

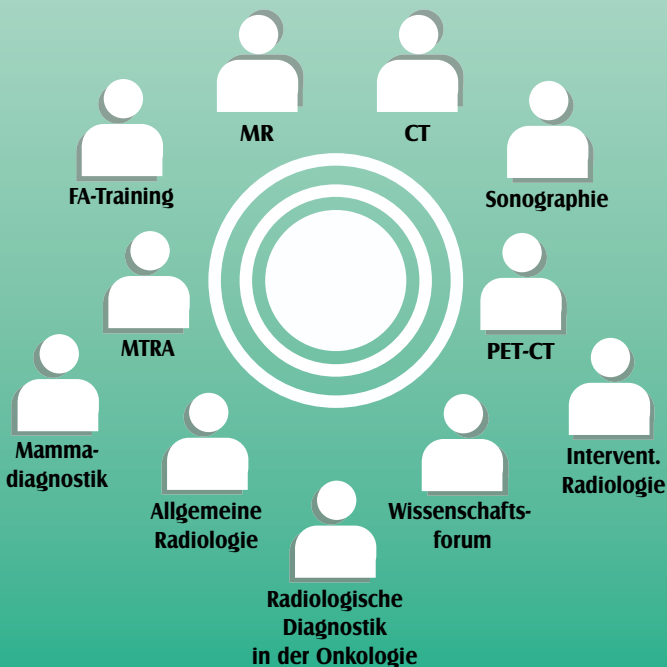
V
S
R
N

VEREINIGUNG
SÜDWESTDEUTSCHER
RADIOLOGEN UND
NUKLEARMEDIZINER



Frühjahrskurse 2010

Kongresszentrum Karlsruhe
Fr. 5.2. und Sa. 6.2.2010



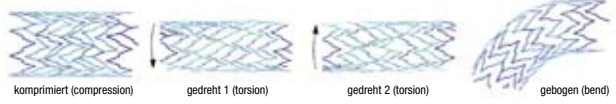
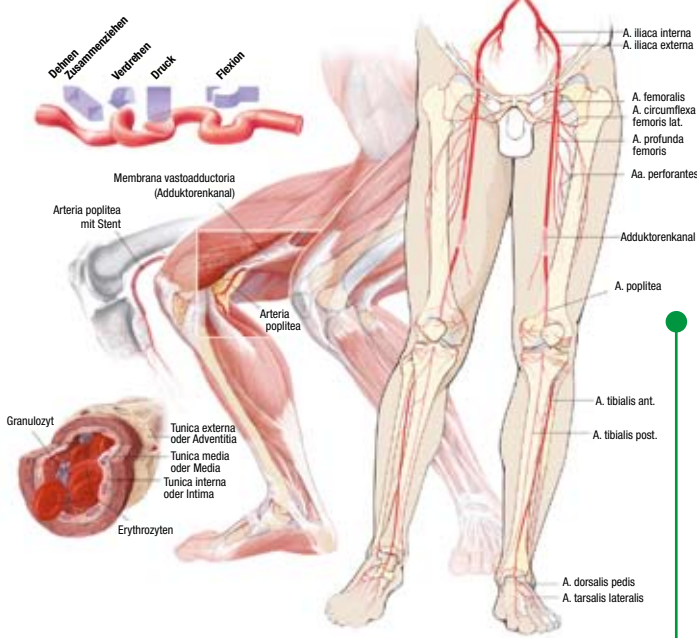
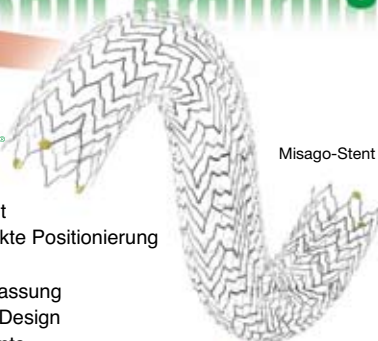
www.vsrn.de

Becken-Bein-Stenting

Misago RX Self-expanding Peripheral Stent

Misago-Stent

- selbstexpandierender Stent
- einfache, schnelle und exakte Positionierung
- unter optimaler Kontrolle
- optimale anatomische Anpassung
- äußerst belastbares Stent-Design
- enorme Flexibilität des Stents



Frühjahrskurse 2010

Kongresszentrum Karlsruhe, Stadthalle

5. 2. und 6. 2. 2010

Veranstalter:

Vereinigung Südwestdeutscher Radiologen und Nuklearmediziner

Beirat Fort- und Weiterbildungsausschuss:

Prof. Dr. med. A. Aschoff, Kempten
PD Dr. med. habil. J. Balzer, Mainz
Prof. Dr. med. H.J. Brambs, Ulm
Prof. Dr. med. J. Bremerich, Basel
Prof. Dr. med. C. Claussen, Tübingen
Prof. Dr. med. S. Delorme, Heidelberg
Prof. Dr. med. C. Düber, Mainz
Prof. Dr. med. M. Funke, Baden-Baden
Prof. Dr. med. P. Hallscheidt, Heidelberg
PD Dr. med. C.P. Heußel, Heidelberg
Dr. med. W. Höpfner, Pforzheim
Prof. Dr. med. P. Huppert, Darmstadt
Prof. Dr. med. H.-U. Kauczor, Heidelberg
Dr. med. U. Kramer, Tübingen
Prof. Dr. med. K.F. Kreitner, Mainz
Prof. Dr. med. J. Laubenberger, Offenburg
Prof. Dr. med. M. Langer, Freiburg im Breisgau
Prof. Dr. med. G. Layer, Ludwigshafen
Prof. Dr. med. K.-J. Lehmann, Karlsruhe
Prof. Dr. med. M. Lenz, Reutlingen
Prof. Dr. med. St. Miller, Tübingen
Prof. Dr. med. W. Müller-Forell, Mainz
Prof. Dr. med. M. Müller-Schimpfle, Frankfurt am Main
Prof. Dr. rer. nat. W. Neff, Mannheim
Prof. Dr. med. G. Nöldge, Heidelberg
PD Dr. med. Ch. Pfannenberger, Tübingen
Prof. Dr. med. G. Richter, Stuttgart
Prof. Dr. med. H.-P. Schlemmer, Tübingen
Prof. Dr. med. S. Schönberg, Mannheim
Prof. Dr. med. M. Uhl, Freiburg im Breisgau
Prof. Dr. med. W. Weber, Freiburg im Breisgau

und der Vorstand der VSRN:

Prof. Dr. med. A. Bücken, Homburg/Saar
Prof. Dr. med. P. Reimer, Karlsruhe
Dr. med. R. Weiske, Leonberg

Planung und Organisation:

Prof. Dr. med. P. Reimer, Karlsruhe

Informationen: www.vsrn.de

KelCon GmbH – Keller Congress Organisation

Frau Dana Schlameuß

Ludwigstraße 24-26, 63110 Rodgau

Telefon: 0 61 06/84 44 16, Telefax: 0 61 06/84 44 44

d.schlameuss@kelcon.de, www.kelcon.de

Inhalt

Seite

3	Einladung
4	Programmübersicht
5	Hinweise zum Programm
7	Mitgliederversammlung der VSRN
8	MR-Kurs für Fortgeschrittene
12	MR-Kurs für spezielle Untersuchungstechniken
13	CT-Grundkurs
15	CT-Kurs für Fortgeschrittene
19	Basiskurs Mammadiagnostik
20	MTRA-Kurs
22	Kurs Fitnesstraining für die Facharztprüfung
23	Kurse Interventionelle Radiologie
26	MR-Grundkurs
28	Kurs Allgemeine Radiologie/Knochentumoren
29	Kurs Radiologische Diagnostik in der Onkologie
30	Kurs Sonographie
32	PET-CT-Kurs
33	Wissenschaftsforum (Lunchsymposium)
34	Allgemeine Hinweise / Anmeldung
41	Referenten und Vorsitzende
51	Orientierungsplan Karlsruhe
52	Informationsstände der Industrie

Einladung

Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege,

wir laden Sie herzlich zu den 20. Frühjahrskursen der VSRN am 05.02. und 06.02.2010 nach Karlsruhe ein. Das Programm und die Kursorganisation enthalten einige Neuerungen, auf die wir im Folgenden hinweisen möchten:

Die beliebten Fortgeschrittenen CT- und MR-Kurse wurden inhaltlich komplett überarbeitet und bleiben zeitlich unverändert. Wegen der großen Nachfrage wird der MR-Fortgeschrittenenkurs in einem größeren Raum untergebracht.

