



Frühjahrskurse 2015

Fr. - Sa., 06. - 07.02.2015
Kongresszentrum Karlsruhe

CT-Kurse
MR-Kurse

Mamma-
Spezialkurs

Onkologische
Bildgebung
„Tumorboard“

Hybrid-
Imaging Kurs

Fitnesstraining
für die Fach-
arztprüfung

Kurs
Allgemeine
Radiologie

Interventions-
kurs DeGIR
Modul B+F

MTRA Kurse

Basics
Nuklearmedizin

Q1 Kurse
MRT Herz
Herz-CT

US/Sono-
graphie-Kurs

Aktualisierungs-
kurs



Vereinigung Südwestdeutscher Radiologen und Nuklearmediziner e.V.

Kursorganisatoren 2015:

Prof. Dr. U. **Attenberger**, Mannheim · PD Dr. med. F. **Bamberg**, Tübingen
Prof. Dr. J. **Berkefeld**, Frankfurt am Main · PD Dr. med. A. **Berlis**, Augsburg
Prof. Dr. med. T. **Beyer**, Wien · Prof. Dr. A. **Bücker**, Homburg/Saar
Dr. med. B. **Cornelius**, Ludwigshafen am Rhein · Prof. Dr. med. F. **Dammann**, Göppingen
Prof. Dr. med. S. **Delorme**, Heidelberg · Prof. Dr. med. U. **Ernemann**, Tübingen
Prof. Dr. med. S. M. **Eschmann**, Stuttgart · Prof. Dr. med. M. **Fiebich**, Gießen
Prof. Dr. med. M. **Funke**, Baden-Baden · Prof. Dr. med. P. **Hallscheidt**, Darmstadt
Prof. Dr. med. M. **Heuschmid**, Ravensburg · Dr. med. W. **Höpfner**, Pforzheim
Prof. Dr. med. P. **Huppert**, Darmstadt · Prof. Dr. med. M. **Juchems**, Konstanz
Prof. Dr. med. E. **Kotter**, Freiburg im Breisgau · Prof. Dr. med. U. **Kramer**, Tübingen
Prof. Dr. med. S. **Krämer**, Esslingen · Prof. Dr. med. G. **Krombach**, Gießen
Prof. Dr. med. G. **Layer**, Ludwigshafen am Rhein · Prof. Dr. med. K.-J. **Lehmann**, Karlsruhe
Prof. Dr. Dr. med. R. **Loose**, Nürnberg · Prof. Dr. med. A. **Mahnken**, Marburg
Prof. Dr. med. S. **Miller**, Tübingen · PD Dr. med. M. **Mull**, Aachen
Prof. Dr. med. M. **Müller-Schimpfle**, Frankfurt am Main
Prof. Dr. med. C. **Pfannenber**, Tübingen · PD Dr. med. B. **Radeleff**, Heidelberg
Dr. med. C. **Rehnitz**, Heidelberg · Prof. Dr. rer. nat. Dr. med. F. **Schick**, Tübingen
Prof. Dr. Dipl.-Phys. H.-P. **Schlemmer**, Heidelberg
Prof. Dr. Dr. med. G. **Schneider**, Homburg/Saar
Prof. Dr. med. I. K. **Tesdal**, Friedrichshafen · Prof. Dr. med. B. **Tomandl**, Göppingen
Prof. Dr. med. M.-A. **Weber**, Heidelberg · Prof. Dr. med. Dipl. phys. G. **Weisser**, Mannheim
Prof. Dr. med. W. **Willinek**, Bonn · Prof. Dr. med. M. **Zähringer**, Stuttgart

Vorstand der VSRN:

1. Vorsitzender: Prof. Dr. med. P. **Reimer**, Karlsruhe
2. Vorsitzender: Prof. Dr. med. S. **Krämer**, Esslingen
3. Vorsitzender: Prof. Dr. med. M. **Zähringer**, Stuttgart
Kooptierte Vorstandsmitglieder: Prof. Dr. med. A. **Bücker**, Homburg/Saar
Prof. Dr. med. J. **Laubenberger**, Offenburg · Prof. Dr. med. St. **Schönberg**, Mannheim

Zukunft der VSRN:

Prof. Dr. med. A. **Bücker**, Homburg/Saar · Prof. Dr. med. J. **Laubenberger**, Offenburg
Prof. Dr. med. P. **Reimer**, Karlsruhe · Prof. Dr. med. K. **Reisner**, Karlsruhe
Prof. Dr. med. St. **Schönberg**, Mannheim

Planung und Organisation:

Prof. Dr. med. P. **Reimer**, Karlsruhe

Organisation:

KelCon GmbH · Sandra Wehr · Tauentzienstraße 1 · 10789 Berlin
Tel.: 030 - 679 66 88 56 · Fax: 030 - 679 66 88 55
s.wehr@kelcon.de · www.kelcon.de



	Seite	
Einladung	4	
Programmübersicht	6	
Hinweise zum Programm	8	
Hebel-Saal		
CT-Grundkurs	12	
MR-Grundkurs	14	
Thoma-Saal		
Mamma-Spezialkurs I	16	
CT-Kurs für Fortgeschrittene	17	
Mombert-Saal		
Onkologische Bildgebung „Tumorboards“	21	
Hybrid-Imaging Kurs	22	
Fitnessstraining für die Facharztprüfung	24	
Weinbrenner-Saal		
MR-Spezialkurs Neue Sequenzen - neue Kontraste	26	
MR-Kurs für Fortgeschrittene	27	
Clubraum		
Q1 Kurs - MRT Herz	31	
Q1 Kurs - Herz CT	33	
Forum		
Interventionskurs DeGIR Modul B + F	35	
US/Sonographie Kurs	37	
Raum 2.05		
Aktualisierungskurs	38	
Allgemeine Radiologie	39	
Raum 128		
Basics Nuklearmedizin	41	
Crashkurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung	42	
Basiskurs pAVK Modul A + B	43	
Raum 2.08		
MTRA-Kurs Projektionsradiographie	45	
MTRA-Kurs Schnittbildtechnik	47	
Allgemeine Hinweise / Kursgebühren		50
VSRN e.V.	57	
Referenten und Vorsitzende	61	
Industrierausstellung	73	
VSRN-Party 2015	74	



Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege,

wir laden Sie herzlich zu den 25. Frühjahrskursen der VSRN am 06. und 07.02.2015 nach Karlsruhe ein. Die VSRN hofft, Ihnen mit dem Programm für 2015 ein interessantes Angebot zur Fort- und Weiterbildung präsentieren zu können.

Die Kurse sind nach den Zielgruppen MTRA, Weiterbildungsassistenten und Fachärzte konzipiert und wurden in zwei Programmsitzungen abgestimmt.

Das MTRA-Programm besteht aus einem Tag Projektionsradiographie und einem Schnittbildtag mit dem Themengebiet CT.

Im Programm für die Weiterbildungsassistenten beginnt ein neuer 3-jähriger Zyklus der Kurse „Allgemeine Radiologie“ und „Mamma-Spezialkurs“. Aufgrund des großen Interesses wird ein Q1 Kurs Herzdiagnostik für MR und CT angeboten. Zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung sind ein Crashkurs der technischen Grundlagen, ein Basiskurs zur Interventionsradiologie und ein interaktiver FFF Kurs im Programm. Die CT- und MR-Grundkurse sind komplett überarbeitet. Der Ultraschallkurs wird wieder mit praktischen Übungen kombiniert. Eine frühzeitige Anmeldung ist zu empfehlen, da einige Kurse regelmäßig zeitnah ausgebucht sind.

Am Tag des Modul orientierten Interventionskurses werden je halbtags embolisierende Techniken der Allgemeinradiologie nach DeGIR Modul B und der Neuroradiologie nach DeGIR & DGNR Modul F behandelt.

Im Programm für Fachärzte wurden die CT- und MR-Kurse für Fortgeschrittene komplett neu überarbeitet. Im CT und MR-Kurs für Fortgeschrittene sei auf ein Highlight der Veranstaltung mit den Vorträgen zu den besonderen Themen durch Frau Prof. Cornelia Schäfer-Prokop im CT Kurs und Prof. Elmar Merkle im MR Kurs hingewiesen.

Der Kurs „MR Spezialkurs“ wird 2015 als Neue Sequenzen - neue Kontraste angeboten.

Der Kurs „Onkologische Bildgebung“ wird erstmals im Format eines Tumorboards organisiert. Der Kurs PET-CT wurde zu einem Kurs Hybridbildgebung weiter entwickelt und erstmals wird ergänzend ein zusätzlicher Kurs „Basics Nuklearmedizin“ angeboten.

Der Kurs zur Aktualisierung der Fachkunde wird wieder angeboten.



Die Begeisterung und anregende Stimmung des Festabends im „Tollhaus“ mit Kabarett haben wir zum Anlass genommen, anlässlich der Jubiläumsveranstaltung einen Festabend am Freitag im großen Saal des Tollhauses zu organisieren. Ein Bustransfer wird organisiert. Aufgrund der Steuergesetzgebung und zur Beibehaltung der Gemeinnützigkeit des VSRN ist die Erhebung eines Unkostenbeitrages erforderlich.

Besonders möchten wir auf einen Punkt hinweisen. Die von der DRG erstellte Ausstellung „Radiologie im Nationalsozialismus“ wird im Kongressgebäude für Besucher der Veranstaltung kostenlos ausgestellt.

Organisatorisch ist das Kongressprogramm bereits auf der Website der VSRN einsehbar und es besteht die Möglichkeit, sich dort für die Kurse anzumelden. Bei der Kursorganisation greifen wir erneut auf die Firma KelCon zurück, die hier insbesondere in der Kongressorganisation und Onlineanmeldung behilflich ist. Die Kursgebühren sind gegenüber den Vorjahren dem Organisationsumfang und dem Serviceangebot angepasst worden. Auf vielfältigen Wunsch werden Getränke in der Industrieausstellung angeboten, wofür wir eine Kostenpauschale pro Teilnehmer(in) und Kurstag an den Caterer entrichten müssen. Diese wurde bereits in die Kurspreise eingerechnet.

Der Dank der Veranstalter gebührt den beteiligten Referenten, die sich im Kern aus den Universitätskliniken und Krankenhäusern des Südwestens rekrutieren. Als besonderen Dank für die Vortragenden werden wir im Rahmen der Mitgliederversammlung die drei am besten bewerteten Vorträge des Jahres 2014 besonders ehren.

Die Mitgliederversammlung der VSRN findet am Samstag, den 07.02.2015 um 12.30 Uhr im Thoma-Saal statt.

Wir freuen uns auf konstruktive Diskussionen.

Im Namen der VSRN und des Kongressteams wünsche ich Ihnen einen angenehmen, unterhaltsamen und erfolgreichen Aufenthalt in Karlsruhe.

Ihr

Prof. Dr. med. P. Reimer



	Hebel-Saal UG	Thoma-Saal UG	Mombert- Saal, UG	Weinbrenner- Saal, EG	Clubraum EG	Forum EG	Raum 2.05 OG	Raum 128 ZG	Raum 2.08 OG	
Freitag Vormittag	08:15-12:00 CT-Grundkurs	08:00-12:00 Mamma- Spezialkurs I	08:45-12:15 Onkologische Bildgebung „Tumorboards“	08:30-12:00 MR-Spezialkurs Neue Sequenzen - neue Kontraste	09:00-12:45 Q1-Kurs MRT Herz	08:00-12:30 Interventions- kurs DeGIR Modul B+F	09:00-13:15 Aktualisierungs- kurs im Strahlenschutz nach RÖV	08:30-12:15 Basics Nuklear- medizin	09:00-12:30 MTRA-Kurs Projektions- radiographie	Freitag Vormittag
Mittagspause										
Freitag Nachmittag	13:30-18:15 CT-Grundkurs	13:00-18:00 CT-Kurs für Fortgeschrittene	13:15-17:30 Hybrid-Imaging Kurs	13:00-18:00 MR-Kurs für Fortgeschrittene	13:45-17:00 Q1-Kurs MRT Herz	13:30-18:00 Interventions- kurs DeGIR Modul B+F	13:15-17:00 Aktualisierungs- kurs im Strahlenschutz nach RÖV	13:30-17:15 Crashkurs zur Vorbereitung auf die Fach- arztprüfung	13:30-16:30 MTRA-Kurs Projektions- radiographie	Freitag Nachmittag
VSRN-Party										



	Hebel-Saal UG	Thoma-Saal UG	Mombert- Saal, UG	Weinbrenner- Saal, EG	Clubraum EG	Forum EG	Raum 2.05 OG	Raum 128 ZG	Raum 2.08 OG	
Samstag Vormittag	08:30-12:00 MR-Grundkurs	08:15-12:00 CT-Kurs für Fortgeschrittene	08:00-12:30 Fitnesstraining für die Facharzt- prüfung	08:30-12:00 MR-Kurs für Fortgeschrittene	08:30-12:00 Q1 Kurs Herz-CT	09:00-11:45 US/Sono- graphie-Kurs	08:30-11:45 Kurs Allgemeine Radiologie	09:00-13:00 Basiskurs pAVK Module A+B	08:30-12:00 MTRA-Kurs Schnittbild- technik	Samstag Vormittag
Mittagspause / VSRN-Mitgliederversammlung (12:30/Thoma-Saal)										
Samstag Nachmittag	13:30-17:30 MR-Grundkurs	13:15-16:45 CT-Kurs für Fortgeschrittene	14:00-17:30 Fitnesstraining für die Facharzt- prüfung	13:15-17:30 MR-Kurs für Fortgeschrittene	13:00-16:45 Q1 Kurs Herz-CT	13:00-17:00 US/Sono- graphie-Kurs	13:00-16:30 Kurs Allgemeine Radiologie	14:00-16:00 Basiskurs pAVK Module A+B	13:30-16:30 MTRA-Kurs Schnittbild- technik	Samstag Nachmittag



Zielgruppe: FACHÄRZTE

MR Spezialkurs Neue Sequenzen - neue Kontraste

Der aktuelle Kurs befasst sich mit neuen Sequenzen - neuen Kontrasten.

