



Bayerische
Röntgengesellschaft

PROGRAMM

66. Jahrestagung der Bayerischen Röntgengesellschaft e.V. mit MTRA-Tagung



Tagungspräsident: Prof. Dr. Markus Lenhart

18. und 19. Oktober 2013

BAMBERG

Kongress- und Konzerthalle

www.bayroe.de

In Zusammenarbeit mit



Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

wir laden Sie herzlich zur 66. Jahrestagung der Bayerischen Röntgengesellschaft mit MTRA-Tagung am 18. und 19. Oktober 2013 nach Bamberg ein. Die historische Stadt feiert in diesem Jahr das zwanzigjährige Jubiläum der Ernennung zum Weltkulturerbe.

Entsprechend unserer innovativen Fachgesellschaft wollen wir uns im geschichtsträchtigen Umfeld der Zukunft widmen. Die Veranstaltung findet in der Konzert- und Kongresshalle in direkter Nachbarschaft zu den Bamberger Symphonikern statt.

Der Fokus des ärztlichen Symposiums liegt auf der Neuroradiologie, der Orthopädie und der Onkologie. Am Freitag bieten wir einen Workshop Thoraxdiagnostik an. Samstags findet für die Kollegen in Ausbildung ein Dreifachblock „Fit für den Facharzt“ Interventionsradiologie statt.

Die MTRA-Fortbildung mit Unterstützung des VMTB beginnt am Freitag mit einer intensiven Fortbildung zur Magnetresonanztomographie. Der Samstag widmet sich mit drei Einheiten den klinischen Schwerpunkten Polytrauma-Management, Schlaganfall-Management und dem Strahlenschutz.

Themen, Referenten, Vorsitzende und Rahmenprogramm versprechen eine Tagung, die unterhaltsam und lehrreich zugleich sein wird. Tragen Sie durch Ihre Diskussionsbeiträge, den Besuch der Industrieausstellung und den kollegialen Austausch zu einem Gelingen der Veranstaltung bei. Wir freuen uns darauf, Sie im Oktober in Bamberg begrüßen zu dürfen.

Mit freundlichen Grüßen

Prof Dr. Michael Uder
1. Vorsitzender der BRG

Prof. Dr. Markus Lenhart
Tagungspräsident 2013

TAGUNGSORT

Konzert- und Kongresshalle Bamberg
Mußstraße 1, 96047 Bamberg

Bayerische Röntgengesellschaft e.V.
www.bayroe.de

Sehr geehrte Kollegen und Freunde der Bayerischen Röntgengesellschaft,



ich begrüße Sie herzlich zur 66. Jahrestagung der Bayerischen Röntgengesellschaft e.V. mit MTRA Tagung in Bamberg.

Es ist mit Unterstützung von sieben- und siebenzig Referenten und Vorsitzenden gelungen, ein hochklassiges Fortbildungsprogramm zu gestalten. Die Kombination der ärztlichen und medizinisch-technischen Fortbildung unterstreicht die Gemeinsamkeit un-

seres täglichen Arbeitsprozesses. Die Tagung wird von einer umfangreichen Industrieausstellung begleitet. Bitte nehmen Sie diese Gelegenheit zum Informationsaustausch wahr.

Die Themen sind klinisch anwendungsorientiert gehalten. Kenntnisse in der Kinderneuroradiologie sind für das Verständnis von Anlagestörungen des Gehirns unumgänglich, dazu gehört auch die fetale MR. Weiße und schwarze Flecken im Gehirn sehen wir täglich. Ob diese entzündlicher, degenerativer oder anderer Genese sind, wird im zweiten neuroradiologischen Block erörtert. Die onkologischen Themen sind auf Hybridbildgebung und auf die drei Zielregionen Prostata, Leber und Hals mit Schädelbasis fokussiert. Der Thoraxworkshop ist sowohl für Weiterbildungsassistenten als auch für „Refresher“ geeignet. Die orthopädischen Themen am Samstag konzentrieren sich auf die Schwerpunkte der Gelenkdiagnostik in der täglichen Routine und ermöglichen u.a. durch fachübergreifende Vorträge eine Erweiterung unserer Sichtweise. Die Fortbildung „Fit für den Facharzt“ bietet in zwanzigminütigen Einheiten dichte Informationen zu den wesentlichen radiologischen Interventionen.

Der Begrüßungsabend im „Schlenkerla“ und der Festabend in den „Haas Sälen“ sind neben der Tagung die Pfeiler der kommunikativen Plattform und bieten eine erste Möglichkeit, Bamberg näher kennen zu lernen. Falls Sie vor oder nach der Tagung noch Zeit finden Bamberg zu entdecken, hier meine persönlichen Tipps in Stichworten: der Bamberger Reiter, das Papstgrab im Dom (das einzige nördlich der Alpen), ein Spaziergang vom Hain in die Altstadt, die obere Brücke, das Naturkundemuseum, der Rosengarten in der Residenz, Kloster St. Michael, Klein-Ve-

nedig, die Spuren des „Sams“, die Bamberger Symphoniker, den Deutschen Basketballmeister „Brose Baskets“, neun Brauereien auf Bamberger Stadtgebiet jeweils mit Brauereigaststätte und –keller, und in der Umgebung: Kloster Banz, Vierzehnheiligen, Schloss Seehof, Schloss Weissenstein (Pommersfelden), Steigerwald und Fränkische Schweiz. Sie sehen, Sie können neben einer spannenden Tagung auch außerhalb der Konzert- und Kongresshalle an der Regnitz das Weltkulturerbe Bamberg genießen.

Ich wünsche Ihnen allen eine erfolgreiche Tagung und einen unterhaltsamen Aufenthalt.

Ihr

Prof. Dr. Markus Lenhart
Tagungspräsident



Die Stadt Bamberg ist vom 18. bis 19. Oktober 2013 Gastgeber der 66. Jahrestagung der Bayerischen Röntgengesellschaft e.V. und der MTRA-Tagung. Ich heiße hierzu alle Teilnehmer und Gäste aus nah und fern herzlich willkommen.

