

**Donnerstag, 22. Juni 2017**

09:00 Begrüßung M. Uder

**Wie entsteht das MR-Bild?**

Moderation: R. Janka

09:05 MRT Grundlagen H. Kooijman  
09:45 Kontrastmittel B. Tombach  
10:15 TSE, IR, HASTE C. Fellner/F. Fellner

**10:45 Pause**

**Fortgeschrittene Techniken und Bildoptimierung**

Moderation: F. Fellner

11:15 Gradientenechosequenzen M. Weigel/G. Sommer  
12:00 EPI, Diffusion + Perfusion F. Laun  
12:30 Fettsättigungstechniken F. Schick

**13:00 Mittagspause**

Moderation: A. Nagel

14:15 FOV, Matrix, Bandbreite, A. Nagel  
Turbofaktor  
15:00 Parallele Bildgebung H. Köstler  
15:45 Techniken der kardio- R. Janka  
vaskulären MR

**16:15 Pause**

**Nebenwirkungen**

Moderation: F. Laun

16:45 MR-Artefakte W. Nitz  
17:30 MR-Sicherheit H. Quick

**18:00 Ende des 1. Tages**

*Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege,*

*zu unserem Symposium „MR 2017 Compact“ laden wir Sie herzlich ein.*

*Die Veranstaltung jährt sich nun schon zum 19. Mal. Trotz vieler Neuerungen haben wir in all den Jahren das ursprüngliche Ziel nicht aus den Augen verloren: die Veranstaltung soll einen Überblick über die sich rasch entwickelnde MR-Tomographie geben und bei der Integration neuer Techniken in die tägliche Routine helfen. Inhaltlich werden die Grundlagen, neue Entwicklungen in der MR-Tomographie und die aktuellen Untersuchungsstrategien („how to do“) für die gängigen Indikationen vermittelt.*

*Die Fortbildungsveranstaltung wendet sich an Radiologen und fortgeschrittenes technisches Assistenzpersonal und eignet sich hervorragend zur Vorbereitung auf die radiologische Facharztprüfung.*

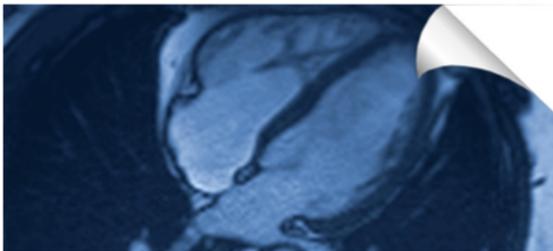
*Auch für das diesjährige Symposium ist es uns gelungen, namhafte Referentinnen und Referenten zu gewinnen, die es verstehen, die zum Teil komplizierte Materie verständlich aufzuarbeiten und zu vermitteln. Das bewährte Konzept aus physikalischen Grundlagen und klinischen Anwendungen mit Raum für Fragen und Diskussionen, und das alles in einem ansprechenden Ambiente, behalten wir bei.*

*Herzlich Willkommen in Bamberg!*

*Prof. Dr. M. Uder Prof. Dr. R. Janka*

*Die Veranstaltung ist von der Bayerischen Landesärztekammer mit 24 CME-1-Punkten zertifiziert und findet in Zusammenarbeit mit der Akademie für Fort- und Weiterbildung in der Radiologie statt.*

Qualitätssicherung durch



## MR 2017 Compact

**22. – 24. Juni 2017**

Konzert- und Kongresshalle  
Hegel-Saal  
Mußstr. 1, 96047 Bamberg

Universitätsklinikum Erlangen  
Radiologisches Institut

## Freitag, 23. Juni 2017

### Kopf: How to do

Moderation: M. Forsting, M. Lenz

09:00	ZNS I (Ischämie/Blutung)	P. Schramm
09:30	Zerebrale Gefäße: MRA	D. Petersen
10:00	ZNS II (MS und Entzündungen)	A. Dörfler

### 10:45 Pause

### Kopf/Hals/Wirbelsäule: How to do

Moderation: D. Petersen, C. Stroszczyński

11:15	ZNS III (Tumoren)	M. Forsting
12:00	Wirbelsäule	R. Janka
12:30	Pankreas	H.-J. Brambs

### 13:00 Mittagspause

### Abdomen: How to do

Moderation: U. Baum, T. Bley

14:30	Leber	F. Fischbach
15:15	Niere	M. Uder
15:45	Rektum	A.-O. Schäfer
16:15	Prostata	S. Schönberg

### 16:45 Pause

### Prostata/Herz: How to do

Moderation: R. Schulz-Wendtland, F. Wacker

17:15	Herz	J. Barkhausen
18:00	Prostata	E. Wenkel

### 18:30 Ende des 2. Tages

## Samstag, 24. Juni 2017

### Die Anwendungen: How to do

Moderation: M. Breitenseher, F. Römer

09:00	Sprungelenk	M. Regier
09:30	Knie	W. Fischer
10:15	Hüfte	W. Fischer

### 11:00 Pause

Moderation: M. Lell, M. Regier

11:30	Hand	F. Römer
12:00	Ellenbogen	V. Zubler
12:30	Schulter	M. Breitenseher
13:15	Schlussbemerkung	M. Uder