MR- und CT-Kurs für Fortgeschrittene

Diese Kurse schließen an die Grundkurse für MR und CT an und setzen naturgemäß theoretische und praktische Vorkenntnisse voraus. Wir bitten Sie, sich jeweils klar für einen der beiden Kurse zu entscheiden und entsprechend anzumelden. MTRAs können ebenfalls gern an den Kursen teilnehmen.

Hybrid-Imaging Kurs

Der Kurs soll Grundlagen und etablierte Indikationen von Hybrid-Untersuchungen (PET/CT, MR/PET, SPECT/CT) vermitteln. MTRAs können ebenfalls gern am Kurs teilnehmen.

Onkologische Bildgebung „Tumorboards“

Im onkologischen Kurs sollen in diesem Jahr die Kenntnisse über die beiden häufigsten Tumorentitäten „Prostatakarzinom und Kolorektales Karzinom“ durch Zusammenfassung der wichtigsten Positionen der an Diagnostik und Therapie beteiligten Fachgesellschaften in Impulsvorträgen und anhand von aktuellen Fallbeispielen vertieft werden. Der Kurs richtet sich in erster Linie an Radiologen mit entsprechenden onkologischen Vorkenntnissen.

Mammaspzialkurs I - Benigne Befunde inkl. B3-Läsionen

In Abgrenzung zu vielen Kursangeboten für das Mammographie-Screening vermittelt dieser Kurs systematische Basis- und Fortgeschrittenen - Kenntnisse der gesamten Mammadiagnostik. Das Kursprogramm wurde auf ein dreijähriges aufbauendes Curriculum mit den Themen „Benigne Mammabefunde“ sowie „Mammakarzinom inklusive präinvasive Tumorformen“ und „Mammaintervention“ konzipiert. Nach Teilnahme an den drei Modulen wird auf Anfrage ein Zertifikat ausgestellt. MTRAs, die ihre Arbeit im medizinischen Zusammenhang ihrer senologischen Tätigkeit besser verstehen möchten, können ebenfalls gern an den Kursen teilnehmen.

Aktualisierungskurs im Strahlenschutz nach RöV

Alle Ärzte, die eine Anwendung von Röntgenstrahlen anordnen oder selbst Röntgenstrahlen am Menschen anwenden, müssen im Besitz der Fachkunde im Strahlenschutz gemäß § 18a der RöV sein. Die erworbene Fachkunde muss alle fünf Jahre durch einen anerkannten Strahlenschutzkurs aktualisiert werden. Der angebotene Kurs dient dieser Aktualisierung im Strahlenschutz nach RöV und ist vom Regierungspräsidium Tübingen anerkannt. Die Gesamtdauer einschließlich Prüfung beträgt acht Stunden.



Zielgruppe: WEITERBILDUNGSASSISTENTEN (WBO)

CT- und MR-Grundkurs

Die Kurse sind für Weiterbildungsassistenten gedacht, eignen sich aber auch zur Auffrischung von Grundkenntnissen. MTRAs können ebenfalls gern an den Kursen teilnehmen.

US/Sonographie Kurs

Im Kurs werden Technik, Systematik und Anwendungsmöglichkeiten der Sonographie erläutert. Der Kurs richtet sich an Weiterbildungsassistenten in der Radiologie. Der aktuelle Kurs konzentriert sich auf die abdominelle Sonographie.

Crashkurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Der Kurs vermittelt kompakt die technischen Grundlagen in der Radiologie. Die Grundlagen der Schnittbildtechniken werden in den entsprechenden Grundkursen vermittelt. Der Kurs dient zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung.

Kurs Allgemeine Radiologie

Der Kurs ist mit einem 3-jährigen Programm begleitend zur FA-Ausbildung konzipiert. Die Grundlagen der konventionellen Röntgendiagnostik werden vermittelt.

Kurs Fitnessstraining für die Facharztprüfung

Dieser Kurs soll Weiterbildungsassistenten mit fortgeschrittenen Kenntnissen Hilfestellung für die bevorstehende Facharztprüfung bieten. Anhand von vorgestellten Fällen können Sie die zu erwartenden Anforderungen kennenlernen und den eigenen Wissensstand überprüfen.

Q1 Kurs - MRT Herz

Die erfolgreiche Teilnahme am Kurs qualifiziert zum Erwerb des Q1-Zertifikats der AG Herz- und Gefäßdiagnostik der Deutschen Röntgengesellschaft.

Mit den Themengebieten "Patientenvorbereitung", "Untersuchungstechniken und Untersuchungsstrategien", "Anatomie des Herzens", "Standarduntersuchungsprotokolle" sowie anhand zahlreicher klinischer Fallbeispiele und auf Basis einer digitalen Fallsammlung werden die Grundkenntnisse der kardialen Bildgebung mittels MRT vermittelt. Neben den zur Verfügung stehenden Auswertungskonsolen sind die Teilnehmer aufgefordert, eigene Laptops u/o Tablets mitzubringen, um eine web-basierte Fallsammlung im Eigenstudium zu bearbeiten.

Q1 Kurs Herz-CT

Der Kurs beschäftigt sich mit den Inhalten zum Erwerb des Q1-Zertifikats der AG Herz- und Gefäßdiagnostik der Deutschen Röntgengesellschaft. Anatomie des Herzens, Technik und Durchführung einer Herz-CT Untersuchung, Indikationen, Aspekte zur Strahlendosis, klinische Beispiele sowie eine Fallsammlung für den Erwerb des Zertifikats werden gemeinsam erarbeitet. Ziel ist es, den Teilnehmern Grundkenntnisse zum Einsatz einer Herz-CT Untersuchung zu vermitteln.



Zielgruppe: WEITERBILDUNGSASSISTENTEN (WBO)

Basiskurs pAVK Modul A und B

Der Kurs vermittelt Basiswissen über gefäßeröffnende Maßnahmen bei pAVK und über gefäßverschießende Interventionen z.B. bei Blutungen und AV-Fisteln. Neben der Materialkunde werden auch die Leitlinien für pAVK und die Sicht des Gefäßchirurgen und Angiologen behandelt werden. Abschließend soll das theoretische Wissen dann anhand von Videofällen angewandt und verfestigt werden. Der Kurs richtet sich an Fachärzte, die Ihr Basiswissen in der Interventionellen Radiologie vertiefen wollen oder an Weiterbildungsassistenten mit besonderem Interesse. Der Kurs kann als Nachweis für Fortbildungen in den Modulen A und B genutzt werden, wie sie zur Erlangung der Stufe 1 und Stufe 2 Qualifizierung der DeGIR notwendig sind.

Kurs Basics Nuklearmedizin

Der Kurs soll Grundlagen der Nuklearmedizin für den klinischen Alltag vermitteln. Weiterbildungsassistenten nähern sich den wichtigsten nuklearmedizinischen und radiologischen Methoden des Fachs und erhalten praktische Tipps; Fortgeschrittene werden für interdisziplinäre Fallbesprechungen gerüstet.

Zielgruppe: MTRAs

MTRA-Kurs Projektionsradiographie / MTRA-Kurs Schnittbildtechnik

Die MTRA-Kurse sind jeweils in einen Tag Projektionsradiographie und einen Tag Schnittbildtechnik, mit dem Themenschwerpunkt CT, gegliedert. Die Themen wechseln jährlich.



Frühjahrskurse 2015

**Wissenschaftliches
Programm**

Freitag // 06.02.2015 // Beginn 08:15 Uhr

Zielgruppe: Weiterbildungsassistenten

- Lernziele:**
- Vermittlung von Kenntnissen der CT-Technik
 - Verständnis von Untersuchungsprotokollen
 - CT-Dosismanagement
 - Veranschaulichung typischer Befunde in den unterschiedlichen Organgebieten

Organisation:

*M. Heuschmid, Ravensburg; R. Loose, Nürnberg;
A. Mahnken, Marburg*

Technische Grundlagen der CT

Vorsitz:

R. Loose, Nürnberg

08:15 Vom Röntgenstrahl zum CT Bild
M. Sedlmair

09:00 ABC der Gerätetechnik
R. Loose, Nürnberg

09:30 Strahlenschutz in der CT - Hardware & Software
R. Bauer, Erlangen

10:00 PAUSE

Grundlagen der CT Anwendung

Vorsitz:

G. Pache, Freiburg im Breisgau

10:30 Scanprotokolle - Welche Parameter warum?
M. Brand, Erlangen

11:00 Theorie und Praxis der KM Applikation
M. Heuschmid, Ravensburg

11:30 Post Processing - Was, Wann, Warum?
A. Schreyer, Regensburg

12:00 PAUSE

Freitag // 06.02.2015 // Fortsetzung 13:30 Uhr

CT - Hochkontrastanwendungen

Vorsitz: *M. Heuschmid, Ravensburg*

- 13:30 Muskuloskeletale CT
M. Köhler, Münster
- 14:00 Praktische CT Angiographie
von der Locke bis zur Socke
A. Mahnken, Marburg
- 14:20 Systematik der Thorax CT
S. Ley, München

15:00 PAUSE

CT Abdomen

Vorsitz: *M. Beer, Ulm*

- 15:30 Häufige Diagnosen in der CT von
Abdomen & Gastrointestinaltrakt
J. Laubenberger, Offenburg
- 16:20 CT der Nieren & ableitenden Harnwege
M. Uder, Erlangen

16:50 PAUSE

Der Kopf im CT

Vorsitz: *M. Lell, Erlangen; G. Krombach, Gießen*

- 17:00 CT Hals & Gesichtsschädel -
von der Anatomie zur Pathologie
G. Krombach, Gießen
- 17:30 CT Neurokranium - Survival Kit für die tägliche Praxis
S. Kloska, Erlangen
- 18:00 Diskussion

18:15 KURSENDE

Samstag // 07.02.2015 // Beginn 08:30 Uhr

Zielgruppe: Weiterbildungsassistenten

- Lernziele:**
- Vermittlung von Kenntnissen der MR-Technik
 - Verständnis von Untersuchungsprotokollen
 - Veranschaulichung typischer Befunde in den unterschiedlichen Organgebieten

Organisation:

B. Cornelius, Ludwigshafen am Rhein; F. Schick, Tübingen

Vorsitz:

F. Schick, Tübingen

08:30 Wie entsteht ein MR-Bild?

F. Schick, Tübingen

09:10 Sequenzen und Kontrastgewichtungen

C. Fellner, Regensburg

10:00 PAUSE

10:30 Bildartefakte und deren Vermeidung

J. Machann, Tübingen

11:00 Kontrastmittel:
Wirkungsweise, Anwendungsbereiche und Probleme

B. Tombach, Osnabrück

11:30 MR Anlagen und Sicherheit im Betrieb

R. Vosshenrich, Göttingen

12:00 PAUSE

Samstag // 07.02.2015 // Fortsetzung 13:30 Uhr

Vorsitz:

B. Cornelius, Ludwigshafen am Rhein

- 13:30 MSK
G. Andreisek, Zürich
- 14:00 Gefäße
K.-U. Wentz, Münsterlingen
- 14:30 Kopf intrakraniell
K. Stock, Münsterlingen
-
- 15:00 PAUSE
-
- 15:30 Hals und Gesichtsschädel inklusive Schädelbasis
M. Lell, Erlangen
- 16:00 MR-Knochen
G. Sigmund, Trier
- 16:30 Thorax inklusive Herz
B. Cornelius, Ludwigshafen am Rhein
- 17:00 Abdomen
M. Klauß, Heidelberg
-
- 17:30 KURSENDE
-

06.02.2015 vormittags

Freitag // 06.02.2015 // Beginn 08:00 Uhr

Zielgruppe: Fachärzte

- Lernziele:**
- Vermittlung von detaillierten Kenntnissen der Untersuchungstechnik und -grundlagen
 - Erläuterung des klinisch-radiologischen Vorgehens
 - Diskussion typischer und schwieriger Fälle auf Facharztniveau

Organisation:

M. Müller-Schimpfle, Frankfurt am Main;

M. Funke, Baden-Baden

Vorsitz:

M. Müller-Schimpfle, Frankfurt am Main;

M. Funke, Baden-Baden

08:00	Pathologie <i>T. Rüdiger, Karlsruhe</i>
08:30	Mammographie <i>M. Müller-Schimpfle, Frankfurt am Main</i>
09:15	Sonographie <i>M. Funke, Baden-Baden</i>
10:00	PAUSE
10:30	MRT <i>K. Siegmann-Luz, Königs Wusterhausen</i>
11:15	Klinische Bedeutung <i>G. Helms, Tübingen</i>
12:00	KURSENDE

06.02.2015 nachmittags

07.02.2015 ganztags

Freitag // 06.02.2015 // Beginn 13:00 Uhr

Zielgruppe: Fachärzte

- Lernziele:**
- Vermittlung aktueller Entwicklungen der CT-Diagnostik
 - Erläuterung innovativer Untersuchungsansätze
 - Diskussion komplexer Fälle auf Facharztniveau

Organisation:

F. Dammann, Göppingen; M. Heuschmid, Ravensburg;

P. Huppert, Darmstadt; M. Juchems, Konstanz;

B. Tomandl, Göppingen

Neuroradiologie

Vorsitz: *B. Tomandl, Göppingen; H. Urbach, Freiburg im Breisgau*

- 13:00 Standardisierte Befundung von intrakraniellen Tumoren: Tipps für die klinische Praxis
B. Tomandl, Göppingen
- 13:30 CT-Angiographie der intrakraniellen Gefäße: Anatomie Varianten und deren klinische Bedeutungen
P. Papanagiotou, Bremen
- 14:00 CT-Myelographie: von typischen zu schwierigen Befunden
C. Pöckler-Schöniger, Karlsbad