Als Oberbürgermeister der Stadt Bamberg freue ich mich sehr, dass diese überörtliche Veranstaltung mit nahezu 700 Teilnehmern aus der Ärzteschaft, den

Assistenzberufen und der Industrie hier bei uns stattfindet. Ich kann versichern: Es wurde eine gute Wahl getroffen. Unsere Konzert- und Kongresshalle bietet hervorragende Tagungsmöglichkeiten. Außerdem ist sie nur einen Katzensprung von unserer wunderschönen Altstadt entfernt, die seit 1993 zum Weltkulturerbe gehört.

Als UNESCO-Welterbestadt ist Bamberg überregional berühmt. Weit weniger bekannt ist allerdings, dass unsere Stadt auch auf eine große medizingeschichtliche Tradition zurückblicken kann. 1769 wurde die damalige Fürstbischöfliche Bamberger Akademie durch Angliederung einer medizinischen Fakultät zur Volluniversität ausgebaut. 1789 gründete Fürstbischof Franz Ludwig von Erthal in Bamberg das erste allgemeine Krankenhaus der Medizingeschichte und der Bamberger Arzt Professor Dr. med. Lukas Schönlein gilt als der Begründer der Lehre von den Infektionskrankheiten. Heute knüpft das 1984 eröffnete Klinikum an diese Tradition an. Sie sehen, diese Jahrestagung findet also in einem sehr geschichtsträchtigen Umfeld statt.

Angesichts des reichhaltigen und hochkarätigen Programms der Veranstaltung bin ich mir sicher, dass man viele Anregungen und neues Wissen mit nach Hause nehmen kann. Ich wünsche der Tagung einen erfolgreichen Verlauf und allen Mitwirkenden einen angenehmen Aufenthalt in Bamberg.

Andreas Starke
Oberbürgermeister

Sehr geehrte Teilnehmerinnen und Teilnehmer,



es ist mir eine große Freude, dass die 66. Jahrestagung der Bayerischen Röntgengesellschaft mit MTRA-Fortbildung in diesem Jahr in meiner Heimatstadt Bamberg stattfindet. Die Kombination bietet optimale Möglichkeiten zur Wissensvermittlung in einer kulturell besonders ansprechenden Umgebung.

Die zahlreichen Teilnehmerinnen und Teilnehmer aus der Ärzteschaft, aus den Gesundheitsfachberufen und der Industrie erwartet nicht nur ein hochwertiges wissenschaftliches Programm, sondern auch vielfältige Informationen über die Neuerungen der praktischen und technischen Radiologie. Gerade die technischen Fortschritte in der Radiologie ermöglichen es, immer genauere und damit treffsicherere Diagnosen zu stellen. Nicht nur bei Krebserkrankungen, Schlaganfällen und schweren Unfällen sind exakte radiologische Diagnosen unabdingbar, um die weiteren, oftmals entscheidenden Therapien festzulegen.

Regelmäßige Fortbildung mit interdisziplinärem Austausch ist wichtig, um den hohen Qualitätsstandard in der Medizin und der Technik beizubehalten, aber auch ständig weiter zu entwickeln. Dieser Aufgabe kommt die Bayerische Röntgengesellschaft alljährlich mit großem Erfolg nach, wie die hohe Teilnehmerzahl bei den Tagungen erkennen lässt.

Die Qualitätssicherung in der Medizin und die optimale Versorgung von Patientinnen und Patienten sind wichtige Ziele der bayerischen Gesundheitspolitik. Deshalb ist es sehr anerkennenswert, dass von den medizinischen Fachgesellschaften regelmäßig große Kongresse wie dieser veranstaltet werden.

Ich wünsche allen Teilnehmerinnen und Teilnehmern bei der Jahrestagung viele neue Erkenntnisse und einen angenehmen, nutzbringenden Aufenthalt in Bamberg.

Melanie Huml, MdL
Bayerische Staatssekretärin für Umwelt und Gesundheit

Allgemeine Hinweise	10
Rahmenprogramm	12
Teilnahmegebühren	13
Programmübersicht	14
Programmverzeichnis	18
Vorträge	20
Referenten + Moderatoren	27
Industrieraussteller	35
Anfahrtsbeschreibung	36
Anfahrtsskizze	37
Anmeldung	40

Tagungsort**Konzert- und Kongresshalle Bamberg**

Mußstraße 1, 96047 Bamberg

Tagungspräsident**Prof. Dr. Markus Lenhart**

Sozialstiftung Bamberg

Klinik für Diagnostische Radiologie,

Interventionelle Radiologie und Neuroradiologie

Burgerstraße 80, 96049 Bamberg

Tel. 0951-50312801 · Fax 0951-50312809

E-Mail: markus.lenhart@sozialstiftung-bamberg.de

Organisation MTRA-Fortbildung**Frau Katja Röhr (VMTB)**

MTRA-Schule am Klinikum Nürnberg

Prof. Ernst-Nathan-Straße 1, 90419 Nürnberg

Tel. 0911-3983702 · Fax 0911-3983704

E-Mail: katja.roehr@klinikum-nuernberg.de

Organisation der Industrieausstellung**Dipl.-Ing. Helmut Nowak**

Jesuitengasse 3 D, 86316 Friedberg

Tel. 0172-6730877 oder 0821-60999860

E-Mail: nowamed@aol.de

Anmeldung

Bayerischer Röntgenkongress + MTRA-Tagung

Frau Yvonne Hollmer

Consulting Health Care

Auenstraße 20 C, 82515 Wolfratshausen

Tel. 0152-24490007 · Fax 08171-931070

E-Mail: yvonne@hollmer-wor.de

Bayerische Röntgengesellschaft e.V.**Sekretariat: Frau Hannelore Sauer**

Holzwiesenweg 25, 93053 Regensburg

Tel. 0941-63099882 · Fax 0941-63099881

E-Mail: info@bayroe.de

Internet: www.bayroe.de

Reservierung Unterkunft**Welcome Hotel Bamberg**

Mußstraße 7, 96047 Bamberg

Tel. 0951-70000

Stichwort: Bayerischer Röntgenkongress 2013**Welcome Residenzschloss Bamberg**

Untere Sandstraße 32, 96049 Bamberg

Tel. 0951-60910

Stichwort: Bayerischer Röntgenkongress 2013**Bamberger Tourismus & Kongress Service**

Geyerswörthstraße 5, 96047 Bamberg

Tel. 0951-2976200 · Fax 0951/2976222

E-Mail: info@bamberg.info

Internet: <http://www.bamberg.info>**Kongressbüro (Öffnungszeiten)**

Donnerstag, 17.10.2013 17:00 Uhr – 19:00 Uhr

Freitag, 18.10.2013 07:30 Uhr – 17:30 Uhr

Samstag, 19.10.2013 08:00 Uhr – 16:00 Uhr

Tel. 0152-24490007

CME-Punkte

Die Veranstaltung ist von der Bayerischen Landesärztekammer zertifiziert. Bitte bringen Sie als Arzt Ihren Barcode Aufkleber zur Ausstellung der Fortbildungsbescheinigung mit.

