

# ALLGEMEINE INFORMATIONEN

## ORGANISATION

Prof. Dr. med. Peter Reimer  
Städtisches Klinikum Karlsruhe  
Prof. Dr. med. Peter Landwehr  
ehem. DIAKOVERE Henriettenstift | Hannover

## TAGUNGSORT

Städtisches Klinikum Karlsruhe gGmbH  
Haus R | Lichthof Radiologie  
Moltkestraße 90 | 76133 Karlsruhe

## SEKRETARIAT

Tel.: (0721) 974-1901  
Fax: (0721) 974-1909

## KONGRESSORGANISATION



KelCon GmbH  
Juliane Bröhl  
Tautentzienstraße 1 | 10789 Berlin  
Tel.: (030) 679 66 88 59  
Fax: (030) 679 66 88 55  
E-Mail: j.broehl@kelcon.de  
www.kelcon.de

Die Fortbildung richtet sich an Ärztinnen und Ärzte  
in der Facharztweiterbildung Radiologie.  
Bitte fügen Sie Ihrer Anmeldung einen  
entsprechenden Nachweis bei.

# VIELEN DANK

... an die Sponsoren, die diese  
Veranstaltung unterstützen.

Die Veranstaltung wird von der DeGIR (Deutsche Gesellschaft für Interventionelle Radiologie und minimal-invasive Therapie) und der DGNR (Deutsche Gesellschaft für Neuroradiologie) als Basiskurs zertifiziert.

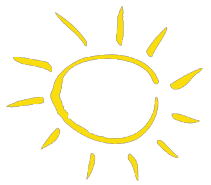
**Modul B: Gefäßverschießende Verfahren**  
**Modul C: Punktion, Drainagen und sonstige Spezial-Interventionen**  
**Modul D: Onkologische Verfahren**  
**Modul F: Neurovaskuläre Embolisationsbehandlungen**

Die Akademie für Fort- und Weiterbildung der Deutschen Röntgen-  
gesellschaft bewertet die Veranstaltung mit voraussichtlich 16 CME-  
Punkten. Die Fortbildung ist Teil des FFF-Programmes ('Fit-für-den-Fach-  
arzt') der Akademie der DRG.

## SPEZIALKURS STRAHLENSCHUTZ IN DER INTERVENTIONS RADIOLOGIE

Die Veranstaltung ist als Spezialkurs Strahlenschutz in der Interventions-  
radiologie anerkannt. (Nach der Richtlinie „Fachkunde und Kenntnisse im  
Strahlenschutz nach Röntgenverordnung“ Anlage 2.3.)

# Interventionelle Radiologie Teil 2



## FRÜHJAHR-S-FORTBILDUNG

17.– 18. April 2026

Assistenzärztinnen und Assistenzärzte  
in der Facharztweiterbildung Radiologie

 DIAKOVERE  
HENRIETTENSTIFT



# PROGRAMM

Freitag, 17. April 2026

SPEZIALKURS  
STRAHLENSCHUTZ IN DER INTERVENTIONS RADIOLOGIE  
(Zusatzmodul nach vorheriger Anmeldung)

08.15 THEORETISCHE GRUNDLAGEN INTERVENTIONELLE RADIOLOGIE KOLLEFRATH/KÖSE

- Gerätetechnologie
- Aufnahmeparameter, Einflussfaktoren auf die Strahlenexposition
- Dosisgrößen, Dosiswerte, Dosisabschätzung, Diagnostische Referenzwerte
- Strahlenexposition im Bereich der interventionellen Radiologie für Patienten und Personal
- Strahlenschutzzubehör

10.00 PRAKTISCHE ÜBUNGEN AM DURCHLEUCHTUNGSGERÄT KOLLEFRATH/KÖSE

- Aufnahmequalitätskriterien
- Einstelltechniken in der interventionellen Radiologie
- Praktische Umsetzung von dosisreduzierenden Maßnahmen
- Tipps und Tricks zur Vermeidung von Fehlern

