

# 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  
Tauentzienstraße 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.



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 Röntgengesellschaft 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

20.– 21. Oktober 2023

Assistenzärztinnen und Assistenzärzte  
in der Facharztweiterbildung Radiologie



DIAKOVERE  
HENRIETTENSTIFT



Städtisches Klinikum Karlsruhe

# PROGRAMM

## Freitag, 20. Oktober 2023

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, 21. Oktober 2023

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 abdominelle 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 Dialyseshunt

16.00 Abschlussbesprechung

## REFERENTENÜBERSICHT

- 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