Die CT- und MR-Grundkurse wurden auf einen durchgehenden Kalendertag verändert. Der Ultraschallkurs findet erstmalig ganztags statt. Die Interventionskurse und der onkologische Kurs wurden inhaltlich überarbeitet. Der „Fit für den Facharztkurs“ wird erneut mit einem TED-System durchgeführt. Neu in das Programm wurden ein ganztägiger MTR-Kurs, ein halbtägiger PET-CT-Kurs und ein Wissenschaftsforum mit aufgenommen.

Organisatorisch ist das Kongressprogramm jetzt auf der Website der VSRN einsehbar und dort kann man sich auch für die Kurse anmelden. Bei der Kursorganisation greifen wir wieder auf die Firma KelCon zurück.

Die Kursgebühren bleiben gegenüber dem Vorjahr unverändert. Die VSRN hofft, Ihnen mit dem Programm für 2010 ein interessantes Angebot zur Fort- und Weiterbildung präsentieren zu können. Der Dank der Veranstalter gebührt den beteiligten Referenten, die sich im Kern aus den Kliniken des Südwestens rekrutieren. Als besonderen Dank für die Vortragenden werden wir im Rahmen der Mitgliederversammlung die drei am besten bewerteten Vorträge des Jahres 2009 besonders ehren.

Die Mitgliederversammlung der VSRN findet am Samstag, den 06.02.2010 im Thoma-Saal um 12.15 Uhr statt. Wir bitten um regen Besuch auch im Namen der zu ehrenden besten Vortragenden.

Wir würden uns sehr freuen Sie am Freitag, den 05.02.2010 bei dem erstmals stattfindenden Festabend im Badischen Staatstheater Karlsruhe begrüßen zu dürfen. Die Anmeldung zur Abendveranstaltung erfolgt ebenfalls über die Firma KelCon.

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



Ihr P. Reimer

Programmübersicht

	Hebel-Saal	Thoma-Saal	Mombert-Saal	Weinbrenner-Saal	Clubraum	Forum I + II
Freitag Vormittag	8.30-12.05 Uhr CT-Grundkurs	8.30-12.30 Uhr Basiskurs Mamma- diagnostik	8.30-12.00 Uhr MTRA-Kurs	8.00-12.00 Uhr MR-Kurs für spezielle Untersuchungs- techniken	8.00-12.30 Uhr Kurs Fitnessstraining für die Facharztprüfung	8.00-12.20 Uhr Kurs Interventionelle Radiologie
	Mittagspause					12.30-13.30 Uhr Wissenschafts- forum (Lunch- symposium)
Freitag Nachmittag	13.15-17.45 Uhr CT-Grundkurs	13.00-17.45 Uhr CT-Kurs für Fortgeschrittene	13.00-16.30 Uhr MTRA Kurs	13.00-18.15 Uhr MR-Kurs für Fortgeschrittene	13.30-17.00 Uhr Kurs Fitnessstraining für die Facharztprüfung	14.00-17.30 Uhr Kurs Interventionelle Radiologie
Festabend im Badischen Staatstheater – Beginn 18.30 Uhr						
Samstag Vormittag	8.15-12.00 Uhr MR-Grundkurs	8.10-12.00 Uhr CT-Kurs für Fortgeschrittene	8.00-12.00 Uhr PET-CT-Kurs	8.00-12.00 Uhr MR-Kurs für Fortgeschrittene	8.15-12.00 Uhr Kurs Allgemeine Radiologie	8.15-12.00 Uhr Kurs Sonographie
	Mittagspause / VSRN Mitgliederversammlung					
Samstag Nachmittag	13.30-17.15 Uhr MR-Grundkurs	13.15-16.45 Uhr CT-Kurs für Fortgeschrittene	12.45-16.45 Uhr Radiologische Diagnostik in der Onkologie	13.15-16.30 Uhr MR-Kurs für Fortgeschrittene	13.15-16.30 Uhr Kurs Interventionelle Radiologie	13.00-16.00 Uhr Kurs Sonographie
	Hebel-Saal	Thoma-Saal	Mombert-Saal	Weinbrenner-Saal	Clubraum	Forum I + II

Hinweise zum Programm

MR- und CT-Grundkurs

Die Kurse sind für Anfänger gedacht, eignen sich aber auch zur Wiederholung und zur Auffrischung von Grundkenntnissen. MTRA können an den Kursen teilnehmen.

MR-Kurs für spezielle Untersuchungstechniken

Dieser Kurs befasst sich mit technischen Fragen der MRT-Anwendung und mit aktuellen oder besonderen Themen. Übergeordnetes Ziel ist es, Untersuchungsstrategien und technische Neuerungen in ihren Einsatzmöglichkeiten im klinischen Alltag darzustellen.

MTRA können an den Kursen teilnehmen.

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.

Wir verstehen durchaus den Wunsch einzelner Teilnehmer, gelegentlich speziell interessierende Referate aus einem parallel laufenden CT- und MR-Kurs zu besuchen. Nicht zuletzt auf Bitte vieler Teilnehmer sollte jedoch ein ruhiger und störungsfreier Verlauf der Kursveranstaltungen gewährleistet sein.

MTRA können an den Kursen teilnehmen.

Kurs Radiologische Diagnostik in der Onkologie

Im onkologischen Kurs werden nach anatomischen Regionen sortiert die besonderen Gesichtspunkte der onkologischen Befunde methodenübergreifend besprochen.

Aktuell wird das Thema „Lymphome“ behandelt.

MTRA können an den Kursen teilnehmen.

Hinweise zum Programm

Basiskurs Mammadiagnostik

In Abgrenzung zu vielen Kursangeboten zur Prüfung „kurative Mammadiagnostik“ wendet sich dieser Kurs an Einsteiger in die Mammadiagnostik.

Das Kursprogramm wurde auf ein dreijähriges aufbauendes Curriculum mit dem Thema „Mammakarzinom inklusive präinvasive Tumorformen“ konzipiert.

MTRA können an den Kursen teilnehmen.

Kurs Allgemeine Radiologie

Der 1. Teil besteht aus einem Knochentumorseminar. Zur Vertiefung wird ein TED-System eingesetzt. Ergänzt wird der Kurs durch „Das spezielle Thema: Fraktуреinteilungen – Tipps und Tricks unter Bezug auf die Prinzipien der AO-Klassifikation“

MTRA können an den Kursen teilnehmen.

Kurs Sonographie

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

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 auffrischen. Zur Wissensüberprüfung wird ein TED-System eingesetzt.

Hinweise zum Programm

Kurs Interventionelle Radiologie

Dieser Kurs bietet die Möglichkeit, Grundlagen der interventionellen Radiologie zu erlernen und sich hierin fortzubilden. Die „Deutsche Gesellschaft für Interventionelle Radiologie“ (DeGIR) hat das Ausbildungsspektrum in 4 Module definiert. Im Kurs „Interventionelle Radiologie“ soll dieser Themenkatalog fortlaufend angeboten werden, so dass ein kontinuierliches Ausbildungsangebot in Anlehnung an die DeGIR entsteht. Dieses Jahr werden neben einem praktischen Teil mit „Übungen am Gefäßmodell“ die „arterielle Rekanalisation und Rekonstruktion“ und „Punktionen und Drainagen“ besprochen.

MTRA können an den Kursen teilnehmen.

PET-CT-Kurs

Der erstmalig stattfindende Kurs soll Grundlagen und etablierte Indikationen von PET-CT Untersuchungen vermitteln.

MTRA können an den Kursen teilnehmen.

MTRA-Kurs

Der erstmalig stattfindende Kurs soll in ausgewählten Themen einen Überblick für MTRAs bieten.

Wissenschaftsforum

Das Forum soll aktuelle Forschungsthemen vorstellen.

Mitgliederversammlung VSRN

Die Mitgliederversammlung der VSRN findet während der Mittagspause am Samstag, den 6. Februar 2010 um 12.15 Uhr s.t. im Thoma-Saal statt.