11.15 Registrierung

11.30 Begrüßung

11.40 CT- UND ULTRASCHALL-PUNKTIONEN INKL. SCHMERZTHERAPIE SCHNEIDER

- Biopsien und Schmerztherapie – Material, Technik und Zugangswege, Indikationen, Ergebnisse
- Praxisbezogene Tipps zu dosisreduzierenden Maßnahmen, Einstelltechniken
- Fallbeispiele zur Analyse von Fehlern

12.40 MAMMA-INTERVENTIONEN: BIOPSIE UND MARKIERUNG LANDWEHR

- Markierungen
- Stanzbiopsie
- Vakuumbiopsie
- Praxisbezogene Tipps zu dosisreduzierenden Maßnahmen, Einstelltechniken
- Fallbeispiele zur Analyse von Fehlern

13.25 PAUSE Besuch der Industrierausstellung

13.45 PERKUTANE GALLENGANGSINTERVENTIONEN LANDWEHR

- PTCO
- Gallengangs-Stents
- Praxisbezogene Tipps zu dosisreduzierenden Maßnahmen, Einstelltechniken
- Fallbeispiele zur Analyse von Fehlern

14.20 TIPSS REIMER

- Praxisbezogene Tipps zu dosisreduzierenden Maßnahmen, Einstelltechniken
- Fallbeispiele zur Analyse von Fehlern

14.40 PORTS UND PERIPHER EINGEFÜHRTE ZENTRALVENÖSE KATHETER (PICC) VOSHAGE

- Praxisbezogene Tipps zu dosisreduzierenden Maßnahmen, Einstelltechniken
- Fallbeispiele zur Analyse von Fehlern

15.00 FREMDKÖRPEREXTRAKTION REIMER

- Praxisbezogene Tipps zu dosisreduzierenden Maßnahmen, Einstelltechniken
- Fallbeispiele zur Analyse von Fehlern

15.15 PAUSE Industrierausstellung / GRUPPENEINTEILUNG

15.45 HANDS-ON-TRAINING

- CT -Biopsie
- Mamma-Intervention
- Gallengangsinterventionen
- TIPSS
- PICC
- Port
- Fremdkörperextraktion

18.15 Ende des ersten Tages

Samstag, 18. April 2026

08.00 GEFÄSSVERSCHLIESSENDE VERFAHREN: EMBOLISATION UND MEHR VOSHAGE/LANDWEHR

- Partikel
- Flüssigembolisate
- Spiralen
- Praxisbezogene Tipps zu dosisreduzierenden Maßnahmen, Einstelltechniken
- Fallbeispiele zur Analyse von Fehlern

09.45 PAUSE

10.15 HANDS-ON-TRAINING

- Mikrokatheter
- GDC-Coils
- Coils
- Partikel
- Flüssigembolisate

12.15 MITTAGSPAUSE

13.00 INTERVENTIONELLE ONKOLOGIE REIMER

- TACE
- Ablation
- Radioembolisation
- Wertigkeit der Verfahren und Evidenzlevel
- Fallbeispiele

14.10 DRAINAGE VON ABSZESSEN UND FLÜSSIGKEITSVERHALTEN WOLLSCHLÄGER

- Abszesse und Flüssigkeitsverhalten
- Praxisbezogene Tipps zu dosisreduzierenden Maßnahmen, Einstelltechniken
- Fallbeispiele zur Analyse von Fehlern

14.30 HANDS-ON-TRAINING

- Ablation
- Radioembolisaton
- TACE
- Drainagen
- Sonografisch gestützte Biopsie

16.00 Abschlussbesprechung/Diskussion

16.05 Erfolgskontrolle  
(nur für die Teilnehmer des Spezialkurses  
Strahlenschutz in der Interventionsradiologie)

## REFERENTENÜBERSICHT

- Dr. med. Fuad Barakat | Karlsruhe
- Dr. med. Nadine Faucheron | Karlsruhe
- M. Sc. Anna Kollefrath | Karlsruhe
- Hasan Köse | Karlsruhe
- Prof. Dr. med. Peter Landwehr | Hannover
- Prof. Dr. med. Peter Reimer | Karlsruhe
- Daniel Schneider | Karlsruhe
- Dr. med. Götz Voshage | Gehrden
- Dr. med. Dirk Wollschläger | Karlsruhe