14:30 PAUSE

HNO-Radiologie

Vorsitz: *F. Dammann, Göppingen; S. Hähnel, Heidelberg*

- 15:00 CT-Diagnostik paranasaler Sinus einschließlich DVT - was ist wichtig?
M. Heuschmid, Ravensburg
- 15:30 Tumoren der Speicheldrüsen - klinische Wertigkeit der CT
S. Bulla, Freiburg im Breisgau
- 16:00 Therapiemonitoring bei HNO-Tumoren mittels CT - wie, wann, warum?
F. Dammann, Göppingen

16:30 PAUSE

Freitag // 06.02.2015 // Fortsetzung 17:00 Uhr

CT-Technik

Vorsitz:

M. Heuschmid, Ravensburg; A. Mahnken, Marburg

- 17:00 Möglichkeiten der Dosisreduktion in der CT -
wie viel Dosis braucht man noch?
D. Ketelsen, Tübingen
- 17:30 Das optimale Herz-CT Protokoll:
Gaten, Triggern, Rekonstruieren
G. Pache, Bad Krozingen

18:00 KURSENDE TEIL 1

Samstag // 07.02.2015 // Fortsetzung 08:15 Uhr

CT Lunge

Vorsitz:

T. Vogl, Frankfurt am Main

- 08:15 Staging und Response-Beurteilung beim Bronchialkarzinom - RECIST und mehr...
M.-K. Ganten, Heidelberg
- 09:00 Neue Entwicklungen in der Thoraxdiagnostik - Nutzen und Grenzen von Dual-Energy
R. Bauer, Frankfurt am Main
- 09:30 Bronchialkarzinom - Fehlbefunde und Problemfälle einschließlich PET-CT
D. Wormanns, Berlin

10:00 PAUSE

CT Abdomen / Becken

Vorsitz:

L. Grenacher, Heidelberg; M. Juchems, Konstanz

- 10:30 Was leistet die CT bei gastrointestinalen Blutungen
M. Juchems, Konstanz
- 11:00 CT des akuten Abdomen - wie, wann, warum?
A. G. Schreyer, Regensburg
- 11:30 Das postoperative Becken im CT - ein Leitfaden für schwierige Befunde
B. Wietek, Tübingen

12:00 PAUSE

Samstag // 07.02.2015 // Fortsetzung 13:15 Uhr

Vorsitz:

M. Uder, Erlangen; T. Vogl, Frankfurt am Main

13:15

Highlight-Vortrag

Klassische HRCT Muster interstitieller Lungenerkrankungen: Tipps und Tricks
C. Schaefer-Prokop, Amersfort

CT-Angiographie

Vorsitz:

P. Huppert, Darmstadt; K.-F. Kreitner, Mainz

14:00

Thorakale Aorta und supraaortale Gefäße -
Pathologie und Gefäßvarianten
B. Schmitz, Ulm

14:30

Akute und chronische Pulmonalarterienembolie
und Differentialdiagnostik
K.-F. Kreitner, Mainz

15:00

PAUSE

Uroradiologie

Vorsitz:

M. Uder, Erlangen; W. Willinek, Bonn

15:30

Zystische Nierenraumforderungen in der CT -
ein Überblick
P. Hallscheidt, Darmstadt

16:00

Nebennieren - Untersuchungsstrategien, Diagnostik
und Differentialdiagnosen
M. Uder, Erlangen

16:30

Diskussion

16:45

KURSENDE

06.02.2015 vormittags

Freitag // 06.02.2015 // Beginn 08:45 Uhr

Zielgruppe: Fachärzte

- Lernziele:**
- Einübung der Kommunikation im Tumorboard
 - Diskussion komplexer Fälle auf Facharzt Niveau
 - Erläuterung aktueller Standards in Diagnostik und Therapie des Prostatakarzinoms und kolorektaler Karzinome bei verschiedenen Tumorstadien

Organisation:

G. Layer, Ludwigshafen am Rhein; H.-P. Schlemmer, Heidelberg

Teil I: Prostatakarzinom

Vorsitz:

C. Claussen, Tübingen; G. Layer, Ludwigshafen am Rhein

Fallkonferenz

- 08:45 Radiologie
H.-P. Schlemmer, Heidelberg
- 09:15 Urologie
B. Hadaschik, Heidelberg
- 09:45 Strahlentherapie
S. Katayama, Heidelberg

10:15 PAUSE

Teil II: Kolorektales Karzinom

Vorsitz:

C. Claussen, Tübingen; H.-P. Schlemmer, Heidelberg

Fallkonferenz

- 10:45 Radiologie
G. Layer, Ludwigshafen am Rhein
- 11:05 Viszeralchirurgie
S. Willis, Ludwigshafen am Rhein
- 11:25 Gastroenterologische Onkologie
D. Schilling, Mannheim
- 11:45 Strahlentherapie
S. Katayama, Heidelberg

12:05 Diskussion

12:15 KURSENDE

Freitag // 06.02.2015 // Beginn 13:15 Uhr

Zielgruppe: Fachärzte

- Lernziele:**
- Vermittlung aktueller Entwicklungen der Hybrid-Diagnostik
 - Erläuterung innovativer Untersuchungsansätze
 - Diskussion typischer Befunde und Pitfalls auf Facharztniveau

Organisation:

C. Pfannenberg, Tübingen; T. Beyer, Wien

Vorsitz:

C. la Fougère, Tübingen; K. Nikolaou, Tübingen

- 13:15 Begrüßung und Einführung
C. Pfannenberg, Tübingen
- 13:20 PET/CT Basics und technischer Stand
T. Beyer, Wien
- 13:40 PET/CT Übersicht klinische Anwendungen
A. Beer, Ulm
- 14:10 PET/CT Klinischer Workflow
H. Kühl, Essen
- 14:30 PET/CT bei kolorektalen Tumoren
P. Veit-Haibach, Zürich
-
- 14:50 PAUSE
-

Freitag // 06.02.2015 // Fortsetzung 15:20 Uhr

Vorsitz:

T. Beyer, Wien; C. la Fougère, Tübingen

- 15:20 PET/CT bei Lymphomen
S. Purz, Leipzig
- 15:45 PET/CT Artefakte und Pitfalls
- Methodisch-technisch
T. Beyer, Wien
 - Klinisch
C. Pfannenberger, Tübingen
- 16:30 SPECT/CT Technischer Stand und klinische Anwendungen
L. S. Freudenberg, Grevenbroich
- 17:00 PET/MRT - Wo stehen wir heute
N. Schwenger, Tübingen
- 17:20 Zusammenfassung / Abschlussdiskussion
-
- 17:30 KURSENDE
-

07.02.2015 ganztags

Samstag // 07.02.2015 // Beginn 08:00 Uhr

Zielgruppe: Weiterbildungsassistenten

- Lernziele:**
- Überprüfung der individuellen Kenntnisse zur Vorbereitung der FA-Prüfung
 - Erläuterung typischer Befunde, die man zur FA-Prüfung wissen sollte
 - Diskussion radiologischer Befunde auf Facharztniveau

Organisation:

S. Krämer, Esslingen; M. Zähringer, Stuttgart

Vorsitz:

S. Krämer, Esslingen

08:00 Thoraxradiologie
C. P. Heußel, Heidelberg

08:45 Herz
S. Miller, Tübingen

09:15 Uroradiologie
M. Uder, Erlangen

10:00 PAUSE

10:30 Skelettradiologie
M. Libicher, Schwäbisch-Hall

11:15 Neuroradiologie
C. Pöckler-Schöniger, Karlsbad

12:00 Gynäkologische Radiologie
M. Funke, Baden-Baden

12:30 PAUSE

Fortsetzung

Samstag // 07.02.2015 // Fortsetzung 14:00 Uhr

Vorsitz:

C. Düber, Mainz; M. Zähringer, Stuttgart

14:00 Gastrointestinaltrakt
M. Juchems, Konstanz

14:45 Kinderradiologie
M. Asmussen, Karlsruhe

15:30 PAUSE

16:00 Gefäße
C. Düber, Mainz

16:45 Interventionen
M. Zähringer, Stuttgart

17:30 KURSENDE

*** Für den Kurs stehen 80 TED-Geräte zur Verfügung.
Die ersten 80 Anmeldungen erhalten je ein TED-Gerät zugesichert.
Die Vortragenden sind gebeten, interaktive Fragen zur Lernkontrolle
in die Vorträge einzubauen.**

06.02.2015 vormittags

Freitag // 06.02.2015 // Beginn 08:30 Uhr

Zielgruppe: Fachärzte

- Lernziele:**
- Vermittlung neuer methodischer Ansätze der MRT, die in der klinischen Anwendung eine zunehmende Rolle spielen
 - Verständnis der physikalischen Grundlagen dieser Methoden und der damit untersuchten Gewebeeigenschaften
 - Anwendungsbereiche der neuen Methoden in der klinischen Diagnostik

Organisation:

U. Ernemann, Tübingen; F. Schick, Tübingen

Vorsitz:

R. Hammerstingl, Frankfurt am Main;

S. Schönberg, Mannheim

08:30 Ultrakurze Echozeiten - Was bringt UTE-Imaging
R. Syha, Tübingen

09:00 MR-Angiographie ohne Kontrastmittel
R. Lanzman, Düsseldorf

09:30 Organperfusionsmessung ohne Kontrastmittel
C. Schraml, Tübingen

10:00 PAUSE

10:30 CEST-Imaging:
Neue Informationen über Knorpel und Tumore
P. Bachert, Heidelberg

11:00 SWI und DIR - Sequenzen: Was bringen sie für die
MS-Diagnostik
B. Bender, Tübingen

11:30 Volumensensitive Anregung zur hochaufgelösten MRT
in der Neuroradiologie - Anwendungen und Erfahrungen
A. Seeger, Tübingen

12:00 KURSENDE

06.02.2015 nachmittags

07.02.2015 ganztags

Freitag // 06.02.2015 // Beginn 13:00 Uhr

Zielgruppe: Fachärzte

- Lernziele:**
- Vermittlung aktueller Entwicklungen der MR-Diagnostik
 - Erläuterung innovativer Untersuchungsansätze
 - Diskussion komplexer Fälle auf Facharztniveau
 - Differenzial(diagnostik) des Multiplen Myeloms und von Weichteiltumoren
 - Moderne MRT-Diagnostik von Hüfte, Kniegelenk und Fuß

Organisation:

U. Attenberger, Mannheim; U. Ernemann, Tübingen;

M. Mull, Aachen; G. Schneider, Homburg/Saar;

M.-A. Weber, Heidelberg

Muskuloskelettal

Vorsitz:

A. Horng, München; M.-A. Weber, Heidelberg

- | | |
|-------|--|
| 13:00 | Multiples Myelom - Update 2015
<i>S. Delorme, Heidelberg</i> |
| 13:30 | MRT von Weichteiltumoren -
Was möchte der Tumororthopäde wissen?
<i>S. Waldt, München</i> |
| 14:00 | Moderne MRT-Bildgebung der Hüfte inkl.
MR-Arthrographie
<i>M. Notohamiprojdo, Tübingen</i> |
| 14:30 | PAUSE |

Freitag // 06.02.2015 // Fortsetzung 15:00 Uhr

Vorsitz:

M. Notohamiprojdo, Tübingen; S. Waldt, München

15:00 Problemfall subchondrales Knochenmarködem -
immer eine OCL?

T. Grieser, Augsburg

15:30 Moderne Knorpelbildung in der MRT

A. Horng, München

16:00 Postoperatives Kniegelenk -
Was muss ich im MRT beachten?

A. Heuck, München

16:30 PAUSE

Vorsitz:

T. Grieser, Augsburg; A. Heuck, München

17:00 MRT des oberen Sprunggelenks
mit Schwerpunkt Bandverletzungen

M.-A. Weber, Heidelberg

17:30 Bildgebung des Vorfußes - Geht da noch mehr?

