Einladung

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir freuen uns, Sie im Januar 2018 zum Internationalen CT Symposium in Garmisch-Partenkirchen begrüßen zu dürfen, das im Jahr 2000 von Maximilian Reiser begründet wurde und sein 10. Jubiläum begeht. Die Computertomographie hat sich methodisch und technisch in ungeahnter Weise weiterentwickelt und zeigt eine ungebrochene Innovationskraft. Mit zunehmender Optimierung der diagnostischen Aussagekraft hat die Computertomographie einen immer größeren Stellenwert für die Patientenversorgung eingenommen. Neben genauester morphologischer Darstellung können funktionelle und metabolische Informationen gewonnen werden. Zudem eignet sich die Computertomographie hervorragend zur Steuerung und Überwachung minimal-invasiver Maßnahmen.

Neben der wissenschaftlich fundierten Fortbildung mit praktisch anwendbaren Informationen für Praxis und Klinik werden im Rahmen des Programms aktuelle methodische und technische Entwicklungen behandelt. Faszinierende Fortschritte wurden in der Lungenbildgebung erzielt mit hochaktuellen Themen wie dem Lung Cancer Screening. Auch im Bereich der onkologischen Bildgebung sind eindrucksvolle Fortschritte zu berichten, die für die praktische Arbeit in Klinik und Praxis immer wichtiger werden. Die Computertomographie eignet sich hervorragend dazu, interventionelle Maßnahmen punktgenau zu steuern. Im Rahmen des Themenblocks abdominelle Computertomographie wird auch die Virtuelle Koloskopie behandelt, die anders als in Deutschland international etabliert ist. Auch für die Diagnostik von Schädel-Hirn-Traumen und zeitlich limitierter Schlaganfalldiagnostik nimmt die Computertomographie eine zentrale Rolle ein.

Aufgrund der hohen Akzeptanz beim letzten Symposium bieten wir auch dieses Mal Parallelveranstaltungen für Assistenzärzte/-innen und Medizinisch-Technisch-Radiologische Assistenten/-innen an. Neben dem wissenschaftlichen und klinischen Vortragsprogramm werden interessante Kasuistiken im Rahmen von Meet-the-Expert Workshops interaktiv diskutiert.

Zu Beginn des Kongresses gibt es die Gelegenheit, am „Kurs zur Aktualisierung der Fachkunde Strahlenschutz nach §18a der Röntgenverordnung und nach §30 der Strahlenschutzverordnung", inklusive CT-Grundkurs, teilzunehmen. Hier wird wie gewohnt auf eine praxisnahe und verständliche Didaktik Wert gelegt.

Der gesamte Kongress wird als offizielle Fortbildungsveranstaltung durch die Bayerische Landesärztekammer zertifiziert. Aktuelle Informationen zum Kursprogramm sowie die Online-Registrierung sind auf unserer Kongress-Homepage www.ct-symposium.org verfügbar.

Wir sind überzeugt, Ihnen für Garmisch 2018 ein anregendes und für Ihren klinischen Alltag relevantes Programm mit exzellenten Referenten anbieten zu können und freuen uns, Sie im Januar in Garmisch wiederzusehen.

Clemens Cyran
Julien Dinkel
Wieland Sommer
Stefan Wirth

Wissenschaftliches Organisationskomitee
PD Dr. Clemens Cyran
Prof. Dr. Julien Dinkel
Prof. Dr. Wieland Sommer
Prof. Dr. Dr. rer. biol. Stefan Wirth

Dr. Elisabeth Arnoldi
Dr. Philipp Kazmierczak
Wolfgang Kunz
Dr. Angela Reichelt
Dr. Christoph Schmid-Tannwald
PD Dr. Kolja Thierfelder

Wissenschaftliches Sekretariat
Rita Schaupp
Institut für Klinische Radiologie
Klinikum der Universität München
Marchioninistraße 15, 81377 München
Tel. +49 (0) 89 – 4400 73620
Fax + 49 (0) 89 – 4400 78832
rita.schaupp@med.uni-muenchen.de