Hinweise für Referenten und Moderatoren

Für die Projektion der Vorträge geben Sie bitte Ihren Vortrag auf USB-Stick, CD oder DVD (jeweils Microsoft PowerPoint Format) unter Saalangabe und Angabe des Referenten mindestens eine Stunde vor Vortragsbeginn bei der Vortragsannahme ab. Als Betriebssystem steht Windows 7 sowie Microsoft PowerPoint 2010 zur Verfügung. Sollten Sie spezielle Treibersoftware haben, z.B. für Videos, so geben Sie diese bitte zusammen mit Ihrem Vortrag ab. Die Vortragszeiten sind einzuhalten.

BRG-MITGLIEDERVERSAMMLUNG

Freitag, 18.10.2013, 16:35 Uhr im Hegelsaal

Begrüßungsabend - Donnerstag, 17.10.2013 ab 19:30 Uhr
Brauerei Schlenkerla, Dominikanerstraße 6, 96049 Bamberg

Unkostenbeitrag 10 Euro pro Person
(Die Teilnehmerzahl ist begrenzt, wir bitten deshalb um frühzeitige Anmeldung)

Festabend - Freitag, 18.10.2013 ab 18:00 Uhr, Dom und Haas-Säle
Haas-Säle, Obere Sandstraße 7, 96049 Bamberg

Domführung von 18:00 Uhr bis 18:20 Uhr
Orgelkonzert im Dom von 18:20 Uhr bis 18:50 Uhr
mit Domorganist Professor Willinger

Ab 19:00 Uhr Festabend in den Haas-Sälen. Eingang in die
Haas-Säle vom Domplatz aus. Dom und Haas-Säle befinden
sich in fußläufiger Entfernung zur Kongresshalle. Nach 20:00 Uhr
Eingang über Zugang Sandstraße.

(Ein Bustransfer ist durch die Altstadt nicht möglich, alternativ können Taxis
genommen werden).

Unkostenbeitrag 40 Euro pro Person
(Die Teilnehmerzahl ist begrenzt, wir bitten deshalb um frühzeitige Anmeldung).

Verleihung der Grashey-Medaille an Prof. Dr. Stefan Feuerbach

Da die Sitzplätze begrenzt sind und die Karten vermutlich rasch
vergriffen sein werden, wird es erstmals „late-night-Karten“
geben. Diese ermöglichen einen Zugang zum Festabend ab
22:15 Uhr (Eingang Sandstraße). So haben alle die Möglichkeit,
das gesellige Miteinander bei Getränken und Musik zu genießen.
Diese Karten sind für 15 Euro nur am Tagungsbüro erhältlich.

Abschlussveranstaltung - Samstag, 19.10.2013 ab 13:00 Uhr
im Hegelsaal

Die Bayerische Röntgengesellschaft lädt Sie zu einem Konzert
von Mitgliedern der Bamberger Symphoniker ein.

Prof. Pierre Martens (Fagott) spielt gemeinsam mit dem Bamberger
Streichquartett (Raul Teo Arias, Andreas Lucke,
Lois Landsverk, Karlheinz Busch)

„Barocker Glanz und Klassische Schönheit „:
- Mozart : Fagott Konzert in B-Dur in Fassung für Fagott und
Streichquartett
- Giuseppe A. Bescianello : Concerto à 5 für Fagott & Streicher

Bei Anmeldung nach dem 08.10.2013 wird eine Bearbeitungs-
gebühr – auch für Mitglieder – von 20 Euro erhoben

Mitglieder der BRG (bis 08.10.2013)	frei
MTRA - Mitglieder VMTB (bis 08.10.2013)	frei
Referenten und Vorsitzende	frei

Nichtmitglieder der BRG / VMTB

Chefärzte + niedergelassene Ärzte	95 Euro
Oberärzte, Fachärzte, angestellte Ärzte	70 Euro
Assistenzärzte	45 Euro
Studenten + Ruheständler	20 Euro
MTRA	30 Euro
Mitarbeiter Industrie	200 Euro

Thorax-Workshop

Freitagnachmittag (Kongressteilnehmer)	20 Euro
Thoraxworkshop (externe Besucher)	35 Euro

Tageskarte Kongressbesuch (pro Tag)	50 Euro
--	---------

Bitte überweisen Sie die Gebühren für das wissenschaftliche
Programm bis zum 08.10.2013 auf folgendes Konto:

Empfänger: Bay. Röntgengesellschaft e.V.
Stichwort: Kongress 2013 „wiss. Programm“
Hypo-Vereinsbank Neumarkt - KTO 351 290 161, BLZ 760 200 70

Begrüßungsabend (pro Person) Donnerstag, 17.10.2013	10 Euro
---	---------

Festabend (pro Person) Freitag, 18.10.2013	40 Euro
--	---------

Bitte überweisen Sie die Gebühr für den Begrüßungsabend
und den Festabend bis zum 08.10.2013 auf folgendes Konto:

Empfänger: Bay. Röntgengesellschaft e.V.
Stichwort: Kongress 2013 „Rahmenprogramm“
Hypo-Vereinsbank Neumarkt
KTO 351 290 153, BLZ 760 200 70

