INFORMATION

Tagungsort
Le Meridien
Grand Hotel Nürnberg
Bahnhofstraße 1-3
90402 Nürnberg

Online-Anmeldung und Ansprechpartner
www.drg.de (Veranstaltungskalender)
Frau Vesselina Minkova (030-916 070 28; minkova@drg.de)
Herr Dr. Martin Völker (030-916 070 27; voelker@drg.de)

Zielgruppen
Medizinphysik-Experten, radiologisch tätige Ärzte, MTRA und Sachverständige aus allen Bereichen, einschließlich Behörden.

Teilnahmegebühren

Nichtmitglieder	160€
Mitglieder DRG, DGMP, Akademie, VMTB	130€
Tageskarte	90 €
Studenten	40 €

Die Teilnahme an der Abendveranstaltung ist in der Teilnahmegebühr enthalten.

Anmeldung und Teilnahmegebühren APT-Vorprogramm
online über www.strahlenschutz-nuernberg.de

CT-Spezialkurs Technik	660 €
Hands-On-Workshops	35 €
Kinder im CT - ein Risiko?	kostenfrei
Fachkundeaktualisierung	50 €

Zertifizierung
Die Zertifizierung wird beantragt bei der zust. Ärztekammer, der Akademie für Fort- und Weiterbildung und der DGMP.

Eine Fortbildungsveranstaltung von:

Arbeitsgemeinschaft Physik und Technik in der bildgebenden Diagnostik

DGMP Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik e.V.

Strahlenschutz Kursstätte Nürnberg-Erlangen

impn

Wir danken für die Unterstützung

GE Healthcare
AGFA HealthCare
BAYER
SIRTeX
PTW
iba
LOY
RaySafe™
BRACCO LIFE FROM INSIDE
SIEMENS
ulrich medical
Guerbet Contrast for Life
PHILIPS
Carestream
ASHVINS Lösungen von MedicalCommunications

19. Fortbildungsseminar der APT
3. Theo-Schmidt Symposium

Arbeitsgemeinschaft Physik und Technik in der bildgebenden Diagnostik

DGMP Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik e.V.

GRUSSWORT

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

ich lade Sie ganz herzlich zum 19. APT-Seminar nach Nürnberg ein, das zugleich das 3. Theo-Schmidt-Symposium mit Workshops und einem Vortrag am Donnerstagabend zum Strahlenrisiko bei Kindern sein wird.

Dieses Seminar ist wissenschaftlich meinem lieben Kollegen Reinhard Loose gewidmet, der als Radiologe und Physiker in der APT, in nationalen und internationalen Gremien des Strahlenschutzes aktiv ist und Anfang 2016 als Institutsleiter am Klinikum Nürnberg Nord seinen Dienst als Radiologe beenden wird. Dies spiegelt sich sowohl im wissenschaftlichen Programm als auch im gesamten Konzept des Seminars wieder. Themenschwerpunkte sind die medizinische Physik in der Röntgendiagnostik im Wandel der Zeit, aktuelle strahlenschutzrechtliche Änderungen, Dosis-registrierung, technische Neuerungen, Dosisoptimierung- und Qualitätssicherung in der Computertomographie und bei Interventionen. Das APT-Seminar kann wie schon in früheren Zeiten als Aktualisierungskurs nach Röntgenverordnung von MPEs, Ärzten, MTRAs genutzt werden. Besonders am Herzen liegt mir das Vorprogramm des APT-Seminars, für das Sie sich aus organisatorischen Gründen nur über www.strahlenschutz-nuernberg.de anmelden können.

Ich freue mich auf die zahlreichen Ehrengäste und Referenten in diesem Seminar und natürlich auf Sie, die aktiv in diese Veranstaltung eingebunden werden sollen. Neben der Wissenschaft und der Vermehrung der Erkenntnisse soll Kultur und Geselligkeit nicht zu kurz kommen. Darum auch die exklusiven Veranstaltungsorte des Seminars und des Abendprogramms. Alle Hotels, ob sehr preiswert oder luxuriös, der Hauptbahnhof, der Tagungsort oder das DB-Museum sind innerhalb weniger Minuten zu Fuß erreichbar.

Ihr

VORPROGRAMM

Donnerstag, 11.06.2015

18:00	Kinder im CT - ein Risiko?	M. Wucherer, M. Blettner, R. Loose

Freitag, 12.06.2015

08:45	Hands-On-Workshops · CT-Dosimetrie · Personaldosimetrie	 · DIN 6868-157 · Dosisregistrierung

PROGRAMM

Freitag, 12.06.2015

Vorsitz	M. Wucherer	
11:30	Registrierung / Imbiss	
12:15	Begrüßung	M. Wucherer, A. Estelmann
12:30	Medizinische Physik im Wandel	G.-A. Brandt, G. Stamm, M. Wucherer
13:00	BSS und Dosisoptimierung	A. Bock
13:30	MPE, was kann sie/er leisten?	G. Stamm, M. Völker, M. Wucherer
Vorsitz	G. Stamm	
13:50	Die neuen Richtlinien und Regelwerke nach RöV	J. Westhof
14:20	DRW - BfS und Ärztliche Stellen	R. Loose
14:35	Strahlenschutzmittel Patienten	M. Fiebich
15:05	Strahlenrisiko und Grenzwerte	W. Rühm
15:35	Kaffeepause	
Vorsitz	R. Simmler	
16:10	Dosisregistrierung: Chancen/Möglichkeiten/IVEU	R. Simmler
16:40	Dosewatch	G. Stamm
17:00	Selfmade	B.Rengler
17:20	Radimetrics	T. Hertlein
17:40	Schlussdiskussion	
18:00	Ende	
18:30	Eintritt ins DB Museum	
19:00	Abendessen in vollen Zügen (Eisenbahnmuseum)	

PROGRAMM

Samstag, 13.06.2015

Vorsitz	K. Ewen	
08:30	CT normiert (IEC, DIN, Sicherheit, QS, Dosimetrie, A-APM)	A. Schaller
09:00	Genauigkeit in der Dosismessung und -abschätzung (SSDI, ...)	J. Voigt
09:35	Iterative Rekonstruktion	W. Stiller
10:10	Kaffeepause	
Vorsitz	E. Guni	
10:40	Der Befundmonitor – Diskussionsrunde	M. Wedel
11:10	Fallbeispiele bei deterministischen Schäden	R. Loose
11:30	Dosisreduktion im Herzkatheterlabor	E. Kuon
12:00	Interventionelle Radiologie – Optimierung durch den MPE möglich?	M. Liebmann
12:30	Mittagessen	
Vorsitz	R. Loose	
13:20	Spektrale Bildgebung, Energieauflösende CT's	M. Lell
13:50	Firmenkonzepte	GE, Philips, Siemens, Toshiba
14:50	Spektrale Bildgebung, Energieauflösende CT's - Hart aber fair	E. Guni
15:10	Rück- und Ausblicke	G. Stamm, K. Jungnickel
15:30	Prüfung Fachkunde-Aktualisierung	

Das Seminar ist als **Aktualisierungskurs** nach RöV für Ärzte, MPE und MTRA anerkannt und kann nach Anmeldung unter **www.strahlenschutz.nuernberg.de** entsprechend genutzt werden!

Auf der gleichen Webseite kann auch der **CT-Spezialkurs** für Medizinphysiker vom 8. bis 11. Juni gebucht werden (alle Zusatzprogramme bieten nur begrenzte Teilnehmerzahlen!).