

## Referenten\*innen

Priv. Doz. Dr. Cornelia **Dewald** | Hannover  
Dr. Julian **Glandorf** | Hannover  
Prof. Dr. Bernhard **Meyer** | Hannover  
Dr. Matti **Peperhove** | Hannover  
Prof. Dr. Frank **Wacker** | Hannover

Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie  
der Medizinische Hochschule Hannover,  
Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

## Wir danken den Sponsoren für die Unterstützung der Veranstaltung:

|                      |                                         |
|----------------------|-----------------------------------------|
| Boston Scientific    | 1500€                                   |
| Merit Medical        | 1500€                                   |
| Siemens Healthineers | 2000€                                   |
| Terumo Deutschland   | 750€                                    |
| Visage Imaging       | Server- und Software-<br>bereitstellung |

## Wissenschaftliche Organisation

Prof. Dr. Frank **Wacker** | Hannover

## Veranstaltungssprache

Deutsch

## Veranstaltungsort

Online / Virtuelle Präsenz

## Technische Voraussetzungen - Hardware

PC mit Windows 7 oder neuer / Apple Mac iOS X  
HD-Bildschirm mit mind. 19 Zoll Diagonale,  
(optional werden 2 Bildschirme unterstützt)  
Maus (für interaktive Bildbetrachtung)  
Headset, Webcam, Internetanbindung mit mind. 16MBit/s

## Technische Voraussetzungen - Software

Zoom Version 5.X, kostenloser Download unter:

<https://zoom.us/download>

Visage Imaging Thin Client, kostenloser Download unter:

<https://hirc.cloud.visageimaging.com>

## Registrierungsgebühr

Max. 25 Teilnehmer

Assistenzärzt\*innen, Fachärzt\*innen 200€ (incl. MwSt.)

## Veranstalter/Anmeldung

**RADIDACT**

Radidact GmbH | Kapellener Str. 58 | 41516 Grevenbroich

Kontaktaufnahme über [info@radidact.de](mailto:info@radidact.de)

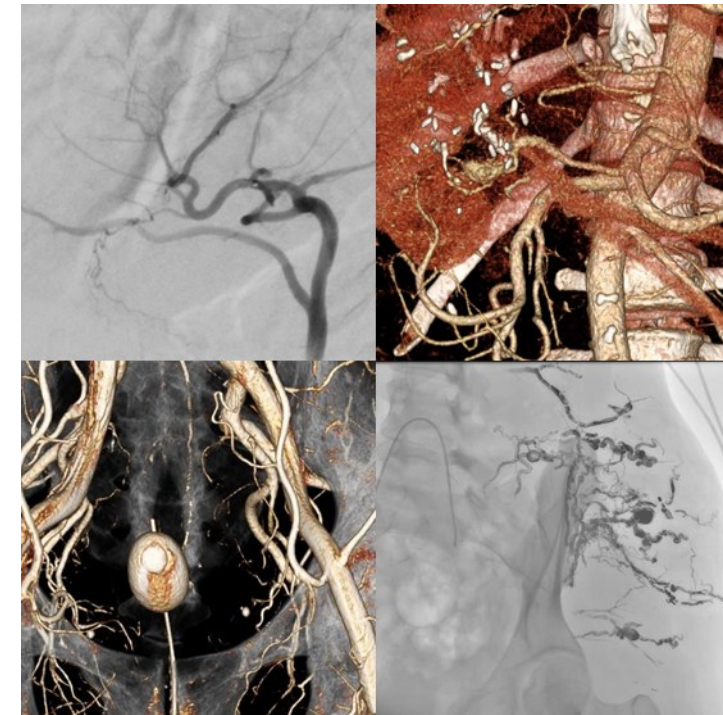
Anmeldung unter [www.radidact.de](http://www.radidact.de)

Telefon: +49 (2182) 103-44

## Qualitätssicherung und Zertifizierung

Ärztekammer Nordrhein

Deutsche Gesellschaft für Interventionelle Radiologie  
und minimal-invasive Therapie (DeGIR)



**HIRC ONLINE**

**Fallbasiertes Lernen  
Gefäßverschießende Verfahren  
(DeGIR Modul B)**

**07. & 08. Mai 2026**

**Online**

Diese Veranstaltung ist bei der Ärztekammer  
Nordrhein zur Zertifizierung angemeldet.

DeGIR-Zertifizierung als Basis- und  
Spezialkurs beantragt.



## Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Pandemiebedingt ist die Akzeptanz und Nutzung digitaler Techniken zu Kommunikations- und Lehrzwecken in den vergangenen Jahren sprunghaft angestiegen. Auch unseren HIRC, der üblicherweise Präsentationen im Wechsel mit fallbezogenen Diskussionen im Kollegenkreis und „live cases“ als Format nutzte, mussten wir seit Mitte 2020 ausschließlich digital abhalten. Dabei konnten wir feststellen, dass die Digitalisierung in mehreren Aspekten durchaus Potential bietet, und haben in 2021 erfolgreich ein neues Format abgeleitet.