M. Zanetti, Zürich

18:00 KURSENDE TEIL 1

Samstag // 07.02.2015 // Fortsetzung 08:30 Uhr

Körperstamm

Vorsitz:

U. Attenberger, Mannheim; S. Schönberg, Mannheim

- 08:30 Anorektale Fisteln aus
- chirurgischer Sicht *P. Kienle, Mannheim*
- radiologischer Sicht *A.-O. Schäfer, Leipzig*
- 09:00 PIRADS - Risikostratifizierung von Prostataläsionen
U. Mueller-Lisse, München
- 09:30 Funktionelle Nierenbildgebung - bereits Routine oder
„nur“ Forschung?
M. Notohamiprodjo, Tübingen

10:00 PAUSE

Vorsitz:

G. Schneider, Homburg/Saar

- 10:30 MRT der Leber - vom Altbewährten bis zu den
neuesten Techniken
P. Fries, Homburg/Saar
- 11:00 Ganzkörperbildgebung bei pädiatrischen Patienten -
Indikationen, Durchführung, Techniken
G. Schneider, Homburg/Saar
- 11:30 Retroperitoneale Tumore
K. Altmeyer, Homburg/Saar

12:00 PAUSE

Vorsitz:

P. Reimer, Karlsruhe; L. Grenacher, Heidelberg

Highlight-Vortrag

- 13:15 MR Cholangiographie - eine Erfolgsgeschichte
E. M. Merkle, Basel

Samstag // 07.02.2015 // Fortsetzung 14:00 Uhr

Update neuroradiologische Diagnostik bei Tumorerkrankungen; Pseudotumor cerebri, zerebrale und spinale, entzündliche Erkrankungen

- Lernziele:**
- Differentialdiagnose sellärer und parasellärer Raumforderungen,
 - DD der Hirntumoren im Kindesalter
 - Diagnostik des Pseudotumor cerebri
 - DD zerebraler und spinaler, entzündlicher Erkrankungen

Vorsitz:

U. Ernemann, Tübingen; C. Groden, Mannheim

- 14:00 Selläre und paraselläre Raumforderungen:
Untersuchungstechnik und Differentialdiagnose
R. du Mesnil de Rochemont, Frankfurt am Main
- 14:30 Diagnostik von Hirntumoren im Kindesalter
J. Linn, München
- 15:00 Spinale Tumoren und tumorähnliche Läsionen
P. Raab, Hannover

15:30 PAUSE

Vorsitz:

U. Ernemann, Tübingen; C. Groden, Mannheim

- 16:00 Pseudotumor cerebri: Besondere Herausforderung
an die diagnostische Abklärung
A. Rohr, Kiel
- 16:30 Differentialdiagnose zerebraler, entzündlicher
Erkrankungen
U. Ernemann, Tübingen
- 17:00 Akute Querschnittssymptomatik und ihre Differential-
diagnose: Entzündliche oder ischämische Ursache?
M. Mull, Aachen

17:30 KURSENDE

Freitag // 06.02.2015 // Beginn 09:00 Uhr

Zielgruppe: Weiterbildungsassistenten

Lernziele: - Erwerb des Q1-Zertifikats der AG Herz- und Gefäßdiagnostik der Deutschen Röntgengesellschaft

Organisation:

U. Kramer, Tübingen; S. Miller, Tübingen

Vorsitz:

K.-F. Kreitner, Mainz

- 09:00 Begrüßung
U. Kramer, Tübingen
- 09:15 Indikation für die kardiale MRT
C. Burgstahler, Tübingen
- 09:45 Grundlagen Sequenztechnik
H. Brunner, Ulm
- 10:15 Kardiale Anatomie & Standardschnittführungen
F. Bamberg, Tübingen
-
- 10:35 PAUSE
-
- Vorsitz:
U. Kramer, Tübingen
- 10:50 Patientenvorbereitung & -management
A. Seeger, Tübingen
- 11:20 Funktionsdiagnostik inkl. Flussmessungen
P. Krumm, Tübingen
- 11:50 Perfusion & Vitalitätsdiagnostik
S. Miller, Tübingen
- 12:35 Fragen & Antworten
U. Kramer, Tübingen; S. Miller, Tübingen
-
- 12:45 PAUSE
-

Freitag // 06.02.2015 // Fortsetzung 13:45 Uhr

Vorsitz:

M. Beer, Ulm

- 13:45 Klassifikation der Kardiomyopathien
U. Kramer, Tübingen
- 14:15 Diagnostik der Myokarditis
B. Cornelius, Ludwigshafen am Rhein
- 14:45 Kardiale MRT aus Sicht der Niederlassung
O. Mohrs, Darmstadt

15:15 PAUSE

15:30 **Fallsammlung: Selbststudium**

16:15 **Fallsammlung: Kommentar**

K.-F. Kreitner, Mainz

16:45 Abschlussdiskussion & Feedback
U. Kramer, Tübingen

17:00 KURSENDE

***Die Teilnahme qualifiziert zur Beantragung des Q1-Status bei der AG Herz- und Gefäßdiagnostik der Deutschen Röntgengesellschaft. Das Selbststudium der Fallsammlung erfolgt an eigenen Laptops der Teilnehmer.**

07.02.2015 ganztags

Samstag // 07.02.2015 // Beginn 08:30 Uhr

Zielgruppe: Weiterbildungsassistenten

Lernziele: - Erwerb des Q1-Zertifikats der AG Herz- und Gefäßdiagnostik der Deutschen Röntgengesellschaft

Organisation:

F. Bamberg, Tübingen; U. Kramer, Tübingen

Vorsitz:

F. Bamberg, Tübingen

- 08:30 Anatomie des Herzens und der großen Gefäße
F. Schwarz, München
- 09:00 Patientenvorbereitung - welche Schritte sind wichtig
T. Henzler, Mannheim
- 09:15 Untersuchungstechniken und Dosisaspekte
C. Thomas, Tübingen
- 09:45 Kontrastmittelprotokolle
C. Schabel, Tübingen

10:00 PAUSE

Vorsitz:

J. Hohmann, Karlsruhe

- 10:30 Indikationen der Herz CT auf dem Gebiet KHK
H. Seifarth, Esslingen
- 11:00 Prognostischer Wert der Herz CT
C. Schlett, Heidelberg
- 11:30 Nebenbefunde außerhalb der Koronarien
M. Kerl, Frankfurt am Main

12:00 PAUSE

Samstag // 07.02.2015 // Fortsetzung 13:00 Uhr

Vorsitz:

K. Nikolaou, Tübingen

13:00 Wann CT - wann MRT?

K. Nikolaou, Tübingen

13:30 Demo: Befundung Cardiac CT

F. Bamberg, Tübingen

13:45

Teil 1:

Selbststudium 15 Fälle

14:45

PAUSE

15:00

Teil 2:

Selbststudium 15 Fälle

16:00

Besprechung ausgewählter Fälle

F. Bamberg, Tübingen; U. Kramer, Tübingen

16:45

KURSENDE

***Die Teilnahme qualifiziert zur Beantragung des Q1-Status bei der AG Herz- und Gefäßdiagnostik der Deutschen Röntgengesellschaft. Das Selbststudium der Fallsammlung erfolgt an eigenen Laptops der Teilnehmer.**

06.02.2015 ganztags

Freitag // 06.02.2015 // Beginn 08:00 Uhr

Zielgruppe: Weiterbildungsassistenten

Modul B - Embolisation

Lernziele:

Theoretische Grundvoraussetzung und Kenntnisse der Indikationsstellung, Techniken und Materialien für die interventionellen Gefäß-verschließenden Verfahren inkl. Coils, Flüssigembolisaten, Partikel und Plugs gemäß den Vorgaben für das Modul B des DeGIR/DGNER-Zertifikats. Der Kurs soll Grundlagenwissen für folgende Interventionen vermitteln: elektive, parenchymatöse und Notfallembolisation. Moderne Materialien und Techniken werden in einem praktischen Hands-On-Workshops durch die Industrie mit erfahrenen Trainern vorgestellt.

Organisation:

B. Radeleff, Heidelberg

Vorsitz:

M. Düx, Frankfurt am Main; B. Radeleff, Heidelberg

- 08:00 Coils und Amplatzer Vascular Plug
M. Düx, Frankfurt am Main
- 08:25 Partikuläres Embolisat und Flüssigembolisation
B. Radeleff, Heidelberg
- 08:50 Mikrokatheter und Embolisationstechniken
M. Sadick, Mannheim
- 09:15 Management des akut blutenden Patienten:
sinnvolle Indikationen und Tipps für die
Organisation im Dienst
D. Ketelsen, Tübingen
-
- 09:40 PAUSE
-
- 10:00 Notfall Embolisation Abdominelle Blutungen
(OGI & UGI, Organblutungen) - Fälle mit Systematik
I. K. Tesdal, Friedrichshafen
- 11:00 **Hands-On-Wokshop gemeinsam für Modul B + F**
*J. Berkefeld, Frankfurt am Main; A. Berlis, Augsburg;
G. Nöldge, Heidelberg; B. Radeleff, Heidelberg;
I. K. Tesdal, Friedrichshafen; Industriepartner*
-
- 12:30 PAUSE
-

Fortsetzung

Freitag // 06.02.2015 // Fortsetzung 13:30 Uhr

Modul F - Neuroembolisation

Lernziele:

Im Modul F werden spezielle Techniken zur Behandlung von intrakraniellen Aneurysmen und Gefäßmalformationen vorgestellt mit dem Ziel, Interessenten für eine spezialisierte Weiterbildung zu gewinnen. Im Hands-On-Workshop besteht die Möglichkeit zu praktischen Übungen am Gefäßmodell.

Organisation:

J. Berkefeld, Frankfurt am Main; A. Berlis, Augsburg

Vorsitz:

J. Berkefeld, Frankfurt am Main

- 13:30 Intrakranielle Aneurysmen und Gefäßmalformationen:
Klinische Symptomatik und Indikationen zur Behandlung
W. Pfeilschifter, Frankfurt am Main
- 14:00 Aneurysmcoiling: Materialien, Technik und Ergebnisse
S. Arnold, Karlsruhe
- 14:30 Aneurysmcoiling mit Hilfe von Ballons, Stents und
Bifurkationsstents
W. Weber, Bochum
- 15:00 Aneurysmabehandlung mit intravasalen und
intraaneurysmalen Flow divertern
A. Berlis, Augsburg
-
- 15:30 PAUSE
-
- Vorsitz:
S. Arnold, Karlsruhe
- 16:00 Embolisation gefäßreicher Tumoren und Hämangiome
A. Berlis, Augsburg
- 16:30 Embolisation zerebraler AVM
P. Stracke, Essen
- 17:00 Embolisation intrakranieller und spinaler Durafisteln
J. Berkefeld, Frankfurt am Main
- 17:30 Komplikationsmanagement
A. Berlis, Augsburg
-
- 18:00 KURSENDE
-

Samstag // 07.02.2015 // Beginn 09:00 Uhr

Zielgruppe: Weiterbildungsassistenten

- Lernziele:**
- Vermittlung von Kenntnissen der US-Technik
 - Verständnis der Sonoanatomie und Untersuchungsstrategie
 - Übungen in praktischer Untersuchungstechnik der einzelnen Organe

Organisation:

S. Delorme, Heidelberg; U. Kramer, Tübingen

Vorsitz: *S. Delorme, Heidelberg*

09:00 Technik
S. Delorme, Heidelberg

09:45 Leber I
U. Kramer, Tübingen

10:10 PAUSE

10:30 **Hands-On Teil I**

11:45 PAUSE

Vorsitz: *J. Hohmann, Karlsruhe*

13:00 Leber II
U. Kramer, Tübingen

13:30 Galle & Pankreas
M.-A. Weber, Heidelberg

14:20 Niere I
J. Nattenmüller, Heidelberg

14:40 PAUSE

15:00 **Hands-On Teil II**

Vorsitz: *S. Delorme, Heidelberg*

16:00 Niere II
J. Nattenmüller, Heidelberg

16:30 Kontrastmittel-Sonographie
S. Delorme, Heidelberg

17:00 KURSENDE

06.02.2015 ganztags

Freitag // 06.02.2015 // Beginn 09:00 Uhr

Zielgruppe: Fachärzte

Lernziele: - Aktualisierung der Fachkunde nach RÖV
- Vermittlung aktueller Erkenntnisse im Strahlenschutz

Organisation:

M. Funke, Baden-Baden; G. Weisser, Mannheim

Vorsitz:

K.-P. Hermann, Göttingen; G. Weisser, Mannheim

09:00	Wesentliches und Neues in der Röntgenverordnung und den einschlägigen Richtlinien <i>M. Walz, Frankfurt am Main</i>
09:45	Aktueller Stand im Strahlenschutz <i>K.-P. Hermann, Göttingen</i>
10:30	PAUSE
10:45	Erfahrungen und neue Entwicklungen in den ärztlichen Stellen <i>M. Walz, Frankfurt am Main</i>
11:30	Neue Entwicklungen der Gerätetechnik (CT, Dyna-CT etc.) <i>G. Weisser, Mannheim</i>
12:15	Diskussion mit den Kursteilnehmern
12:30	PAUSE
13:15	Qualitätssicherung und Strahlenschutz in der Röntgendiagnostik <i>K.-P. Hermann, Göttingen</i>
14:00	Untersuchung mit Röntgenstrahlung bei Schwangeren und Kindern <i>M. Funke, Baden-Baden</i>
14:45	Teleradiologie: wann, wie, wo? <i>G. Weisser, Mannheim</i>
15:30	Schriftliche Prüfung
16:00	Klausurbesprechung und Ausgabe der Zertifikate
17:00	KURSENDE

Samstags // 07.02.2015 // Beginn 08:30 Uhr

Zielgruppe: Weiterbildungsassistenten

- Lernziele:**
- Vermittlung systematischer Kenntnisse der technischen Grundlagen
 - Vermittlung systematischer Kenntnisse der Röntgenanatomie
 - Vermittlung systematischer Kenntnisse der Bildanalyse

Organisation:

F. Dammann, Göppingen; K.-J. Lehmann, Karlsruhe

Thorax

Vorsitz:

K.-J. Lehmann, Karlsruhe

08:30 Technik und Bildanalyse Thoraxaufnahme
D. Wormanns, Berlin

09:05 Intensivlunge
T. Achenbach, Köln

09:25 Interstitielle Lungenerkrankungen
F. Poschenrieder, Regensburg

10:00 PAUSE

Mammadiagnostik

Vorsitz:

K. Siegmann-Luz, Königs Wusterhausen

10:30 Bildgebende Verfahren in der Mamma-Diagnostik
K. Siegmann-Luz, Königs Wusterhausen

11:15 Benigne Befunde Mammographie
M. Funke, Baden-Baden

11:45 PAUSE

Samstag // 07.02.2015 // Fortsetzung 13:00 Uhr

Kinderradiologie

Vorsitz:

M. Beer, Ulm

13:00 Kinderradiologie Thorax

M. Beer, Ulm

13:45 Kinderradiologie Skelett / Trauma

M. Uhl, Freiburg im Breisgau

14:30 PAUSE

Muskuloskelettal

Vorsitz:

J. Laubenberger, Offenburg

14:45 MSK Traumatologie

W. Höpfner, Pforzheim

15:30 MSK Postoperative Diagnostik

J. Laubenberger, Offenburg

16:15 Diskussion

16:30 KURSENDE

06.02.2015 vormittags

Freitag // 06.02.2015 // Beginn 08:30 Uhr

Zielgruppe: Weiterbildungsassistenten

- Lernziele:**
- Vermittlung technischer Grundlagen und klinischer Indikationen
 - Häufige und spezielle Verfahren kennen lernen
 - Sentinel: aktuelle Vorschriften und praktische Tipps
 - Schilddrüse: Einblick in Diagnostik und Therapie gewinnen

