Faculty

Wissenschaftliche Leitung / Chairmen
Prof. Dr. Jens Ricke
Klinik und Poliklinik für Radiologie
Klinikum der Universität München

Prof. Dr. Dr. h.c. Hedvig Hricak
Department of Radiology
Memorial Sloan-Kettering
Cancer Center
New York, NY

Prof. Dr. Dr. h.c.
Maximilian F. Reiser
Klinik und Poliklinik für Radiologie
Klinikum der Universität München

Beratend / Consulting
Prof. Dr. Alexander R. Margulis
New York, NY

Lokales & Wissenschaftliches Organisationskomitee / Local & Scientific Organization
Prof. Dr. Birgit Ertl-Wagner
PD Dr. Harald Kramer

Wissenschaftliches Sekretariat / Scientific Secretariat
Sabine Linder
Klinik und Poliklinik für Radiologie
Klinikum der Universität München
Marchioninistr. 15
D - 81377 München
Tel. +49 (0)89 - 4400 73250
Fax +49 (0)89 - 4400 78822
mr2019@med.uni-muenchen.de

Eingeladene Faculty aus USA / Invited US Faculty
- Hedvig Hricak
- Alexander R. Margulis
- Thomas M. Grist
- Christopher Hess
- William E. Palmer
- Scott B. Reeder
- Donald Resnick
- Daniel K. Sodickson

Programmübersicht / Programme Schedule

Di., 15.01.2019 08:30 – 17:00	Mi., 16.01.2019 09:00 – 16:30	Do./Thu, 17.01.2019 08:15 – 18:30	Fr./Fri, 18.01.2019 08:15 – 18:00	Sa./Sat, 19.01.2019 08:30 – 12:50
Grundkurs		Symposium		
MRT Technik	MSK I	Willkommen Welcome MRT Innovationen MRI Innovations	Muskuloskelettale Bildgebung Musculoskeletal Imaging	MRT des ZNS Neuroimaging
Kaffeepause	Kaffeepause	Kaffeepause Coffee Break	Kaffeepause Coffee Break	Kaffeepause Coffee Break
Technik und ZNS	MSK II	MRT Gefäßbildung Vascular MRI	Abdomen & Becken Abdomen & Pelvis	HNO ENT
Mittagspause	Mittagspause	Mittagspause Lunch Break	Mittagspause Lunch Break	Ende des Symposiums End of Symposium
ZNS und HNO	Abdomen	Special Focus Session & Film-Reading Neuro & HNO / Neuro & ENT	Special Focus Session & Film-Reading MSK & Abdomen / MSK & Abdomen	
Kaffeepause	Kaffeepause	Kaffeepause Coffee Break	Kaffeepause Coffee Break	
Kardiovaskuläre MRT	Urogenitale / Mamma Bildgebung	Gynäkologische Bildgebung Women's Imaging	Kardiale Bildgebung Cardiac Imaging	
	16:45 – 18:45 Meet the Expert 1. Muskuloskelettale Bildgebung 2. MR-Angiographie 3. MRT des Abdomens 4. MRT des ZNS 5. MRT des Herzens 6. HNO-Bildgebung 7. MRT Technik	Kaffeepause Coffee Break Rechtliche Aspekte in der MRT Legal Aspects in MRI	**nachmittags** Parallelveranstaltung – Interaktive Session für MTRA	
	19:30 Begrüßungsabend			

(Programmänderungen vorbehalten)
(program subject to change)

Teilnahmegebühren / Registration Fees

	bis 30.09.2018	ab 01.10.2018
Grundkurs		
bei Anmeldung und Bezahlung		
Leitende und niedergelassene Ärzte, Industrie	275,00 €	315,00 €
Assistenz- und Oberärzte [1]	205,00 €	245,00 €
MTRA [1]	145,00 €	190,00 €
Meet the Expert [2]		85,00 €
Symposium		
bei Anmeldung und Bezahlung/ for registration and payment	bis / by 30.09.2018	ab / from 01.10.2018
Leitende und niedergelassene Ärzte, Industrie/Heads of departments, radiologists inprivate practice, industry members	515,00 €	580,00 €
Assistenz- und Oberärzte [1]/ Residents and fellows [1]	350,00 €	425,00 €
MTRA [1]	200,00 €	250,00 €

1 Bitte legen Sie die entsprechende Bescheinigung umgehend vor. Ansonsten wird Ihre Anmeldung auf die Standardgebühr umgestellt. /
Please provide the certificate of your employer immediately. Otherwise, your registration will be changed to the standard fee.

