



26. Fortbildungsseminar der APT

Kinderradiologie, pränataler Strahlenschutz
und Interventionen

16. / 17. Juni 2023, Karlsruhe

GRUSSWORT

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir freuen uns außerordentlich Sie zum 26. Fortbildungsseminar der Arbeitsgemeinschaft Physik und Technik (APT) der Deutschen Röntgengesellschaft nach Karlsruhe einladen zu dürfen. Das Seminar am 16. und 17. Juni bietet uns auch die Gelegenheit, das 25-jährige Jubiläum der APT zu feiern.

Wir starten, wie bereits im letzten Jahr, vor dem eigentlichen Seminar mit einem „MPE-Erfahrungsaustausch“.

Anschließend erwartet Sie ein abwechslungsreiches Programm mit den drei Themenschwerpunkten pränatale Strahlenexposition, Strahlenschutz bei Kindern und Interventionen in den verschiedenen klinischen Bereichen. Zu diesen Themen werden uns neben erfahrenen Medizinphysiker:innen auch ärztliche Kolleg:innen einen Einblick in ihre Tätigkeiten gewähren.

zusätzlich erwarten Sie Vorträge zum Thema Behörde und Recht sowie zu wichtigen, aktuellen Veröffentlichungen.

Neben dem Seminar wird ebenfalls die Möglichkeit geboten, sich mit der Industrie vor Ort auszutauschen.

Wir freuen uns auf die Begegnung mit Ihnen während der gesamten Veranstaltung und besonders auf einen gemütlichen Abend zum Ausklang des ersten Tages in der Fächerstadt.

Mit freundlichen Grüßen



Anna Kollefrath



Peter Starck

Städtisches Klinikum Karlsruhe

MODERATION / REFERENT:INNEN

Dr. Josefin Ammon
Klinikum Nürnberg

Kathrin Entz
Universitätsklinikum Frankfurt

Rainer Eßeling
Universitätsklinikum Münster

Prof. Dr. Martin Fiebich
Technische Hochschule Mittelhessen,
Gießen

Jutta Jordan
Regierungspräsidium Karlsruhe

Dr. Kerstin Jungnickel
Klinikum Magdeburg

Dr. Hugo de las Heras Gala
Bundesamt für Strahlenschutz,
Oberschleißheim

Dr. Birgit Keller
Bundesministerium für Umwelt, Natur-
schutz, nukleare Sicherheit und Verbrau-
cherschutz, Bonn

Anna Kollefrath
Städtisches Klinikum Karlsruhe

Horst Lenzen
Universitätsklinikum Münster

Prof. Dr. Dr. med. Reinhard Loose
MPS Medizinphysik+Strahlenschutz GmbH,
Nürnberg

Dr. med. Jan Rabe
Städtisches Klinikum Karlsruhe

Bernhard Renger
Klinik Rechts der Isar, München

PD Dr. Michael Seidenbusch
BG Unfallklinik Murnau

Dr. Georg Stamm
Universitätsmedizin Göttingen

Peter Starck
Städtisches Klinikum Karlsruhe

Dr. Jürgen Westhof
Hessisches Landesamt für Naturschutz,
Umwelt und Geologie, Kassel

Prof. Dr. med. Julian Widder
Städtisches Klinikum Karlsruhe

PROGRAMM - FREITAG, 16. JUNI 2023

ERFAHRUNGSAUSTAUSCH MPE I 10:00 - 11:30 UHR

Unmittelbar vor Beginn des eigentlichen APT-Seminars findet am 16. Juni um 10:00 Uhr der Workshop ‚Erfahrungsaustausch MPE‘ statt. Inhaltlich soll dieser Workshop Gelegenheit zum Erfahrungsaustausch der in der Röntgendiagnostik tätigen Personen zur neuen Strahlenschutzgesetzgebung bieten. In einer öffentlichen Diskussionsrunde besteht die Möglichkeit, sich über Probleme / Erfahrungen in der Praxis, bei der Zusammenarbeit mit Behörden, Fachkundeerwerb und allem, was bemerkenswert erscheint, kollegial auszutauschen.

12:30 - 12:40 Begrüßung durch A. Kollfrath / P. Starck, Karlsruhe

12:40 - 14:00 Behörde und Recht Vorsitz: J. Westhof, Kassel

12:40 - 13:10 Aktuelle Themen: „Neues im Strahlenschutzrecht“
B. Keller, Bonn

13:10 - 13:40 Aufgefächert - von Erwartungen, Erfolgen und Enttäuschungen einer Vollzugsbehörde im Strahlenschutz
J. Jordan, Karlsruhe

13:40 - 14:00 Diskussion

14:20 - 16:00 Interventionen- Was machen wir? Vorsitz: J. Ammon, Nürnberg

14:20 - 14:40 Interventionen in der Gefäßchirurgie
N.N.

14:40 - 15:00 Interventionen in der Kardiologie
J. Widder, Karlsruhe

15:00 - 15:20 Interventionen in der interventionellen Radiologie
N.N.

