

FFF

@DRG

TECHNIK



## **FIT für die Facharztprüfung INTENSIV - TECHNIK**

Onlinekurs - 07. / 08. Juli 2023



**DEUTSCHE RÖNTGENGESELLSCHAFT**  
Gesellschaft für medizinische Radiologie e.V.

## GRUSSWORT



Sehr geehrte Damen und Herren,  
als Vorbereitung für die Facharztprüfung  
bietet Ihnen die DRG online einen komprimierten FFF INTENSIV - TECHNIK Kurs an.  
Physik und Technik aller radiologischen Geräte werden Ihnen von den Referent:innen  
entsprechend des neuen Weiterbildungs-

Curriculums zusammenfassend dargestellt. Ich freue mich sehr,  
Sie zusammen mit Kolleg:innen aus dem Forum Junge Radiologie  
durch den zweitägigen Kurs begleiten zu können.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. rer. nat. Kerstin Jungnickel  
Stellvertretende Vorsitzende APT

## REFERENT:INNEN

**Dr. Josefin Ammon**  
Klinikum Nürnberg

**Dipl. Ing. Kathrin Entz**  
Universitätsklinikum Frankfurt a.M.

**Prof. Dr. rer. nat. Klaus Jenderka**  
Hochschule Merseburg

**Prof. Dr. Boris Keil**  
Mittelhessen University of Applied Science, Gießen

**M. Sc. Anna Kollefrath**  
Städtisches Klinikum Karlsruhe

**M. Sc. Christina Piel**  
Universitätsklinikum Köln

**PD Dr. Wolfram Stiller**  
Universitätsklinikum Heidelberg

In Kooperation mit:



# PROGRAMM

FREITAG, 07. JULI 2023

08:30 - 08:35	Begrüßung durch K. Jungnickel und S. Lohwasser
08:35 - 09:20	Strahlenphysik (Ionisierende Strahlung, Wechselwirkung mit Materie) J. Ammon, Nürnberg
09:20 - 09:30	Diskussion & Pause
09:30 - 11:00	Röntgentechnik (Röntgenröhre, Detektoren, Bildverarbeitung, Bildqualität und Dosis) K. Entz, Frankfurt
11:00 - 11:15	Diskussion & Pause
11:15 - 12:00	Durchleuchtung / Angiographie (DSA, Kontrastmittel, Strahlenschutz des Personals) K. Entz, Frankfurt
12:00 - 13:00	Pause
13:00 - 14:00	Ultraschall (Bildgebung, Doppler, Sonden, Kontrastmittel) K. Jenderka, Merseburg
14:00 - 14:15	Diskussion & Pause
14:15 - 15:15	CT I (Gerätetechnik, Bildentstehung, HU, Protokolle, Bildqualität und Dosis) W. Stiller, Heidelberg
15:15 - 15:30	Diskussion & Pause
15:30 - 16:30	CT II (Gerätetechnik, Bildentstehung, HU, Protokolle, Bildqualität und Dosis) W. Stiller, Heidelberg
16:30 - 17:30	zusätzliche Diskussions- und Fragezeit
17:00	Ende Tag 1

# PROGRAMM

SAMSTAG, 08. JULI 2023

09:00 - 10:00	MRT I (Gerätetechnik, Bildentstehung, Sequenzen I) B. Keil, Gießen
10:00 - 10:15	Diskussion & Pause
10:15 - 11:15	MRT II (Sequenzen II, Kontrastmittel, Sicherheit) B. Keil, Gießen
11:15 - 11:45	Diskussion & Pause
11:45 - 12:30	Dosimetrie (Dosisvergleich Röntgen, Durchleuchtung, Angio, CT und natürliche Strahlenexposition) A. Kollfrath, Karlsruhe
12:30 - 13:00	Diskussion & Pause
13:00 - 13:30	IT (PACS, RIS, DMS) C. Piel, Köln
13:30 - 14:00	zusätzliche Diskussionszeit
14:00	Ende der Veranstaltung

# INFORMATIONEN

## Tagungsort

Die Veranstaltung findet ONLINE über die Software Zoom statt

## Wissenschaftliche Leitung

Dr. rer. nat. Kerstin Jungnickel

Klinikum Mageburg

## Online Anmeldung und Ansprechpartner

[www.drgakademie.de](http://www.drgakademie.de) (Veranstaltungskalender)

Frau Merle Bachmann

Email: [bachmann@drg.de](mailto:bachmann@drg.de)

Tel.: 030 / 916 070 - 26

## Zielgruppe

AiW

## Teilnahmegebühren

DRG Mitglied 160 EUR

Nichtmitglied 260 EUR

## Zertifizierung

Die Veranstaltung wird bei der Landesärztekammer Berlin, sowie der Akademie für Fort- und Weiterbildung in der Radiologie zertifiziert.

Qualitätssicherung durch