Organisation:

*F. Dammann, Göppingen; S. M. Eschmann, Stuttgart;
C. Pfannenber, Tübingen*

Vorsitz:

G. Pöpperl, Stuttgart

08:30 Technische Grundlagen
C. Gromoll, Stuttgart

09:00 Klinische Indikationen
M. Luster, Marburg

09:45 PAUSE

10:00 Die häufigsten Untersuchungsverfahren
A. Beer, Ulm

10:45 Spezielle Verfahren
S. M. Eschmann, Stuttgart

11:30 PAUSE

11:45 Schilddrüse
K. Scheidhauer, München

12:15 KURSENDE

06.02.2015 nachmittags

Freitag // 06.02.2015 // Beginn 13:30 Uhr

Was der Radiologe zur Technik wissen sollte

Zielgruppe: Weiterbildungsassistenten

Lernziele: - Vermittlung von Kenntnissen der Röntgentechnik
- Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Organisation:

*M. Fiebich, Gießen; E. Kotter, Freiburg im Breisgau;
G. Krombach, Gießen*

Vorsitz:

G. Krombach, Gießen

13:30 Moderne Röntgentechnik
P. Starck, Karlsruhe

14:15 Strahlenexposition: Dosis und Konsequenzen
G. Stamm, Hannover

15:00 PAUSE

Vorsitz:

E. Kotter, Freiburg im Breisgau

15:30 Strahlenschutz bei fluoroskopischen Untersuchungen
und Interventionen
M. Fiebich, Gießen

16:15 Computertomographie-Kompakt:
Was Sie zur Prüfung wissen sollten
P. B. Noël, München

16:45 Magnetresonanztomographie-Kompakt:
Was Sie zur Prüfung wissen sollten
F. Breuer, Würzburg

17:15 KURSENDE

Samstag // 07.02.2015 // Beginn 09:00 Uhr

Zielgruppe: Weiterbildungsassistenten

- Lernziele:**
- Kenntnis der Materialien für gefäßeröffnende und -verschließende Interventionsverfahren
 - Kenntnis der Leitlinien pAVK
 - Kenntnis der Indikationsstellungen für Interventionen aus gefäßchirurgischer Sicht
 - Kenntnis der konservativen Behandlungsmöglichkeiten der pAVK
 - Kenntnis verschiedener Embolisierungstechniken und ihrer Indikationen

Organisation:

A. Bücken, Homburg/Saar

Vorsitz:

M. Düx, Frankfurt am Main

- 09:00 Aufklärung
M. Zähringer, Stuttgart
- 09:15 Materialkunde
(Embolisate, Schleusen, Drähte, Katheter)
M. Katoh, Krefeld
- 09:45 Materialkunde
(Ballons und Stents)
A. Bücken, Homburg/Saar
- 10:00 Zugänge
S. Diehl, Mannheim
- 10:20 Chirurgische Indikationen
M. Storck, Karlsruhe
- 10:40 Konservative Therapie vor und nach Intervention
K. Kröger, Krefeld
-
- 11:00 PAUSE
-

Samstag // 07.02.2015 // Fortsetzung 11:30 Uhr

Vorsitz:

A. Bücken, Homburg/Saar; M. Pitton, Mainz

11:30 Leitlinien - pAVK Behandlung mit Fallbeispielen
P. Huppert, Darmstadt

12:30 Fälle PTA, Stent und Stentprothese
M. Libicher, Schwäbisch Hall

13:00 PAUSE

14:00 Embolisationstherapie hier und da
G. Schneider, Homburg/Saar

14:30 Videofälle Thrombektomie und Atherektomie
P. Minko, Homburg/Saar

15:00 Videofälle mit Komplikationen
A. Maßmann, Homburg/Saar

16:00 KURSENDE

06.02.2015 ganztags

Freitag // 06.02.2015 // Beginn 09:00 Uhr

Zielgruppe: MTRAs

- Lernziele:**
- Erläuterung häufiger und seltener Projektionstechniken
 - Vermittlung der typischen Röntgenanatomie und Qualitätskriterien
 - Diskussion der einzelnen Körperabschnitte und Gelenke

Organisation:

*M. Funke, Baden-Baden; W. Höpfner, Pforzheim;
J. K. Tesdal, Friedrichshafen*

09:00 Einführung Projektionsradiographie Hüfte,
untere Extremität
W. Höpfner, Pforzheim

Vorsitz:

W. Höpfner, Pforzheim; K. Röhr, Nürnberg

09:15 Spezielle postoperative Fragestellungen und
Röntgenaufnahmen
W. Höpfner, Pforzheim

09:45 Kleine Metallkunde - Chirurgische Materialien bei
Operationen der Hüfte / unteren Extremität
B. Maier, Pforzheim

10:30 PAUSE

Vorsitz:

E. Henry-Speier, Karlsruhe; J. Rabe, Karlsruhe

11:00 Röntgendiagnostik der Hüfte -
Trauma, Degeneration, Fehlbildung
J. Rabe, Karlsruhe

11:45 Röntgendiagnostik des Kniegelenkes und
Oberschenkels - Trauma, Degeneration,
Fehlbildung; Langbeinaufnahme, Beinfehlstellungen
C. Becker, Regensburg

12:30 PAUSE

Fortsetzung

Freitag // 06.02.2015 // Fortsetzung 13:30 Uhr

Vorsitz:

K. Röhr, Nürnberg; I. K. Tesdal, Friedrichshafen

13:30 Röntgendiagnostik des Sprunggelenkes und des
Unterschenkels - Trauma, Degeneration, Fehlbildung
B. Jachmann, Frankfurt am Main

14:15 Röntgendiagnostik des Fußes -
Trauma, Entzündung, Degeneration
A. Hufnagel-Schmude, Baden-Baden

15:00 PAUSE

Vorsitz:

M. Funke, Baden-Baden; E. Henry-Speier, Karlsruhe

15:30 Besonderheiten bei der Röntgendiagnostik bei
Kindern, insbesondere der unteren Extremität
T. Ringle, Pforzheim

16:15 Diskussion
M. Funke, Baden-Baden

16:30 KURSENDE

07.02.2015 ganztags

Samstag // 07.02.2015 // Beginn 08:30 Uhr

Zielgruppe: MTRAs

- Lernziele:**
- Erläuterungen der technischen Grundlagen
 - Konzeption von Untersuchungsprotokollen
 - Tipps und Tricks bei der Untersuchung einzelner Organgebiete

Organisation:

*P. Hallscheidt, Darmstadt; C. Rehnitz, Heidelberg;
W. Willinek, Bonn*

CT Technik und KM Applikationen

Vorsitz:

A. Kovács, Bonn; W. Stiller, Heidelberg

- 08:30 CT Technik
W. Stiller, Heidelberg
- 09:00 Strahlenexposition und Reduktion in der CT
A. Kovács, Bonn
- 09:30 Kontrastmittel in der CT: ein Update
W. Willinek, Bonn
-
- 10:00 PAUSE
-

Fortsetzung

Samstag // 07.02.2015 // Fortsetzung 10:30 Uhr

Neuroradiologie und Interventionen

Vorsitz: S. Hähnel, Heidelberg

- 10:30 Neuro-Angiographie und Interventionen:
Vorbereitung und Ergebnisse
S. Hähnel, Heidelberg
- 11:00 Schnittbildanatomie und Basisbefunde
D. Schwarz, Heidelberg
- 11:30 CT Schädel: Spezielle Untersuchungstechniken
und Befunde
J. Jesser, Heidelberg

12:00 PAUSE

CT Thorax und Abdomen

Vorsitz: C. Thomas, Tübingen; M. Wielpütz, Heidelberg

- 13:30 CT Untersuchungsprotokolle
C. Thomas, Tübingen
- 14:00 CT Thorax Befunde
M. Wielpütz, Heidelberg
- 14:30 CT Abdomen Befunde
S. Kreimeyer, Heidelberg

15:00 PAUSE

CT der Wirbelsäule: Tumor, Trauma, Degeneration

Vorsitz: J. Kloth, Heidelberg; C. Rehnitz, Heidelberg

- 15:30 CT der LWS: Protokolle und Befunde
J. Rehm, Heidelberg
- 16:00 CT der HWS: Protokolle und Befunde
J. Kloth, Heidelberg

16:30 KURSENDE

Ausstellung - Radiologie im Nationalsozialismus



Radiologen und Strahlentherapeuten arbeiten ihre Geschichte auf: Die Vereinigung Südwestdeutscher Radiologen und Nuklearmediziner präsentiert auf ihrer Frühjahrstagung 2015 in Karlsruhe die Ausstellung „Radiologie im Nationalsozialismus“. Die Ausstellung entstand im Rahmen eines Projekts zur Erforschung der Rolle der Radiologie in den Jahren 1933 - 1945. Sie umfasst 24 Schautafeln sowie zwei Medienstationen und ergänzt eine bereits publizierte Artikelreihe.

Die wissenschaftliche Leitung hat die Historikerin Dr. phil. Gabriele Moser. In einem zweijährigen, dem Institut für Geschichte und Ethik der Medizin der Universität Heidelberg angeschlossenen Forschungsprojekt hat Frau Moser die nationalsozialistische Vergangenheit der 1905 in Berlin gegründeten Deutschen Röntgengesellschaft aufgearbeitet.

„Radiologie im Nationalsozialismus“ wird für die Besucher der VSRN Frühjahrstagung vom 06. - 07. Februar 2015 zu sehen sein.



Tagungsort

Kongresszentrum am Stadtgarten, Karlsruhe, Stadthalle, 15 Minuten Fußweg vom Hauptbahnhof (Intercityanschlüsse). Gegen Vorlage des Tagungsausweises können Sie kostenlos durch den Stadtgarten und Zoo zum Kongresszentrum gelangen. Autobahnzufahrten siehe Orientierungsplan, Beschilderung: „Kongresszentrum“. Tiefgarage mit direktem Zugang zu den Tagungsräumen, Parkgebühren zur Zeit: pro Tag 16,- € (bei Vorlage der Teilnahmebestätigung an der Parkhauskasse 9,- €).

Adresse: Kongresszentrum Karlsruhe,
Stadthalle, Festplatz 9, 76137 Karlsruhe

Speisen/Getränke

Imbissmöglichkeiten finden Sie im Kongressgebäude, organisiert über Gauls Catering GmbH & Co. KG

Tagungsbüro

Freitag, 06. Februar 2015, 07:30 bis 18:15 Uhr

Samstag, 07. Februar 2015, 07:30 bis 17:30 Uhr

Anmeldung zu den Kursen

Bitte füllen Sie das beiliegende Anmeldeformular mit den von Ihnen gewünschten Kursen sowie Ihrer Adresse und Ihren Kreditkarteninformationen genau aus; gerne dürfen Sie sich auch über die Webseite www.vsrn.de anmelden. Mitglieder der VMTB erhalten 5% Ermäßigung auf die Kursgebühren. Ein Nachweis ist der Anmeldung beizufügen.

Bitte beachten Sie, dass wir uns bei einem unvollständig ausgefüllten Anmeldeformular das Recht vorbehalten, die Anmeldung nicht zu bearbeiten. Nach erfolgreicher Abbuchung des zu belastenden Betrages von Ihrer Kreditkarte erhalten Sie einen Rechnungsbeleg für Ihre Unterlagen. Bitte beachten Sie, dass die Anmeldung nach dem 12. Januar 2015 mit 25,- € Aufschlag berechnet werden muss. Bei einer Absage nach Versendung der Bestätigung und der Rechnung fällt eine Bearbeitungsgebühr von 20,- € an. Eine kostenfreie Stornierung der Hotelzimmer kann nicht garantiert werden*. Bei einer Stornierung ab 6 Wochen vor Veranstaltungsbeginn fallen die gesamten Registrierungsgebühren sowie Kosten für das Hotelzimmer an. Eine Ersatzperson kann jedoch benannt werden. Bitte beachten Sie, dass während der Vorträge keine Videoaufnahmen und Fotografien erlaubt sind.

*Die Stornierungsfristen entnehmen Sie bitte Ihrer Bestätigung.



Kursbestätigung

Eine Belegung zeitgleich stattfindender Kurse ist **nicht** möglich. Teilnahmebescheinigungen werden nur bei vollständiger Belegung eines Kurses ausgestellt.

Informationen



KelCon GmbH, Sandra Wehr
Tautenzienstraße 1, 10789 Berlin
Tel: 030 - 679 66 88 56, Fax: 030 - 679 66 88 55
s.wehr@kelcon.de, www.kelcon.de

Bei Fragen zu Ihrer Anmeldung, Hotelreservierung oder Stornierung wenden Sie sich bitte an:

Stefanie Schamp, Carolin Müller
Tel: 030 / 679 66 88 57/54
s.schamp@kelcon.de / c.mueller@kelcon.de

Haftung: Für Verluste, Unfälle oder Schäden, gleich welchen Ursprungs, an Personen und Sachen haften weder der Veranstalter noch die KelCon GmbH. Teilnehmer und Begleitpersonen nehmen auf eigene Verantwortung an dem Kongress und allen begleitenden Veranstaltungen teil.

Hotelreservierung (nach Verfügbarkeit)

Novotel Karlsruhe

Das Novotel Karlsruhe**** besticht durch seine einzigartige zentrale Lage, mit seinem direkten Übergang in das Kongresszentrum Karlsruhe. Die Innenstadt und der Hauptbahnhof sind bequem mit der Straßenbahn oder zu Fuß zu erreichen. Das Hotel bietet erstklassigen 4-Sterne-Standard sowie ein dazugehöriges Parkhaus, von dem Sie bequem direkt ins Kongresszentrum oder Hotel gelangen können.