### 13:20 Ende der Veranstaltung

### Sponsoren

Wir danken unseren Sponsoren für ihre freundliche Unterstützung

Bayer Vital GmbH  Bayer HealthCare  
Science For a Better Life

b-e-imaging-gmbh 

Bracco Imaging,  
Deutschland GmbH 

Guerbet GmbH  Guerbet | Contrast for Life

HeberleinMedBooks

Medtron AG  MEDTRON AG

Siemens AG,  SIEMENS  
Healthineers  
Siemens Healthcare Deutschland

Ulrich medical  100 Jahre  Ulrich  
medical

## Referenten und Moderatoren

Prof. Dr. Jörg Barkhausen	Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin Universitätsklinikum Schleswig-Holstein Campus Lübeck
PD Dr. Ulrich Baum	Diagnostische und Interventionelle Radiologie Caritas-Krankenhaus Bad Mergentheim
Prof. Dr. Thorsten Bley	Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Universitätsklinikum Würzburg
Prof. Dr. Hans-Jürgen Brambs	Grünwald
Prof. Dr. Martin Breitenseher	Institut für Radiologie Landesklinikum Waldviertel, Horn
Prof. Dr. Arnd Dörfler	Neuroradiologische Abteilung Universitätsklinikum Erlangen
PD Dr. Claudia Fellner	Institut für Röntgendiagnostik Universitätsklinikum Regensburg
Prof. Dr. Franz Fellner	Zentrales Radiologie Institut Kepler Universitätsklinikum Linz
Dr. Wolfgang Fischer	Hessingpark-Clinic Augsburg
Prof. Dr. Frank Fischbach	Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin Universitätsklinikum Magdeburg
Prof. Dr. Michael Forsting	Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie und Neuroradiologie Universitätsklinikum Essen
Prof. Dr. Rolf Janka	Radiologisches Institut Universitätsklinikum Erlangen
Prof. Dr. rer. nat. Herbert Köstler	Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Abt. für Experimentelle Radiologie Universitätsklinikum Würzburg
Dr. Hendrik Kooijman	Philips Healthcare, Hamburg
Prof. Dr. Frederik Laun	Radiologisches Institut Universitätsklinikum Erlangen
Prof. Dr. Michael Lell	Institut für Radiologie und Nuklearmedizin Klinikum Nürnberg
Prof. Dr. Martin Lenz	Institut für Radiologie Kreiskliniken Reutlingen
Prof. Dr. Armin Nagel	Radiologisches Institut Universitätsklinikum Erlangen

## Referenten und Moderatoren

PD Dr. Wolfgang R. Nitz	Siemens Healtcare GmbH, Erlangen
Prof. Dr. Dirk Petersen	Lübeck
Prof. Dr. Harald Quick	Erwin L. Hahn Institut für MR-Bildgebung Universität Duisburg-Essen
PD Dr. Marc Regier	Klinik und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf
PD Dr. Frank Römer	Radiologisches Institut Universitätsklinikum Erlangen
Prof. Dr. Arnd-Oliver Schäfer	Klinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Klinikum St. Georg, Leipzig
Prof. Dr. Dr. Fritz Schick	Diagnostische und Interventionelle Radiologie Sektion Experimentelle Radiologie Universitätsklinikum Tübingen
Prof. Dr. Stefan Schönberg	Institut für Klinische Radiologie und Nuklear- medizin, Universitätsklinikum Mannheim
Prof. Dr. Peter Schramm	Institut für Neuroradiologie, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck
Prof. Dr. Rüdiger Schulz-Wendtland	Radiologisches Institut Universitätsklinikum Erlangen
Dr. Gregor Sommer	Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin Universitätsspital Basel
Prof. Dr. Christian Stroszczyński	Institut für Röntgendiagnostik Universitätsklinikum Regensburg
Prof. Dr. Bernd Tombach	Röntgen- und Strahlenklinik Klinikum Osnabrück
Prof. Dr. Michael Uder	Radiologisches Institut Universitätsklinikum Erlangen
Prof. Dr. Frank Wacker	Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Medizinische Hochschule Hannover
Dr. Matthias Weigel	Radiologische Physik Universitätsspital Basel
PD Dr. Evelyn Wenkel	Radiologisches Institut Universitätsklinikum Erlangen
Dr. Veronika Zubler	Radiologie Universitätsklinik Balgrist

# Information

- Leitung: Prof. Dr. med. M. Uder  
Prof. Dr. med. R. Janka
- Termin: 22. – 24. Juni 2017
- Tagungsort: Bamberg, Konzert- und Kongresshalle  
„Hegel-Saal“  
Mußstr. 1, 96047 Bamberg  
(während der Veranstaltung sind wir über die  
Tel.-Nr. 09 51/9 64 71 95 erreichbar)
- Anmeldung: mittels beiliegender Antwortkarte oder per email  
Ansprechpartner: Barbara Rahnefeld  
Tel.: 0 91 31/85-3 60 65  
Fax: 0 91 31/85-3 60 68  
email: [barbara.rahnefeld@uk-erlangen.de](mailto:barbara.rahnefeld@uk-erlangen.de)  
<http://www.radiologie.uk-erlangen.de/aktuelles/veranstaltungen>
- Gebühren für Ärzte: 320,00 € (**Zahlungseingang bis 24. Mai 2017**)  
380,00 € (Zahlungseingang ab dem 26. Mai 2017)  
180,00 € (Tageskarte)
- Gebühren für MTRA: 180,00 €  
75,00 € (Tageskarte)
- Bankverbindung: Sparkasse Erlangen  
Empfänger: Universitätsklinikum Erlangen  
IBAN: DE84 7635 0000 0000 0464 04  
**bei Auslandsüberweisungen:**  
SWIFT/BIC: BYLADEM1ERH
- (bitte Verwendungszweck unbedingt angeben)**  
**Verwendungszweck: 362 120 04**  
Teilnahmegebühren für MR 2017 Compact
- Hotelreservierung: med travel GmbH  
Untere Wörthstr. 2, 90403 Nürnberg  
Tel.: 09 11/57 03 00-210  
Fax: 09 11/2 35 82 83  
<https://medtravel.de/medizinische-kongresse/>