2 Begrenzte Teilnehmerzahl – Anmeldung nur im Rahmen der Gesamtanmeldung zum Kongress möglich / Limited number of participants – registration only possible with full registration to the Symposium.

Die Teilnahmegebühren beinhalten den Eintritt zu den wissenschaftlichen Sitzungen sowie Mittagessen und Kaffeepausen an den entsprechenden Tagen sowie die gesetzlich vorgeschriebene MwSt.
The above mentioned registration fees include the participation in the scientific sessions as well as lunch and coffee breaks on the respective days. The registration fees are subject to German VAT.

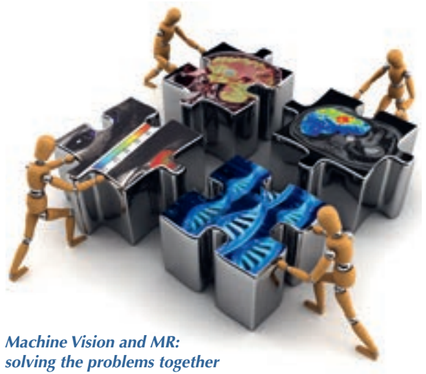
Anmeldung / Registration
Die verbindliche Anmeldung kann unter **www.mr-symposium.org** bis 04.01.2019 erfolgen. Ab dem 05.01.2019 ist die Anmeldung nur noch vor Ort und nach Verfügbarkeit möglich.
For a binding registration please use the online registration on **www.mr-symposium.org** until 04.01.2019. From 05.01.2019 on, registrations have to be made onsite (subject to availability).

Stornierung / Cancellation
Informationen zu Stornierungsbedingungen und -gebühren finden Sie unter www.mr-symposium.org
Cancellation fees and conditions can be found at www.mr-symposium.org

MR 2019 Garmisch

18. MRT Symposium

17. – 19.01.2019 Garmisch-Partenkirchen



Machine Vision and MR: solving the problems together

Einladung / Invitation

MRT-Grundkurs 15. – 16.01.2019

Wissenschaftliche Leitung / Chairmen
Prof. Dr. Jens Ricke
Klinik und Poliklinik für Radiologie
Klinikum der Universität München

Prof. Dr. Dr. h.c. Hedvig Hricak
Department of Radiology
Memorial Sloan-Kettering Cancer Center
New York, NY

Prof. Dr. Dr. h.c. Maximilian F. Reiser
Klinik und Poliklinik für Radiologie
Klinikum der Universität München

Beratend / Consulting
Prof. Dr. Alexander R. Margulis
New York, NY

www.mr-symposium.org

Einladung

MR2019 – Machine Vision and MR: solving the problems together

Wir freuen uns, Sie im Januar 2019 zum 18. MRT Symposium in Garmisch begrüßen zu dürfen.

Das Motto der Veranstaltung in diesem Jahr lautet „Machine Vision and MR: Solving the Problems Together". Neben immer neuen technischen Innovationen in der Magnetresonanztomographie rücken das „Machine Learning" und die künstliche Intelligenz immer weiter in den Fokus des Interesses. Wir hoffen, Ihnen mit dem aktuellen Programm zeigen zu können, dass die Zukunft der Radiologie in der Kombination aus radiologischem Wissen, technischer Innovation und künstlicher Intelligenz liegt.

Das über die Jahre gewachsene und bewährte Konzept des MR-Symposiums in Garmisch mit MRT-Grundkurs und MRT-Symposium wird auch 2019 beibehalten und mit einzelnen Neuerungen bereichert. Übersichtsvorträge von international anerkannten Experten am Beginn einer jeden Sitzung gefolgt von fokussierten Vorträgen über die speziellen Fragestellungen und Untersuchungen sollen den Radiologen in Klinik und Praxis wichtige und nützliche Informationen für den klinischen Alltag vermitteln.

Die 2017 in das Programm aufgenommene Parallelveranstaltung für MTRAs wird aufgrund des großen Interesses selbstverständlich wieder stattfinden.

