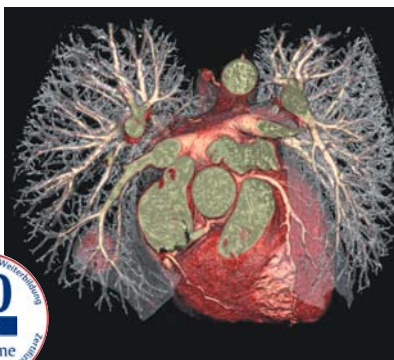


# Herz bildgebung in Prävention und Prognose

## 2. Deutsche Kardiagnostik- Tage

2. – 4.10.2008

ICS Neue Messe  
Stuttgart



[www.kardiagnostik.de](http://www.kardiagnostik.de)

- CT, MRT, Echokardiographie,  
Herzkatheter und Nuklearmedizin
- Interaktives Programm
- Fallvorstellungen
- Hands-on Workshops

Mit MTRA-  
Intensiv-  
programm

### Wissenschaftliche Leitung und Veranstaltung:

Prof. Dr. Stephan Miller; Prof. Dr. Stephen Schröder;  
Prof. Dr. Claus D. Claussen; Prof. Dr. Meinrad P. Gawaz

Kongressorganisation:  
Georg Thieme Verlag KG

 **Thieme**



## Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

wir möchten Sie wieder sehr herzlich zu den 2. Deutschen Kardiodiagnostik-Tagen einladen, die in der Zeit vom 02. – 04.10.2008 in der Neuen Messe Stuttgart stattfinden werden.

Im Rahmen unserer ersten Veranstaltung haben wir in diesem wichtigen interdisziplinären Bereich zwischen Radiologie und Kardiologie zunächst die diagnostischen Möglichkeiten und effektiv nutzbaren Anwendungen aufgezeigt.

Dieses Jahr werden wir nun der Frage nachgehen, welche Bedeutung die nichtinvasive bildgebende Diagnostik für die Früherkennung kardialer Erkrankungen hat und wie sich anhand moderner bildgebender Verfahren prognostische Informationen ableiten lassen.

"Was ist für die optimale Therapie unserer Patienten sinnvoll und erforderlich?" – Dieser Frage werden wir nachgehen!

An zwei aufeinanderfolgenden Tagen werden Ihnen international renommierte Experten auf den Fachgebieten der Radiologie und der Kardiologie im Rahmen eines informativen, interaktiv gestalteten Programms Möglichkeiten und sinnvolle Anwendungen nichtinvasiver und invasiver bildgebender Verfahren bei Patienten mit kardiologischen Erkrankungen aufzeigen.

Fester Bestandteil unserer Veranstaltung ist die Interaktion zwischen Teilnehmern und Referenten, so dass neben praktischen Kursen auch im Hauptprogramm jeweils ein Dialog zwischen Teilnehmern und Referenten in Form von TED-Abstimmungen stattfinden wird.

Ein interessanter, zum Fokus dieser Veranstaltung passender Fall, wird vorab publiziert und im Rahmen der Veranstaltung behandelt werden. Als besonderer Schwerpunkt für das praktische Verständnis auf den Gebieten der Echokardiographie, Computertomographie und Magnetresonanztomographie des Herzens, finden am 2.10.08 „Hands-On-Workshops“ statt. Des weiteren wird es am 3.10.08 wieder interaktive Falldiskussionen geben.

Bei allem Fokus auf die Herzerkrankungen im Erwachsenenalter wollen wir unsere kleinen Patienten nicht vergessen. „Früherkennung fängt früh an“ ist ein wichtiger Bestandteil der Fachbereiche Pädiatrie und Kinderkardiologie. Hier werden den Teilnehmern Informationen an die Hand gegeben, welche Früherkennungsmaßnahmen bereits intrauterin möglich sind und wo der Stellenwert der nichtinvasiven Bildgebung bei Kleinkindern, Jugendlichen und jungen Erwachsenen anzusiedeln ist. Die Thematik kongenitaler Erkrankungen bei erwachsenen Patienten gewinnt dank innovativer Therapieverfahren zunehmend Bedeutung für alle Kolleginnen und Kollegen, die auf dem Gebiet der kardialen Bildgebung tätig sind.

Nicht aus dem Blick verlieren möchten wir natürlich den wirtschaftlichen und therapeutisch relevanten Aspekt, welcher deshalb den Schlusspunkt der Veranstaltung bilden wird.

Als bewährten Partner für die Organisation danken wir schon jetzt dem Team aus dem Bereich Veranstaltungsmanagement des Georg Thieme Verlags Stuttgart. Zusammen möchten wir Ihnen in kompakter Weise neue Erkenntnisse, Tipps und Tricks sowie neue Ideen für den täglichen Einsatz bildgebender Verfahren bei kardiologischen Erkrankungen vermitteln.

Insgesamt sind die 2. Deutschen Kardiodiagnostik-Tage eine Veranstaltung für Kolleginnen und Kollegen aus allen medizinischen Fachbereichen, die ihre Kenntnisse und Erfahrungen im Bereich der Herzbildgebung vertiefen möchten. Sie alle sind uns sehr herzlich willkommen und wir freuen uns darauf, Sie im Oktober 2008 in den Neuen Messehallen am Stuttgarter Flughafen begrüßen zu dürfen.

**Donnerstag, 2. Oktober 2008**

## **Hands-on-Workshops im Universitätsklinikum Tübingen**

### **Teilnehmerbegrenzung!**

Nach Besuch des Workshops sollen die Teilnehmer in der Lage sein, selbstständig eine CT- oder MR-Untersuchung des Herzens bzw. eine Echokardiographie durchzuführen und nach Basiskriterien zu beurteilen. Neben einer Aufarbeitung der Anatomie werden Indikationen zu speziellen Techniken der Herz-Bildgebung vermittelt.

Der praktische Teil umfasst Untersuchungen an 1,5T MR-Systemen, Dual Source Multidetektor-CT Somatom Definition und modernsten Echokardiographie-Geräten. Kenntnisse in der Nachverarbeitung und Auswertung einschließlich Funktionsanalyse werden vermittelt. Typische Befunde und Untersuchungsstrategien werden anhand einer Lehrsammlung behandelt.