Wie bisher werden erfahrene Dozenten spannende und lehrreiche Fälle vorstellen und mit Ihnen diskutieren. Um dies interaktiv zu machen, werden Sie durch Streamingtechniken eine vollwertige 3D-PACS-Workstation (Visage 7® Thin Client PACS) auf Ihrem eigenen Rechner nutzen, zusätzlich zur Videoverbindung über ZOOM. Damit können wir gemeinsam **Diagnosen besprechen, die Indikation zum Eingriff stellen und die Intervention planen**. Die Einweisung in die intuitive PACS-Software erfolgt schon vor dem Kurs, so können Sie diese während des Kurses souverän bedienen. Nach dieser Diskussion stellen die Dozenten die durchgeführten Interventionen dann vor. Als Besonderheit nutzen wir dazu **HD-Videostreams aus dem Interventionsraum („Case-in-a-box“)**. Da Sie aus mehreren Perspektiven teilnehmen können und auch den Monitor des Angiogeräts sehen, bekommen Sie am heimischen PC einen sehr guten Eindruck des Interventionsablaufs – vielleicht sogar besser als bei der Beobachtung eines „live cases“ aus dem Schalt-raum. Ein weiterer Vorteil: Mit dieser Technik lassen sich auch Notfall-Interventionen in der Nacht „einfangen“. Gerade im DeGIR Modul B (**Gefäßverschießenden Verfahren**) sind diese besonders lehrreich.

Das Format **HIRC ONLINE** verbindet somit **Bewährtes** aus den über 30 Präsenzworkshops **mit Neuem** (3D-PACS zuhause, „Case-in-a-box“, ZOOM Diskussion).

Der Kurs richtet sich sowohl an Assistenz- als auch an Fachärzte\*innen der Radiologie, die bereit sind sich durch aktive Teilnahme bei der Bildbetrachtung und -analyse sowie der anschließenden gemeinsamen Falldiskussion in den Kurs einzubringen. Grundkenntnisse in der Interventionsradiologie sind von Vorteil.

Wir würden uns sehr freuen, Sie für das Kurskonzept HIRC ONLINE begeistern zu können, probieren Sie es aus!

Prof. Dr. Frank Wacker

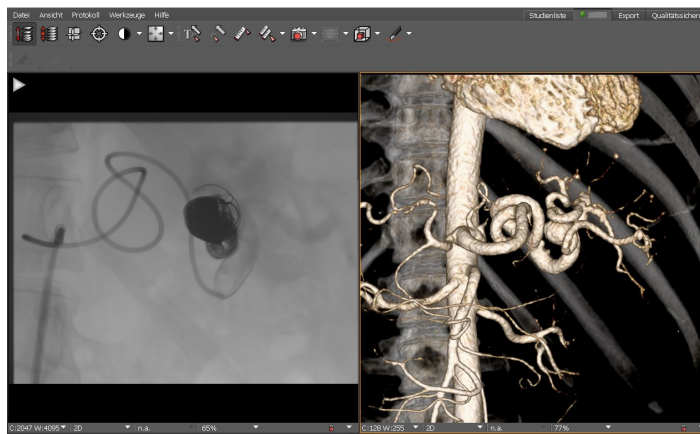
Prof. Dr. Bernhard Meyer

## Eigenständige Vorbereitung (bis 2 Tage vor Kursbeginn)

| Beginn | Dauer | Titel                                         |
|--------|-------|-----------------------------------------------|
|        | 0:45  | <b>Nutzung der Software, Bildbetrachtung*</b> |

### 1. Tag (Donnerstag)

| Beginn | Dauer | Titel                                                                                                |
|--------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10:00  | 0:15  | <b>Begrüßung, Vorstellung</b><br>Alle                                                                |
| 10:15  | 1:30  | <b>Gefäßverschießende Verfahren: Materialien und ihre Indikationen</b><br>Wacker                     |
| 11:45  | 0:15  | <b>Pause</b>                                                                                         |
| 12:00  | 1:30  | <b>Thorax: Embolisation von Bronchialarterien, Pulmonalarterien, Intercostalarterien</b><br>Glandorf |
| 13:30  | 0:40  | <b>Pause</b>                                                                                         |
| 14:10  | 1:30  | <b>Abdomen I: Gefäßverschießende Verfahren in der Leber</b><br>Peperhove                             |
| 15:40  | 0:15  | <b>Pause</b>                                                                                         |
| 15:55  | 1:30  | <b>Abdomen II: Milzembolisation, Blutungen des oberen GI-Trakts</b><br>Meyer                         |



## 2. Tag (Freitag)

| Beginn | Dauer | Titel                                                                            |
|--------|-------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30  | 1:30  | <b>Abdomen III: Embolisation im unteren GI-Trakt</b><br>Peperhove                |
| 10:00  | 0:15  | <b>Pause</b>                                                                     |
| 10:15  | 1:30  | <b>Abdomen IV: Embolisation von Nierenblutungen und AV-Fisteln</b><br>Meyer      |
| 11:45  | 0:40  | <b>Pause</b>                                                                     |
| 12:25  | 1:30  | <b>Abdomen V: Blutungen in der Bauchdecke und im Retroperitoneum</b><br>Dewald   |
| 13:55  | 0:15  | <b>Pause</b>                                                                     |
| 14:10  | 1:30  | <b>Becken: Embolisation der Beckenweichteile und -organe, Genitale</b><br>Dewald |
| 15:40  | 0:10  | <b>Diskussion, Verabschiedung</b><br>Alle                                        |

\*Um während des Kurses eine einwandfreie Funktion und Bedienung der PACS-Software zu gewährleisten, bitten wir Sie an Hand eines Videotutorials (für PC und Mac) bereits vor dem Kurs die notwendige Client-Software zu installieren und sich mit den Basisfunktionen der Software vertraut zu machen.

An Hand eines Beispielfalls erlernen Sie während der eigenständigen Vorbereitung die gängigen Reformatierungstechniken sowie die Bildnavigation in der Software. Mit der Anmeldungsbestätigung erhalten Sie einen Link zum Video, Zugangsdaten sowie eine Dokumentation zur Installation und Anmeldung.

