



FIT für den Facharzt INTENSIV - TECHNIK
Onlinekurs - 01. / 02. Juli 2022



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
Vorsitzende APT

In Kooperation mit:



REFERENT:INNEN

Dr. Josefin Ammon

Klinikum Nürnberg

Dipl. Ing. Kathrin Entz

Universitätsklinikum Frankfurt a.M.

M. Sc. Tina Fuhrmann

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

PROGRAMM

FREITAG, 01. JULI 2022

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, Bildverarbei- tung, Bildqualität und Dosis) K. Entz, Frankfurt
11:00 - 11:30	Diskussion & Pause
11:30 - 12:15	Durchleuchtung/Angiographie (DSA, Kontrastmittel, Strah- lenschutz des Personals) K. Entz, Frankfurt
12:15 - 13:15	Diskussion & Pause
13:15 - 15:15	CT (Gerätetechnik, Bildentstehung, HU, Protokolle, Bildqua- lität und Dosis) W. Stiller, Heidelberg
15:15 - 15:45	Diskussion & Pause
15:45 - 16:45	Ultraschall (Bildgebung, Doppler, Sonden, Kontrastmittel) T. Fuhrmann, Merseburg
16:45 - 17:00	zusätzliche Diskussionszeit
17:00	Ende Tag 1

PROGRAMM

SAMSTAG, 02. JULI 2022

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 - 12:15	IT (PACS, RIS, DMS) C. Piel, Köln
12:15 - 12:30	Diskussion & Pause
12:30 - 13:15	Dosimetrie (Dosisvergleich Röntgen, Durchleuchtung, Angio, CT und natürliche Strahlenexposition) A. Kollefrath, Karlsruhe
13:15 - 13:30	zusätzliche Diskussionszeit
13:30	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 (Veranstaltungskalender)

Frau Merle Bachmann

Email: 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