**Workshopthemen:  
jeweils 10:00-18:00 Uhr**

### **CT-Herz**

in der Radiologischen Klinik  
Kursleitung: Anja Reimann, Tübingen

### **MRT-Herz**

in der Radiologischen Klinik  
Kursleitung: Ulrich Kramer, Tübingen

**Echokardiographie** Grundlagenvermittlung  
für Anfänger und fortgeschrittene Anfänger  
in der Medizinischen Klinik und Poliklinik, Innere Medizin III  
Kursleitung: Norman Rüb, Tübingen





Freitag, 3. Oktober 2008

## Intensivkurs MRT-Herz (interaktiv für MTRA)

Raum: C 7.1, ICS Neue Messe

**Kursleitung:** Ursula Reiter, Graz (A)  
Gert Reiter, Graz (A)

### Teilnehmerbegrenzung!

- 11:00 – 12:30 MRT in a nutshell
- 14:00 – 15:30 Herz-MRT im Überblick
- 16:00 – 17:30 Herz-MRT, weiterführende Themen

Die Möglichkeiten der Darstellung des Herzens mittels Magnetresonanztomographie sind vielseitig. Unter Anwendung verschiedenster Techniken können Aussagen über Herzanatomie, Gewebsveränderungen und Herzfunktion gemacht werden.

Die Bewegung des Herzens ist für die Bildgebung, trotz der enormen technischen Entwicklungen, eine große Herausforderung, sodass Herz-MRT weit davon entfernt ist als „Knopfdrucktechnik“ zu funktionieren. Unterschiedliche und unregelmäßige Herzfrequenzen sowie Atemanhaltefähigkeiten von Patienten machen eine Adaption der verwendeten Protokolle und Sequenzen notwendig. Durch kleine „technische Kunstgriffe“ kann mitunter die Bildqualität entscheidend verbessert werden. Will man solche Tricks einsetzen, ist etwas technisches MRT Know-How unumgänglich.

Im Rahmen des „Intensivkurses MRT-Herz“ sollen Methoden der Herz-MRT interaktiv mit einem Computer Lernprogramm erklärt werden. Die Kursteilnehmer können dabei Sequenzen, den Einfluss einzelner Sequenzparameter sowie besprochenen MRT-Vorgehensweisen und Arbeitsschritte an einer simulierten MR Oberfläche einstellen, testen und analysieren.

Thematisch gliedert sich der „Intensivkurs MRT-Herz“ in drei Teile:

- **MRT in a Nutshell**  
Kleiner Überblick über die Funktionsweise der Magnetresonanztomographie, Sequenzen, Kontraste, Bildrekonstruktion.
- **Herz-MRT im Überblick**  
EKG-getriggerte Bildgebung, Planung, Funktionsbildgebung, morphologische Bildgebung, Vitalität.
- **Herz-MRT, weiterführende Themen**  
Fluss, Perfusion, Workarounds für „nicht optimale Situationen“.

Das Kursprogramm richtet sich an MTRAs sowie an andere Herz-MRT Interessierte.



Bayer HealthCare  
Bayer Schering Pharma



PHILIPS  
sense and simplicity

SIEMENS

TOSHIBA  
Leading Innovation >>>



## Freitag, 3. Oktober 2008

### Interdisziplinäre Vorträge

Raum: C 1.1.1, ICS Neue Messe

- Moderation:** **Stephen Schröder, Göppingen /  
Stephan Miller, Tübingen**
- 9:00 – 10:30** **Früherkennung der Koronaren Herzkrankheit**  
9:00 – 9:30 Warum Früherkennung – KHK als tägliches Risiko  
Wolfgang König, Ulm  
9:30 – 10:00 Möglichkeiten der Multidetektor- und Dual-Source CT  
Christoph Becker, München  
10:00 – 10:30 Kalziumscoring – der klinische Stellenwert  
Axel Schmermund, Frankfurt
- 10:30 – 11:00 Kaffeepause**
- Moderation:** **Walter Heindel, Münster /  
Vinzenz Hombach, Ulm**
- 11:00 – 12:30 Morphologie oder Funktion?**  
11:00 – 11:30 Die Rolle der Nuklearmedizin in der Früherkennung  
Jürgen vom Dahl, Mönchengladbach  
11:30 – 12:00 Echokardiographie – was brauche ich mehr?  
Irmtraut Kruck, Ludwigsburg  
12:00 – 12:30 Die umfassende Herzbildgebung – reicht uns ein MRT?  
Günter Pilz, Hausham
- 12:30 – 14:00 Mittagspause**
- 13:00 – 14:00 Siemens-Lunchsymposium**
- Moderation:** **Hugo Katus, Heidelberg /  
Dietbert Hahn, Würzburg**
- 14:00 – 15:30 Wie erkenne ich den kardialen Risikopatienten?**  
14:00 – 14:30 KHK – Aspekte und Fakten aus der Praxis  
Norbert Smetak, Kirchheim  
14:30 – 15:00 Vitalität & Funktion – Möglichkeiten zur Risikostratifizierung  
Matthias Gutberlet, Leipzig  
15:00 – 15:30 Prognose von Herzmuskelerkrankungen – neue Perspektiven  
Heiko Mahrholdt, Stuttgart
- 15:30 – 16:00 Kaffeepause**
- Moderation:** **Werner G. Daniel, Erlangen /  
Ulrich Mödder, Düsseldorf**
- 16:00 – 18:30 Von der Früherkennung zur Prognose**  
16:00 – 16:30 Welche Koronarstenose muss behandelt werden?  
Andreas Baumbach, Bristol (UK)  
16:30 – 17:15 Ischämienachweis als prognostischer Marker  
Udo Sechtem, Stuttgart  
17:15 – 18:30 Der klinische Fall  
Peter W. Radke, Lübeck / Roman Fischbach, Hamburg /  
Stephen Schröder, Göppingen /  
Stephan Miller, Tübingen
- 20:00 Empfang und Abendessen  
im Marmorsaal Stuttgart**



