

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
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.



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

24. – 25. Oktober 2025

Assistenzärztinnen und Assistenzärzte
in der Facharztweiterbildung Radiologie



DIAKOVERE
HENRIETTENSTIFT



Städtisches Klinikum Karlsruhe

PROGRAMM

Freitag, 24. Oktober 2025

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
- Begleitende Techniken: Drug-eluting, Cutting, Scoring, Lithotripsie, Atherektomie, Re-Entry
- Grundlagen der Durchführung

15.00 Gemeinsamer Gang 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, 25. Oktober 2025

08.00 **HANDS-ON-TRAINING**

- Manuelle Thrombenaspiration und Lysekatheter
- Rotations-Thrombektomie
- Atherektomie
- Pumpengestützte 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 ...

14.20 **... VON STENTGRAFT-THERAPIEN** VOSHAGE

- Thorakale und abdominelle Aorta, periphere Arterien

14.35 **... GEFÄSSERÖFFNENDER VERFAHREN** LANDWEHR

- Aorta, Becken- und Beinarterien

14.55 **... GEFÄSSERÖFFNENDER VERFAHREN** LANDWEHR

- Supraaortale extrazerebrale Arterien

15.10 **... GEFÄSSERÖFFNENDER VERFAHREN & HYPERTONIE THERAPIE** REIMER

- Nierenarterien

15.25 **... GEFÄSSERÖFFNENDER VERFAHREN** REIMER

- Viszeralarterien

15.40 **... GEFÄSSERÖFFNENDER VERFAHREN** LANDWEHR

- Venen und Dialyseshunt

15.55 Abschlussbesprechung

16.00 Veranstaltungsende

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