Programmübersicht

Mi 17.01.2018 08.15 – 20.30 Uhr	Do 18.01.2018 08.30 – 17.00 Uhr	Fr 19.01.2018 08.30 – 18.00 Uhr	Sa 20.01.2018 08.30 – 13.00 Uhr
Aktualisierungskurs Fachkunde Strahlenschutz **Aktualisierungskurs** nach §18 RöV (Teil 1)	**Eröffnung** **10. Jubiläum Internationales CT Symposium** Innovationskraft CT: Früherkennung. Diagnose. Therapie.	**Lunge** – Teil I	**Lunge** – Teil II
	Kaffeepause	Kaffeepause	Kaffeepause
	Kardiovaskuläre CT	**Onkologie**	**HNO**
Mittagspause	Mittagspause / **Industriesymposium**	Mittagspause / **Industriesymposium**	Ende des Symposiums
Aktualisierungskurs nach §18 RöV (Teil 2) und CT-Grundkurs	**Interaktive Filmreading Session** Kardiovaskulär Thorax	**Abdomen & Becken**	
Aktualisierungskurs nach §30 StrlSchV	Kaffeepause	Kaffeepause	
	Gehirn und Spinalkanal	**Interaktive Filmreading Session** Gehirn und Spinalkanal Abdomen	
	Industriesymposium	**Industriesymposium**	
17.00 – 18.30 Uhr **Meet the Expert** 1. Abdomen 2. HNO 3. Kardiovaskuläres System 4. Thorax 5. Gehirn und Spinalkanal 6. Onkologie	**19.30 Uhr** **Begrüßungsabend**	**nachmittags** **Parallelveranstaltungen** **„Radiologie in der Notaufnahme"** – eine interaktive Session für Assistenten in Weiterbildung **„Die missglückte Untersuchung: Beispiele und Fehleranalysen"** – eine interaktive Session für MTRAs	

(Programmänderungen vorbehalten)

Allgemeine Hinweise

Tagungsort
Kongresshaus Garmisch-Partenkirchen
Richard-Strauss-Platz 1, D-82467 Garmisch-Partenkirchen

Kurs- und Kongresssprache
Vorträge und Diskussionen in Deutsch, einzelne Vorträge in Englisch. Es wird keine Simultanverdolmetschung angeboten.

Industrieausstellung
Im Erd- und Obergeschoss des Kongresshauses sowie in den Foyers des Richard-Strauss-Saals findet von Donnerstag bis Samstag eine Industrie- und Buchausstellung statt.

Fortbildungspunkte
Für den Besuch der Kurse, des Symposiums und der Meet the Expert-Sitzungen werden Fortbildungspunkte bei der Bayerischen Landesärztekammer beantragt. Die genaue Anzahl der Punkte wird rechtzeitig auf der Kongresshomepage veröffentlicht.

Hotelreservierung
Ihre Hotelreservierung können Sie direkt über Garmisch-Partenkirchen Tourismus buchen. Informationen hierzu finden Sie unter www.ct-symposium.org.

Organisation und Information

EUROKONGRESS
Congress + Event + Exhibition Management
Schleissheimer Str. 2, D-80333 München
Tel. +49 (0)89 - 210 98 60, Fax +49 - (0)89 - 210 98 698
ct2018@eurokongress.de, www.eurokongress.de

Haftungsausschluss
Der Veranstalter übernimmt keine Haftung für Unfälle, Personenschäden, Diebstahl, zusätzliche Kosten durch Änderung des Veranstaltungsdatums, -ortes, -programmes o. ä.

Veranstalter
Kongressverein für Radiologische Diagnostik e. V.
und EUROKONGRESS GmbH GbR

Aktuelle Kongressinformationen unter:
www.ct-symposium.org

Titelbild
Fotograf: Aksonov, Kollektion: E+/Getty Images

Aktualisierungskurs/Meet the Expert 17.01.18

Aktualisierungskurs Fachkunde Strahlenschutz
nach Röntgenverordnung (§18a RöV) und Strahlenschutzverordnung (§30 StrlSchV) inkl. CT-Grundkurs

08.15 – 12.30 Uhr
Aktualisierungskurs nach §18 RöV (Teil 1)
- Natürliche und zivilisatorische Strahlenexposition, Strahlenexposition des medizinischen Personals
- Röntgenverordnung
- Strahlenphysik, Dosimetrie, Strahlenwirkung, radiologische Einheiten
- Digitale Radiographie – Technik, Anwendungsgebiete und Dosisreduktion

13.30 – 16.30 Uhr
Aktualisierungskurs nach §18a RöV (Teil 2) und CT-Grundkurs
- Abhängigkeit der Dosis von Scanparametern: Grundlegende Ansätze zur Dosisreduktion in der CT
- Besonderheiten der CT-Diagnostik in der Pädiatrie
- CT-Interventionen und Angiographie: Dosis und Möglichkeiten zur Dosisreduktion