Bayer HealthCare  
Bayer Schering Pharma



PHILIPS  
sense and simplicity

SIEMENS

TOSHIBA  
Leading Innovation >>>



## Samstag, 4. Oktober 2008

### Interdisziplinäre Vorträge

Raum: C 1.1.1, ICS Neue Messe

- Moderation:** **Michael Hofbeck, Tübingen/ Ingolf Peter Arlart, Stuttgart**
- 9:00 – 10:30** **Früherkennung fängt früh an**  
 9:00 – 9:30 Präinatale Diagnostik des kardiovaskulären Systems  
 Gunther Mielke, Stuttgart  
 9:30 – 10:00 Kardiovaskuläre Diagnostik im Säuglings- und Kindesalter  
 Ludger Sieverding, Tübingen  
 10:00 – 10:30 Aus Kleinen werden Große – Stellenwert im Erwachsenenalter  
 Joachim Lotz, Hannover
- 10:30 – 11:00 Kaffeepause**
- Moderation:** **Thomas Nordt, Stuttgart/ Jörg Barkhausen, Lübeck**
- 11:00 – 12:30 Innovative Therapie erfordert moderne Bildung**  
 11:00 – 11:30 Vulnerabel oder nicht? Perspektiven der Plaquediagnostik  
 Frank M. Bengel, MD, Baltimore (USA)  
 11:30 – 12:00 Weiche Plaques, harte Stenosen – Was können MRT und CT?  
 David Maintz, Münster  
 12:00 – 12:30 Möglichkeiten der Risikostatifizierung  
 Uwe Nixdorff, Duisburg
- 12:30 – 14:00 Mittagspause**
- 13:00 – 14:00 Besichtigung ICS**
- Moderation:** **Borut Marincek, Zürich (CH)/ Gerhard Adam, Hamburg**
- 14:00 – 15:30 Technische Aspekte von täglicher Relevanz**  
 14:00 – 14:30 MRT des Herzens – 1.5 oder 3 Tesla?  
 Torsten Sommer, Bonn  
 14:30 – 15:00 Kardio-CT: Wieviel Zeilen brauche ich?  
 Marc Dewey, Berlin  
 15:00 – 15:30 Auf die Dosis kommt es an!  
 Martin Heuschmid, Tübingen
- 15:30 – 16:00 Kaffeepause**
- Moderation:** **Claus Claussen, Tübingen / Meinrad P. Gawaz, Tübingen**
- 16:00 – 18:30 Herzbildgebung – die Praxis**  
 16:00 – 16:30 Wieviel nicht-invasive Diagnostik ist angemessen?  
 N. N.  
 16:30 – 17:15 CT-Koronarangiographie – wann und wie?  
 Stephen Schröder, Göppingen  
 17:15 – 18:30 Herzbildgebung in der Praxis – von der Vision zur Realität  
 Christopher Herzog, Princeton (USA)

### Practical Teaching

Raum: C 7.2 und C 7.3, ICS Neue Messe

- Kursleitung:**  
**Axel Küttner, Erlangen/Jeanette Schulz-Menger, Berlin/ Thomas Voigtländer, Frankfurt/Annett Magedanz, Frankfurt**  
 Anhand klinischer Fälle werden interaktiv in zwei parallelen Gruppen diagnostisches Vorgehen und Befunde erörtert.
- 8:00 – 9:30 Fallvorstellung I & II** Teilnehmerbegrenzung!  
**Wechsel der Gruppen**
- 9:30 – 11:00 Fallvorstellung I & II**



## Samstag, 4. Oktober 2008

### MTRA-Tagung

Raum: C 7.1, ICS Neue Messe

#### Teilnehmerbegrenzung!

- Moderation: Andreas Kopp, Tübingen**
- 9:00 – 10:30 Grundlagen Herzbildgebung – Teil 1**  
 9:00 – 9:30 Kardio-CT – technische Grundlagen  
 Ilias Tsiflikas, Tübingen  
 9:30 – 10:00 Anatomie des Herzens & Standardschnitte  
 J. Döring, Tübingen  
 10:00 – 10:30 Das EKG – Beachtenswertes für CT & MRT  
 Christoph Thomas / Bernhard Klumpp, Tübingen
- 10:30 – 11:00 Kaffeepause**
- Moderation: Ulrich Kramer, Tübingen**
- 11:00 – 12:30 Grundlagen Herzbildgebung – Teil 2**  
 11:00 – 11:30 Kardio MRT – technische Grundlagen  
 Michael Fenchel, Tübingen  
 11:30 – 12:00 Sequenzprotokolle – Tipps & Tricks  
 Ulrich Kramer, Tübingen  
 12:00 – 12:30 Kleine Pharmakologie der Kardio-CT und -MRT  
 Behrus Djavidani, Düsseldorf
- 12:30 – 14:00 Mittagspause**
- 13:00 – 14:00 Besichtigung ICS**
- Moderation: Christoph Burgstahler, Tübingen**
- 14:00 – 15:30 Die „klassischen“ Methoden**  
 14:00 – 14:30 Welche Fragen beantwortet die Echokardiographie?  
 Irmtraut Kruck, Ludwigsburg  
 14:30 – 15:00 Stellenwert nuklearmedizinischer Methoden  
 Rainer Zimmermann, Pforzheim  
 15:00 – 15:30 Herzkatheter – wann, warum, wofür?  
 Christoph Burgstahler, Tübingen
- 15:30 – 16:00 Kaffeepause**
- Moderation: Dietmar Kivelitz, Hamburg**
- 16:00 – 18:30 Wann CT, wann MRT?**  
 16:00 – 16:30 Etablierte Indikationen  
 Dietmar Kivelitz, Hamburg  
 16:30 – 18:30 Fallbeispiele Kardio CT und MRT  
 Anja Reimann, Tübingen  
 Achim Seeger, Tübingen