Entfernung: angrenzend zum Veranstaltungsort

Preisübersicht:

Einzelzimmer	135,00 €	pro Nacht inkl. Frühstück
Doppelzimmer	155,00 €	pro Nacht inkl. Frühstück



Leonardo Hotel

Das Leonardo Hotel**** in Karlsruhe liegt im Herzen der Innenstadt. Das Kongresszentrum sowie der Hauptbahnhof sind in nur wenigen Gehminuten bequem zu erreichen. Die Zimmer sind komfortabel ausgestattet mit Internet-Zugang/WLAN-Anschlüssen.

Entfernung: 500 m fußläufig

Einzelzimmer 110,00 € pro Nacht inkl. Frühstück

Doppelzimmer 125,00 € pro Nacht inkl. Frühstück

Arthotelroyal

Das Arthotelroyal*** in Karlsruhe liegt sehr zentral gegenüber dem Staatstheater. Es besticht durch sein modernes Ambiente mit zeitgenössischer Kunst. Das 3-Sterne-Hotel mit kunstvollem Design bietet kostenfreies WLAN, ein italienisches Restaurant und eine stilvolle Bar. Das Arthotel Royal Karlsruhe liegt nur wenige Gehminuten von einem Park, dem Kongresszentrum und der Innenstadt entfernt.

Entfernung: 1,0 km fußläufig

Einzelzimmer 80,00 € pro Nacht inkl. Frühstück

Doppelzimmer 100,00 € pro Nacht inkl. Frühstück

Renaissance Karlsruhe Hotel

Das Renaissance Karlsruhe Hotel**** zeichnet sich durch seinen 4-Sterne-Standard aus. Die Zimmer sind komfortabel mit WLAN-Zugängen ausgestattet. Weiterhin haben Sie die Möglichkeit, auf dem Hotelgelände zu parken.

Entfernung: 1,0 km fußläufig

Einzelzimmer 100,00 € pro Nacht inkl. Frühstück

Doppelzimmer 120,00 € pro Nacht inkl. Frühstück

Hotel Ambassador

Das Hotel Ambassador*** liegt weniger als 1 km vom Karlsruher Schloss entfernt und genießt eine ausgezeichnete Lage im Zentrum von Karlsruhe. Es bietet Ihnen moderne Zimmer sowie eine hervorragende Verkehrsanbindung.

Die komfortabel eingerichteten Zimmer des Hotel Ambassador bieten Ihnen u.a. kostenlosen WLAN-Internetzugang. Alle Zimmer sind klimatisiert.

Entfernung: 1,2 km fußläufig

Einzelzimmer 90,00 € pro Nacht inkl. Frühstück

Doppelzimmer 110,00 € pro Nacht inkl. Frühstück



KURSGEBÜHREN EINZELKURSE

1. CT-Grundkurs

VSRN-Mitglieder, MTRAs	90,- €
Andere Teilnehmer	145,- €

2. MR-Grundkurs

VSRN-Mitglieder, MTRAs	100,- €
Andere Teilnehmer	150,- €

3. Mamma-Spezialkurs I

VSRN-Mitglieder, MTRAs	85,- €
Andere Teilnehmer	130,- €

4. Zweitägiger CT-Kurs für Fortgeschrittene

VSRN-Mitglieder, MTRAs	120,- €
Andere Teilnehmer	180,- €

5. Onkologische Bildgebung "Tumorboards"

VSRN-Mitglieder, MTRAs	65,- €
Andere Teilnehmer	115,- €

6. Hybrid-Imaging Kurs

VSRN-Mitglieder, MTRAs	65,- €
Andere Teilnehmer	115,- €

7. Kurs Fitnessstraining für die Facharztprüfung

VSRN-Mitglieder	80,- €
Andere Teilnehmer	140,- €

8. MR-Spezialkurs

VSRN-Mitglieder, MTRAs	65,- €
Andere Teilnehmer	115,- €

9. Zweitägiger MR-Kurs für Fortgeschrittene

VSRN-Mitglieder, MTRAs	130,- €
Andere Teilnehmer	230,- €

10. Q1 Kurs - MRT Herz

VSRN-Mitglieder, MTRAs	80,- €
Andere Teilnehmer	130,- €

11. Q1 Kurs - Herz-CT

VSRN-Mitglieder, MTRAs	80,- €
Andere Teilnehmer	130,- €



12. Interventionskurs DeGIR

VSRN-Mitglieder, MTRAs	80,- €
Andere Teilnehmer	130,- €

13. US/Sonographie

VSRN-Mitglieder	80,- €
Andere Teilnehmer	140,- €

14. Aktualisierungskurs im Strahlenschutz

VSRN-Mitglieder	140,- €
Andere Teilnehmer	190,- €

15. Kurs Allgemeine Radiologie

VSRN-Mitglieder	70,- €
Andere Teilnehmer	115,- €

16. Basics Nuklearmedizin

VSRN-Mitglieder	55,- €
Andere Teilnehmer	85,- €

17. Crashkurs zur Vorbereitung auf die FA-Prüfung

VSRN-Mitglieder	55,- €
Andere Teilnehmer	85,- €

18. Basiskurs pAVK Module A+B

VSRN-Mitglieder	80,- €
Andere Teilnehmer	140,- €

19. MTRA-Kurs Projektionsradiographie

VSRN-Mitglieder, MTRAs	70,- €
Andere Teilnehmer	105,- €

20. MTRA-Kurs Schnittbildtechnik

VSRN-Mitglieder, MTRAs	70,- €
Andere Teilnehmer	105,- €

* Neuerung: In den Kursgebühren sind ab sofort auch kostenfreie Getränke enthalten.



GEBÜHREN KOMBINATIONSKURSE

21. Onkologische Bildgebung „Tumorboards“ / Hybrid-Imaging Kurs

VSRN-Mitglieder, MTRAs	110,- €
Andere Teilnehmer	190,- €

22. MTRA-Kurs Projektionsradiographie / MTRA-Kurs Schnittbildtechnik

VSRN-Mitglieder, MTRAs	110,- €
Andere Teilnehmer	170,- €

23. Hybrid-Imaging Kurs / Basics Nuklearmedizin

VSRN-Mitglieder, MTRAs	110,- €
Andere Teilnehmer	170,- €

24. Q1 Kurs - MRT Herz / Q1 Kurs - Herz-CT

VSRN-Mitglieder, MTRAs	140,- €
Andere Teilnehmer	240,- €

* Neuerung: In den Kursgebühren sind ab sofort auch kostenfreie Getränke enthalten.



Die Kurse der VSRN werden in Zusammenarbeit mit der **Akademie für Fort- und Weiterbildung in der Radiologie** durchgeführt.



Die Kurse der VSRN werden in Zusammenarbeit mit der **Vereinigung Medizinisch-Technischer Berufe in der Deutschen Röntgengesellschaft** durchgeführt.



Akademie für Fort- und Weiterbildung in der Radiologie, CME-Punkte

Die Akademie für Fort- und Weiterbildung in der Radiologie vergibt zu jedem Kurs CME-Punkte. Die in den Kurssälen ausgelegten (anonymen) Evaluationsbögen sollten von allen Teilnehmern, nicht nur den Mitgliedern der Akademie, ausgefüllt werden. Sie dienen der Qualitätssicherung der Veranstaltung und können zu zukünftigen Verbesserungen führen, die im Interesse aller liegen. Alle Fragebögen werden jeweils am Ende der Kurse eingesammelt. Sie können auch direkt bei unseren Saalbetreuern abgegeben werden.

Landesärztekammer Baden-Württemberg

Die Kurse der VSRN-Frühjahrstagung 2015 sind jeweils einzeln bei der LÄK Baden-Württemberg zertifiziert. Die Zertifikate werden nur dann gültig, wenn Sie sich als Teilnehmer in die ausliegenden Anwesenheitslisten mit Ihrem Barcodeaufkleber eintragen.

Kursbewertung

Über die o. g. Nachweise hinaus bitten wir Sie, uns ein Feedback zur Kursstruktur und den Vorträgen zu geben. Dazu werden Fragebögen ausgelegt, die zur weiteren Programmplanung 2016 beachtet werden.



Mitgliedschaft in der VSRN

Die Vereinigung Südwestdeutscher Radiologen und Nuklearmediziner ist eine regionale wissenschaftliche Gesellschaft der Regionen Baden-Württemberg, Hessen, Rheinland-Pfalz und des Saarlandes. Mit der Mitgliedschaft in der VSRN sind herabgesetzte Gebühren für die Kurse der VSRN verbunden, soweit der Jahresbeitrag entrichtet wurde.

Mitgliedsbeiträge der VSRN

Ärzte in leitender Stellung oder in eigener Praxis	40,- €
Oberärzte, Assistenzärzte	20,- €

Auskünfte und Beitrittserklärungen sind ganzjährig über die Geschäftsstelle oder während der Frühjahrskurse über das Tagungsbüro möglich. Ihre Beitrittserklärung nehmen Sie bitte, wenn möglich, online über die Internetseite www.vsrn.de oder über das Formular im Programmheft vor.

Aktualisierung Ihrer Daten: Auf der Rückseite der Beitrittserklärung im Programmheft, befindet sich eine Änderungsmitteilung zur Aktualisierung Ihrer Kontaktdaten. Bitte senden Sie ausgefüllte Mitteilungen an die unten stehende Adresse oder geben Sie diese, während der Frühjahrskurse, direkt im Tagungsbüro ab.

Mitgliederversammlung VSRN

Die Mitgliederversammlung der VSRN findet während der Mittagspause am Samstag, den **07. Februar 2015** um 12:30 Uhr im Thoma-Saal statt. Für Verpflegung ist gesorgt.

Geschäftsstelle der VSRN e. V.

c/o KelCon GmbH, Sandra Wehr, Tauentzienstraße 1, 10789 Berlin
Tel.: 030 - 679 66 88 56, Fax: 030 - 679 66 88 55, E-Mail: s.wehr@kelcon.de

Confidence by Design

Effizienz

- Hohe Wirkstoffbeladung
- Schnelle Wirkstoffbeladung
- Kontrollierte Wirkstofffreisetzung

Präzision

- Gezielte Wirkstofffreisetzung durch superselektive TACE
- Eng kalibrierte Mikrosphären
- Stabile Partikelgröße nach Beladung ($\leq 5\%$)

Flexibilität

- Mit verschiedenen Wirkstoffen beladbar
- Erhältlich in 2 ml + 3 ml Spritzen
- Ideal für die Applikation mit Mikrokatheter

EMBOZENE
TANDEM[®]
Drug-Elutable Microspheres



**CELO
NOVA**[®]
BIOSCIENCES

Dieses Produkt ist gegenwärtig nur außerhalb der USA lieferbar. CE0086

Die Bezeichnungen und Logos von Celonova BioSciences und Embozene TANDEM[®] sind auf Celonova BioSciences Inc. eingetragen. Alle Produktnamen in jeglicher Zeichenform bzw. mit dem Markensymbol sind Marken von Celonova.

BioSciences Inc. Vertrieb durch Celonova BioSciences, Inc., San Antonio, TX 78258 ©2012 Celonova BioSciences. Alle Rechte vorbehalten.



Bei Namensänderung

Name Vorname Titel

Bei Namensänderung: vormals

Änderung der Dienstadresse

Klinik / Praxis Abteilung

Straße PLZ Ort

Telefon Telefax

Änderung der Privatadresse:

Straße

PLZ Ort

Telefon Telefax

E-Mail

Änderung der Funktion:

- Niedergel. Arzt/Ärztin Oberarzt/-ärztin Ltd. Arzt/Ärztin
 Assistent/in Firmenangehöriger

Änderung meiner Bankverbindung:

Kreditinstitut

BIC IBAN

- Ich erteile hiermit die Einzugsermächtigung für die Zahlung des Mitgliedsbeitrages.
 Ich widerrufe hiermit die Einzugsermächtigung für die Zahlung des Mitgliedsbeitrages.

Datum / Unterschrift

Wir bedanken uns für Ihre Mitteilung!