Freitag, 5.2.2010, Beginn 13.00 Uhr

Organisation: W. Müller-Forell, Mainz

*Vorsitz: R. Gustorf-Aeckerle, Pforzheim /
W. Müller-Forell, Mainz*

13.00 Diagnostik bei Augenmuskelparesen
W. Müller-Forell, Mainz

13.30 Differenzialdiagnose der Erkrankungen
des Mittelhirns/Thalamus
St. Weidauer, Frankfurt am Main

14.00 Differenzialdiagnose
des Querschnittsyndroms
M. Mull, Aachen

14.30 Pause

15.00 Differenzialdiagnosen
der kindlichen Hirntumoren
M. Warmuth-Metz, Würzburg

15.30 Epilepsie – Diagnostik.
Welche Information braucht der Kliniker?
H. Urbach, Bonn

16.00 Von der Morphologie zur Funktion
I. Mader, Freiburg

16.30 Pause

Freitag, 5.2.2010, Fortsetzung 17.00 Uhr

Thema: Onkologie im HNO-Bereich

- 17.00 Diagnostische Strategie des HNO-Arztes
M. Pfister, Tübingen
- 17.25 Tumoren der Schädelbasis
U. Ernemann, Tübingen
- 17.50 Tumoren von Larynx, Pharynx
und dem Parapharyngealraum
M. Heuschmid, Tübingen
- 18.15 Kursende 1. Teil

Samstag, 6.2.2010, Beginn 8.00 Uhr

*Organisation: H.-P. Schlemmer, Tübingen /
P. Reimer, Karlsruhe*

Thema: Muskuloskeletal, Sportverletzungen

Vorsitz: M. Zanetti, Zürich / S. Waldt, München

- 8.00 Ellbogen
M. Zanetti, Zürich
- 8.30 Schulter-Mikroinstabilität
S. Waldt, München
- 9.00 Knochenmark – was ist gesichert?
M. Zanetti, Balgrist/Zürich
- 9.30 Weichteiltumore – was der Radiologe über
die Bildgebung zur OP-Planung wissen sollte
S. Waldt, München
- 10.00 Pause

Thema: Herz

Vorsitz: St. Miller, Tübingen / S. Schönberg, Mannheim

- 10.30 Cardiomyopathie
St. Miller, Tübingen
- 11.00 Herz-MR im Kindesalter
G. Schneider, Homburg
- 11.30 Stress-MR
H. Brunner, Ulm
- 12.00 Pause

Samstag, 6.2.2010, Fortsetzung 13.15 Uhr

Das spezielle Thema

Vorsitz: C. Claussen, Tübingen

- 13.15 Diffusionsgewichtete MRT des Körperstamms:
Modeerscheinung oder diagnostisches
Instrument?
H.-P. Schlemmer, Tübingen

Thema: Abdomen

Vorsitz: M. Libicher, Köln

- 14.00 Leber MR – State of the art
im Einsatz der verschiedenen
Sequenzen und Kontrastmittel
W. Willinek, Bonn
- 14.30 Nierentumore: Nachweis DD
P. Hallscheidt, Heidelberg
- 15.00 Pause

Thema: Gynäkologie

Vorsitz: M. Libicher, Köln

- 15.30 MR-gesteuerte Mamma-Intervention
K. Siegmann, Tübingen
- 16.00 Tumore des weiblichen Beckens
U. Müller-Lisse, München
- 16.30 Kursende

5.2.2010

Freitag, 5.2.2010, Beginn 8.00 Uhr

*Organisation: H.-P. Schlemmer, Tübingen /
P. Reimer, Karlsruhe*

Vorsitz: H.-P. Schlemmer, Tübingen

- 8.00 Funktionelle Nierendiagnostik
T. Dütting, Reutlingen
- 8.30 Ganzkörper MR bei Kindern
J. Schäfer, Tübingen
- 9.30 Fetales MR-Körperstamm
W. Neff, Mannheim
- 10.00 Pause
- 10.30 Prä- und perinatales MR-Neuro
T. Nägele, Tübingen
- 11.00 Molekulare Bildgebung – Tools & Toys
C. Bremer, Münster
- 11.30 Thorax MR
K. Büsing, Mannheim
- 12.00 Kursende

Freitag, 5.2.2010, Beginn 8.30 Uhr

Organisation: W. Müller-Forell, Mainz

Vorsitz: B. Kress, Frankfurt am Main

8.30 Technische Grundlagen, Gerätekunde,
KM-Anwendung & Strahlenbelastung
R. Loose, Nürnberg

9.15 CT des Gesichtsschädels
und der Schädelbasis
B. Kress, Frankfurt am Main

9.45 Pause

Vorsitz: R. Loose, Nürnberg

10.10 CT des Gehirns
B. Kress, Frankfurt am Main

10.55 Nachverarbeitungstechniken in der CT
G. Weisser, Mannheim

Vorsitz: W. Neff, Mannheim

11.30 CT der Thoraxorgane
R. Adamus, Nürnberg

12.05 Mittagspause

Freitag, 5.2.2010, Fortsetzung 13.15 Uhr

Organisation: W. Neff, Mannheim

Vorsitz: W. Neff, Mannheim

13.15 CT des Skelettsystems
M. Köhler, Münster

Vorsitz: J. Laubenberger, Offenburg

14.00 CT der Leber, des Pankreas und der Milz
J. Laubenberger, Offenburg

15.00 CT der Nieren und Nebennieren
M. Uder, Erlangen

16.00 Pause

Vorsitz: P. Huppert, Darmstadt

16.20 CT des Gastrointestinaltrakts
J. Laubenberger, Offenburg

16.50 CT der Beckenorgane
P. Huppert, Darmstadt

17.15 Ganzkörpertrauma-CT, Schockraum CT
D. Dinter, Mannheim

17.45 Kursende

Freitag, 5.2.2010, Beginn 13.00 Uhr

Organisation: W. Müller-Forell, Mainz

Vorsitz: U. Ernemann, Tübingen

13.00 Differenzialdiagnostische Kriterien
von Tumoren und Entzündungen der NNH
S. Brandt, Halle

13.30 Akute und chronische Entzündung in den
Halskompartimenten als DD zum Tumor
F. Dammann, Göppingen

14.00 Gibt es noch Indikationen für die
CT-Diagnostik des Spinalkanals?
S. Boor, Mainz

14.30 Pause

14.45 Postoperative CT-Diagnostik.
Was will der Neurochirurg wissen?
U. Ernemann, Tübingen

15.15 Fehlbildungen der Schädelbasis
und des Felsenbeins
B. Gottschalk, Lübeck

15.45 CT bei akutem Schlaganfall
W. Reith, Homburg a. d. Saar

16.15 Pause

Freitag, 5.2.2010, Fortsetzung 16.40 Uhr

Organisation: K.J. Lehmann, Karlsruhe

Vorsitz: K.J. Lehmann, Karlsruhe

16.40 Technische Lösungsansätze
zum Dosisproblem
M. Heuschmid, Tübingen

17.10 Kardio-CT mit „neuesten“ CT-Scannern –
how to do?
M. Hoffmann, Ulm

17.45 Kursende 1. Teil

Samstag, 6.2.2010, Beginn 8.10 Uhr

Organisation: K.J. Lehmann, Karlsruhe

Vorsitz: K.J. Lehmann, Karlsruhe

Das spezielle Thema

- 8.10 M. Paget – Übersicht und Bildgebung
J. Freyschmidt, Bremen

Gefäße

- 9.00 Bildgebung vor endovaskulärem Aortenklappenersatz und Pulmonalvenenablation
Ch. Fink, Mannheim

HNO

- 9.30 CT-Diagnostik des Mittelgesichtstraumas –
Welche Informationen braucht der Kliniker?
Welche Information kann Ihnen
der Radiologe liefern?
K. Schwager / E. Hofmann, Fulda

10.00 Pause

Vorsitz: M. Langer, Freiburg im Breisgau

Herz

- 10.30 Das operierte Herz des Erwachsenen
D. Hahn, Würzburg
- 11.00 CTA nach Bypass und Stent
K.F. Kreitner, Mainz

Thorax

- 11.30 Paravertebrale Tumoren/Raumforderungen
Ch. Pöckler-Schöniger, Karlsbad
- 12.00 Mittagspause