	Radiologische Klinik	Radiologische Klinik	Medizinische Klinik
8:00			
8:30			
9:00			
9:30			
10:00	Hands-on-Workshop MRT-Herz	Hands-on-Workshop CT-Herz	Hands-on-Workshop Echokardiographie
10:30			
11:00			
11:30			
12:00	Mittagspause		
12:30	Mittagspause		
13:00			Mittagspause
13:30			Mittagspause
14:00			
14:30			
15:00			
15:30			
16:00	Kaffeepause	Kaffeepause	
16:30			
17:00			
17:30			
18:00			
18:30			
19:00			
19:30			
20:00			





	C 1.1.1 ICS Neue Messe	C 7.1 ICS Neue Messe
8:00	<b>Interdisziplinäre Vorträge</b>	<b>Intensivkurs MRT-Herz</b> (interaktiv für MTRA)
8:30		
9:00	<b>Früherkennung der Koronaren Herzkrankheit</b>	
9:30		
10:00		
10:30	<b>Kaffeepause</b>	
11:00	<b>Morphologie oder Funktion?</b>	<b>MRT in a nutshell</b>
11:30		
12:00		
12:30	<b>Mittagspause</b>	
13:00		
13:30		
14:00	<b>Wie erkenne ich den kardialen Risikopatienten?</b>	<b>Herz-MRT im Überblick</b>
14:30		
15:00		
15:30	<b>Kaffeepause</b>	
16:00	<b>Von der Früherkennung zur Prognose</b>	<b>Herz-MRT weiterführende Themen</b>
16:30		
17:00		
17:30		
18:00		
18:30		
19:00		
19:30		
20:00	<b>Empfang und Abendessen im Marmorsaal Stuttgart</b>	

	C 1.1.1 ICS Neue Messe	C 7.1 ICS Neue Messe
8:00	<b>Interdisziplinäre Vorträge</b>	<b>MTRA-Tagung</b>
8:30		
9:00	<b>Früherkennung fängt früh an</b>	<b>Grundlagen Herz bildgebung - Teil 1</b>
9:30		
10:00		
10:30	<b>Kaffeepause</b>	
11:00	<b>Innovative Therapie erfordert moderne Bildgebung</b>	<b>Grundlagen Herz bildgebung - Teil 2</b>
11:30		
12:00		
12:30	<b>Mittagspause</b>	
13:00	<b>13:00-14:00 Uhr Besichtigung ICS</b>	
13:30		
14:00	<b>Technische Aspekte von täglicher Relevanz</b>	<b>Die „klassischen“ Methoden</b>
14:30		
15:00		
15:30	<b>Kaffeepause</b>	
16:00	<b>Herz bildgebung - die Praxis</b>	<b>Wann CT, wann MRT?</b>
16:30		
17:00		
17:30		
18:00		
18:30		
19:00		
19:30		
20:00		



	C 7.2 ICS Neue Messe	C 7.3 ICS Neue Messe
8:00	Practical Teaching Fallvorstellung I & II Gruppe 1	Practical Teaching Fallvorstellung I & II Gruppe 2
8:30		
9:00	Wechsel der Gruppen	
9:30	Practical Teaching Fallvorstellung I & II Gruppe 2	Practical Teaching Fallvorstellung I & II Gruppe 1
10:00		
10:30		
11:00		
11:30		
12:00		
12:30	Mittagspause	
13:00	13:00-14:00 Uhr Besichtigung ICS	
13:30		
14:00		
14:30		
15:00		
15:30	Kaffeepause	
16:00		
16:30		
17:00		
17:30		
18:00		
18:30		
19:00		
19:30		
20:00		



## **Prof. Dr. Ulrich Mödder**

**Direktor des Instituts für  
Diagnostische Radiologie der  
Heinrich Heine Universität  
Düsseldorf**

*„Die deutschen Kardiagnostik-Tage bieten den Teilnehmern die Möglichkeit, ihre Kompetenz in*

*Durchführung und Auswertung von CT und MRT des Herzens zu vertiefen und auszubauen. Dabei wird die Einordnung der Ergebnisse bildgebender Verfahren in den gesamten klinischen Kontext berücksichtigt und ergänzt durch die Bezüge zu Echokardiographie, Herzkatheteruntersuchungen und nuklearmedizinischen Befunden. Die Präsentation und Analyse neuester Studien sowie die interdisziplinäre Diskussion mit hochrangigen Experten eröffnen neue Horizonte und ermöglichen einen intensiven Erfahrungsaustausch.“*



## **PD Dr. Christoph Becker**

**Institut für Klinische  
Radiologie, Großhadern,  
Ludwig-Maximilians-  
Universität, München**

*„Die Deutschen Kardiagnostik-Tage gehören zu den bestbesuchten und wichtigsten Veranstaltungen*

*zu diesem Thema. Der Erfolg des Symposiums liegt sicherlich auch an der ausgewogenen und nahtlosen Integration der Vertreter von Radiologie und Kardiologie.*

*Mein Beitrag soll in erster Linie Verständnis für die technischen Hintergründe des Herz CT und Tricks für die optimale Durchführung liefern. Er widmet sich damit auch insbesondere dem immer wichtiger werdenden Aspekt des Strahlenschutzes.“*



## **Prof. Dr. Udo Sechtem**

**Chefarzt der Abteilung  
Kardiologie/Pulmologie  
am Zentrum für Innere  
Medizin, Robert-Bosch-  
Krankenhaus Stuttgart**

”

*„Die Kardiodiagnostik-Tage sind eine wichtige Fortbildungsver-*

*anstaltung für alle, die sich über den neuesten Stand der Technik in der Kardialen Bildgebung informieren wollen. In Zusammenarbeit von Radiologen und Kardiologen werden die Indikationen zum Einsatz der bildgebenden Verfahren kritisch diskutiert und abgewogen.“*



## **Prof. Dr. Andreas Baumbach**

**Bristol Heart Institute (UK)**

”

*„Die Kardiodiagnostik-Tage in Stuttgart bringen die wesentlichen Elemente moderner kardiologischer Bildgebung zusammen.*

