

## Referenten

Prof. Dr. T. **Albrecht** | Berlin  
Prof. Dr. B. **Gebauer** | Berlin  
Prof. Dr. C. **Habermann** | Hamburg  
PD Dr. J. **Hinrichs** | Hannover  
Prof. Dr. R.-T. **Hoffmann** | Dresden  
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. P. **Waldenberger** | Salzburg  
PD Dr. T. **Werncke** | Hannover  
Prof. Dr. J. **Wiskirchen** | Hannover

### 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  
Referenten noch unter Vorbehalt

### 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:

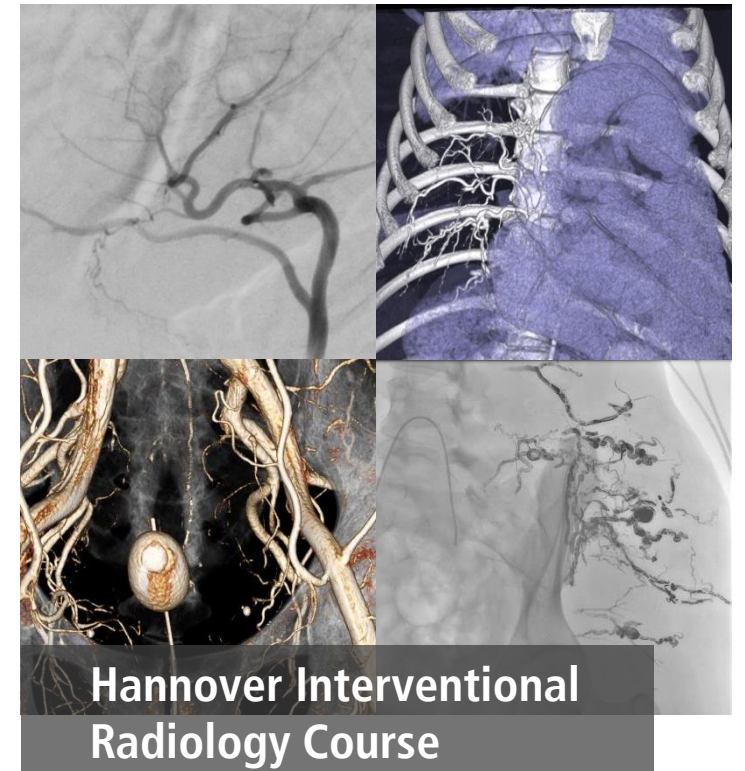
Assistenz-, Fachärzte 390,00 €



### Veranstalter/Anmeldung:

Medizinische Hochschule Hannover  
Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie  
Daniela König  
Carl – Neuberg – Str. 1 | 30625 Hannover  
[Radiologie.Intervention@mh-hannover.de](mailto:Radiologie.Intervention@mh-hannover.de)

Wir danken unseren Sponsoren für die großzügige Unterstützung:



## Praktischer Interventionskurs (HIRC PIK)

**20. & 21. September 2021**

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

Diese Veranstaltung ist mit **15 CME Punkten** bei der  
Ärztammer 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. 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. 2x10 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



© HMTG

## Montag, 20. September 2021

08:30	Begrüßung	
08:45	Patientenvorbereitung und Schmerzmanagement	
09:05	Zugangswege, Punktionstechniken und -nadeln	
09:25	Führungsschleusen, Angiographie- und Mikrokatheter	
09:45	Gefäßöffnung: Ballons, Stents, Stentgrafts	
10:05	Gefäßverschluss: Partikel, Coils, Flüssigembolisate	
10:25	Strahlenschutz, Einführung Praktischer Teil	
10:40	<i>Kaffeepause</i>	
	<b>Gruppe I:</b>	<b>Gruppe II:</b>
11:11	Ports/PICCS	Praktischer Teil
11:20	TIPS	
11:40	Fall in der Angio	
12:20	Blutungsembolisation	
12:40	<i>Mittagessen</i>	
13:40	Transarterielle Chemoembolisation	Praktischer Teil
14:00	Fall in der Angio	
14:40	Transarterielle Radioembolisation	
15:00	Chemosaturation	
15:20	Ablation	
15:40	<i>Kaffeepause</i>	
16:00	Uterus- und Prostataembolisation	Praktischer Teil
16:20	Periphere arterielle Verschlusskrankheit	
16:40	Vertebro-, Kypho- und Sakroplastie	
17:00	Venöse Eingriffe - Cava-Filter	
19:00	Abendveranstaltung	

## Dienstag, 21. September 2021

08:30	Percutane Eingriffe an den Gallenwegen	
08:50	Biopsien und Abszessdrainagen	
09:10	Komplikationsmanagement	
09:30	<i>Pause</i>	
	<b>Gruppe II:</b>	<b>Gruppe I:</b>
09:40	Ports/PICCS	Praktischer Teil
10:00	TIPS	
10:20	Fall in der Angio	
11:00	Blutungsembolisation	
11:20	Transarterielle Chemoembolisation	
11:40	<i>Mittagessen</i>	
12:40	Fall in der Angio	Praktischer Teil
13:20	Chemosaturation	
13:40	Transarterielle Radioembolisation	
14:00	Ablation	
14:20	<i>Kaffeepause</i>	
14:40	Uterus- und Prostataembolisation	Praktischer Teil
15:00	Periphere arterielle Verschlusskrankheit	
15:20	Vertebro-, Kypho- und Sakroplastie	
15:40	Venöse Eingriffe - Cava-Filter	
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 gefäßöffnende und embolisierende Verfahren an zwei Simulatoren vermittelt.