

**WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG**

Prof. Dr. med. Thomas J. Vogl  
 Prof. Dr. med. Stephan Zangos  
 Dr. med. Renate Hammerstingl  
 Dr. med. Katrin Eichler

**INDUSTRIEAUSSTELLUNG**

Während des Symposiums findet eine  
 Industrierausstellung statt.

**TEILNAHMEBESCHEINIGUNG & CME-PUNKTE**

Jeder Teilnehmer erhält eine Teilnahmebescheinigung.  
 Die Veranstaltung wird voraussichtlich mit  
 14 CME-Punkten von der Landesärztekammer  
 Hessen zertifiziert.

**INTERNET**

Alle Informationen einschließlich der Registrierungs-  
 unterlagen sind online auf der Homepage des  
 Symposiums unter [www.fisi-frankfurt.de](http://www.fisi-frankfurt.de) zu finden.

**VERANSTALTUNGSORT**

Das Symposium findet in Frankfurt am Main,  
 im Vorlesungs- und Kongressbereich des  
 Universitätsklinikums, Theodor-Stern-Kai 7,  
 60596 Frankfurt, statt.

**VERANSTALTER**

KelCon GmbH · Sarah Götz  
 Liebigstraße 16 · 63500 Seligenstadt  
 Tel: +49 (0)6182 - 94 666 29  
 Fax: +49 (0)6182 - 94 666 44  
 E-Mail: [s.goetza@kelcon.de](mailto:s.goetza@kelcon.de)  
[www.kelcon.de](http://www.kelcon.de)

**REGISTRIERUNGSGEBÜHREN**

In der Registrierungsgebühr sind die Teilnahme am  
 Symposium und Get-Together, Kaffeepausen,  
 Mittagssnack und Getränke enthalten.

**Frühe Registrierung, bis 27. Juni 2014**

Leitende u. niedergelassene Ärzte	195 Euro
Assistenzärzte, Oberärzte	160 Euro
MTRA	80 Euro
Studenten*	kostenfrei

**Späte Registrierung, nach 27. Juni 2014**

Leitende u. niedergelassene Ärzte	230 Euro
Assistenzärzte, Oberärzte	190 Euro
MTRA	95 Euro
Studenten*	kostenfrei

**Vor-Ort Registrierung**

Leitende u. niedergelassene Ärzte	260 Euro
Assistenzärzte, Oberärzte	210 Euro
MTRA	110 Euro
Studenten*	kostenfrei
*gegen Nachweis	

**Wir empfehlen Ihnen eine frühzeitige Anmeldung,  
 da die Teilnehmerzahl begrenzt ist!**

# FISI 2014

15. Frankfurter Interdisziplinäres Symposium  
 für Innovative Diagnostik und Therapie

## MRT – von Kopf bis Fuß

JUBILÄUMSVERANSTALTUNG  
**15 Jahre FISI**

**26.–27.09.2014**

Unter der Schirmherrschaft  
 der Hessischen Gesellschaft  
 für Medizinische Strahlenkunde e.V.

[www.fisi-frankfurt.de](http://www.fisi-frankfurt.de)

[www.fisi-frankfurt.de](http://www.fisi-frankfurt.de)

Sehr geehrte Frau Kollegin,  
sehr geehrter Herr Kollege,

2014 jährt sich unser wissenschaftliches Symposium FISI in Frankfurt zum 15. Mal, und wir sind stolz auf dieses Jubiläum! Dies ist Ansporn für uns, Ihnen auch dieses Mal mit dem Thema „MRT – von Kopf bis Fuß“ eine hochinteressante Fortbildungsveranstaltung zu bieten, die sich u.a. mit Verfahren der MR-Diffusion sowie der Anwendung von Kontrastmitteln auseinandersetzen wird. Ein spezieller Fokus wird auf dem Einsatz der MRT zur Diagnostik kindlicher Erkrankungen liegen. Außerdem gibt das Symposium spannende Ausblicke in Richtung MRT-PET und Flüster-MRT.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Internetseite [www.fisi-frankfurt.de](http://www.fisi-frankfurt.de)

Thomas J. Vogl                      Stephan Zangos  
Renate Hammerstingl            Katrin Eichler

[www.fisi-frankfurt.de](http://www.fisi-frankfurt.de)

PROGRAMM **FREITAG, 26.09.2014**

- 12.00 **Eröffnung des 15. FISI**  
(Vogl, Frankfurt)  
40 Jahre MRT – 15 Jahre FISI:  
Eine Erfolgsgeschichte
- MRT – Neue Entwicklungen**  
Vorsitz: Vogl (Frankfurt), Kahn (Leipzig)
- 12.15 MRT-PET: Update und derzeitige klinische Anwendungen (Kahn, Leipzig)
- 12.35 Abdominelle Diffusionsbildgebung: Bereit für die klinische Routine? (Zangos, Frankfurt)
- 12.55 Das leise MRT: Wie leise ist leise? (Grodzki, Erlangen)
- 13.15 Diskussion**