*Es gelang den Organisatoren in vorbildlicher Weise, das gesamte Spektrum der invasiven und nicht-invasiven Bildgebung zu präsentieren. Ein Schwerpunkt der Veranstaltung ist dabei die klinische Anwendung und die klinische Relevanz der modernen Technologie. Die Kardiodiagnostik-Tage sind ein Forum für die Diskussion zwischen Radiologen und Kardiologen und bieten damit einen wichtigen Einblick in den augenblicklichen Stand und die Zukunft der Kardiologischen Diagnostik.“*



### Veranstalter und Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Stephan Miller; Prof. Dr. Stephen Schröder;  
Prof. Dr. Claus D. Claussen; Prof. Dr. Meinrad P. Gawaz

Universitätsklinikum Tübingen  
Radiologische Klinik, Abt. für diagnostische und interventionelle Radiologie  
Medizinische Klinik und Poliklinik, Innere Medizin III, Abt. Kardiologie und  
Kreislaufkrankungen

### Organisation

Thieme.congress  
in Georg Thieme Verlag KG  
Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart  
Tel.: +49 (0) 711/8931-557  
Fax: +49 (0) 711/ 8931-370

[kardiagnostik@thieme.de](mailto:kardiagnostik@thieme.de)  
[www.kardiagnostik.de](http://www.kardiagnostik.de)

### Teilnahmebedingungen

**Anmeldungen** können nur schriftlich vorgenommen werden. Benutzen Sie dafür bitte das Anmeldeformular. Die Anmeldebestätigung und Rechnung wird Ihnen dann zugesandt. Die Zusendung der Eintrittskarten erfolgt nach Zahlung der Teilnahmegebühren bis zum **18. September 2008**. Nach diesem Termin liegen die Karten am Kongressbüro für Sie bereit. Die Anmeldung ist verbindlich. Nach Zusendung der Eintrittskarten wird bei Stornierung eine Bearbeitungsgebühr von € 50,- pro Teilnehmer berechnet. Ab zwei Wochen vor Veranstaltungstermin erfolgt keine Erstattung der Teilnahmegebühren (inkl. Abendveranstaltung), d. h. die Stornierungsgebühr entspricht der Teilnahmegebühr. **Stornierungen sind nur schriftlich möglich.**

Die **Hands-on-Workshops** und die **Practical Teaching Kurse** können nur in Verbindung mit der Teilnahme an den Interdisziplinären Vorträgen gebucht werden. Die Buchung der Interdisziplinären Vorträge ohne Workshops und Kurse ist möglich. Bei Buchung der Hands-on-Workshops und der Practical Teaching Kurse ist die Teilnahme erst nach Zahlung vor dem **8. September 2008** verbindlich. Sollten die Workshops oder Kurse ausgebucht sein, verfallen nicht bezahlte Workshop-/Kursreservierungen nach diesem Termin und werden an Teilnehmer auf der Warteliste vergeben. Weitere Buchungen (insbesondere die Kongressteilnahme und die Abendveranstaltung) behalten Gültigkeit.

Der **Intensivkurs MRT Herz** kann nur in Verbindung mit der Teilnahme an der MTRA-Tagung gebucht werden. Die Buchung der MTRA-Tagung ohne Intensivkurs ist möglich.

**Das VVS-3-Tage-Ticket kann bis 10. September 2008 gebucht werden.**

Bei Buchung eines VVS-3-Tage-Tickets werden diese nur nach Zahlung bis 18. September 2008 per Post zugesandt. Bei Stornierung des Tickets nach Versand ist eine Rückerstattung nicht mehr möglich. Danach kann die rechtzeitige Zusendung der Tickets nicht mehr gewährleistet werden. Bei Buchung und Zahlung des Tickets nach diesem Termin sind diese am Kongressbüro hinterlegt.



## ■ Teilnahmegebühren

(Preise inkl. 19% MwSt.)

**Hands-on-Workshops**, 2.10.2008 je € 199,-

**Interdisziplinäre Vorträge**, 3.-4.10.2008

Facharzt/Fachärztin € 259,-

Assistenzarzt/-ärztin € 189,-

**Practical Teaching**, 4.10.2008 € 98,-

Die Hands-on-Workshops und Practical Teaching Kurse können nur in Verbindung mit den Interdisziplinären Vorträgen gebucht werden. Die Buchung der Interdisziplinären Vorträge ohne Workshops und Kurse ist möglich.

In den Teilnahmegebühren für Fachärzte und Assistenzärzte ist ein kostenfreies Jahresabonnement der Zeitschrift **Radiologie up2date** oder **Kardiologie up2date** enthalten. (Detailinformation s. Umschlag-Rückseite)

## MTRA

Intensivkurs MRT-Herz, 3.10.2008 € 98,-

MTRA-Tagung, 4.10.2008 € 98,-

Der Intensivkurs MRT-Herz kann nur in Verbindung mit der Teilnahme an der MTRA-Tagung gebucht werden. Die Buchung der MTRA-Tagung ohne Intensivkurs ist möglich.

Die Teilnahmegebühr für den Intensivkurs MTRA und die MTRA-Tagung beinhaltet ein kostenfreies Jahresabonnement der Zeitschrift **Radiopraxis**. (Detailinformation Umschlag-Rückseite)

## ■ Anerkennung

Die Zertifizierung der Veranstaltung als berufsbezogene Fortbildung ist bei den Akademien der Deutschen Röntgengesellschaft e.V. und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie e.V. sowie bei der Landesärztekammer Baden-Württemberg beantragt. Die voraussichtliche Punktezahl beträgt bis zu **30** Fortbildungspunkte.



## ■ Änderungen

Programm, Themen und Referenten entsprechen dem Stand bei Drucklegung.

Der Veranstalter behält sich Programmänderungen, Verlegung oder Absage der Veranstaltung aus dringendem Anlass vor. Irrtümer oder Preisänderungen vorbehalten.

