Liebe Kolleginnen,
liebe Kollegen,

in diesem Jahr veranstaltet die Arbeitsgemeinschaft Physik und Technik der Deutschen Röntgengesellschaft (DRG) das 17. Fortbildungsseminar für Physiker, Ingenieure, Ärzte, MTRA und alle an der Radiologie interessierten Personen.

Die Themenschwerpunkte der 17. APT-Veranstaltung umfassen die Computer- und Magnetresonanztomographie, die radiologische Technik sowie Teleradiologie.

Besonderes inhaltliches Anliegen der Veranstaltung ist die Vermittlung des technischen Entwicklungsstandes und der Trends bildgebender Verfahren in der Radiologie.

Am Abend des ersten Seminartages treffen wir uns zu einer entspannten After-Work-Party im „Oranium" in Berlin Mitte, zwischen dem alten Postfuhramt und der Berliner Synagoge.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und heißen Sie jetzt schon herzlich willkommen in der Kaiserin-Friedrich-Stiftung,

Dipl.-Phys. Gabriele Schüler
Dipl.-Phys. Ralf Juran

Informationen

Tagungsort
Kaiserin-Friedrich Stiftung
Robert-Koch-Platz 7
10115 Berlin

Anmeldung
Online-Anmeldung unter:
www.drgakademie.de (Veranstaltungskalender)
Für Fragen stehen Ihnen
Herr Martin Völker (030-916 070 27; voelker@drg.de)
Frau Vesselina Minkova (030-916 070 28;
minkova@drg.de) zur Verfügung.

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

Teilnahmegebühren

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

Die Teilnahme am Empfang und an der Abendveranstaltung sind in der Teilnahmegebühr enthalten.

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

Hotel
Ein Zimmerkontingent steht Ihnen am 21. und 22. Juni unter dem Stichwort „APT 2013" zur Verfügung.

Adina Apartmenthotel am Hauptbahnhof
www.adina.de.com
Arcotel Velvet Berlin
www.arcotelhotels.com

17. Fortbildungsseminar der APT

Stand der Technik und Trends der radiologischen Bildgebung

21. - 22. Juni 2013
Berlin

eine Veranstaltung
der AG Physik und Technik
der Deutschen Röntgengesellschaft

unter Mitarbeit der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik (DGMP)

und in Zusammenarbeit mit der

FREITAG, 21. JUNI 2013

11:00 – 11:30	*Anreise/ Registrierung*
11:30 – 12:30	*Mittagsimbiss (Auditorium)*
12:45	**Begrüßung**
	Radiologische Technik I
12:50 – 13:30	Technik und Trends der Ultraschalldiagnostik Fischer
13:30 – 14:00	Anwendung der DVT in der humanmedizinischen Röntgendiagnostik Leppek
14:00 – 14:30	Fachkunde/ Strahlenschutz DVT Fiebich
14:30 – 15:00	*Pause*
	Radiologische Technik II
15:00 – 15:30	Technik und Trends von Befundungsmonitoren Kupper
15:30 – 16:00	Monitorprüfung nach DIN 6868-157 Stolpe
16:00 – 16:30	Technik und Trends in der Detektortechnologie für die Projektionsradiologie Specht/ Maak
16:30– 16:50	*Pause*
	Teleradiologie
16:50 – 17:15	Gesetzliche Grundlagen der Teleradiologie Huhn
17:15 – 17:40	Technische Realisierung der Teleradiologie/ Datenschutzaspekte Arndt
17:40- 18:00	Computertomographie an Zoo- und Wildtieren Fritsch
18:00	*Ende des ersten Seminartages*
19:30	***Abendveranstaltung im „Oranium"*** *Oranienburger Str. 33-34, 10117 Berlin*

SAMSTAG, 22. JUNI 2013

	Strahlenexposition in der Radiologie
09:00 – 09:30	Exposition von Patient und Personal bei dosisintensiven diagnostischen Verfahren Simmler
09:30 – 10:00	Dosismonitoring in der Praxis Stamm
10:00 – 10:30	Wirkung kleiner Strahlendosen Schlagner
10:30 – 11:00	*Kaffeepause*
11:00 – 11:30	Krebserkrankungen in Deutschland – bekannte Risikofaktoren und aktuelle Daten aus dem Zentrum für Krebsregisterdaten Wolf
	Magnetresonanztomographie
11:30 – 12:00	Technik und Trends in der MRT: Wozu braucht man ein 3T MRT? Schnackenburg
12:00 – 12:30	Hochauflösende mechanische Bildgebung mittels Magnetresonanzelastographie Sack
12:30– 13:30	*Mittagspause*
	Computertomographie
13:30 – 14:00	Technik und Trends in der Computertomographie Kachelrieß
14:00 – 14:30	CT-Dosisautomatiken – Funktionalitäten, Arbeitsweisen, Fallstricke Nagel
14:30 – 15:00	Virtopsie Oesterhelweg
15:30	**Zusammenfassung/ Vorstellung des APT 2014 in Duisburg** **Lenzen/ Ewen**

WIR DANKEN FÜR DIE UNTERSTÜTZUNG