	Hegelsaal	Saal Röntgen (Ziegelbau)	Saal Wintz (Ziegelbau)	Saal Wachsmann (Ziegelbau)
08:25 - 08:30 Uhr	Begrüßung	Begrüßung		
08:30 - 10:00 Uhr	Neuroradiologie Kinder	Onkologie: PET, PET-CT, PET-MR		
10:00 - 10:30 Uhr	Kaffeepause in der Industrieausstellung			
10:30 - 12:00 Uhr	Neuroradiologie Kinder	Onkologie HNO		
12:00 - 13:00 Uhr	Kaffeepause in der Industrieausstellung, Lunchsymposium			
13:00 - 14:30 Uhr	Neuroradiologie: Entzündliche Hirnerkrankungen	Onkologie Prostata	MTRA Fortbildung - Kontraste und Signale - Sequenzoptimierung	Thoraxworkshop
14:30 - 15:00 Uhr	Kaffeepause in der Industrieausstellung			
15:00 - 16:30 Uhr	Neuroradiologie: Schwarze Flecken, weiße Flecken, Liquorzirkulationsstörung	Onkologie Leber	MTRA Fortbildung - Artefakte in der MR Bildgebung - MR Angiographie	Thoraxworkshop
16:35 - 17:15 Uhr	Mitgliederversammlung			

	Hegelsaal	Saal Röntgen (Ziegelbau)	Saal Wintz (Ziegelbau)
08:30 - 10:00 Uhr	Orthopädie: Schulter, Kiefergelenk	FFF Interventionen Onkologie	MTRA Fortbildung Schlaganfallmanagement
10:00 - 10:30 Uhr	Kaffeepause in der Industrieausstellung, Lunchsymposium		
10:30 - 12:00 Uhr	Orthopädie: Knie, Hand	FFF Interventionen Supportive Therapie	MTRA Fortbildung Polytraumamanagement
12:00 - 13:00 Uhr	Kaffeepause in der Industrieausstellung		
13:00 - 13:45 Uhr	Abschlussveranstaltung, Konzert		
13:45 - 14:00 Uhr	Kaffeepause in der Industrieausstellung		
14:00 - 15:30 Uhr	Orthopädie: Sprunggelenk und Fuß	FFF Interventionen Gefäße	MTRA Fortbildung Strahlenschutz

Neurologie

Freitag, 18.10.2013
8:30 - 16:30 Uhr Seite 20

Onkologie

Freitag, 18.10.2013
8:30 - 16:30 Uhr Seite 21

Orthopädie

Samstag, 19.10.2013
8:30 - 15:30 Uhr Seite 22

FFF Interventionen

Samstag, 19.10.2013
8:30 - 15:30 Uhr Seite 23

Thoraxworkshop

Freitag, 18.10.2013
13:00 - 16:30 Uhr Seite 24

MTRA Fortbildung

Freitag, 18.10.2013
12:55 - 16:30 Uhr Seite 25

Samstag, 19.10.2013
8:30 - 15:30 Uhr Seite 26

FR Saal	18.10.2013 Hegelsaal
08:25	Begrüßung M. Lenhart
08:30 - 10:00	Neuroradiologie Kinder Moderation: M. Strotzer
08:30	Kinderneurosonographie K.-H. Deeg
09:15	Hirntumore im Kindesalter M. Warmuth-Metz
10:00	Kaffeepause in der Industrierausstellung
10:30 - 12:00	Neuroradiologie Kinder Moderation: I. Bär
10:30	Fetale MR F. W. Hirsch
11:15	Anlagestörungen des Gehirns B. Ertl-Wagner
12:00	Kaffeepause in der Industrierausstellung, Lunchsymposium
13:00 - 14:30	Neuroradiologie: Entzündliche Hirnerkrankungen Moderation: T. Bretschneider
13:00	Diagnostik und Therapie der MS P. Rieckmann
13:30	Radiologische Diagnostik der MS A. Dörfler
14:00	Entzündliche Hirnerkrankungen G. Schuierer
14:30	Kaffeepause in der Industrierausstellung
15:00 - 16:30	Neuroradiologie: Schwarze Flecken, weiße Flecken, Liquorzirkulationsstörung Moderation: M. Freund
15:00	Schwarze Flecken, DD der Blutungen J. Linn
15:30	Weißer Flecken, DD der nichtentzündlichen Läsionen der weißen Substanz A. Berlis
16:10	Liquorzirkulationsstörungen M. Knauth
16:30 - 17:15	Mitgliederversammlung

Fr Saal	18.10.2013 Röntgen (Ziegelbau)
08:30 - 10:00	Onkologie PET, PET-CT, PET-MR Moderation: S. Wedekind
08:30	Grundlagen der Nuklearmedizin, PET M. Cordes
09:00	PET-CT A. Beer
09:30	PET-MR C. Claussen
10:00	Kaffeepause in der Industrierausstellung
10:30 - 12:00	Onkologie HNO Moderation: M. Lell
10:30	Anatomie der Schädelbasis J. Seitz
11:00	Tumore der Schädelbasis E. Hofmann
11:30	HNO Tumore V. Engelbrecht
12:00	Kaffeepause in der Industrierausstellung, Lunchsymposium
13:00 - 14:30	Onkologie Prostata Moderation: A. Rieber-Brambs
13:00	MR Prostata, Leitlinie U. Müller-Lisse
13:30	Diagnostische Prostatabiopsien unter MR-Kontrolle K. Engelhard
14:00	Prostata, Fälle aus der Praxis J. Scheidler
14:30	Kaffeepause in der Industrierausstellung
15:00 - 16:30	Onkologie Leber Moderation: C. Stroszczyński
15:00	Bildgebende Diagnostik der Leber C. Zech
15:30	Intervention HCC R.-T. Hoffmann
16:00 - 16:30	Intervention Lebermetastasen T. Herold

Sa Saal	19.10.2013 Hegelsaal
08:30 - 10:00	Orthopädie: Schulter, Kiefergelenk Moderation: W. Langlouis
08:30	Operative Verfahren an der Schulter: Was Radiologen wissen sollten V. Schöffl
09:00	Was ich schon immer über das Schultergelenk sagen wollte W. Kenn
09:45	Kiefergelenk M. Lell
10:00	Kaffeepause in der Industrieausstellung, Lunchsymposium
10:30 - 12:00	Orthopädie: Knie, Hand Moderation: M. Völk
10:30	Was ich schon immer über das Kniegelenk sagen wollte C. Glaser
11:15	Radiologie der Hand - Untersuchungstechniken und Bildinterpretation R. Schmitt
12:00	Kaffeepause in der Industrieausstellung
13:00 - 13:45	Abschlussveranstaltung, Konzert (Hegelsaal)
13:45	Kaffeepause in der Industrieausstellung
14:00 - 15:30	Orthopädie: Sprunggelenk und Fuß Moderation: H.-P. Winkelmann
14:00 - 15:30	Diagnostik von Sprunggelenk und Fuß, orthopädisch-radiologischer Dialog A. Heuck A.B. Imhoff C. Schäffeler