## ■ Aussteller

Agfa HealthCare GmbH

Bayer Vital GmbH

Bracco Imaging Deutschland GmbH

Buchhandlung Reichert GmbH

Guerbet GmbH

Lilly Deutschland GmbH

Medtronic GmbH

Philips Medizin Systeme GmbH

Saegeling Medizintechnik GmbH

Siemens Healthcare

TeraRecon INC.

Toshiba Medical Systems GmbH

Ulrich Medizintechnik GmbH & Co. KG

Visage Imaging GmbH



### ■ Veranstaltungsorte

#### **Vorträge, Intensivkurs MRT-Herz und Practical Teaching, 3.-4.10.2008**

Landesmesse Stuttgart GmbH  
Internationales Congresscenter Stuttgart (ICS)  
Messeplazza • 70629 Stuttgart  
[www.messe-stuttgart.de](http://www.messe-stuttgart.de)

#### **Hands-on-Workshops, 2.10.2008**

Universitätsklinikum Tübingen  
[www.medizin.uni-tuebingen.de](http://www.medizin.uni-tuebingen.de)  
Radiologische Klinik  
Hoppe-Seyler-Str. 3 • 72076 Tübingen  
Medizinische Klinik und Poliklinik  
Innere Medizin III  
Otfried-Müller-Str. 10 • 72076 Tübingen

Ein **Shuttle-Service** bringt die Teilnehmer der Hands-on-Workshops von Stuttgart nach Tübingen in die beiden Kliniken und am späten Nachmittag wieder zurück nach Stuttgart.

**Morgens:** 8:00 Uhr ab Hauptbahnhof Stuttgart, ca. 8:15 Uhr Best Western Hotel Stuttgart-Airport

**Nachmittags:** ca. 18:30 Uhr Liegendeinfahrt der Radiologischen und Medizinischen Klinik zum Best Western Hotel und Hauptbahnhof.

An alle Teilnehmer werden vor der Veranstaltung detaillierte Informationen zugesandt.

### ■ Kongressbüro

Das Kongressbüro ist zu folgenden Zeiten für Sie geöffnet:

**Radiologische und Medizinische Klinik**  
Donnerstag, 2. Oktober 2008, 8:45-10:00 Uhr

**ICS Neue Messe Stuttgart**  
Freitag, 3. Oktober 2008, 7:30-18:00 Uhr  
Samstag, 4. Oktober 2008, 7:30-18:00 Uhr

### ■ Rahmenprogramm

#### **Besichtigung Internationales Congresscenter Stuttgart (ICS)**

Teilnehmerbegrenzung!  
Freitag, 3.10.2008, 13:00-14:00 Uhr • kostenfrei  
Blicken Sie hinter die Kulissen des ICS und der Neuen Messe Stuttgart.

#### **Empfang und Abendessen**

Freitag, 3.10.2008, ab 20:00 Uhr  
Marmorsaal Stuttgart im Weißenburgpark  
Hohenheimer Str. 119 A • 70184 Stuttgart  
[www.marmorsaal.com](http://www.marmorsaal.com)

Alle Kongressteilnehmer sind herzlich zur Abendveranstaltung eingeladen. Der Marmorsaal bietet mit seinem historischen Ambiente und seiner Lage im Weißenburgpark eine einzigartige Atmosphäre. Nur wenige Schritte vom Marmorsaal entfernt bietet ein Aussichtspunkt einen wunderbaren Panoramablick über Stuttgart.

Zum Abendessen werden Stuttgarter Weine gereicht, die durch den Stuttgarter Winzer Aldinger persönlich vorgestellt werden. Der Abend wird musikalisch durch die Band JAZZMO Dixie Gang begleitet.





Genießen Sie einen Stuttgarter Abend und lassen Sie gemeinsam mit Referenten und Referentinnen einen erfolgreichen Kongresstag in gemütlicher Runde ausklingen.

€ 59,- pro Person (inkl. Getränke)

## Stuttgart erleben

Stuttgart macht Spaß! Kunst und Kultur, Shopping und Sport, Entertainment und urschwäbische Gaumenfreuden – Stuttgart lässt keine Wünsche offen. Erfahren Sie mehr über die Angebote der Landeshauptstadt wie die „Blue Man Group“ im SI-ErlebnisCentrum, die Staatsoper oder das Friedrichsbau Varieté auf unserer Website

[www.kardiagnostik.de](http://www.kardiagnostik.de)

## Unterkunft

Für Ihre Unterbringung haben wir in der Zeit vom 1.-5.10.2008

Zimmerkontingente in folgenden Hotels eingerichtet.

Die Entfernung zum ICS Neue Messe ist in Kilometern angegeben:

### Möwenpick Hotel (0,2 km)

Stuttgart Airport

Flughafenstraße 50-51

70629 Stuttgart-Filderstadt

Tel.: +49 (0) 711/7907-0

Fax: +49 (0) 711/7935-85

[www.moewenpick-stuttgart-airport.com](http://www.moewenpick-stuttgart-airport.com)

ab € 189,- EZ inkl. Frühstück

Buchbar bis 18.8.2008

### Best Western Hotel (7,5 km)

Stuttgart-Airport

Rainäckerstr. 61

70794 Stuttgart-Filderstadt

Tel.: +49 (0) 711/77 83 - 0

Fax: +49 (0) 711/77 83 - 387

[www.success-hotels.de](http://www.success-hotels.de)

€ 199,- EZ inkl. Frühstück

Buchbar bis 2.9.2008

### Millenium Hotel and Resort

Stuttgart (6,1 km)

SI-Erlebnis-Centrum

Plieninger Str. 100

70567 Stuttgart-Möhringen

Tel.: +49 (0) 711/721 10 50

Fax: +49 (0) 711/721 29 31

[www.milleniumhotels.com](http://www.milleniumhotels.com)

€ 227,- EZ inkl. Frühstück

Buchbar bis 15.8.2008

### NH Hotel Stuttgart-Airport (7,2 km)

Bonländer Hauptstr. 145

70794 Stuttgart-Filderstadt

Tel.: +49 (0) 711/77 81 - 0

Fax: +49 (0) 711/77 81 - 174

[www.nh-hotels.com](http://www.nh-hotels.com)