Samstag, 6.2.2010, Fortsetzung 13.15 Uhr

Vorsitz: K.J. Lehmann, Karlsruhe

13.15 Befundmuster in der HRCT der Lunge
D. Wormanns, Berlin

Abdomen

13.45 Postoperativer Situs
nach Leber-/Pankreas-OP
G. Richter, Stuttgart

14.15 Ileusdiagnostik-CT als Methode der Wahl?
M. Juchems, Ulm

14.45 CT oberer GI-Trakt –
Indikation, Technik und Bewertungskriterien
H.J. Hansmann, Mannheim (TKH)

15.15 Pause

Kinder

Vorsitz: G. Richter, Stuttgart

15.45 CT bei Kindern –
Spektrum gerechtfertigter Indikationen
B. Kammer, München

Trauma

16.15 Wirbelsäulenfrakturen –
Befunde und Klassifikation
Ch. Pöckler-Schöniger, Karlsbad

16.45 Abschluss, Kursende
K.J. Lehmann, Karlsruhe

Freitag, 5.2.2010, Beginn 8.30 Uhr

*Organisation: M. Funke, Baden-Baden /
M. Müller-Schimpfle, Frankfurt am Main*

*Moderation: M. Funke, Baden-Baden /
M. Müller-Schimpfle, Frankfurt am Main*

**Thema: Mammakarzinom
inklusive präinvasive Tumorformen**

- 8.30 Pathologie
Th. Rüdiger, Karlsruhe
- 9.00 Mammographie
M. Müller-Schimpfle, Frankfurt am Main
- 9.45 Mammasonographie
M. Funke, Baden-Baden
- 10.30 Pause
- 11.00 MRT
K. Siegmann, Tübingen
- 11.45 Klinische Bedeutung
T. Kühn, Esslingen
- 12.30 Kursende

Freitag, 5.2.2010, Beginn 8.30 Uhr

Organisation: P. Hallscheidt, Heidelberg

Vorsitz: P. Hallscheidt, Heidelberg

- 8.30 Detektorentechnik und Dosisbetrachtungen
in der Projektionsradiologie
R. Wittgruber, Karlsruhe

- 9.15 Spezialaufnahmen und seltene Aufnahmen in
der Röntgendiagnostik (Schulter, Knie, Brust)
A. Amberger, Heidelberg

- 10.00 Pause

- 10.30 Vorbereitung von Angiographie
und Interventionen
B. Radeleff / K. Kunze, Heidelberg

- 11.15 Mammographie:
Technik, Durchführung und Ergebnisse
H. Junkermann / K. Bonin, Heidelberg

- 12.00 Mittagspause

Freitag, 5.2.2010, Fortsetzung 13.00 Uhr

- 13.00 CT Technik:
Geräteentwicklung und Dosisoptimierung
W. Stiller, Heidelberg
- 13.30 CT Untersuchungsprotokolle
und CT-Kontrastmittel
T. Heye, Heidelberg
- 14.00 MRT Technik: Sequenzen und Gerätetechnik
M. Bock, Heidelberg
- 14.30 Pause
- 15.00 MRT-Kontrastmittel: Was gibt es Neues?
Worauf muss ich achten?
H. Michaely, Mannheim
- 15.30 MRT-Technik: Untersuchungsprotokolle und
Sicherheitsaspekte
R. Gnirs, Heidelberg
- 16.30 Kursende

Kurs Fitnessstraining für die Facharztprüfung*

5.2.2010

Clubraum
EG

Freitag, 5.2.2010, Beginn 8.00 Uhr

Organisation: K.F. Kreitner, Mainz

Moderation: K.F. Kreitner, Mainz / M. Uder, Erlangen

- 8.00 Thoraxradiologie
C.P. Heußel, Heidelberg
- 8.45 Neuroradiologie
W. Müller-Forell, Mainz
- 9.30 Pause
- 10.00 Kinderradiologie
T. Dütting, Reutlingen
- 10.45 Skelettradiologie
K.F. Kreitner, Mainz
- 11.30 Pause
- 11.45 Uroradiologie
M. Uder, Erlangen
- 12.30 Mittagspause
- 13.30 Gastrointestinale Radiologie
M. Libicher, Köln
- 14.15 Gynäkologische Radiologie
M. Funke, Baden-Baden
- 15.30 Herz und Gefäße
C. Düber, Mainz
- 16.15 Interventionen
M. Zähringer, Stuttgart
- 17.00 Kursende

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

5.2.2010 Teil 1 (ganztägig) und
6.2.2010 Teil 2 (nachmittags)

Freitag, 5.2.2010, Beginn 8.00 Uhr

Organisation: G. Nöldge, Heidelberg

Vorsitz: G. Nöldge, Heidelberg

Arterielle Rekanalisation und Rekonstruktion, Hands-on Workshop für Einsteiger, Übungen am Glasmodell

- 8.00 Patientenselektion, Indikationsstellung und
Aufklärung
G. Nöldge, Heidelberg
- 8.30 Prozedurale Standards, Medikation und
Leitlinien
K. Tesdal, Friedrichshafen
- 9.00 Materialkunde:
Punktion, Draht, Schleuse und Katheter
B. Radeleff, Heidelberg
- 9.30 Pause
- 10.00 Ballonkatheter
J. Hansmann, Mannheim
- 10.30 Stents
L. Grenacher, Heidelberg
- 11.00 Endoprothesen
Ch. Düber, Mainz
- 11.30 Praktische Übungen
*Tutoren: M. Dux, L. Grenacher, P. Hallscheidt,
J. Hansmann, G. Nöldge, B. Radeleff*
- 12.20 Mittagspause

Freitag, 5.2.2010, Fortsetzung 14.00 Uhr

Organisation: G. Nöldge, Heidelberg

Vorsitz: G. Nöldge, Heidelberg

- 14.00 Rekanalisation
M. Katoh, Homburg a. d. Saar
- 14.30 Thrombolyse und Thrombektomie
J. Balzer, Mainz
- 15.00 Übungen zur Indikationsstellung
an klinischen Fällen
M. Düx, Frankfurt am Main
- 15.30 Pause
- 16.00 Praktische Übungen
*Tutoren: M. Düx, L. Grenacher, P. Hallscheidt,
J. Hansmann, G. Nöldge, B. Radeleff*
- 17.30 Kursende 1. Teil

Samstag, 6.2.2010, Beginn 13.15 Uhr

Organisation: P. Reimer, Karlsruhe

Vorsitz: A. Bücken, Homburg a. d. Saar

Punktionen und Drainagen

- 13.15 Prozedurale Standards
A. Bücken, Homburg a. Saar
- 13.45 Organpunktion: Material, Technik und Taktik
I. Scheppers, Karlsruhe
- 14.15 Drainagen – Material, Technik und Taktik
D. Wollschläger, Karlsruhe
- 14.45 Pause
- 15.00 Mammabiopsie: US, Stereotaxie, MR
P. Landwehr, Hannover
- 15.30 Gallenwege und TIPSS
M.-B. Pitton, Mainz
- 16.00 Ports, Gastrostomie und Enterostomie
K. Rauber, Wetzlar / M.-B. Pitton, Mainz
- 16.30 Kursende

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

Samstag, 6.2.2010, Beginn 8.15 Uhr

Organisation: J. Bremerich, Basel

Vorsitz: Ch. Walter, Trier / J. Bremerich, Basel

8.15 MR Technik & Sicherheitsaspekte
Ch. Walter, Trier

9.00 MRT des Gehirns
T. Nägele, Tübingen

10.00 Pause

Vorsitz: P. Schramm, Göttingen

10.30 MR-Diagnostik – Gesichtsschädel,
Schädelbasis und Halsorgane
T. Vogl, Frankfurt am Main

11.15 MR-Diagnostik des Spinalkanals
P. Schramm, Göttingen

12.00 Mittagspause

Samstag, 6.2.2010, Fortsetzung 13.30 Uhr

Vorsitz: K.U. Wentz, Münsterlingen

13.30 MRT des Herzens und der Thoraxorgane
J. Bremerich, Basel

14.15 MRT des Beckens und Abdomens
*A. Schäfer, Freiburg im Breisgau /
B. Radeleff, Heidelberg*

15.00 Pause

Vorsitz: J. Bremerich, Basel

15.30 Gefäßdarstellung mit MR-Technik
K.U. Wentz, Münsterlingen

16.15 MRT der Knochenerkrankungen und Gelenke
G. Sigmund, Trier

17.00 Abschluss
*K.U. Wentz, Münsterlingen /
J. Bremerich, Basel*

17.15 Kursende

Samstag, 6.2.2010, Beginn 8.15 Uhr

*Organisation: M. Uhl, Freiburg im Breisgau /
C.-P. Adler, Freiburg im Breisgau*

Vorsitz: K. Reisner, Karlsruhe

Thema: Knochentumorseminar Teil II

8.15 Interaktive Fallbesprechung häufiger und
typischer Tumorfälle mit Differentialdiagnosen
*M. Uhl, Freiburg im Breisgau /
C.-P. Adler, Freiburg im Breisgau*

