



**FIT für den Facharzt INTENSIV - TECHNIK**  
Onlinekurs - 12. / 13. März 2021



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

## GRUSSWORT



Sehr geehrte Damen und Herren,  
als Vorbereitung für die Facharztprüfung  
bietet Ihnen die DRG erstmals online einen  
komprimierten FFF INTENSIV - TECHNIK  
Kurs an. Physik und Technik aller radio-  
logischen Geräte werden Ihnen von den  
Referent\*innen entsprechend des neu-  
en Weiterbildungs-Curriculums zusam-  
menfassend 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  
Vorsitzende APT

## REFERENTEN

**Dr. Josefin Ammon**  
Klinikum Nürnberg

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

**Prof. Dr. Klaus-V. Jenderka**  
Hochschule Merseburg

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

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

**M. Sc. Britta Leonhäuser**  
Charité - Universitätsmedizin Berlin

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

**Dr. Wolfram Stiller**  
Universitätsklinikum Heidelberg

In Kooperation mit:



## PROGRAMM

FREITAG, 12. MÄRZ 2021

08:45 - 09:00	Begrüßung durch K. Jungnickel und S. Lohwasser
09:00 - 09:45	Strahlenphysik (Ionisierende Strahlung, Wechselwirkung mit Materie) J. Ammon, Nürnberg
09:45 - 10:00	Pause
10:00 - 11:30	Röntgentechnik (Röntgenröhre, Detektoren, Bildverarbeitung, Bildqualität und Dosis) K. Entz, Frankfurt
11:30 - 12:00	Pause
12:00 - 13:30	Durchleuchtung/Angiographie (DSA, Kontrastmittel, Strahlenschutz des Personals) B. Leonhäuser, Berlin
13:30 - 14:30	Pause
14:30 - 16:30	CT (Gerätetechnik, Bildentstehung, HU, Protokolle, Kontrastmittel, Bildqualität und Dosis) W. Stiller, Heidelberg
16:30 - 17:00	Pause
17:00 - 17:45	Ultraschall (Bildgebung, Doppler, Sonden, Kontrastmittel) K. Jenderka, Merseburg
17:45 - 18:00	zusätzliche Diskussionszeit
18:00	Ende Tag 1

## PROGRAMM

SAMSTAG, 13. MÄRZ 2021

09:00 - 10:30	MRT I (Gerätetechnik, Bildentstehung, Sequenzen I) B. Keil, Gießen
10:30 - 11:00	Pause
11:00 - 12:30	MRT II (Sequenzen II, Kontrastmittel, Sicherheit) B. Keil, Gießen
12:30 - 13:30	Pause
13:30 - 14:15	Dosimetrie (Dosisvergleich Röntgen, Durchleuchtung, Angio, CT und natürliche Strahlenexposition) A. Kollefrath, Karlsruhe
14:15 - 14:45	Pause
14:45 - 15:30	IT (PACS, RIS, DMS) C. Piel, Köln
15:30 - 15:45	zusätzliche Diskussionszeit
15:45	Ende Tag 2

# INFORMATIONEN

## Tagungsort

Die Veranstaltung findet ONLINE 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

