

# ALLGEMEINE INFORMATIONEN

## ORGANISATION

Prof. Dr. med. Peter Reimer  
Städtisches Klinikum Karlsruhe  
Prof. Dr. med. Peter Landwehr  
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  
Tautenzienstraße 1 | 10789 Berlin  
Tel.: (030) 679 66 88 59  
Fax: (030) 679 66 88 55  
E-Mail: j.broehl@kelcon.de  
www.kelcon.de

## TAGUNGSKONTO

KelCon GmbH  
Frankfurter Volksbank  
BIC: FFVBDEFFXXX  
IBAN: DE78 5019 0000 0008 9911 11

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.



Qualitätssicherung durch

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 A: Gefäßöffnende Verfahren**

**Modul E: Gefäßöffnende Neuro-Interventionen**

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

# Interventionelle Radiologie Teil 1



## HERBST-FORTBILDUNG

25. – 26. Oktober 2024

Assistenzärztinnen und Assistenzärzte  
in der Facharztweiterbildung Radiologie



DIAKOVERE  
HENRIETTENSTIFT



Städtisches Klinikum Karlsruhe

# PROGRAMM

## Freitag, 25. Oktober 2024

09.00 TRAINING AM VIRTUELLEN  
bis INTERVENTIONS-SIMULATOR BARAKAT  
11.00 (Zusatzmodul nach vorheriger Anmeldung)

bis  
11.15 Registrierung  
11.15 Begrüßung REIMER

- Organisatorische Hinweise zum Kursablauf
- Vorstellung des DeGIR-Qualifizierungs- und Zertifizierungsprogrammes

11.30 **WAS IST VOR EINER INTERVENTION WICHTIG?** LANDWEHR/REIMER

- Patientenauswahl und Indikationsstellung
- Strategie und Taktik
- Leitlinien
- Aufklärung

12.15 **WAS IST WÄHREND EINER INTERVENTION WICHTIG?** LANDWEHR/REIMER

- Technische Ausstattung im Angio-Raum
- Strahlenschutz
- Begleitmedikation
- Komplikationsvermeidung und Komplikationsmanagement

13.00 **WAS IST NACH EINER INTERVENTION WICHTIG?** BARAKAT/LANDWEHR

- Versorgung der Punktionsstelle
- postinterventionelle Medikation
- Nachsorge
- Qualitätssicherung

13.30 **PAUSE / GRUPPENEINTEILUNG**

14.00 **GRUNDLAGEN DER GEFÄSSKATHETERISIERUNG: ZUGANGSWEGE UND MATERIALIEN** VOSHAGE

- Punktionsnadeln
- Schleusen
- Katheter
- Führungsdrähte

14.30 **BALLON-DILATATION: THEORETISCHE GRUNDLAGEN** REIMER

- Prinzip, Heilungsvorgänge
- Herausforderung Rezidivstenose: Drug-eluting-Ballon und mehr
- Grundlagen der Indikationsstellung und Durchführung

15.00 Gemeinsamer Gang vom Hörsaal zum Hands-On-Training

15.05 **HANDS-ON-TRAINING**

- Punktionsnadeln und Drähte
- Katheter
- Schleusen
- Ballon-Katheter
- Verschlusssysteme

17.00 **PAUSE**

17.15 **THROMBOLYSE UND THROMBEKTOMIE THEORETISCHE GRUNDLAGEN** SCHNEIDER

- Prinzip
- Pharmaka
- Materialkunde
- Grundlagen der Indikationsstellung und Durchführung

18.00 Ende des ersten Tages

## Samstag, 26. Oktober 2024

08.00 **HANDS-ON-TRAINING**

- Lysekatheter und Lysedrähte
- Manuelle Thrombusaspiration
- Mechanische und hydrodynamische Thrombektomie
- Stent-Retriever-Thrombektomie

09.00 **STENTS UND STENT-GRAFTS: THEORETISCHE GRUNDLAGEN** VOSHAGE

- Prinzip
- Materialkunde
- Heilungsvorgänge inkl. Drug-eluting-Stents
- Grundlagen der Indikationsstellung und Durchführung

10.00 **PAUSE**

10.30 **HANDS-ON-TRAINING**

- Ballonmontierte Stents
- Selbstexpandierende Stents
- Monorail-Stents
- Stent-Grafts

12.00 **MITTAGSPAUSE**

12.45 **HANDS-ON-TRAINING**

- Ballonmontierte Stents
- Selbstexpandierende Stents
- Monorail-Stents
- Stent-Grafts

14.15 **PAUSE**

**INDIKATION UND ERGEBNISSE ...**

14.30 **...GEFÄSSERÖFFNENDER TECHNIKEN:** LANDWEHR

- Aorta, Becken- und Beinarterien

14.55 **...VON STENTGRAFT-THERAPIEN:** VOSHAGE

- Thorakale und abdominale Aorta, periphere Arterien

15.15 **...GEFÄSSERÖFFNENDER TECHNIKEN:** LANDWEHR

- Supraaortale extrazerebrale Arterien (*A. carotis, Truncus brachiocephalicus und A. subclavia*)

15.30 **...GEFÄSSERÖFFNENDER TECHNIKEN:** REIMER

- Nieren- und Viszeralarterien

15.45 **...GEFÄSSERÖFFNENDER TECHNIKEN:** LANDWEHR

- Venen und Dialyseshunts

16.00 Abschlussbesprechung

## REFERIERENDE

- Dr. med. Fuad Barakat | Karlsruhe
- Prof. Dr. med. Peter Landwehr | Hannover
- Prof. Dr. med. Peter Reimer | Karlsruhe
- Daniel Schneider | Karlsruhe
- Dr. med. Götz Voshage | Gehrden