# REFERENT:INNEN

**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

**Gottwald, Judith**
Leitende MTRA, Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, St. Marien-Krankenhaus Siegen

**Hammer, Udo, Dr. med.**
Leitender Oberarzt, 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-Expertin, 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

**Özmanevra, Hasan**
Funktionsoberarzt, 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, Marien Gesellschaft Siegen

# ALLGEMEINE INFORMATIONEN

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

**Teilnahmegebühr:**
**Der Kurs wird in diesem Jahr durch die Firma Philips im Rahmen eines „educational grant" gefördert. Daher können wir den Kurs einmalig kostenfrei anbieten.** Die Firma Philips hat keinen Einfluss auf die Auswahl der Teilnehmenden. Die Teilnehmenden müssen sich lediglich um Unterkunft und Anreise kümmern. (Die Teilnehmerzahl ist auf 16 Personen begrenzt)
Enthalten sind:
- Kurs 06.–09.10.2025
- Verpflegung und Abendveranstaltungen

**Anmeldung bitte bis zum 08.09.2025**
Eine Bestätigung erhalten Sie, wenn Ihre Anmeldung bei uns eingegangen ist.

**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

*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.*

Ein Unternehmen der
Marien Gesellschaft Siegen

www.mariengesellschaft.de

Marien Kliniken
St. Marien-Krankenhaus Siegen

Fortbildungsveranstaltung
# Fachkraft Interventionelle Radiologie (FIR)

6. – 9. Oktober 2025, 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
Internet 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.**

© 2025 Marien Gesellschaft Siegen gGmbH, Siegen HRB 3188, USt.-IdNr.: DE176257881
Geschäftsführer: Hans-Jürgen Winkelmann
Prokurist: Stefan Leiendecker
Vorsitzender des Aufsichtsrates: Markus Feldmann
Leiter Referat Kommunikation & Marketing: Thomas Klur

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, 6. Oktober

**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 Gefäßeröffnung Dilatation/Stent**
C. Hohl
**12:00 Uhr Praktische Vorstellung Material Angio**
S. Worgull, C. Hohl, H. Özmanevra
**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, 7. Oktober

**09:00 Uhr Praktische Vorstellung Strahlenschutzmaterial**
M. Lilholt
***10:00 Uhr Prüfung Modul 1***
**10:30 Uhr PAUSE**

**MODUL 2**

**10:45 Uhr Codierung und Abrechnung**
V. Schirmer
**12:00 Uhr MITTAGSPAUSE**
**13:00 Uhr Sedierung und Co.**
C. Brülls
**13:45 Uhr Aufklärung**
C. Hohl
**14:15 Uhr Indikation**
C. Hohl
**14:45 Uhr PAUSE**
**15:00 Uhr Grundlagen Hygiene und hygienisches Arbeiten**
C. Stinner
**15:30 Uhr Praktische Vorstellung hygienischer Maßnahmen**
D. Löw
**16:00 Uhr Gesetzliche Regelungen in der Intervention**
D. Zivkovic
**16:45 Uhr Ende**
**18:00 Uhr Gemeinsames Abendessen, Pizzeria Da Luciano**

## Mittwoch, 8. Oktober

**08:30 Uhr Personelle Ressourcen bei interventionellen Eingriffen**
J. Gottwald
**09:15 Uhr Materialmanagement**
I. Neu
**10:00 Uhr PAUSE**
**10:15 Uhr Praktische Demonstration Materialmanagement**
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**
C. Hohl, H. Özmanevra
**15:00 Uhr PAUSE**
**15:15 Uhr Aktuelle Materialentwicklungen und bisherige Erfahrungen**
H. Özmanevra
**16:15 Uhr Ende**
**18:00 Uhr Besichtigung der Erzquell Brauerei**

## Donnerstag, 9. Oktober

**08:30 Uhr Komplikationsmanagement**
U. Hammer, H. Özmanevra
**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 Grundlagen IVUS mit Fallbeispielen**
C. Hohl
**11:45 Uhr Praktische Übungen IVUS**
***12:15 Uhr Prüfung Modul 3***
**12:45 Uhr MITTAGSPAUSE**
**13:30 Uhr Zusammenfassung, Evaluation und Verabschiedung**
**14:00 Uhr Ende der Veranstaltung**