SA Saal	19.10.2013 Röntgen (Ziegelbau)
08:30 - 10:00	FFF Interventionen Onkologie Moderation H. Helmberger
08:30	Aktuelle medikamentöse Therapiekonzepte in der Onkologie R. Repp
08:50	Biopsien (und Drainagen) J. Gmeinwieser
09:10	Interventionelle Tumorthherapie R.-T. Hoffmann
09:30	Mammainterventionen R. Schulz-Wendtland
09:50	Diskussion
10:00	Kaffeepause in der Industrieausstellung, Lunchsymposium
10:30 - 12:00	FFF Interventionen Supportive Therapie Moderation: C. Paetzel
10:30	Port C. Manke
10:50	Galle R. Adamus
11:10	Endovaskuläre Therapie gastrointestinaler Blutungen T. Belting
11:30	Obstruktion der Vena Cava Superior N. N.
11:50	Diskussion
12:00	Kaffeepause in der Industrieausstellung,
13:00 - 13:45	Abschlussveranstaltung, Konzert (Hegelsaal)
13:45	Kaffeepause in der Industrieausstellung,
14:00 - 15:30	FFF Interventionen Gefäße Moderation: J. Tacke
14:00	Aktuelle Antikoagulanzen: NOAK, TAH und HIT B. Behm
14:20	pAVK W. Weiß
14:40	Dialyseshunt D. Vorwerk
15:00	Supraaortale Gefäße G. Schulte-Altedorneburg
15:20 - 15:30	Diskussion

FR
Saal
18.10.2013
Wachsmann (Ziegelbau)

13:00 - 16:30 **Thoraxworkshop**

13:00 **Grundlagen der Thoraxdiagnostik**

N. Zorger
O. Hamer
R. Müller-Wille

14:30 Kaffeepause in der Industrieausstellung

15:00 **Pulmonale Rundherde: Einschätzung der Dignität und Management**

O. Hamer

15:30 **Interstitielle Lungenerkrankungen**

K. Hofmann-Preiß

16:00 - 16:30 **Thoraxdiagnostik im Kindesalter**

B. Kammer

FR
Saal
18.10.2013
Wintz (Ziegelbau)

12:55 **Begrüßung**
M. Lenhart

13:00 - 16:30 **MR**

Moderation: S. Brand

13:00 **Kontraste und Signale**
C. Fellner

13:45 **Sequenzoptimierung**
G. Karg

14:30 Kaffeepause in der Industrieausstellung

15:00 **Artefakte in der MR Bildgebung**
W. Nitz

15:45 - 16:30 **MR Angiographie**
R. Janka

SA	19.10.2013
Saal	Wintz (Ziegelbau)
08:25	Begrüßung K. Röhr
08:30 - 10:00	Schlaganfallmanagement Moderation A. Bloß
08:30	Stroke unit, wie funktioniert das? (time to needle usw.) C. Morcinek
08:55	Schlaganfalldiagnostik in CT und MR T. Engelhorn
09:20	Interventionen beim Schlaganfall T. Finkenzeller
09:45	Diskussion
10:00	Kaffeepause in der Industrieausstellung, Lunchsymposium
10:30 - 12:00	Polytraumamanagement Moderation: C. Mundry
10:30	Traumamanagement (trauma leader, Logistik, Verletzungsmuster) A. Ernstberger
10:55	Traumamanagement (Vorgehensweise, Lagerung) C. Becker
11:20	Traumamanagement (Diagnostische Konzepte, Ergebnisse) U. Linsenmaier
11:45	Diskussion
12:00	Kaffeepause in der Industrieausstellung
13:00 - 13:45	Abschlussveranstaltung, Konzert (Hegelsaal)
13:45	Kaffeepause in der Industrieausstellung
14:00 - 15:30	Strahlenschutz Moderation: R. Loose, K. Röhr
14:00	Strahlenschutz up-to-date B. Renger
14:20	Strahlenschutz CT (Lagerung, iterative Rekonstruktion) M. Wucherer
14:40	Strahlenschutz Angiographie, Intervention R. Adamus
15:00	Strahlenschutzbekleidung T. Schneider
15:15 - 15:30	Diskussion

A / B / C

Adamus Ralf, PD Dr. med.

Klinikum Nürnberg Nord
Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie
Prof.-Ernst-Nathan-Straße 1, 90419 Nürnberg

Bär Ingrid, Dr. med.

Klinikum Nürnberg Süd
Institut für Radiologie und Neuroradiologie
Breslauer Straße 201, 90471 Nürnberg

Becker Claus

Universitätsklinikum Regensburg
Institut für Röntgendiagnostik
Franz-Josef-Strauss-Allee 11, 93053 Regensburg

Beer Ambros, PD Dr. med.

Nuklearmedizinische Klinik und Poliklinik der
Technischen Universität München
Klinikum rechts der Isar
Ismaninger Straße 22, 81675 München

Behm Barbara

Sozialstiftung Bamberg
Klinik für Diagnostische Radiologie, Interventionelle Radiologie
und Neuroradiologie
Buger Straße 80, 96049 Bamberg

Belting Tobias, Dr. med.

Klinikum Neuperlach
Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie
und Nuklearmedizin
Oskar-Maria-Graf-Ring 51, 81737 München

Berlis Ansgar, Professor Dr. med.

Klinikum Augsburg
Klinik für Diagnostische Radiologie und Neuroradiologie
Stenglinstraße 2, 86156 Augsburg

Bloß Annegret

Klinikum Nürnberg Nord
Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie
Prof.-Ernst-Nathan-Straße 1, 90419 Nürnberg

Brand Susanne

Krankenhaus Martha-Maria Nürnberg
Institut für Radiologie
Stadenstraße 58, 90491 Nürnberg

Bretschneider Till, Dr. med.

Berchtesgadener Straße 8, 14612 Falkensee

Claussen Claus D., Professor Dr. med.

Universitätsklinikum Tübingen
Abteilung für Diagnostische und Interventionelle Radiologie
Hoppe-Seyley-Straße 3, 72076 Tübingen

Cordes Michael, Professor Dr. med.