€ 117,- EZ inkl. Frühstück

Buchbar bis 20.8.2008

### Hotel Unger (14 km)

Kronenstr. 17

70173 Stuttgart-Mitte

(Hauptbahnhof)

Tel.: +49 (0) 711/20 99 - 0

Fax: +49 (0) 711/20 99 - 100

[www.hotel-unger.de](http://www.hotel-unger.de)

€ 107,- EZ inkl. Frühstück

Buchbar bis 10.9.2008

### Hotel Rieker (14 km)

Friedrichstr. 3

(Hauptbahnhof)

70174 Stuttgart-Mitte

Tel.: +49 (0) 711/22 13 11

Fax: +49 (0) 711/29 38 94

[www.hotel-riecker.de](http://www.hotel-riecker.de)

€ 88,- EZ inkl. Frühstück

Buchbar bis 1.9.2008

Zimmerreservierungen können bis zu dem beim jeweiligen Hotel angegebenen Termin unter Nennung des Stichwortes „Kardiagnostik-Tage“ vorgenommen werden.

### **Anreise**

Die europaweit einzigartige Lage verschafft dem Messegelände einen unvergleichlichen Standortvorteil:

**Flughafen:** Vom Flughafen Stuttgart, der direkt an das Messegelände angrenzt, sind 112 Ziele in 34 Ländern non-stop zu erreichen. Auch „Low Cost Airlines“ fliegen den Flughafen Stuttgart an.

**Bahn:** Stuttgart ist an das ICE Schienennetz angeschlossen, so beträgt z.B. die Fahrtdauer von Köln nach Stuttgart 130 Minuten. / München – Stuttgart 140 Min./ Frankfurt – Stuttgart 75 Min. / Zürich – Stuttgart 170 Min.

**ÖPNV:** Die S-Bahn fährt vom Hauptbahnhof direkt den Flughafen Stuttgart und damit die neue Messe Stuttgart an (Linien S2 und S3).

**Autobahn:** Optimal ist die Lage des Messegeländes an der Autobahn A8 (Ost-West-Verbindung) und A81 (Nord-Süd-Verbindung).

**Parken:** Direkt am Messegelände stehen 7.300 Parkplätze für Messebesucher zur Verfügung. Werden Parkplätze des Flughafens mitbenutzt, so sind dies weit mehr als 15.000 Parkplätze.

**Taxi und Bus:** Taxiplätze, VIP- und Busvorfahrten befinden sich an den Eingängen zur Messe bzw. zum Congresscenter.

**Für Ihr Navigationssystem verwenden Sie bitte die Adresse:  
Flughafenrandstrasse, 70629 Stuttgart**

Auf unserer Homepage finden Sie zwei Lagepläne zum Download.

### **Das Veranstaltungsticket – unser Angebot für Bahnreisende**

Reisen Sie mit dem „Veranstaltungsticket der Deutschen Bahn“ günstig und bequem zur Veranstaltung schon ab € 79,-! Die Deutsche Bahn bietet Ihnen einen Spezialpreis vom 30.9.-6.10. 2008 an. Die Tickets sind innerhalb dieses Zeitraumes zur einmaligen Hin- und Rückfahrt an zwei aufeinander folgenden Tagen pro Fahrtrichtung gültig. Eine Fahrtunterbrechung ist möglich.

Weitere Rabatte (z.B. Bahncard) können nicht gewährt werden.

- bis 350 km Entfernung € 79,- in der 2. Klasse / € 119,- in der 1. Klasse
- ab 351 km Entfernung € 129,- in der 2. Klasse / € 199,- in der 1. Klasse

Und so erhalten Sie einfach und bequem Ihr Ticket:

- Sie wählen die Hotline-Nummer 01805-31 11 53 der DB (14 Ct. Min.)
- Sie nennen das Kennwort „Kardiagnostik-Tage“
- Sie teilen Ihren Reisewunsch mit

und schon sind Sie mit dem „Veranstaltungsticket“ bei Ihrer Veranstaltung in Stuttgart! Wir empfehlen für Ihre Reise eine Platzreservierung, die Sie gleich mitbuchen können. **Das Angebot ist ab Mai 2008 buchbar.**

### **3-Tage-Ticket Stadtgebiet Stuttgart**

Das 3-Tage-Ticket ist ein spezielles Angebot für Kongressteilnehmer. Es gilt für einen Erwachsenen und zwei Kinder (6-17 Jahre) an drei aufeinander folgenden Tagen zu beliebig häufigen Fahrten in allen Bussen und Bahnen der VVS Stuttgart (gültig für Stadtgebiet Stuttgart einschl. Fellbach, Korntal und Flughafen). Diese Tickets können Sie für € 9,90 direkt mit Ihrer Kongressteilnahme bei uns buchen. Nähere Informationen finden Sie unter [www.vvs.de](http://www.vvs.de).

**Anmeldeschluss 3-Tage-Ticket: 10.9.2008**

### In Zusammenarbeit mit:

Akademie für Fort- und Weiterbildung  
in der Radiologie  
Straße des 17. Juni 114  
10623 Berlin  
Tel.: +49 (0) 30/916 070-15  
Fax: +49 (0)30/916 070-22  
[www.drg.de/Akademie](http://www.drg.de/Akademie)



Deutsche Gesellschaft für Kardiologie -, Herz-  
und Kreislaufforschung e.V.  
Achenbachstr. 43  
40237 Düsseldorf  
Tel.: + 49 (0) 211/600 692 - 0  
Fax: + 49 (0) 211/600 692 - 10  
[www.dgk.org](http://www.dgk.org)



Deutsche Gesellschaft für Innere Medizin e.V.  
Irenenstraße 1  
65189 Wiesbaden  
Tel.: +49 (0) 611/2058040 - 0  
Fax: +49 (0) 611/2058040 - 46  
[www.dgim.de](http://www.dgim.de)



Vereinigung der Medizinisch-Technischen Berufe  
in der DRG  
Straße des 17. Juni 114  
10623 Berlin  
Tel: +49 (0) 30/916 070-15  
Fax: +49 (0)30/916 070-22  
[www.drg.de](http://www.drg.de)



RTaustria  
Verband der Radiologietechnologen Österreichs  
Johannes-Gutenberggasse 3  
2700 Wiener Neustadt  
Österreich  
Tel.: +43 (0) 664/14 44-060  
Fax: +43 (0) 2638/77 303  
[www.rtaustria.at](http://www.rtaustria.at)



Hiermit melde ich mich verbindlich zu den  
**2. Deutschen Kardiodiagnostik-Tagen** an.