Abschlussprüfung Strahlenschutzkurs nach RöV

17.00 – 20.00 Uhr
Aktualisierungskurs nach § 30 StrlSchV
(nur für Aktualisierende nach RöV und StrlSchV)
- Aktuelle Aspekte zur Physik in der Nuklearmedizin (Strahlenphysik und Strahlenschutz)
- Aktueller Stand der Anwendung offener radioaktiver Stoffe aus medizinischer Sicht
- Physikalische und technische Grundlagen der Strahlentherapie
- Behandlungskonzepte, -techniken und –ergebnisse der modernen Strahlentherapie

Abschlussprüfung Strahlenschutzkurs nach RöV und StrlSchV

Meet the Expert, 17.00 – 18.30 Uhr
In insgesamt sechs separaten, gleichzeitig stattfindenden Sitzungen (Themen siehe Programmübersicht) können Sie anhand von ausgewählten Fallbeispielen interessante oder problematische Aspekte der CT-Bildgebung mit Experten auf dem jeweiligen Gebiet diskutieren.

Sie sind herzlich eingeladen, Bilder und Fälle aus Ihrem eigenen klinischen Alltag mitzubringen und vorzustellen.

Teilnahmegebühren / Anmeldung

Teilnahmegebühren Sonderveranstaltungen (17.01.2018)

Strahlenschutzkurs nach RöV und StrlSchV (inkl. CT-Grundkurs)	180,00 €
Strahlenschutzkurs nach RöV (inkl. CT-Grundkurs)	130,00 €
CT-Grundkurs	80,00 €
Meet the Expert[1]	85,00 €

[1]Begrenzte Teilnehmerzahl – Anmeldung nur im Rahmen der Gesamtanmeldung zum Kongress möglich.

Teilnahmegebühren Symposium (18.–20.01.2018)

bei Anmeldung und Bezahlung	bis 29.09.2017	ab 30.09.2017
Leitende und niedergelassene Ärzte/Industrie:	475,00 €	545,00 €
Assistenz- und Oberärzte[2]:	325,00 €	395,00 €
MTRA[2]:	195,00 €	235,00 €

[2]Bitte legen Sie vor Ort die entsprechende Bescheinigung vor.

Der Frühbuchertarif gilt nur bei Anmeldung und Bezahlung bis 29.09.2017. Ab dem 30.09.2017 wird automatisch der Normaltarif in Rechnung gestellt.

Die Teilnahmegebühren beinhalten den Eintritt zu den wissenschaftlichen Sitzungen, Mittagessen und Kaffeepausen an den entsprechenden Tagen sowie die gesetzlich vorgeschriebene MwSt.

Tageskarten für das Symposium sind je nach Verfügbarkeit nur vor Ort erhältlich.

Anmeldung
Die verbindliche Anmeldung kann online unter **www.ct-symposium.org** oder durch das Anmeldeformular, das im PDF-Format auf der Homepage abrufbar ist, erfolgen. Eine schriftliche Bestätigung der verbindlichen Anmeldung folgt per E-Mail. Bitte beachten Sie, dass Anmeldungen nur bis zum **05.01.2018** akzeptiert werden können. Ab dem 06.01.2018 ist die Anmeldung nur noch vor Ort und nach Verfügbarkeit möglich.

Stornierung
Im Falle einer schriftlichen Stornierung der Teilnahme am Symposium bis 30.11.2017 fallen folgende Stornierungsgebühren an:

Symposium:	50,00 €
Kurse:	30,00 €
Meet the Expert:	25,00 €

Bei Stornierung nach diesem Datum oder bei Nichterscheinen wird die volle Teilnahmegebühr erhoben.

CT 2018

10. Internationales CT SYMPOSIUM

18. – 20.01.2018 Garmisch-Partenkirchen

Einladung

17.01.2018

Aktualisierungskurs Fachkunde Strahlenschutz nach RöV und StrlSchV (inkl. CT-Grundkurs: Protokolle und Anwendungen für Ärzte und MTRAs)

www.ct-symposium.org

Organisation & Information
EUROKONGRESS GmbH
Tel. +49 (0) 89 - 210 98 60
ct2018@eurokongress.de

Veranstalter
Kongressverein für
Radiologische Diagnostik e.V.
und EUROKONGRESS GmbH GbR