Radiologisch-Nuklearmedizinisches Zentrum
Martin-Richter-Straße 43, 90489 Nürnberg

D / E / F

Deeg Karl-Heinz, Professor Dr. med.

Sozialstiftung Bamberg
Klinik für Kinder und Jugendliche
Buger Straße 80, 96049 Bamberg

Dörfler Arnd, Professor Dr. med.

Universitätsklinikum Erlangen
Neuroradiologische Abteilung
Schwabachanlage 6, 91054 Erlangen

Engelbrecht Volkher, Professor Dr. med.

Klinikum Amberg
Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie
Mariahilfbergweg 5-7, 92224 Amberg

Engelhard Karl, PD Dr. med.

Krankenhaus Martha-Maria Nürnberg
Institut für Radiologie
Stadenstraße 58, 90491 Nürnberg

Engelhorn Tobias, Professor Dr. med.

Universitätsklinikum Erlangen
Abteilung für Neuroradiologie
Schwabachanlage 6, 91054 Erlangen

Ernstberger Antonio, Dr. med.

Universitätsklinikum Regensburg
Abteilung für Unfallchirurgie
Franz-Josef-Strauß-Allee 11, 93053 Regensburg

Ertl-Wagner Birgit, Professor Dr. med.

Klinikum der Universität München Großhadern
Institut für Klinische Radiologie
Marchioninistraße 15, 81377 München

Fellner Claudia, PD Dr., Dipl.-Phys.

Universitätsklinikum Regensburg
Institut für Röntgendiagnostik
Franz-Josef-Strauß-Allee 11, 93053 Regensburg

Finkenzeller Thomas, Dr. med.

Klinikum Nürnberg Süd
Institut für Radiologie und Neuroradiologie
Breslauer Straße 201, 90471 Nürnberg

Freund Michael, Professor Dr. med.

Klinikum Aschaffenburg
Klinik für Radiologie und Neuroradiologie
Am Hasenkopf 1, 63739 Aschaffenburg

G / H / I

Glaser Christian, PD Dr. med.

Radiologisches Zentrum München-Pasing
Pippinger Straße 25, 81245 München

Gmeinwieser Josef, Professor Dr. med.

Klinikum Fürth
Radiologisches Institut
Jakob-Henle-Straße 1, 90766 Fürth

Hamer Okka W., Professor Dr. med.

Universitätsklinikum Regensburg
Institut für Röntgendiagnostik
Franz-Josef-Strauß-Allee 11, 93053 Regensburg

Helmberger Hermann, Professor Dr. med.

Klinikum Dritter Orden
Zentrum für Radiologie und Nuklearmedizin Nymphenburg
Menzinger Straße 44, 80638 München

Herold Thomas, PD Dr. med.

HELIOS Klinikum Berlin-Buch
Institut für Röntgendiagnostik
Schwanebecker Chaussee 50, 13125 Berlin

Heuck Andreas, Professor Dr. med.

Radiologisches Zentrum München-Pasing
Pippinger Straße 25, 81245 München

Hirsch Franz Wolfgang, Professor Dr. med.

Universitätsklinikum Leipzig
Abteilung für Kinderradiologie im Zentrum für Frauen- und Kindermedizin
Liebigstraße 20 a, 04103 Leipzig

Hoffmann Ralf-Thorsten, Professor Dr. med.

Universitätsklinikum Dresden
Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik
Fetscherstraße 74, 01307 Dresden

Hofmann Erich, Professor Dr. med.

Klinikum Fulda gAG
Klinik für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie
Pacelliallee 4, 36043 Fulda

Hofmann-Preiß Karina, PD Dr. med.

MVZ - Radiologie und Nuklearmedizin
Wetterkreuz 21, 91058 Erlangen

Imhoff Andreas B., Professor Dr. med.

Klinikum der TU München
Abteilung und Poliklinik für Sportorthopädie
Ismaninger Straße 22, 81675 München

J / K / L**Janka Rolf, PD Dr. med.**

Universitätsklinikum Erlangen
Radiologisches Institut
Maximiliansplatz 1, 91054 Erlangen

Kammer Birgit, Dr. med.

Dr. von Haunersches Kinderspital d. LMU München
Pädiatrische Radiologie
Lindwurmstraße 4, 80337 München

Karg Gerhard

Siemens AG
Healthcare Sector, Imaging & Therapy Systems
Von-der-Tann-Str. 30, 90439 Nürnberg

Kenn Werner, Professor Dr. med.

Universitätsklinikum Würzburg
Institut für Röntgendiagnostik
Josef-Schneider-Straße 2, 97080 Würzburg

Knauth Michael, Professor Dr. med.

Universitätsmedizin Göttingen
Institut für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie
Robert-Koch-Straße 40, 37075 Göttingen

Langlouis Wolfgang, Dr. med.

RNZ am Krankenhaus Lauf a.d. Pegnitz
Simonshofer Straße 53, 81207 Lauf a.d. Pegnitz

Lell Michael, Professor Dr. med.

Universitätsklinikum Erlangen
Radiologisches Institut
Maximiliansplatz 1, 91054 Erlangen

Lenhart Markus, Professor Dr. med.

Sozialstiftung Bamberg
Klinik für Diagnostische Radiologie, Interventionelle Radiologie
und Neuroradiologie
Buger Straße 80, 96049 Bamberg

Linn Jennifer, PD Dr. med.

Klinikum der Universität München
Institut für Neuroradiologie
Marchioninstr. 15, 81377 München

Linsenmaier Ulrich, PD Dr. med.

Klinikum München Pasing
Institut für Röntgendiagnostik & Strahlentherapie
Steinerweg 5, 81241 München

Loose Reinhard, Professor Dr. Dr.

Klinikum Nürnberg Nord
Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie
Prof.-Ernst-Nathan-Straße 1, 90419 Nürnberg

M / N / O / P / Q**Manke Christoph, Professor Dr. med.**

Klinikum Fulda gAG
Klinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie
Pacelliallee 4, 36043 Fulda

Morcinek Christian, Dr. med.

Sozialstiftung Bamberg
Neurologische Klinik
Buger Straße 80, 96049 Bamberg

Müller-Lisse Ullrich, Professor Dr. med.

Klinikum der LMU München, Innenstadt
Institut für Klinische Radiologie
Ziemssenstraße 1, 80336 München

Müller-Wille Rene, Dr. med.