Geschäftsstelle: c/o KelCon GmbH Telefon: +49 30 679 66 88 56
Vereinigung Südwestdeutscher Tauentzienstraße 1 Telefax: +49 30 679 66 88 55
Radiologen und Nuklearmediziner e.V. 10789 Berlin E-Mail: s.wehr@kelcon.de
www.vsrn.de

Referenten und Vorsitzende

PD Dr. med. Tobias Achenbach

St. Vinzenz Hospital, Institut f. Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Köln

Dr. med. Katrin Altmeyer

Universitätsklinikum des Saarlandes, Klinik f. Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Homburg/Saar

PD Dr. med. Gustav Andreisek

Universitätsspital Zürich, Institut f. Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Zürich, Schweiz

Dr. med. Dipl.-Ing. Sebastian Arnold

Städtisches Klinikum Karlsruhe, Institut f. Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Karlsruhe

Maren Asmussen

Städtisches Klinikum Karlsruhe, Institut f. Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Karlsruhe

PD Dr. med. Ulrike Attenberger

Universitätsklinikum Mannheim, Institut f. Klinische Radiologie und Nuklearmedizin, Mannheim

Prof. Dr. Peter Bachert

Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ), Abteilung Medizinische Physik in der Radiologie, Heidelberg

PD Dr. med. Fabian Bamberg

Universitätsklinikum Tübingen, Abteilung f. Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Tübingen

PD Dr. med. Ralf Bauer

Klinikum der Goethe-Universität Frankfurt am Main, Institut f. Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Frankfurt am Main

Claus Becker

Universitätsklinikum Regensburg, Institut f. Röntgendiagnostik, Regensburg

Prof. Dr. med. Ambros Beer

Universitätsklinikum Ulm, Klinik f. Nuklearmedizin, Ulm

Prof. Dr. med. Meinrad Beer

Universitätsklinikum Ulm, Klinik f. Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Ulm

Dr. med. Benjamin Bender

Universitätsklinikum Tübingen, Abteilung f. Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Tübingen

Prof. Dr. med. Joachim Berkefeld

Universitätsklinikum Frankfurt, Zentrum der Radiologie, Neuroradiologie, Frankfurt am Main

Referenten und Vorsitzende

Prof. Dr. med. Ansgar Berlis

Klinikum Augsburg, Klinik f. Diagnostische Radiologie und Neuroradiologie, Augsburg

Prof. Dr. med. Thomas Beyer

Medical University Vienna, Center for Medical Physics and Biomedical Engineering, Wien, Österreich

Dr. med. Michael Brand

Universitätsklinikum Erlangen, Radiologisches Institut, Erlangen

Dr. Felix Breuer

Forschungszentrum Magnet-Resonanz-Bayern e.V., Würzburg

Dr. med. Horst Brunner

Universitätsklinikum Ulm, Klinik f. Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Ulm

Prof. Dr. med. Arno Bücker

Universitätsklinikum des Saarlandes, Klinik f. Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Homburg/Saar

Dr. med. Stefan Bulla

Universitätsklinikum Freiburg, Radiologische Universitätsklinik, Abteilung Röntgendiagnostik, Freiburg im Breisgau

Prof. Dr. med. Christof Burgstahler

Universitätsklinikum Tübingen, Medizinische Klinik, Abteilung Sportmedizin, Tübingen

Prof. Dr. med. Claus D. Claussen

Universitätsklinikum Tübingen, Tübingen

Dr. med. Bernd Cornelius

Klinikum der Stadt Ludwigshafen am Rhein gGmbH, Zentralinstitut f. Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Ludwigshafen am Rhein

Prof. Dr. med. Florian Dammann

Klinik am Eichert, Institut f. Radiologie mit Nuklearmedizin, Göppingen

Prof. Dr. med. Stefan Delorme

Deutsches Krebsforschungszentrum Heidelberg, Abteilung Radiologie, Heidelberg

Prof. Dr. med. Steffen Diehl

Universitätsmedizin Mannheim, Institut f. Klinische Radiologie und Nuklearmedizin, Mannheim

Prof. Dr. med. Christoph Düber

Universitätsmedizin Mainz, Klinik und Poliklinik f. Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Mainz

Referenten und Vorsitzende

Prof. Dr. med. Markus Düx

Krankenhaus Nordwest GmbH, Zentralinstitut f. Radiologie und Neuroradiologie, Frankfurt am Main

Prof. Dr. med. Richard du Mesnil de Rochemont

Universitätsklinikum Frankfurt, Zentrum der Radiologie, Neuroradiologie, Frankfurt am Main

Prof. Dr. med. Ulrike Ernemann

Universitätsklinikum Tübingen, Abteilung f. Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie, Tübingen

PD Dr. med. Susanne Martina Eschmann

Marienhospital Stuttgart, Medizinisches Versorgungszentrum Nuklearmedizin, Stuttgart

PD Dr. rer. biol. hum. Claudia Fellner

Universitätsklinikum Regensburg, Institut f. Röntgendiagnostik, Regensburg

Prof. Dr. Martin Fiebich

Technische Hochschule Mittelhessen, Institut f. Medizinische Physik und Strahlenschutz, Gießen

Prof. Dr. med. Dr. rer. medic. Lutz S. Freudenberg

Kreiskrankenhaus Grevenbroich, Zentrum f. Radiologie und Nuklearmedizin, Grevenbroich

Dr. med. Peter Fries

Universitätsklinikum des Saarlandes, Klinik f. Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Homburg/Saar

Prof. Dr. med. Matthias Funke

Stadtklinik Baden-Baden, Radiologische Klinik, Baden-Baden

PD Dr. med. Maria Katharina Ganten

Universitätsklinikum Heidelberg, Thoraxklinik, Heidelberg

Prof. Dr. med. Lars Grenacher

Universitätsklinikum Heidelberg, Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Heidelberg

Dr. med. Thomas Grieser

Klinikum Augsburg, Diagnostische Radiologie/ Neuroradiologie, Augsburg

Prof. Dr. med. Christoph Groden

Universitätsklinikum Mannheim, Neurologie, Mannheim

PD Dr.-Ing. habil. Christian Gromoll

Marienhospital Stuttgart, Radiologische Klinik, Abteilung Medizinische Physik, Stuttgart

Prof. Dr. med. Boris Hadaschik

Universitätsklinikum Heidelberg, Urologische Klinik, Heidelberg

Referenten und Vorsitzende

Prof. Dr. med. Stefan Hähnel

Universitätsklinikum Heidelberg, Neurologische Klinik,
Abteilung Neuroradiologie, Heidelberg

Prof. Dr. med. Peter Hallscheidt

Klinikum Darmstadt, Radiologie Darmstadt im Ärztehaus, Darmstadt

Dr. med. Renate Hammerstingl

Universitätsklinikum Frankfurt, Goethe-Universität, Institut für Diagnostische
und Interventionelle Radiologie, Frankfurt am Main

Dr. med. Gisela Helms

Universitäts-Frauenklinik Tübingen, Tübingen

Edeltraud Henry-Speier

Klinikum Karlsruhe, Karlsruhe

PD Dr. med. Thomas Henzler

Universitätsklinikum Mannheim, Institut f. Klinische Radiologie
und Nuklearmedizin, Mannheim

Dr. rer. nat. Klaus-Peter Hermann

Universitätsmedizin Göttingen, Institut f. Diagnostische
und Interventionelle Radiologie, Göttingen

Prof. Dr. med. Andreas Heuck

Radiologisches Zentrum München Pasing, München

Prof. Dr. med. Martin Heuschmid

Oberschwabenklinik, Krankenhaus St. Elisabeth, Klinik f. Diagnostische
und Interventionelle Radiologie und Nuklearmedizin, Ravensburg

Prof. Dr. med. Claus Peter Heußel

Thoraxklinik am Universitätsklinikum Heidelberg, Diagnostische
und Interventionelle Radiologie, Heidelberg

Dr. med. Wolfgang Höpfner

Helios Klinikum Pforzheim GmbH,
Radiologisches Institut/Nuklearmedizin, Pforzheim

PD Dr. med. Dipl.-Phys. Joachim Hohmann

Städtisches Klinikum Karlsruhe gGmbH, Institut f. diagnostische und
interventioelle Radiologie, Karlsruhe

Dr. med. Annie Horng

Klinikum der Universität München, Institut f. Klinische Radiologie, München

Dr. med. Amélie Hufnagel-Schmude

Stadtklinik Baden-Baden, Radiologische Klinik, Baden-Baden

Prof. Dr. med. Peter Huppert

Klinikum Darmstadt GmbH, Institut f. Diagnostische
und Interventionelle Radiologie, Darmstadt

Referenten und Vorsitzende

Birgit Jachmann

Klinikum Frankfurt-Höchst, Schule f. technische Assistentinnen/Assistenten in der Medizin, Frankfurt am Main

Jessica Jesser

Universitätsklinikum Heidelberg, Neurologische Klinik, Abteilung Neuroradiologie, Heidelberg

Prof. Dr. med. Markus Juchems

Klinikum Konstanz, Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Konstanz

Dr. med. Sonja Katayama

Universitätsklinikum Heidelberg, Radioonkologie und Strahlentherapie, Heidelberg

Prof. Dr. med. Marcus Katoh

Helios Klinikum Krefeld, Institut f. Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Krefeld

PD Dr. med. Matthias Kerl

Universitätsklinikum Frankfurt, Institut f. Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Frankfurt am Main

PD Dr. med. Dominik Ketelsen

Universitätsklinikum Tübingen, Abteilung f. Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Tübingen

Prof. Dr. med. Peter Kienle

Universitätsklinikum Mannheim, Chirurgische Klinik, Mannheim

Dr. med. Miriam Klauß

Universitätsklinikum Heidelberg, Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Heidelberg

Prof. Dr. med. Stephan Kloska

Universitätsklinikum Erlangen, Radiologisches Institut, Neuroradiologie, Erlangen

Dr. med. Jost Kloth

Universitätsklinikum Heidelberg, Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Heidelberg

Dr. med. Michael Köhler

Universitätsklinikum Münster, Institut f. klinische Radiologie, Münster

Prof. Dr. med. Elmar Kotter

Universitätsklinikum Freiburg, Radiologische Klinik, Freiburg im Breisgau

PD Dr. med. Attila Kovács

MediClin Robert Janker Klinik, Bonn

Prof. Dr. med. Ulrich Kramer

Universitätsklinikum Tübingen, Abteilung f. Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Tübingen

Prof. Dr. med. Stefan Krämer

Klinikum Esslingen gGmbH, Radiologisches Zentralinstitut, Esslingen

Referenten und Vorsitzende

Dr. med. Sylvia Kreimeyer

Universitätsklinikum Heidelberg, Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Heidelberg

Prof. Dr. med. Karl-Friedrich Kreitner

Universitätsklinikum Mainz, Klinik und Poliklinik f. Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Mainz

Prof. Dr. med. Knut Kröger

Helios Klinikum Krefeld, Angiologie, Krefeld

Prof. Dr. med. Gabriele A. Krombach

Universitätsklinikum Gießen/Marburg, Klinik f. Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Gießen

Dr. med. Patrick Krumm

Universitätsklinikum Tübingen, Abteilung f. Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Tübingen

PD Dr. med. Hilmar Kühl

Universitätsklinikum Essen, Institut f. Diagnostische und Interventionelle Radiologie und Neuroradiologie, Essen

Prof. Dr. med. Christian la Fougere

Universitätsklinikum Tübingen, Abteilung Nuklearmedizin und klinische molekulare Bildgebung, Tübingen

PD Dr. med. Rotem Shlomo Lanzmann

Universitätsklinikum Düsseldorf, Institut f. Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Düsseldorf

Prof. Dr. med. Jörg Laubenberger

Ortenau Klinikum Offenburg, Radiologisches Institut, Offenburg

Prof. Dr. med. Günter Layer

Klinikum der Stadt Ludwigshafen am Rhein gGmbH, Zentralinstitut f. Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Ludwigshafen am Rhein

Prof. Dr. med. Karl-Jürgen Lehmann

St. Vincentius-Kliniken gAG, Klinik f. Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Karlsruhe

Prof. Dr. med. Michael Lell

Universitätsklinikum Erlangen, Radiologisches Institut, Erlangen

PD Dr. med. Sebastian Ley

Chirurgische Klinik Dr. Rinecker, Diagnostische und Interventionelle Radiologie, München

Prof. Dr. med. Martin Libicher

Diakonie-Klinikum gGmbH, Institut f. Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Schwäbisch-Hall

PD Dr. med. Jennifer Linn

Klinikum der Universität München, Abteilung f. Neuroradiologie, München

Referenten und Vorsitzende

Prof. Dr. Dr. med. Reinhard Loose

Klinikum Nürnberg, Institut f. Radiologie Nord, Nürnberg

Prof. Dr. med. Markus Luster

Universitätsklinikum Gießen/Marburg, Klinik f. Nuklearmedizin, Marburg

Dr. sc. hum. Dipl.-Phys. Jürgen Machann

Universitätsklinikum Tübingen, Abteilung f. Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Sektion f. Experimentelle Radiologie, Tübingen

Prof. Dr. med. Andreas H. Mahnken

Universitätsklinikum Gießen/Marburg, Klinik f. Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Marburg

PD Dr. med. Bernd Maier

Klinikum Pforzheim GmbH, Klinik f. Unfallchirurgie und Orthopädie, Pforzheim

Dr. med. Alexander Maßmann

Universitätsklinikum des Saarlandes, Klinik f. Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Homburg/Saar

Prof. Dr. Elmar M. Merkle

Universitätsspital Basel, Radiologie und Nuklearmedizin, Basel, Schweiz

Prof. Dr. med. Stephan Miller

Radiologiepraxis Tübingen in der Uhlandstraße, Diagnostische Radiologie, Interventionelle Therapie, Tübingen

Dr. med. Peter Minko

Universitätsklinikum des Saarlandes, Klinik f. Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Homburg/Saar

Prof. Dr. med. Oliver Mohrs

Radiologie Darmstadt am Alice-Hospital, Darmstadt

Prof. Dr. med. Ullrich Mueller-Lisse

LMU Klinikum der Universität München - Innenstadt, Institut f. Klinische Radiologie, München

Prof. Dr. med. Markus Müller-Schimpfle

Klinikum Frankfurt-Höchst, Klinik f. Radiologie, Neuroradiologie und Nuklearmedizin, Frankfurt am Main

PD Dr. med. Michael Mull

Universitätsklinikum Aachen, Klinik f. Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie, Aachen

Dr. med. Johanna Nattenmüller

Universitätsklinikum Heidelberg, Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Heidelberg

Prof. Dr. med. Konstantin Nikolaou

Universitätsklinikum Tübingen, Abteilung f. Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Tübingen

Referenten und Vorsitzende

Dr. med. Peter B. Noël

Technische Universität München, Klinikum rechts der Isar,
Institut f. diagnostische und interventionelle Radiologie, München

Prof. Dr. med. Gerd Nöldge

Krankenhaus Salem der Evang. Stadtmission Heidelberg gGmbH,
Innere Medizin, Heidelberg

Dr. med. Mike Notohamiprojdo

Universitätsklinikum Tübingen, Diagnostische
und interventionelle Radiologie, Tübingen

Dr. med. Gregor Pache

Universitätsherzzentrum Freiburg - Bad Krozingen,
Klinik f. Radiologie, Bad Krozingen

PD Dr. med. Panagiotis Papanagiotou

Klinikum Bremen-Mitte, Klinik f. diagnostische
und interventionelle Neuroradiologie, Bremen

