## Referenten

Prof. Dr. T. **Albrecht** | Berlin

Prof. Dr. B. **Gebauer** | Berlin

PD Dr. G. **Grözinger** |Tübingen

Prof. Dr. C. **Habermann** | Hamburg

Prof. Dr. K. **Hauenstein** | Rostock

Prof. Dr. J. **Hinrichs** | Hannover

Prof. Dr. R. – T. **Hoffmann** | Dresden

PD Dr. T. **Jakobs** | München

Prof. Dr. A. **Mahnken** |Gießen/Marburg

Prof. Dr. B. **Meyer** | Hannover

Prof. Dr. G. **Nöldge** | Bern

Prof. Dr. M. **Pech** | Magdeburg

PD Dr. A. **Schmid** | Erlangen

Prof. Dr. M. **Uder** | Erlangen

Prof. Dr. F. **Wacker** | Hannover

PD Dr. T. **Werncke** | Hannover

Prof. Dr. K. **Wilhelm** | Bonn

Prof. Dr. J. **Wiskirchen** | Bielefeld

**Tiermedizinische Betreuung:**

Prof. A. **Bleich**, PhD | Hannover

L. **Brix** | Hannover

I. **Brüsch**, PhD | Hannover

Dr. S. **Buchheister** | Hannover

Dr. M. **Heider** | Hannover

Dr. R. **Rumpel** | Hannover

**Wissenschaftliche Organisation:**
Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie der MHH
Institut für Versuchstierkunde und Zentrales Tierlaboratorium
In Zusammenarbeit mit dem Radiologischen Institut des Universitätsklinikums Erlangen,der Akademie für Fort- und Weiterbildung in der Radiologie und der DeGIR

**Veranstaltungssprache:**
Deutsch

**Veranstaltungsort:**
Medizinische Hochschule Hannover
Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie
Carl-Neuberg-Str. 1 | 30625 Hannover

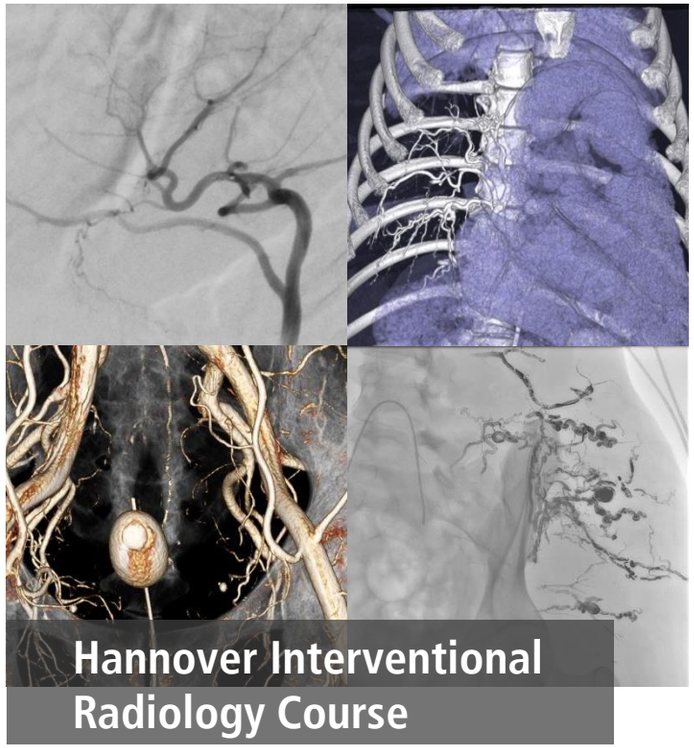
***Treffpunkt: Gebäude K5 - Röntgenanmeldung***

**Teilnahmegebühr:**
Assistenz-, Fachärzte 430,00 €

Qualitätssicherung durch Akademie für Fort- und Weiterbildung in der Radiologie

**Veranstalter/Anmeldung:**
LIAM GmbH
Otto-Hahn-Str. 2 | 39106 Magdeburg
Tel.: 0391 67 57556 | E-Mail: annika.kral@liam-lab.de
http://www.liam-lab.de

Wir danken unseren Sponsoren für die großzügige Unterstützung:



# Hannover Interventional Radiology Course

## Praktischer Interventions-kurs (HIRC PIK)

### 20. & 21. September 2021

Medizinische Hochschule Hannover
Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

Diese Veranstaltung ist mit **15 CME Punkten** bei der Ärztekammer Niedersachsen anerkannt.

**DeGIR-zertifiziert als Basis- und Spezialkurs**
Modul A: 6 Punkte | Modul B: 7 Punkte
Modul C: 5 Punkte | Modul D: 5 Punkte

## Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Nachdem wir im Jahr 2019 den ersten HIRC PIK in Anlehnung an das bewährte Konzept des CIRA in Hannover veranstaltet haben, hat uns das positive Feedback der Teilnehmer dazu bewegt das Format fortzusetzen. Leider konnten wir 2020 aber infolge der Pandemie keinen Kurs anbieten, starten aber in diesem Jahr mit neuem Elan. In einem Intensivkurs wollen wir Kolleginnen und Kollegen, die im Alltag ohne vorheriges Training oftmals „ins kalte Wasser" der Interventionsradiologie geworfen werden auf die Praxis vorbereiten.