10.15 Pause

Das spezielle Thema

Vorsitz: W. Höpfner, Pforzheim

10.45 Fraktуреinteilungen – Tipps und Tricks unter
Bezug auf die Prinzipien der AO-Klassifikation
B. Maier / W. Höpfner, Pforzheim

11.15 Post-OP-Beurteilung von Implantaten
B. Maier / W. Höpfner, Pforzheim

11.45 Abschluss
W. Höpfner, Pforzheim

12:00 Kursende

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

Samstag, 6.2.2010, Beginn 12.45 Uhr

Organisation: G. Layer, Ludwigshafen

Vorsitz: G. Layer, Ludwigshafen

Thema: Lymphome

- 12.45 Klassifikation und Klinische Einteilung
M. Uppenkamp, Ludwigshafen am Rhein
- 13.30 Staging mit US, CT und MRT
S. Delorme, Heidelberg
- 14.15 Pause
- 14.45 Beurteilung des Therapieerfolgs
und Nachsorge
J. Hoffend, Ludwigshafen
- 15.15 Neue Horizonte: Ganzkörper DWI
S. Feuerlein, Ulm
- 16.00 Neue Horizonte: PET-CT
U. Haberkorn, Heidelberg
- 16.45 Kursende

Samstag, 6.2.2010, Beginn 8.15 Uhr

Organisation: S. Delorme, Heidelberg /
U. Kramer, Tübingen

Vorsitz: S. Delorme, Heidelberg /
U. Kramer, Tübingen

- 8.15 Begrüßung
U. Kramer, Tübingen
- 8.30 Technische Grundlagen
S. Delorme, Heidelberg
- 9.15 Sonographie der Leber I
U. Kramer, Tübingen
- 9.45 Pause
- 10.00 Praktische Übungen
an Probanden in Kleingruppen
- 11.00 Sonographie der Leber II
J. Wiskirchen, Bielefeld
- 11.30 Sonographie der Galle
M.-A. Weber, Heidelberg
- 12.00 Pause

Samstag, 6.2.2010, Fortsetzung 13.00 Uhr

- 13.00 Sonographie Pankreas und Retroperiteum
M.-A. Weber, Heidelberg
- 13.35 Sonographie der Niere I
J. Wiskirchen, Bielefeld
- 13.50 Praktische Übungen
an Probanden in Kleingruppen
- 14.50 Pause
- 15.00 Sonographie der Niere II
S. Delorme, Heidelberg
- 15.30 Sonographie Lymphknoten
U. Kramer, Tübingen
- 16.00 Kursende

In Form von Kurzreferaten und praktischen Übungen werden technische Grundlagen der Sonographie, systematische Untersuchungsabläufe sowie klinische Anwendungsgebiete am Beispiel der abdominalen Sonographie erläutert. Der Kurs richtet sich an Weiterbildungsassistenten in der Diagnostischen Radiologie und versteht sich als Basiskurs. Praktische Vorkenntnisse sind nicht erforderlich. Der Kurs orientiert sich an den DEGUM-Richtlinien. Nach Erlernen der Basiskenntnisse werden weiterführende Aufbaukurse über die Homepage der Deutschen Röntgengesellschaft (www.drg.de), der DEGUM (www.degum.de) sowie im Rahmen der Fortbildungsveranstaltungen in Neuss (www.roentgenfortbildung.de) angeboten.

**Der Kurs ist auf maximal 18 Teilnehmer begrenzt.
Wir bitten um rechtzeitige Anmeldung**

Samstag, 6.2.2010, Beginn 8.00 Uhr

*Organisation: W. Weber, Freiburg im Breisgau /
Ch. Pfannenberger, Tübingen*

*Vorsitz: W. Weber, Freiburg im Breisgau /
C. Claussen, Tübingen*

- 8.00 Biologische Grundlagen der PET-Bildgebung
W. Weber, Freiburg im Breisgau
- 8.45 CT Akquisitionsprotokolle für PET-CT –
Was ist möglich, was ist nötig?
Ch. Pfannenberger, Tübingen
- 9.30 FDG-PET/CT bei malignen Lymphomen
A. Buck, München
- 10.00 Pause
- 10.30 FDG-PET/CT beim Bronchialkarzinom
Ch. Pfannenberger, Tübingen
- 11.00 FDG- und DOTATOC-PET/CT
bei Tumoren des Gastrointestinaltraktes
Ph. Aschoff, Tübingen
- 11.30 Cholin-PET/CT bei Prostatakarzinomen
W. Weber, Freiburg im Breisgau
- 12.00 Kursende

Freitag, 5.2.2010, Beginn 12.30 Uhr

Organisation: C. Claussen, Tübingen

Vorsitz: C. Claussen, Tübingen

- 12.30 Positiver Kontrast von Sehnen, Bändern und kortikalem Knochen: Neue Möglichkeiten der MR-Tomographie in der bildgebenden Diagnostik des muskulo-skelettalen Systems
F. Springer, Tübingen
- 12.45 Evaluation eines kombinierten MRA-Protokolls aus räumlich und zeitlich hochaufgelöster MRA und einer Gesamtkontrastmitteldosis von 0,1 mml/kg KW bei 3 T zur Diagnostik der pAVK im Vergleich zur DSA
U. Attenberger, Mannheim
- 13.00 Symptomatischer Prolaps der Beckenorgane der Frau zur Diagnostik mittels dynamischer MRT. Welche Messmethoden kommen zur Anwendung?
C. Alt, Heidelberg
- 13.15 Übersicht über die Technik der pulmonalen Radiofrequenzablation, mögliche Indikationen sowie Literaturübersicht über klinische Ergebnisse und Komplikationen
St. Clasen, Tübingen
- 13.30 Ende

Alle Vortragszeiten sind inkl. Diskussion.

Allgemeine Hinweise

Tagungsort: Karlsruhe, Stadthalle, Kongresszentrum am Stadtgarten, 15 Minuten Gehstrecke vom Hauptbahnhof (Intercityanschlüsse).
Gegen Vorlage des Tagungsausweises können Sie kostenlos durch den Stadtgarten und Zoo zum Kongress-Zentrum 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,- €).

Festabend: Der Festabend findet am 5.2.2010 um 18.30 Uhr im Badischen Staatstheater Karlsruhe statt. Dort erleben Sie nach dem Genuss des mediterranen Buffets eine Aufführung der besonderen Art. Lassen Sie sich von dem Ballett LA FILLE MAL GARDÉE (Die schlecht behütete Tochter) mitreißen und genießen Sie die Leichtigkeit eines der ältesten klassischen Ballette.

Der Preis für diesen Abend beträgt 40,- € inkl. Speisen, Getränke und der Eintrittskarte.

Bitte melden Sie sich hierzu auf dem Anmeldeformular bis 9.1.2010 an.

**Hotel-
reservierung:
(nach
Verfügbarkeit)** Hotel Residenz****
EZ 99,00 € DZ 129,00 €
(1,2 km Entfernung)
Best Western Queens****
EZ 95,00 € DZ 115,00 €
(700 m Entfernung)
Renaissance Karlsruhe****
EZ 89,00 € DZ 109,00 €
(1,7 km Entfernung)
Karlsruhe Kongress Hotel****
EZ 120,00 € DZ 143,00 €
(angrenzend zum Veranstaltungsort)

Allgemeine Hinweise

Anmeldung zu den Kursen: Bitte umgehend mit beiliegender Anmeldungskarte (auch als Fax). Bitte den gewählten Kurs sowie Ihre Adresse genau angeben. Bei Übermittlung per Fax bitte Vorder- und Rückseite der Karte mit Namensangabe übermitteln.

Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie eine Buchungsbestätigung und die Rechnung an die von Ihnen angegebene Adresse. Bitte überweisen Sie dann die Gebühr.

Bitte beachten Sie, dass Anmeldungen nach dem 29.1.2010 mit 15,- € Aufschlag berechnet werden müssen.

Bei einer Absage nach Versendung der Bestätigung und der Rechnung fällt eine Bearbeitungsgebühr von 15,- € an. Eine kostenfreie Stornierung von dem Hotelzimmer kann nicht garantiert werden.

Eine kostenfreie Stornierung sowohl von Kongress- als auch von Hotelkosten ab 4 Wochen vor der Veranstaltung ist ausgeschlossen, eine Ersatzperson kann jedoch benannt werden.

Kursbestätigung: Eine zeitgleiche Belegung der Kurse ist nicht möglich. Teilnahmebescheinigungen werden nur bei vollständiger Belegung eines Kurses ausgestellt.

Allgemeine Hinweise

Informationen: KelCon GmbH, Keller Congress Organisation
Frau Dana Schlameuß
Ludwigstraße 24-26
63110 Rodgau
Telefon: 0 61 06/84 44 16
Telefax: 0 61 06/84 44 44
d.schlameuss@kelcon.de
www.kelcon.de

Tagungsbüro: **Tagungsbüro**, Kongresszentrum Karlsruhe,
Stadthalle
Telefon: 01 51/17 14 68 42
Freitag, 5. Februar 2010, 7.30 bis 18.30 Uhr
Samstag, 6. Februar 2010, 7.30 bis 17.15 Uhr

Mitgliedschaft in der VSRN: Die Vereinigung Südwestdeutscher Radiologen und Nuklearmediziner ist eine regionale wissenschaftliche Gesellschaft der Regionen Baden-Württemberg, Rheinland-Pfalz und Saarland. Mit der Mitgliedschaft in der VSRN sind herabgesetzte Gebühren für die Frühjahrskurse 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 Sekretariate oder während der Frühjahrskurse über das Tagungsbüro möglich. Bitte beachten und benutzen Sie die ausgelegten Beitrittserklärungen. Die Beitrittserklärung ist auch unter www.vsrn.de hinterlegt.

Allgemeine Hinweise

Kontakt Daten: Sekretariat der VSRN
Frau C. Dinkel
Alte Bahnhofstraße 33, 71272 Renningen
Telefon: 0 71 59/93 31 10
Fax: 0 71 59/93 31 13
E-Mail: info@vsrn.de

**Speisen/
Getränke:** Imbissmöglichkeiten bestehen im
Kongressgebäude, zahlreiche Restaurants
befinden sich in unmittelbarer Nähe des
Tagungszentrums.

Allgemeine Hinweise

Kursgebühren:

1. Zweitägiger MR-Kurs für Fortgeschrittene

VSRN-Mitglieder, MTRA	75,- €
Andere Teilnehmer	130,- €

2. MR-Kurs für spezielle Untersuchungstechniken

VSRN-Mitglieder, MTRA	50,- €
Andere Teilnehmer	100,- €

3. CT-Grundkurs

(Preise einschließlich einer Teilnahme am Kurs
„Allgemeine Radiologie“ – Samstagvormittag)

VSRN-Mitglieder, MTRA	60,- €
Andere Teilnehmer	115,- €

4. Zweitägiger CT-Kurs für Fortgeschrittene

VSRN-Mitglieder, MTRA	75,- €
Andere Teilnehmer	130,- €

5. Basiskurs Mammadiagnostik

VSRN-Mitglieder, MTRA	55,- €
Andere Teilnehmer	105,- €

6. MTRA Kurs

VSRN-Mitglieder, MTRA	40,- €
Andere Teilnehmer	75,- €

7. Kurs Fitnesstraining für die Facharztprüfung

VSRN-Mitglieder	55,- €
Andere Teilnehmer	105,- €

Kombination Kurs 7. (Kurs Fitnesstraining für die Facharztprüfung)
+ 10. (Kurs Allgemeine Radiologie)

VSRN-Mitglieder	70,- €
Andere Teilnehmer	130,- €

Allgemeine Hinweise

8. Kurse Interventionelle Radiologie

a) Gefäßkurs	
VSRN-Mitglieder, MTRA	50,- €
Andere Teilnehmer	100,- €
b) Punktionen und Drainagen	
VSRN-Mitglieder, MTRA	30,- €
Andere Teilnehmer	60,- €
c) Kombination	
VSRN-Mitglieder, MTRA	60,- €
Andere Teilnehmer	115,- €

9. MR-Grundkurs

VSRN-Mitglieder, MTRA	60,- €
Andere Teilnehmer	115,- €

10. Kurs Allgemeine Radiologie

(Karte gilt nur für Samstagvormittag)

VSRN-Mitglieder, MTRA	40,- €
Andere Teilnehmer	75,- €

11. Kurs Sonographie

VSRN-Mitglieder	55,- €
Andere Teilnehmer	105,- €

12. Kurs Radiologische Diagnostik in der Onkologie

VSRN-Mitglieder, MTRA	40,- €
Andere Teilnehmer	75,- €

13. PET-CT-Kurs

VSRN-Mitglieder, MTRA	40,- €
Andere Teilnehmer	75,- €

14. Kombination PET-CT-Kurs + Radiologische Diagnostik in der Onkologie

VSRN-Mitglieder, MTRA	60,- €
Andere Teilnehmer	115,- €

15. Wissenschaftsforum kostenlos, Anmeldung erforderlich

Die Kurse der VSRN werden in Zusammenarbeit mit der Akademie für Fort- und Weiterbildung in der Radiologie 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 2010 sind jeweils einzeln bei der LÄK Baden-Württemberg zertifiziert. Die Zertifikate werden nur dann gültig, wenn Sie sich als Teilnehmer in die ausliegenden Anwesenheitslisten eintragen. Die Zertifikate werden mit den Kursunterlagen ausgegeben.

Kursbewertung

Über die o.g. Nachweise hinaus bitten wir Sie, uns ein Feedback zur Kursstruktur und den Vorträgen zu geben. Dazu werden Fragebögen ausliegen, die zur weiteren Programmplanung 2011 beachtet werden.

Referenten und Vorsitzende

<i>Dr. med. Ralf Adamus</i>	Institut für Radiologie Klinikum Nürnberg Nord
<i>Prof. Dr. med. Claus-Peter Adler</i>	Universitätsklinik Gundelfingen
<i>Dr. med. Celine Alt</i>	Radiologische Klinik/ Abteilung Radiodiagnostik Universitätsklinikum Heidelberg
<i>Dr. med. Anja Amberger</i>	Akademie für Gesundheitsberufe Heidelberg
<i>Dr. med. Philip Aschoff</i>	Radiologie Universitätsklinikum Tübingen
<i>Dr. med. Ulrike Attenberger</i>	Institut f. Klinische Radiologie und Nuklearmedizin Universitätsklinikum Mannheim
<i>PD Dr. med. Jörn O. Balzer</i>	Katholisches Klinikum Mainz
<i>Dr. med. M. Bock</i>	DKFZ, Heidelberg
<i>K. Bonin</i>	MTR-Schule Akademie für Gesundheitsberufe Heidelberg
<i>Dr. med. St. Boor</i>	Institut für Neuroradiologie Universitätsmedizin der JGU Mainz
<i>Dr. med. Silvio Brandt</i>	Universitätsklinik für Diagnostische Radiologie Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
<i>Prof. Dr. med. Christoph Bremer</i>	Klinik für Radiologie Franziskus Hospital Münster