Die gesamte Veranstaltung wird durch die Bayerische Landesärztekammer zertifiziert. Aktuelle Informationen zum Kongressprogramm sowie das Anmeldeformular können auf der Website www.mr-symposium.org abgerufen werden.

Wir freuen uns schon jetzt darauf, Sie im neuen Jahr wieder in Garmisch zu sehen.

Jens Ricke Maximilian Reiser Hedvig Hricak

Birgit Ertl-Wagner Harald Kramer

Invitation

MR2019 – Machine Vision and MR: solving the problems together

We are delighted to welcome you to the 18th MRI Symposium Garmisch in January 2019.

The motto for the 2019 symposium will be „MR2019 – Machine Vision and MR: Solving the Problems Together". In addition to the ongoing advancements of existing MRI techniques, machine learning and artificial intelligence are more and more in the focus of interest.

The program of the 2019 symposium will illustrate the future of radiology as a combination of radiological knowledge, technological advancements and machine vision.

For "Garmisch 2019", the traditional structure of a basic course followed by the MRI symposium will be maintained and enhanced. Keynote lectures by internationally renowned leaders in MRI will be accompanied by focussed presentations on diagnostic decision-making, special MR techniques and emerging innovations.

The entire meeting is accredited by the Bayerische Landesaerztekammer. Up-to-date information about the program as well as online registration are available on the website www.mr-symposium.org.

We very much look forward to welcoming you in Garmisch in January 2019.

Jens Ricke Maximilian Reiser Hedvig Hricak

Birgit Ertl-Wagner Harald Kramer

Allgemeine Hinweise

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

Kurs- und Kongresssprache
Vorträge und Diskussionen in Englisch und Deutsch. Grundkurs nur in Deutsch. 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 des Grundkurses, der Meet the Expert-Sitzungen und des Symposiums werden Fortbildungspunkte bei der Bayerischen Landesärztekammer beantragt. Die genaue Anzahl der Punkte wird rechtzeitig unter www.mr-symposium.org veröffentlicht.

Hotelreservierung
Ihre Hotelreservierung können Sie direkt über Garmisch-Partenkirchen Tourismus buchen. Informationen hierzu finden Sie unter www.mr-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
mr@eurokongress.de
www.eurokongress.de

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

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

Aktuelle Kongressinformationen unter:
www.mr-symposium.org

Titelbild: creisinger/depositphotos

General Information

Congress Venue
Kongresshaus Garmisch-Partenkirchen
Richard-Strauss-Platz 1, D - 82467 Garmisch-Partenkirchen

Course and Congress Language
Lectures and discussions will be held in English and German. Grundkurs will be in German only. There will not be any simultaneous translation.

Industrial Exhibition
There will be an industrial exhibition and a book show in the foyers of the congress centre from Thursday through Saturday.

Accreditation
The Grundkurs, the "Meet the Expert" sessions and the symposium are accredited by the Bavarian Medical Association. Details will be published in time on www.mr-symposium.org.

Hotel Reservation
Your hotel reservation can be made directly through Garmisch-Partenkirchen Tourism. Please find more information at www.mr-symposium.org.

Information and Organization

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

Liability
The organizers cannot be held responsible for any personal injury, accident, damage to private property or additional expenses incurred to a result of cancellation, changes of date, venue, program or else.

Organized by
Kongressverein für Radiologische Diagnostik e. V.
und EUROKONGRESS GmbH GbR

Up-to-date congress information:
www.mr-symposium.org

Picture Front Cover: creisinger/depositphotos

Canon Made For life

Zukunft gestalten

Mit unserer innovativen Produktpalette stellen wir uns den Anforderungen der Zeit.

Wir bei Canon Medical Systems, ehemals Toshiba Medical, entwickeln Lösungen für die medizinischen Herausforderungen, die jede Generation mit sich bringt.

Durch unsere Erfahrung in allen Bereichen der bildgebenden Diagnostik sind wir ein verlässlicher Partner für Ihre tägliche Routine und Spezialanforderungen. Ob Computertomographie, Magnetresonanztomographie, Angiographie oder diagnostischer Ultraschall – mit Canon Medical Systems sind Sie der Zeit immer einen Schritt voraus.

CANON MEDICAL SYSTEMS GMBH
https://de.medical.canon