Der zweitägige **Praktische Interventionskurs** umfasst kompakte Impulsvorträge erfahrener Referenten zu grundlegenden Themen der Interventionellen Radiologie. Die Anwendung interventioneller Techniken im praktischen Teil stellt jedoch den Schwerpunkt des Kurskonzeptes dar: Hier sind Live Cases, Training am Simulator und die praktische Übung am Tier vorgesehen. Sie können Interventionen am Patienten verfolgen, mit den Experten zu diskutieren und an Simulatoren und Tieren einfache und schwierige Eingriffe praktisch üben.
Der Kurs richtet sich sowohl an Assistenz- als auch an Fachärzte der Radiologie, wobei Grundkenntnisse in der Interventionsradiologie von Vorteil sind. Die Gruppe (max. 2x16 Teilnehmer) wird entsprechend der Vorerfahrung geteilt; beide Gruppen durchlaufen - angepasst an die Vorkenntnisse - die praktischen Übungen. Es ist uns gelungen dafür wieder sehr erfahrene und renommierte Tutoren zu gewinnen.

Für die inhaltliche Gestaltung des Kurses sind neben dem Team der Medizinischen Hochschule Hannover und dem Team um Prof. Uder aus Erlangen wieder viele bewährte Tutoren eingebunden, die über große Interventionserfahrung verfügen und Ihnen bei den praktischen Kursteilen zur Seite stehen.

Wir würden uns sehr freuen Sie in Hannover begrüßen zu dürfen!

Prof. Dr. F. Wacker  Prof. Dr. B. Meyer  Prof. Dr. K. Hauenstein

## Montag, 20. September 2021

| | | |
|---|---|---|
| 08:30 | **Begrüßung**<br>Wacker, Hauenstein | |
| 08:45 | **Patientenvorbereitung und Schmerzmanagement**<br>Grözinger | |
| 09:05 | **Zugangswege, Punktionstechniken und -nadeln**<br>Nöldge | |
| 09:25 | **Führungsschleusen, Angiographie- und Mikrokatheter**<br>Meyer | |
| 09:45 | **Gefäßeröffnung: Ballons, Stents, Stentgrafts**<br>Albrecht | |
| 10:05 | **Gefäßverschluss: Partikel, Coils, Flüssigembolisate**<br>Schmid | |
| 10:25 | **Strahlenschutz, Einführung Praktischer Teil**<br>Werncke, Rumpel | |
| *10:40* | *Kaffeepause* | |
| | **Gruppe I:** | **Gruppe II:** |
| 11:11 | **Ports/PICCS**<br>Gebauer | **Praktischer Teil** |
| 11:20 | **TIPS**<br>Hauenstein | |
| 11:40 | **Fall in der Angio**<br>Meyer/Hinrichs | |
| 12:20 | **Blutungsembolisation**<br>Uder | |
| *12:40* | *Mittagessen* | |
| 13:40 | **Transarterielle Chemoembolisation**<br>Hoffmann | **Praktischer Teil** |
| 14:00 | **Fall in der Angio**<br>Meyer/Hinrichs | |
| 14:40 | **Transarterielle Radioembolisation**<br>Pech | |
| 15:00 | **Chemosaturation**<br>Wacker | |
| 15:20 | **Ablation**<br>Jakobs | |
| *15:40* | *Kaffeepause* | |
| 16:00 | **Uterus- und Prostataembolisation**<br>Habermann | **Praktischer Teil** |
| 16:20 | **Periphere arterielle Verschlusskrankheit**<br>Wiskirchen | |
| 16:40 | **Vertebro-, Kypho- und Sakroplastie**<br>Nöldge | |
| 17:00 | **Venöse Eingriffe - Cava-Filter**<br>Mahnken | |

## Dienstag, 21. September 2021

| | | |
|---|---|---|
| 08:30 | **Percutane Eingriffe an den Gallenwegen**<br>Hauenstein | |
| 08:50 | **Biopsien und Abszessdrainagen** | |
| 09:10 | **Komplikationsmanagement**<br>Hoffmann | |
| *09:30* | *Pause* | |
| | **Gruppe II:** | **Gruppe I:** |
| 09:40 | **Ports/PICCS**<br>Gebauer | **Praktischer Teil** |
| 10:00 | **TIPS**<br>Hauenstein | |
| 10:20 | **Fall in der Angio**<br>Meyer/Hinrichs | |
| 11:00 | **Blutungsembolisation**<br>Uder | |
| 11:20 | **Transarterielle Chemoembolisation**<br>Hoffmann | |
| *11:40* | *Mittagessen* | |
| 12:40 | **Fall in der Angio**<br>Meyer/Hinrichs | **Praktischer Teil** |
| 13:20 | **Chemosaturation**<br>Wacker | |
| 13:40 | **Transarterielle Radioembolisation**<br>Pech | |
| 14:00 | **Ablation**<br>Jakobs | |
| *14:20* | *Kaffeepause* | |
| 14:40 | **Uterus- und Prostataembolisation**<br>Habermann | **Praktischer Teil** |
| 15:00 | **Periphere arterielle Verschlusskrankheit**<br>Wiskirchen | |
| 15:20 | **Vertebro-, Kypho- und Sakroplastie**<br>Nöldge | |
| 15:40 | **Venöse Eingriffe - Cava-Filter**<br>Mahnken | |
| 16:00 | **Ende der Veranstaltung** | |

Der Praktische Teil findet in Kleingruppen im zentralen Tierlaboratorium (Gebäude J5) statt. Neben prozedural gegliederten Eingriffen am Schwein mit erfahrenen Tutoren werden gefäßeröffnende und embolisierende Verfahren an zwei Simulatoren vermittelt.