Universitätsklinikum Regensburg
Institut für Röntgendiagnostik
Franz-Josef-Strauß-Allee 11, 93053 Regensburg

Mundry Claudia

Krankenhaus Freising
Alois-Steinecker-Straße 18, 85354 Freising

Nitz Wolfgang, PD Dr. rer. nat. Dipl.-Ing., Dipl.-Phys.

Siemens AG
Healthcare Sector, Imaging & Therapie Division
Allee am Röthelheimpark 2, 91052 Erlangen

Paetzel Christian, Professor Dr. med.

Klinikum Weiden
Klinik für Radiologische Diagnostik, Interventionelle Radiologie
und Neuroradiologie
Söllnerstraße 16, 92637 Weiden

R / S / T**Renger Bernd, Dipl.-Phys.**

Klinikum rechts der Isar der TU München
Institut für Radiologie
Ismaningerstraße 22, 81675 München

Repp Roland, Professor Dr. med.

Sozialstiftung Bamberg
Medizinische Klinik V
Hämatologie, internistische Onkologie und Palliativmedizin
Buger Straße 80, 96049 Bamberg

Rieber-Brambs Andrea, Professor Dr. med.

Städtisches Klinikum München GmbH, Neuperlach
Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie und
Nuklearmedizin
Oskar-Maria-Graf-Ring 51, 81737 München

Rieckmann Peter, Professor Dr. med.

Sozialstiftung Bamberg
Neurologische Klinik
Buger Straße 80, 96049 Bamberg

Röhr Katja

Klinikum Nürnberg Nord
MTRA-Schule
Prof.-Ernst-Nathan-Straße 1, 90419 Nürnberg

Schäffeler Christoph, Dr. med.

Kantonsspital Graubünden
Zentrales Röntgeninstitut
Loëstrasse 170, CH-7000 Chur

Scheidler Jürgen, PD Dr. med.

Radiologisches Zentrum München-Pasing
Pippinger Straße 25, 81245 München

Schmitt Rainer, Professor Dr. med.

Herz- und Gefäßklinik GmbH
Klinik für Radiologie
Salzburger Leite 1, 97616 Bad Neustadt/Saale

Schneider Thomas, Dr. rer. nat. Dipl. Phys.

Sozialstiftung Bamberg
Medizinphysik
Buger Straße 80, 96049 Bamberg

Schöffl Volker, PD Dr. med.

Sozialstiftung Bamberg
Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie
Sektion Sportorthopädie, -traumatologie, -medizin
Chirurgie der oberen Extremitäten
Buger Straße 80, 96049 Bamberg

Schuiierer Gerhard, Professor Dr. med.

Universitätsklinikum Regensburg
Zentrum für Neuroradiologie
Franz-Josef-Strauß-Allee 11, 93053 Regensburg

Schulte-Altdorneburg Gernot, Professor Dr. med.

Städtisches Klinikum München GmbH, Harlaching
Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie,
Neuroradiologie und Nuklearmedizin
Sanatoriumsplatz 2, 81545 München

Schulz-Wendtland Rüdiger, Prof. Dr. med.

Universitätsklinikum Erlangen
Radiologisches Institut
Universitätsstraße 21/23, 91054 Erlangen

Seitz Johannes, Professor Dr. med.

MVZ Dr. Neumaier und Kollegen
Bahnhofstr. 24, 93047 Regensburg

Stroszcynski Christian, Professor Dr. med.

Universitätsklinikum Regensburg
Institut für Röntgendiagnostik
Franz-Josef-Strauß-Allee 11, 93053 Regensburg

Strotzer Michael, Professor Dr. med.

Klinik Hohe Warte Bayreuth
Institut für Radiologie und Neuroradiologie
Hohe Warte 8, 95445 Bayreuth

Tacke Josef, Professor Dr. med.

Klinikum Passau
Diagnostische und Interventionelle Radiologie/Neuroradiologie
Innstraße 76, 94032 Passau

Völk Markus, Professor Dr. med.

Med. Versorgungszentrum RADIO-LOG
Stadgraben 1, 94315 Straubing

U / V / W / X / Y / Z

Vorwerk Dierk, Professor Dr. med.

Klinikum Ingolstadt GmbH
 Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie
 Krumenauerstr. 25, 85049 Ingolstadt

Warmuth-Metz Monika, Professor Dr. med.

Universitätsklinikum Würzburg
 Institut für Röntgendiagnostik
 Josef-Schneider-Straße 2, 97074 Würzburg

Wedekind Sonja, Dr. med.

Gemeinschaftspraxis für Nuklearmedizin Bamberg
 Buger Straße 80, 96049 Bamberg

Weiß Wolfgang, Dr. med.

Klinikum Traunstein
 Diagnostische und Interventionelle Radiologie
 Cuno-Niggel-Straße 3, 83278 Traunstein

Winkelmann Hans-Peter, Dr. med.

Sozialstiftung Bamberg
 Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie
 Sektion Hand- und Fußchirurgie
 Buger Straße 80, 96049 Bamberg

Wucherer Michael, Dr. rer. nat. Dipl.-Phys.

Klinikum Nürnberg Nord
 Institut für Medizinische Physik
 Prof.-Ernst-Nathan-Straße 1, 90419 Nürnberg

Zech Christoph, PD Dr. med.

Universitätsspital Basel
 Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin
 Petersgraben 4, CH-4031 Basel

Zorger Niels, Professor Dr. med.