15:20 - 15:40 DEGIR Qualitätssicherung in Deutschland
P. Starck, Karlsruhe

15:40 - 16:00 Diskussion

PROGRAMM

16:40 - 17:30	APT Spezial Vorsitz: R. Eßeling, Münster
16:40 - 17:30	25 Jahre APT - Herausforderungen für die Zukunft! G. Stamm, Göttingen / H. Lenzen, Münster
17:30 - 18:00	Röntgen Spezial Vorsitz: B. Renger
17:30 - 17:55	Das Leben von W. C. Röntgen J. Rabe, Karlsruhe
17:55 - 18:00	Diskussion

Qualitätssicherung durch



GET TOGETHER | 19:30 - 23:00 UHR

Im Anschluss an den Fortbildungstag findet ab 19:30 Uhr ein Get Together im Brauereigasthaus „ZUM KLEINEN KETTERER“ statt. Die Veranstaltung ist nicht im Tagungspreis enthalten und muss zusätzlich gebucht werden. .

Veranstaltungsort: Brauereigasthaus „ZUM KLEINEN KETTERER“
Adlerstr. 34 | 76133 Karlsruhe

Uhrzeit: 19:30 bis 23:00 Uhr

Kosten: TBA



PROGRAMM - SAMSTAG, 17. JUNI 2023

09:00 - 10:20	Kinderradiologie Vorsitz: K. Jungnickel, Magdeburg
09:00 - 09:20	Die neue SSK Empfehlung „Bildgebende Diagnostik bei Kindern“ N.N.
09:20 - 09:40	Kinderradiologie - was ist daran so besonders?! N.N.
09:40 - 10:00	Strahlenschutz und Optimierung bei Kindern aus Sicht des MPE M. Seidenbusch, Murnau
10:00 - 10:20	Diskussion
10:40 - 12:00	Neue Leitlinien, neue DRW, neue Empfehlungen Vorsitz: R. Eßeling, Münster
10:40 - 11:00	Neue diagnostische Referenzwerte H. de las Heras Gala, Oberschleißheim
11:00 - 11:20	Neue Leitlinien der Bundesärztekammer (CT, Röntgen) R. Loose, Nürnberg
11:20 - 11:40	SSK-Empfehlung zu Strahlenschutzmitteln J. Ammon, Nürnberg
11:40 - 12:00	Diskussion
13:00 - 14:20	Pränataler Strahlenschutz Vorsitz: G. Stamm, Göttingen
13:00 - 13:15	Pränataler Strahlenschutz aus biologische Sicht M. Fiebich, Gießen
13:15 - 13:30	Dosisabschätzung konventionelles Röntgen und Durchleuchtung K. Entz, Frankfurt
13:30 - 13:45	Dosisabschätzung CT G. Stamm, Göttingen
13:45 - 14:00	Praktische Umsetzung bei Untersuchungen von Schwangeren A. Kollefrath, Karlsruhe
14:00 - 14:20	Diskussion
14:20 - 14:35	Verabschiedung und Einladung APT 2024 A. Kollefrath & P. Starck, Karlsruhe / M. Fiebich, Gießen

INFORMATIONEN

Tagungsort

BGV Badische Versicherungen
Lichthof
Durlacher Allee 56
76131 Karlsruhe

Wissenschaftliche Leitung

Anna Kollfrath & Peter Starck
Städtisches Klinikum Karlsruhe

Veranstalter und Ansprechpartner

Deutsche Röntngengesellschaft e.V.
Ernst-Reuter-Platz 10 | 10587 Berlin
Frau Merle Bachmann
Email: bachmann@drg.de | Tel.: 030 / 916 070 - 26

Online Anmeldung

www.drgakademie.de (Veranstaltungskalender)

Zielgruppe

Medizinphysik-Expert:innen, radiologisch tätige Ärzt:innen,
MTR und Sachverständige aus allen Bereichen,
einschließlich Behörden

Teilnahmegebühren

Mitglied (DRG/DGMP/DGMTR)	130 EUR
Nichtmitglied	160 EUR
Tageskarte	90 EUR
Student:in	40 EUR

Zertifizierung

Die Veranstaltung wird zertifiziert von der Deutschen Gesellschaft für
Medizinische Physik e. V. (DGMP) sowie der
Deutschen Röntngengesellschaft e.V. (DRG)..



Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik e.V.

SPONSORING

WIR DANKEN UNSEREN PARTNERN FÜR DIE UNTERSTÜTZUNG:

BMS INFORMATIONSTECHNOLOGIE

BMS
INFORMATIONSTECHNOLOGIE® GMBH

CANON MEDICAL

Canon
CANON MEDICAL

CREADOS

Creados GmbH
Dosimetry IT Service

DEDALUS HEALTHCARE

 **Dedalus**

GE HEALTHCARE

 **GE Healthcare**

MD SOLUTIONS

 **MD SOLUTIONS**

MEDAVIS

medavis 

METLOG DEUTSCHLAND GMBH

METLOG
Ihr Partner für Mess- und Prüftechnik