Referenten und Vorsitzende

<i>Prof. Dr. med. Jens Bremerich</i>	Radiologie Kantonsspital Basel
<i>Dr. med. Horst Brunner</i>	Abt. f. Diagn. und Intervent. Radiologie Universitätsklinik Ulm
<i>PD Dr. med. Andreas Buck</i>	Nuklearmedizinische Klinik und Poliklinik Technische Universität München
<i>Prof. Dr. med. Arno Bücker</i>	Klinik f. Diagn. und Intervent. Radiologie Universitätsklinikum des Saarlandes Homburg/Saar
<i>Dr. med. Karen Büsing</i>	Institut für Klinische Radiologie und Nuklearmedizin Universitätsklinikum Mannheim
<i>Dr. med. Stephan Clasen</i>	Abt. f. Diagn. und Intervent. Radiologie Universitätsklinikum Tübingen
<i>Prof. Dr. med. Claus D. Claussen</i>	Radiologie Universitätsklinikum Tübingen
<i>Prof. Dr. med. Florian Dammann</i>	Chefarzt der Röntgendiagnostik Klinik am Eichert
<i>Prof. Dr. med. Stefan Delorme</i>	Abteilung Radiologie DKFZ, Heidelberg
<i>PD Dr. med. Dietmar Dinter</i>	Institut für Klinische Radiologie und Nuklearmedizin Universitätsklinikum Mannheim
<i>Prof. Dr. med. Christoph Düber</i>	Radiologisches Institut Universitätsklinikum Mainz

Referenten und Vorsitzende

<i>Dr. med. Tanja Dütting</i>	Institut für Radiologie Klinikum am Steinenberg, Reutlingen
<i>Prof. Dr. med. Markus Dux</i>	Abteilung Radiologie Nordwest Krankenhaus, Frankfurt am Main
<i>Prof. Dr. med. Ulrike Ernemann</i>	Abteilung Neuroradiologie Universitätsklinikum Tübingen
<i>Dr. med. Sebastian Feuerlein</i>	Institut f. Diagn. und Intervent. Radiologie Universitätsklinikum Ulm
<i>PD Dr. med. Christoph Fink</i>	Institut f. Klinische Radiologie Universitätsklinikum Mannheim
<i>Prof. Dr. med. J. Freyschmidt</i>	Radiologie Klinikum Bremen-Mitte
<i>Prof. Dr. med. Matthias Funke</i>	Radiologische Klinik Stadtklinik Baden-Baden
<i>R. Gnirs</i>	DKFZ, Heidelberg
<i>Dr. med. S. Gottschalk</i>	Abteilung Neuroradiologie Medizinische Universität zu Lübeck
<i>Prof. Dr. med. Lars Grenacher</i>	Radiologische Diagnostik in der Med. Klinik Radiologische Universitätsklinik Heidelberg
<i>Dr. med. Renate Gustorf-Aeckerle</i>	Pforzheim
<i>Prof. Dr. med. U. Haberkorn</i>	Radiologische Universitätsklinik - Nuklearmedizin Universität Heidelberg

Referenten und Vorsitzende

<i>Prof. Dr. med. Dietbert Hahn</i>	Radiologie Universitätsklinik Würzburg
<i>Prof. Dr. med. Peter Hallscheidt</i>	Radiologische Universitätsklinik Heidelberg
<i>Dr. med. H.J. Hansmann</i>	Radiologie Theresien Krankenhaus/ St. Hedwig Kliniken GmbH, Mannheim
<i>Prof. Dr. med. Martin Heuschmid</i>	Abtl. Radiologische Diagnostik Universitätsklinikum Tübingen
<i>PD Dr. med. Claus Peter Heußel</i>	Diagnostische und Interventionelle Radiologie Thoraxklinik Heidelberg
<i>Dr. med. T. Heye</i>	Diagnostische und Interventionelle Radiologie Universitätsklinikum Heidelberg
<i>Dr. med. Wolfgang Höpfner</i>	Radiologie Städt. Klinikum Pforzheim
<i>Dr. med. J. Hoffend</i>	Abteilung Radiologie Klinikum Ludwigshafen am Rhein
<i>Prof. Dr. med. Martin Hoffmann</i>	Klinik f. Diagnostische und Intervent. Radiologie Universitätsklinikum Ulm
<i>Prof. Dr. med. Erich Hofmann</i>	Klinik f. Diagnostische und Intervent. Neuroradiologie Klinikum Fulda
<i>Prof. Dr. med. Peter Huppert</i>	Institut f. Diagnostische und Intervent. Radiologie Klinikum Darmstadt

Referenten und Vorsitzende

<i>Dr. med. Markus Juchems</i>	Klinik f. Diagnostische und Intervent. Radiologie Universitätsklinikum Ulm
<i>Dr. med. H. Junkermann</i>	Allgemeine Frauenheilkunde und Geburtshilfe, Heidelberg
<i>Dr. med. Birgit Kammer</i>	Radiologie Dr. von Hauner'sches Kinderspital, München
<i>PD Dr. med. Marcus Katoh</i>	Klinik f. Diagnostische und Intervent. Radiologie Universitätsklinik des Saarlandes, Homburg/Saar
<i>Dr. med. Michael Köhler</i>	Institut f. Kl. Radiologie Münster
<i>Dr. med. Ulrich Kramer</i>	Abtl. Radiologische Diagnostik Universitätsklinikum Tübingen
<i>Prof. Dr. med. Karl Friedrich Kreitner</i>	Diagnostische und Interventionelle Radiologie Universitätsklinikum Mainz
<i>Prof. Dr. med. Bodo Kress</i>	Abteilung Neuroradiologie KH Nordwest d. Stiftung Hospital zum Heiligen Geist Frankfurt am Main
<i>Prof. Dr. med. Thorsten Kühn</i>	Frauenklinik Klinikum Esslingen
<i>Katrin Kunze</i>	Diagnostische und Interventionelle Radiologie Universitätsklinikum Heidelberg

Referenten und Vorsitzende

<i>PD Dr. med. Peter Landwehr</i>	Klinik f. Diagnostische und Intervent. Radiologie Henriettenstift Hannover
<i>Prof. Dr. med. Matthias Langer</i>	Radiologische Universitätsklinik Freiburg im Breisgau
<i>Prof. Dr. med. Jörg Laubenberger</i>	Röntgendiagnostik Ortenau Klinikum Offenburg-Gengenbach
<i>Prof. Dr. med. Günter Layer</i>	Klinikum Ludwigshafen am Rhein
<i>Prof. Dr. med. Karl-Jürgen Lehmann</i>	Diagnostische und Interventionelle Radiologie St. Vincentius Kliniken, Karlsruhe
<i>PD Dr. med. Martin Libicher</i>	Angiographie-Interventionelle Radiologie Klinikum der Universität zu Köln
<i>PD Dr. med. Reinhard Loose</i>	Institut für Radiologie Klinikum Nürnberg Nord
<i>Prof. Dr. med. Irina Mader</i>	Neuroradiologie Universitätsklinikum Freiburg im Breisgau
<i>PD Dr. med. Bernd Maier</i>	Unfallchirurgie/Orthopädie Städt. Klinikum Pforzheim
<i>PD Dr. med. H. Michaely</i>	Radiologie Universitätsklinikum Mannheim
<i>Prof. Dr. med. Stephan Miller</i>	Institut für Röntgendiagnostik Universitätsklinikum Tübingen
<i>PD Dr. med. Michael Mull</i>	Abteilung Neuroradiologie Universitätsklinikum der RWTH Aachen

Referenten und Vorsitzende

<i>Prof. Dr. med. Wiebke Müller-Forell</i>	Universitätsklinikum Mainz
<i>Prof. Dr. med. Ullrich Müller-Lisse</i>	Institut für Klinische Radiologie Ludwig-Maximilians-Universität München
<i>Prof. Dr. med. Markus Müller-Schimpfle</i>	Städt. Kliniken Frankfurt am Main
<i>Prof. Dr. med. Thomas Nägele</i>	Abteilung für Neuroradiologie Radiologische Klinik, Tübingen
<i>Prof. Dr. rer. nat. Wolfgang Neff</i>	Radiologie Universitätsklinikum Mannheim
<i>Prof. Dr. med. Gerd Nöldge</i>	Radiologische Diagnostik Universitätsklinikum Heidelberg
<i>PD Dr. med. Christina Pfannenberger</i>	Radiologie Universitätsklinikum Tübingen
<i>Prof. Dr. med. Markus Pfister</i>	HNO Universitätsklinikum Tübingen
<i>Prof. Dr. med. Michael-Bernhad Pitton</i>	Klinik für Radiologie Universitätsklinikum Mainz
<i>Dr. med. Christiane Pöckler-Schöniger</i>	SRH Klinikum Karlsbad
<i>Dr. med. Boris Radeleff</i>	Radiologische Klinik Heidelberg
<i>Prof. Dr. med. Klaus Rauber</i>	Diagnostische und Interventionelle Radiologie Lahn-Dill-Kliniken gGmbH Klinikum Wetzlar