## Neuroradiologische Diagnostik

Vorsitz: Seifert (Frankfurt), Dörfler (Erlangen)

- 13.20 Vaskuläre neuroradiologische Fragestellungen: Rolle der MRT und MR-Angiographie (Dörfler, Erlangen)
- 13.40 Neuroonkologische Diagnostik des Cerebrums: Untersuchungsprotokolle und Differentialdiagnosen (Kress, Frankfurt)
- 14.00 Diffusionsgewichtete MRT: Rekonstruktionen von Nervenfaserbahnen (Hofer-Frahm, Göttingen)
- 14.20 Diskussion**
- 14.30 Kaffeepause**
- Kopf-/Hals-Diagnostik**  
Vorsitz: Lehnert (Frankfurt), Stöver (Frankfurt)
- 15.00 Hals: Sinnvolle MRT-Protokolle und Anatomie: make it easy (Burck, Frankfurt)
- 15.20 Innenohr: Untersuchungsprotokolle & Differentialdiagnosen (Naguib, Frankfurt)
- 15.40 Orbita (Lehnert, Frankfurt)
- 16.00 Pathologien und Differentialdiagnosen des Pharynx und des Halses (Vogl, Frankfurt)
- 16.20 Diskussion**
- 16.30 Kaffeepause**

## MRT-Varia/Pädiatrische Bildgebung

Vorsitz: Klingebiel (Frankfurt), Zangos (Frankfurt)

- 17.00 Ganzkörperbildgebung im Screening: Technik und Indikationen (Hegenscheid, Greifswald)
- 17.20 Kinder-MRT: Sinnvolle Untersuchungsstrategien (Schulz, Frankfurt)
- 17.40 Kinder: Top 10 MRT-Diagnosen, die ein Radiologe kennen muss (Böttger, Frankfurt)
- 18.00 Effiziente Kontrastmittelapplikationen bei Klein & Groß (Lienert, Leverkusen)
- 18.20 MR-Interventionen: Wo stehen wir heute? (Vogl, Frankfurt)
- 18.40 Quiz
- 19.00 Get-Together – 15 Jahre FISI**

PROGRAMM **SAMSTAG, 27.09.2014**

## Kardiale Diagnostik

Vorsitz: Rienmüller (Graz), Moritz (Frankfurt)

- 09.00 Leitlinien/Indikation zur Cardio-MRT: Was – Wann? (Gutberlet, Leipzig)
- 09.20 Rolle der MRT bei perikardialen Erkrankungen (Rienmüller, Graz)
- 09.40 Diagnostik der Klappenpathologien (Kerl, Frankfurt)
- 10.00 Stress-MRT: How to do & wichtigste Diagnosen (Bauer, Frankfurt)
- 10.20 Diskussion**
- 10.30 Kaffeepause**

## Abdomen-/Becken-Diagnostik

Vorsitz: Schönberg (Mannheim), Hammerstingl (Frankfurt)

- 11.00 Diffuse Lebererkrankungen (Hammerstingl, Frankfurt)
- 11.20 MRT der Gallenwege (Frellesen, Frankfurt)
- 11.40 Effiziente Untersuchungsstrategien bei der Gefäßdiagnostik des Abdomens (Schönberg, Mannheim)
- 12.00 Diagnostik des GI-Trakts: Etablierte und neue Techniken/Anwendungen (Schreyer, Regensburg)
- 12.20 MR-Defäkographie: Eine Alternative zur konventionellen Diagnostik? (Burkhard, Frankfurt)
- 12.40 Diskussion**
- 13.00 Mittagspause**

## Gynäkologische u. urologische Diagnostik

Vorsitz: Becker (Frankfurt), Haferkamp (Frankfurt)

- 14.00 Stand der diagnostischen und interventionellen Mamma-MRT (Kuhl, Aachen)
- 14.20 Pi-RADS der Prostata (Bodelle, Frankfurt)
- 14.40 MR-Urographie: Update (Harth, Frankfurt)
- 15.10 Diskussion**

## Muskuloskeletale Diagnostik

Vorsitz: Meurer (Frankfurt), Marzi (Frankfurt)

- 15.20 Diagnostik des Hüftgelenkes (Schäfer, Freiburg)
- 15.40 Diagnostik des Schultergelenkes (Waldt, München)
- 16.00 Diagnostik des Handgelenkes (Eichler, Frankfurt)
- 16.20 Diskussion**