Krankenhaus Bamherzige Brüder
 Institut für Radiologie, Neuroradiologie und Nuklearmedizin
 Prüfeninger Str. 86, 93049 Regensburg

- **ab medica Deutschland GmbH & Co KG** Düsseldorf
- **Abbot Vascular** Wetzlar
- **Agfa Healthcare GmbH** Köln
- **b.e.imaging.gmbh** Baden-Baden
- **Bayer Vital GmbH** Leverkusen
- **Biotronik GmbH & Co KG** Berlin
- **Birkholz & Partner** München
- **Boston Scientific** Ratingen
- **Bracco Imaging** Karlsruhe
- **CeloNova** Ulm
- **Cordis** Norderstedt
- **C.R. Bard GmbH** Karlsruhe
- **Covidien /ev3 GmbH** Bonn
- **Eckert** Mammendorf
- **GE Healthcare** Solingen
- **GUERBERT GmbH** Sulzbach
- **Heberlein Medbooks** Igensdorf
- **IDEV Technologies GmbH** Kleve
- **medavis GmbH** Karlsruhe
- **MEDTRON AG** Saarbrücken
- **Merit Medical GmbH** Eschborn
- **MMS Medicor Medical** Kerpen
- **Philips GmbH** Hamburg
- **Saegeling Medizintechnik** Heidenau
- **SCS MedSeries GmbH** Aschaffenburg
- **Siemens AG Healthcare Sector** Nürnberg
- **St. Jude Medical GmbH** Eschborn
- **TeraRecon GmbH** Frankfurt
- **Terumo Deutschland GmbH** Eschborn
- **Thieme Verlag KG** Stuttgart
- **Tietze Medical GmbH** Adelsdorf
- **Toshiba Medical** Neuss
- **ulrich medical** Ulm
- **VISUS GmbH** Bochum
- **VMTB** Berlin

Die Organisatoren des Kongresses danken den Sponsoren und Ausstellern für Ihre Unterstützung.

„Stand bei Drucklegung“

Norden (z.B. Kassel oder Schweinfurt)

- A 7 bis Abfahrt Schweinfurt-Werneck
- A 70 Richtung Bamberg bis Ausfahrt Hallstadt
- Links Richtung Bamberg, (ca. 2 km)
- An der 4. Ampel rechts in die Magazinstraße
- Nach der 1. großen Brücke die 2. Straße links in die Mußstraße (Beschilderung Konzert- und Kongreßhalle)
- Nach ca. 300 Metern auf der rechten Seite Parkhaus Konzerthalle

Süden (z.B. München oder Nürnberg)

- A 9 bis Kreuz Nürnberg
- A 3 Richtung Würzburg bis Kreuz Fürth/Erlangen
- A 73 Richtung Bamberg bis Ausfahrt Memmelsdorf/Gartenstadt
Links Richtung Bamberg, der Memmelsdorfer Straße folgen (ca. 5 km)
- Nach der 1. großen Brücke die 2. Straße links in die Mußstraße (Beschilderung Konzert- und Kongreßhalle)
- Nach ca. 300 Metern auf der rechten Seite Parkhaus Konzerthalle

Osten (z.B. Berlin oder Bayreuth)

- A 9 bis Autobahndreieck Bayreuth-Kulmbach
- A 70 Richtung Bamberg bis Ausfahrt Hallstadt
- Links Richtung Bamberg, (ca. 2 km)
- An der 4. Ampel rechts in die Magazinstraße
- Nach der 1. großen Brücke die 2. Straße links in die Mußstraße (Beschilderung Konzert- und Kongreßhalle)
- Nach ca. 300 Metern auf der rechten Seite Parkhaus Konzerthalle

Westen (z.B. aus Frankfurt oder Würzburg)

- A 3 Richtung Würzburg/Nürnberg bis Ausfahrt Pommersfelden/Bamberg
- B 505 Richtung Bamberg bis Ausfahrt Memmelsdorf/Gartenstadt
- Links Richtung Bamberg, der Memmelsdorfer Straße folgen (ca. 5 km)
- Nach der 1. großen Brücke die 2. Straße links in die Mußstraße (Beschilderung Konzert- und Kongreßhalle)
- Nach ca. 300 Metern auf der rechten Seite Parkhaus Konzerthalle

Öffentliche Verkehrsmittel

Die Konzerthalle ist mit der Stadtbuslinie 906 und der Nachtlinie 938, Haltestelle Konzerthalle, ab ZOB (Zentraler-Omnibus-Bahnhof, Bamberg) erreichbar.



Wir wünschen Ihnen eine angenehme Anreise!

Sehen und gesehen werden

„Egal wo, egal wann: der Zugriff auf Bilddaten muss heute mobil, einfach und standortübergreifend möglich sein. Genau das gewährleisten wir mit der JiveX Review Web Technologie, sogar mobil am Patientenbett.“

Marc Bachstein
Softwareentwicklung
Teamleiter JiveX Web



www.visus.com



Ich werde vermutlich an folgenden Sitzungen teilnehmen (zur Planung der Raumauslastung):

- MTRA Fortbildung Neurologie Onkologie
 Orthopädie FFF Interventionen

Selbstverständlich können MTRA an den ärztlichen Fortbildungen und Ärzte an den MTRA Fortbildungen teilnehmen.

- Mitglied der BRG (Anmeldung bis 08.10.2013) frei
 MTRA – Mitglied VMTB (Anmeldung bis 08.10.2013) frei
 Referent / Vorsitzende(r) frei

Nichtmitglieder der BRG / VMTB

		Jahresbeitrag Mitglieder BRG *)
<input type="radio"/> Chefarzt / niedergelassener Arzt	95 Euro	41 Euro
<input type="radio"/> Oberarzt, Facharzt, angestellter Arzt	70 Euro	21 Euro
<input type="radio"/> Assistenzarzt	45 Euro	13 Euro
<input type="radio"/> Student(in) + Ruheständler	20 Euro	13 Euro
<input type="radio"/> MTRA	30 Euro	13 Euro
<input type="radio"/> Mitarbeiter Industrie	200 Euro	41 Euro
<input type="radio"/> Tageskarte Kongressbesuch (pro Tag)	50 Euro	
<input type="radio"/> Teilnahme am Thorax-Workshop Freitagnachmittag (Kongressteilnehmer) ..	20 Euro	
<input type="radio"/> nur Thoraxworkshop (externe Besucher) ..	35 Euro	
Gesamtbetrag:Euro	

Bitte überweisen Sie die Gebühren für das wissenschaftliche Programm bis zum 08.10.2013 auf folgendes Konto:

Empfänger: Bay. Röntgengesellschaft e.V.
Stichwort: Kongress 2013 „wiss. Programm“
 Hypo-Vereinsbank Neumarkt - KTO 351 290 161, BLZ 760 200 70

- Ich zahle bar am Tagungsbüro mit einer Bearbeitungsgebühr (auch für Mitglieder) von 20 Euro!**

*) Ein Antrag auf Mitgliedschaft ist vor Kongressbeginn jederzeit möglich. Aufnahmeanträge unter www.bayroe.de