Referenten und Vorsitzende

<i>Prof. Dr. med. Peter Reimer</i>	Zentralinstitut für Bildgebende Diagnostik Städtisches Klinikum Karlsruhe
<i>Prof. Dr. med. Klaus Reisner</i>	Karlsruhe
<i>Prof. Dr. med. Wolfgang Reith</i>	Neuroradiologie Klinikum Homburg/Saar
<i>Prof. Dr. med. Götz Richter</i>	Radiologie Katharinenhospital Stuttgart
<i>Prof. Dr. med. Thomas Rüdiger</i>	Institut für Pathologie Städt. Klinikum Karlsruhe
<i>Prof. Dr. med. Arnd Oliver Schäfer</i>	Röntgendiagnostik Universitätsklinik Freiburg im Breisgau
<i>Prof. Dr. med. J. Schäfer</i>	Abteilung Radiologische Diagnostik Universitätsklinikum Tübingen
<i>Dr. med. Ingo Scheppers</i>	Radiologie Städt. Klinikum Karlsruhe
<i>Prof. Dr. med. Heinz- Peter Schlemmer</i>	Radiologie Uniklinik Tübingen
<i>PD Dr. Dr. med. Günther Schneider</i>	Klinik für Diagn. und Interventionelle Radiologie Klinikum Homburg
<i>Prof. Dr. med. Stefan Schönberg</i>	Institut f. Klinische Radiologie und Nuklearmedizin Universitätsklinikum Mannheim
<i>Dr. med. Peter Schramm</i>	Abt. Neuroradiologie Universitätsklinikum Göttingen

Referenten und Vorsitzende

<i>Prof. Dr. med. Konrad Schwager</i>	Klinik f. HNO-Krankheiten, Hals- und Plastische Gesichtschirurgie und Kommunikationsstörungen Klinikum Fulda
<i>PD Dr. med. Günther Sigmund</i>	Ärztlicher Direktor und Chefarzt Abteilung Radiologie Klinikum Mutterhaus der Borromäerinnen gGmbH
<i>Dr. med. Katja Siegmann</i>	Abt. f. Diagn. und Intervent. Radiologie Universitätsklinikum Tübingen
<i>Dr. med. Fabian Springer</i>	Abt. f. Diagn. und Intervent. Radiologie Universitätsklinikum Tübingen
<i>Dr. med. W. Stiller</i>	Diagnostische und Interventionelle Radiologie Universitätsklinikum Heidelberg
<i>Prof. Dr. med. Kaare Tesdal</i>	Institut für Radiologie und Nuklearmedizin Klinikum Friedrichshafen
<i>Prof. Dr. med. Michael Uder</i>	Radiologisches Institut Universitätsklinikum Erlangen
<i>Prof. Dr. med. Markus Uhl</i>	Abteilung Röntgendiagnostik St. Josefskrankenhaus
<i>Prof. Dr. med. M. Uppenkamp</i>	Medizinische Klinik A Klinikum der Stadt Ludwigshafen am Rhein
<i>Prof. Dr. med. Horst Urbach</i>	Abteilung Neuroradiologie Universitätsklinik Bonn
<i>Prof. Dr. med. Thomas Vogl</i>	Radiologie Universitätsklinikum Frankfurt am Main

Referenten und Vorsitzende

<i>Dr. med. Simone Waldt</i>	Institut f. Röntgendiagnostik Klinikum Rechts d. Isar, München
<i>Dr. med. Christof Walter</i>	Gemeinschaftspraxis Dres. Henke/Walter, Trier
<i>Prof. Dr. med. M. Warmuth-Metz</i>	Abteilung für Neuroradiologie Universitätsklinikum Würzburg
<i>PD Dr. med. Marc-André Weber</i>	Abteilung für Diagnostische und Intervent. Radiologie Radiologische Klinik, Heidelberg
<i>Prof. Dr. med. Wolfgang Weber</i>	Radiologische Klinik/ Abteilung Nuklearmedizin Universitätsklinikum Freiburg im Breisgau
<i>PD Dr. med. Stefan Weidauer</i>	St. Katharinen Krankenhaus Frankfurt am Main
<i>PD Dr. med. Gerald Weisser</i>	Institut f. Klinische Radiologie Universitätsklinikum Mannheim
<i>Prof. Dr. med. Klaus-Ulrich Wentz</i>	Kantonspital Münsterlingen
<i>PD Dr. med. Winfried Willinek</i>	Radiologische Klinik Uniklinik Bonn
<i>PD Dr. med. Jakub Wiskirchen</i>	Abteilung Nuklearmedizin und Radiologie Franziskus Hospital, Bielefeld
<i>Herr Ronald Wittgruber</i>	MTR-Schule Städt. Klinikum Karlsruhe
<i>Dr. med. Dirk Wollschläger</i>	Zentralinstitut für Bildgebende Diagnostik Städtisches Klinikum Karlsruhe

Referenten und Vorsitzende

*PD Dr. med.
D. Wormanns*

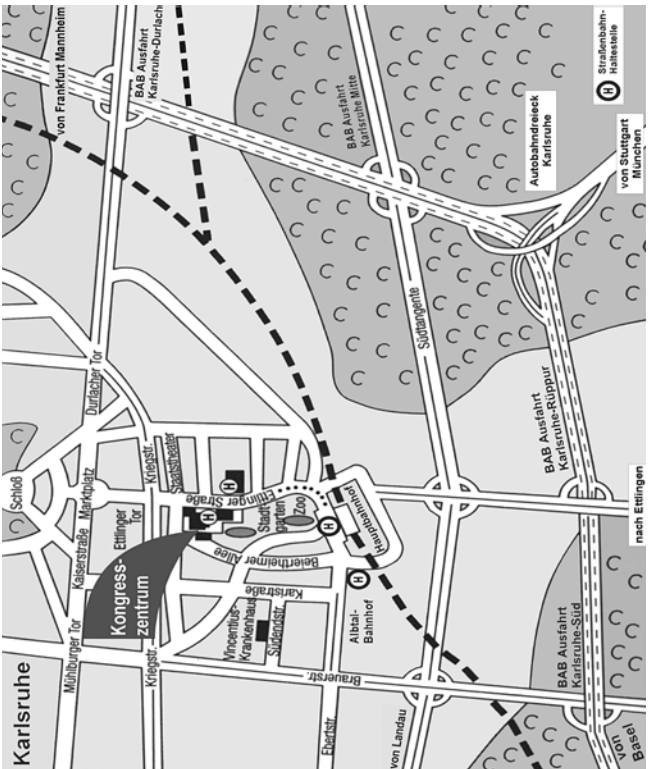
Radiologie
Evangelische Lungenklinik. Berlin

*Prof. Dr. med.
Markus Zähringer*

Klinik f. Diagnostische und
Interv. Radiologie
Marienhospital Stuttgart

*Prof. Dr. med.
Marco Zanetti*

Radiologie
Uniklinik Balgrist, Zürich/Schweiz



Wir danken den Sponsoren für die freundliche Unterstützung

Bayer Healthcare, Bayer Vital GmbH

Bracco Altana Pharma GmbH

Dr. F. Köhler Chemie GmbH

GE Healthcare Systems Deutschland

Guerbet GmbH

Hitachi Medical Systems GmbH

medavis GmbH

Medical Communications GmbH

MMS Medicor Medical Supplies GmbH

Optimed med. Instrumente GmbH

PVS-Service GmbH

Reichert GmbH

Sanochemia Diagnostics
Deutschland GmbH

Siemens AG

TERUMO (Deutschland) GmbH

Ulrich medical GmbH & Co. KG

Was ist der Unterschied zwischen Bildgebung und herausragender Bildgebung?



Fragen Sie den Marktführer
in Sachen Bildgebung.

www.siemens.de/healthcare

Answers for life. **SIEMENS**

KelCon GmbH, Keller Congress Organisation
Frau Dana Schlameuß
Ludwigstraße 24-26, 63110 Rodgau
Telefon: 0 61 06/84 44 16, Telefax: 0 61 06/84 44 44
d.schlameuss@kelcon.de, www.kelcon.de