**Teilnahmegebühren** (Preise inkl. 19% MwSt.)

<b>Interdisziplinäre Vorträge</b>		<b>Hands-on-Workshops*</b> , 2.10.2008	
3.-4.10.2008		<input type="checkbox"/> CT-Herz	€ 199,-
<input type="checkbox"/> Facharzt/Fachärztin	€ 259,-	<input type="checkbox"/> MRT-Herz	€ 199,-
<input type="checkbox"/> Assistenzarzt/-ärztin	€ 189,-	<input type="checkbox"/> Echokardiographie	€ 199,-
<b>MTRA*</b>		<input type="checkbox"/> <b>Practical Teaching*</b> , 4.10.2008	€ 98,-
<input type="checkbox"/> Intensivkurs MTRA, 3.10.2008	€ 98,-		
<input type="checkbox"/> MTRA-Tagung, 4.10.2008	€ 98,-		*Teilnahmebegrenzung!

**Rahmenprogramm**

- Besichtigung des ICS Neue Messe, 3.10.2008  
Begleitperson/en: \_\_\_\_\_ (Anzahl angeben) kostenfrei
- Abendveranstaltung Marmorsaal Stuttgart, 3.10.2008  
Begleitperson/en: \_\_\_\_\_ (Anzahl angeben) € 59,- p.P.
- 3-Tage-Ticket der VVS Stuttgart** € 9,90 p.P.

\* Bitte beachten Sie die speziellen Teilnahmebedingungen unter „Allgemeine Informationen“.

- Ja, ich möchte eine der untenstehenden Zeitschriften kostenlos ein Jahr (4 Ausgaben) ab Oktober 2008 beziehen. – Bitte beachten Sie die Informationen zum kostenlosen Jahresabonnement auf der Rückseite des Programmheftes.
- Radiologie up2date** für Ärzte (**kostenlos** statt Normalpreis 2008 € 144,-)
- Kardiologie up2date** für Ärzte (**kostenlos** statt Normalpreis 2008 € 128,-)
- Radiopraxis** für MTRA (**kostenlos** statt Einführungspreis 2008 € 49,-)

E-Mail-Newsletter

- Bitte informieren Sie mich über weitere Veranstaltungen per E-Mail.

**Teilnehmer**

Name/Vorname

Rechnungsadresse

Institution

Berufsbezeichnung/Facharzttrichtung

Straße/Nr.

PLZ/Ort

Telefon/Fax

E-Mail

Datum/Unterschrift

Die allgemeinen Bedingungen habe ich gelesen und erkenne sie mit meiner Unterschrift auf der Anmeldung an. Ich bin damit einverstanden, dass meine Daten für kongresstechnische Zwecke gespeichert werden. Irrtümer oder Preisänderungen vorbehalten.

08L967  
08L966  
08L965  
08L964  
08L963  
08L962  
08L961  
08L960



Bitte ausfüllen!

### Zahlungsmodalitäten

- Nach Erhalt der Buchungsbestätigung werde ich die Teilnahmegebühr überweisen.
- Ich bin damit einverstanden, dass die Teilnahmegebühr von meiner Kreditkarte abgebucht wird:

Kreditkarte:

Karteninhaber:

Nr.:

Gültigkeit bis:

Kreditkarten-Prüfnummer (KPN):

Datum:

Unterschrift des Karteninhabers:

**Thieme.congress**  
**in Georg Thieme Verlag KG**  
Rüdigerstr. 14  
70469 Stuttgart



- Alle Teilnehmer der Kardiagnostik-Tage haben die Möglichkeit, ein kostenloses Jahresabonnement der Fortbildungszeitschriften **Radiologie up2date**, **Kardiologie up2date** oder **Radiopraxis (für MTRA)** zu erhalten.
- Das Angebot gilt für Nicht-Abonnenten der Zeitschrift und für eine Zeitschrift Ihrer Wahl. Es ist beschränkt auf ein Jahr. Die erste Ausgabe Ihres kostenfreien Abonnements erhalten Sie im Oktober 2008.
- Einfach das Abonnement Ihrer Wahl auf dem Anmeldeformular ankreuzen\*.

**Ein  
Jahr  
kostenlos!**

\* Bitte wählen Sie eine Zeitschrift aus. **Radiologie up2date**<sup>1</sup>, **Kardiologie up2date**<sup>2</sup> für Ärzte und **Radiopraxis**<sup>3</sup> für MTRA erscheinen 4mal jährlich. Der kostenfreie Bezug der Zeitschrift endet im Oktober 2009. Wenn Sie nichts von mir hören, möchte ich die Zeitschrift für mindestens ein weiteres Jahr zum Normalpreis 2009 beziehen. Sonderpreise für Weiterbildungsärzte auf Anfrage. Anschließend kann ich das Abonnement jederzeit mit dreimonatiger Frist zum Jahresende kündigen. Die Hefte erhalte ich direkt vom Verlag, die Berechnung erfolgt über die Buchhandlung Thieme & Froberg GmbH, Tempelhofer Weg 11-12, 10829 Berlin. Geschäftsführung: E. Straßmeier. Der laufende Jahrgang wird anteilig berechnet. €-Preise gültig in Deutschland, inkl. MwSt. und zzgl. Versandkosten. Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.

<sup>1</sup> Normalpreis 2008 € 144,-

<sup>2</sup> Normalpreis 2008 € 128,-

<sup>3</sup> Einführungspreis 2008 € 49,-