Prof. Dr. med. Christina Pfannenber

Universitätsklinikum Tübingen, Abteilung f. Diagnostische
und Interventionelle Radiologie, Tübingen

Dr. med. Waltraud Pfeilschifter

Universitätsklinikum Frankfurt, Institut f. Diagnostische
und Interventionelle Radiologie, Frankfurt am Main

Prof. Dr. med. Michael Pitton

Universitätsmedizin Mainz, Klinik und Poliklinik f. Diagnostische
und Interventionelle Radiologie, Mainz

Dr. med. Christiane Pöckler-Schöniger

SRH Klinikum Karlsbad-Langensteinbach,
Diagnostische Radiologie/Neuroradiologie, Karlsbad

Prof. Dr. med. Gabriele Pöpperl

Klinikum Stuttgart, Katharinenhospital, Klinik f. Nuklearmedizin, Stuttgart

Dr. med. Florian Poschenrieder

Universitätsklinikum Regensburg, Institut f. Röntgendiagnostik, Regensburg

Dr. med. Sandra Purz

Universitätsklinikum Leipzig, Klinik und Poliklinik f. Nuklearmedizin, Leipzig

Dr. med. Peter Raab

Medizinische Hochschule Hannover, Institut f. Diagnostische
und Interventionelle Radiologie, Hannover

Dr. med. Jan Rabe

Karlsruhe

Referenten und Vorsitzende

Prof. Dr. med. Boris Radeleff

Universitätsklinikum Heidelberg, Abteilung f. Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Heidelberg

Dr. med. Johannes Rehm

Universitätsklinikum Heidelberg, Abteilung f. Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Heidelberg

Dr. med. Christoph Rehnitz

Universitätsklinikum Heidelberg, Abteilung f. Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Heidelberg

Dr. med. Thomas Ringle

Helios Klinikum Pforzheim GmbH, Klinik f. Kinderchirurgie, Pforzheim

Katja Röhr

MTRA-Schule am Klinikum Nürnberg, Nürnberg

PD Dr. med. Axel Rohr

Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel, Klinik f. Radiologie und Neuroradiologie, Kiel

Prof. Dr. med. Thomas Rüdiger

Städtisches Klinikum Karlsruhe, Pathologisches Institut, Karlsruhe

Prof. Dr. med. Maliha Sadick

Universitätsklinikum Mannheim, Institut f. klinische Radiologie und Nuklearmedizin, Mannheim

Dr. med. Christoph Schabel

Universitätsklinikum Tübingen, Abteilung f. Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Sektion f. Experimentelle Radiologie, Tübingen

Prof. Dr. med. habil. Arnd-Oliver Schäfer

Klinikum St. Georg gGmbH, Klinik f. Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Leipzig

Prof. Dr. med. Cornelia Schaefer-Prokop

Meander Medical Center, Radiologie, Amersfort, Niederlande

Prof. Dr. med. Klemens Scheidhauer

Technische Universität München, Klinikum rechts der Isar, Nuklearmedizinische Klinik, München

Prof. Dr. rer. nat. Dr. med. Fritz Schick

Universitätsklinikum Tübingen, Abteilung f. Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Sektion f. Experimentelle Radiologie, Tübingen

Prof. Dr. med. Dieter Schilling

Diakonissenkrankenhaus Mannheim, Medizinische Klinik II Gastroenterologie, Hepatologie, Stoffwechselkrankheiten, Ernährungsmedizin, Viszeralzentrum, Mannheim

Referenten und Vorsitzende

Prof. Dr. Dipl.-Phys. Heinz-Peter Schlemmer

Deutsches Krebsforschungszentrum Heidelberg,
Abteilung Radiologie, Heidelberg

Dr. med. Christopher Schlett

Universitätsklinikum Heidelberg, Diagnostische
und Interventionelle Radiologie, Heidelberg

Prof. Dr. med. Bernd Schmitz

Universitätsklinikum Ulm, Klinik f. Diagnostische und Interventionelle
Radiologie, Sektion Neuroradiologie, Ulm

Prof. Dr. Dr. med. Günther Schneider

Universitätsklinikum des Saarlandes, Klinik f. Diagnostische
und Interventionelle Radiologie, Homburg/Saar

Prof. Dr. med. Stefan Schönberg

Universitätsklinikum Mannheim, Institut f. klinische Radiologie
und Nuklearmedizin, Mannheim

PD Dr. med. Christina Schraml

Universitätsklinikum Tübingen, Abteilung f. Diagnostische
und Interventionelle Radiologie, Tübingen

Prof. Dr. med. Andreas G. Schreyer

Universitätsklinikum Regensburg, Institut f. Röntgendiagnostik, Regensburg

Daniel Schwarz

Universitätsklinikum Heidelberg, Neurologische Klinik,
Abteilung Neuroradiologie, Heidelberg

Dr. med. Florian Schwarz

Klinikum der Universität München, Institut f. Klinische Radiologie, München

Prof. Dr. med. Nina Schwenzer

Universitätsklinikum Tübingen, MR/PET-Zentrum Diagnostische
und Interventionelle Radiologie, Tübingen

Dr. Martin Sedlmair

Siemens AG, Healthcare Sector, Forchheim

Dr. med. Achim Seeger

Universitätsklinikum Tübingen, Abteilung f. Diagnostische
und Interventionelle Radiologie, Tübingen

PD Dr. med. Harald Seifarth

Klinikum Esslingen, Klinik f. Diagnostische und Interventionelle Radiologie
und Nuklearmedizin, Esslingen

PD Dr. med. Katja Siegmann-Luz

Mammografiescreening Brandenburg Ost, Königs Wusterhausen

Referenten und Vorsitzende

PD Dr. med. Günther Sigmund

Klinikum Mutterhaus der Borromäerinnen gGmbH, Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Trier

Dr. rer. nat. Georg Stamm

Medizinische Hochschule Hannover, Institut f. Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie, Hannover

Dipl. Ing. Peter Starck

Städtisches Klinikum Karlsruhe, Institut f. Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Karlsruhe

Dr. sc. hum. Wolfram Stiller

Universitätsklinikum Heidelberg, Radiologische Klinik, Abteilung Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Heidelberg

PD Dr. med. Klaus Stock

Kantonsspital Münsterlingen, Radiologie, Münsterlingen, Schweiz

Prof. Dr. med. Martin Storck

Städtisches Klinikum Karlsruhe, Klinik f. Gefäß- und Thoraxchirurgie, Karlsruhe

Dr. med. Christian Paul Stracke

Alfried Krupp Krankenhaus Rüttenscheid, Klinik f. Radiologie und Neuroradiologie, Essen

Dr. med. Roland Syha

Universitätsklinikum Tübingen, Sektion f. Experimentelle Radiologie der Abteilung f. Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Tübingen

Prof. Dr. med. I. Kaare Tesdal

Klinikum Friedrichshafen, Insitut f. Radiologie und Nuklearmedizin, Friedrichshafen

Dr. med. Christoph Thomas

Universitätsklinikum Tübingen, Abteilung Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Tübingen

Prof. Dr. med. Bernd Tomandl

Klinikum Christophsbad, Klinik f. Radiologie und Neuroradiologie, Göppingen

Prof. Dr. med. Bernd Tombach

Klinikum Osnabrück, Röntgen- und Strahlenklinik, Osnabrück

Prof. Dr. med. Michael Uder

Universitätsklinikum Erlangen, Radiologisches Institut, Erlangen

Prof. Dr. med. Markus Uhl

RKK-Klinikum, Abteilung f. Diagnostische Radiologie im St. Josefs-Krankenhaus, Freiburg im Breisgau

Prof. Dr. med. Horst Urbach

Universitätsklinikum Freiburg, Klinik f. Neuroradiologie, Freiburg im Breisgau

PD Dr. med. Patrick Veit-Haibach

Universitätsspital Zürich, Klinik f. Nuklearmedizin, Zürich, Schweiz

Referenten und Vorsitzende

Prof. Dr. med. Thomas J. Vogl

Universitätsklinikum Frankfurt, Goethe-Universität, Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Frankfurt am Main

Prof. Dr. med. Rolf Vosshenrich

Diagnostisches Brustzentrum Göttingen,
Praxis f. moderne Schnittbild Diagnostik, Göttingen

PD Dr. med. Simone Waldt

Klinikum rechts der Isar, Technische Universität München,
Institut f. Diagnostische und Interventionelle Radiologie, München

PD Dr. med. Michael Walz

TÜV SÜD Life Service GmbH, Ärztliche Stelle f. Qualitätssicherung in der Radiologie, Nuklearmedizin und Strahlentherapie Hessen, Frankfurt am Main

Prof. Dr. med. Marc-André Weber

Universitätsklinikum Heidelberg, Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Heidelberg

PD Dr. med. Werner Weber

Universitätsklinikum Bochum, Institut f. Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Neuroradiologie und Nuklearmedizin, Bochum

Prof. Dr. med. Dipl.-Phys. Gerald Weisser

Universitätsklinikum Mannheim, Institut f. Klinische Radiologie und Nuklearmedizin, Mannheim

Prof. Dr. med. Klaus-Ulrich Wentz

Kantonsspital Münsterlingen, Radiologie, Münsterlingen, Schweiz

Dr. med. Markus Wielpütz

Universitätsklinikum Heidelberg, Klinik f. Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Heidelberg

Dr. med. Beate Wietek

Universitätsklinikum Tübingen, Abteilung Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Tübingen

Prof. Dr. med. Winfried Willinek

Universitätsklinikum Bonn, Radiologische Klinik, Bonn

Prof. Dr. med. Stefan Willis

Klinikum Ludwigshafen, Chirurgische Klinik A, Ludwigshafen

PD Dr. med. Dag Wormanns

Evangelische Lungenklinik Berlin, Radiologisches Institut, Berlin

Prof. Dr. med. Markus Zähringer

Marienhospital Stuttgart, Klinik f. Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Stuttgart

Prof. Dr. med. Marco Zanetti

Klinik Hirslanden, Zentrum f. Muskuloskelettale Radiologie am Institut f. Radiologie und Nuklearmedizin, Zürich, Schweiz



Wir danken folgenden Sponsoren für ihre freundliche Unterstützung:



- Abbott Vascular Deutschland GmbH
- Bayer Vital GmbH¹
- Bracco Imaging Deutschland GmbH
- Celonova BioSciences Germany GmbH
- C.R. Bard GmbH
- GE Healthcare GmbH
- Georg Thieme Verlag KG
- Guerbet GmbH
- Hitachi Medical Systems GmbH
- medavis GmbH
- Medtron AG
- MMS Medicor Medical Supplies GmbH
- Philips GmbH
- PN Verlag Dr. Wolf Zimmermann
- PVS Baden-Württemberg e.V.
- REICHERT GmbH Buchhandlung
- Siemens AG
- SIRTEX Medical Europe GmbH
- TERUMO Deutschland GmbH
- Thieme & Froberg GmbH
- Toshiba Medical Systems GmbH
- ulrich medical GmbH & Co. KG

Offenlegung der Unterstützung gemäß erweiterter Transparenzvorgabe des FSA-Kodex Fachkreise (§ 20 Abs. 5).

1) € 3.500,00 zzgl. MwSt.

Ausstellungsstand mit einer Größe von 6 m² / Auslegen von Prospektmaterial / Nennung als Sponsor im finalen Programm / Einblendung mit farbigem Logo auf allen Pausen-Charts während der Veranstaltung / Stromanschluss



Freitag // 06.02.2015 // Beginn 19:00 Uhr



Wir laden Sie herzlich zum Abschluss des ersten Kongresstages zu unserer **VSRN-Party** am 06.02.2015 in das **Tollhaus Karlsruhe** ein - eine feste Institution in der Karlsruher Kulturszene.

Wir freuen uns auf einen offenen Erfahrungsaustausch und einen netten Abend, bei dem auch für das leibliche Wohl gesorgt ist.

Als besonderen Gast begrüßen wir an diesem Abend **Bernd Kohlhepp**.

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Um eine rechtzeitige Anmeldung wird gebeten! Kosten pro Ticket: Euro 35,-

Bus-Shuttles: **Kongresszentrum – Tollhaus**

Erste Abfahrt: 18:45 Uhr

Letzte Abfahrt: 18:55 Uhr

Tollhaus – Kongresszentrum

Erste Abfahrt: 23:00 Uhr (danach halbstündig)

Letzte Abfahrt: 00:30 Uhr

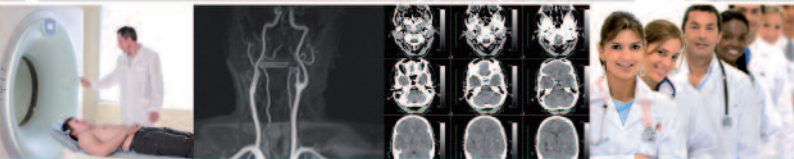
Adresse: **Kulturzentrum TOLLHAUS e.V.**

Schlachthausstraße 1 · 76131 Karlsruhe

In Bottrop zuhause. Für Sie überall.

- ✓ Kontrastmittel für CT, MRT und Urologie
- ✓ Röntgen- und Medizintechnik
- ✓ Hochdruckinjektionssysteme (CT, MRT, Angio)
- ✓ Technischer Service
- ✓ Aus- und Weiterbildung
- ✓ Sprechstundenbedarf
- ✓ Praxisbedarfsartikel
- ✓ QM/Organisation
- ✓ Bürobedarf

Unser Sortiment bestimmen Sie!



Dr. Wolf, Beckelmann und Partner GmbH

Robert-Florin-Straße 1 · 46238 Bottrop

Fon: 02041 - 74 64 - 0 · Fax: 02041 - 74 64 - 99

Mail: info@beckelmann.de

Kostenlose Bestellhotline*: 0800 - 2 32 53 56

*nur aus dem dt. Festnetz



Bitte vormerken...



**die VSRN Frühjahrskurse 2016
finden am 29.-30.01.2016 statt!**