uhr Prüfung Modul 2**

**11:45 Uhr MITTAGSPAUSE**

#### MODUL 3

**12:30 Uhr Aktuelle Verfahren in der Interventionellen Neuroradiologie**  
B. Irnich

**13:15 Uhr Falldemonstration**  
Z. Gaziyeu, C. Hohl, U. Hammer

**15:00 Uhr PAUSE**

**15:15 Uhr Aktuelle Materialentwicklungen und bisherige Erfahrungen**  
Z. Gaziyeu

**16:15 Uhr Ende**

**17:30 Uhr Besichtigung der Krombacher Brauerei**

### Donnerstag, 7. November

**08:30 Uhr Komplikationsmanagement**  
U. Hammer

**09:00 Uhr Leitlinien in der Interventionellen Radiologie**  
C. Hohl

**09:30 Uhr Interventionelle Radiologie aus dem Blickwinkel der Gefäßchirurgie**  
R. Friedberg

**10:30 Uhr PAUSE**

**10:45 Uhr Randgebiete der Interventionellen Radiologie**  
C. Hohl

**11:45 Uhr Zusammenfassung**  
C. Hohl

**12:15 Uhr Prüfung Modul 3**

**12:45 Uhr MITTAGSPAUSE**

**13:30 Uhr Evaluation und Verabschiedung**

**14:00 Uhr Ende der Veranstaltung**