



Vereinigung Südwestdeutscher
Radiologen und Nuklearmediziner e.V.

FRÜHJAHR- KURSE 2021

PROGRAMM

12.–13. Februar 2021



MODIFIZIERTES KONZEPT:
ONLINE-VERANSTALTUNG



Kursorganisatoren 2021 / Vorstand VSRN	4
Einladung	6
Programmübersicht	8
Hinweise zum Programm	10

ONLINE-VERANSTALTUNGEN FREITAG



▼ MR-Spezialkurs	16
▼ MR-Kurs für Fortgeschrittene	17
▼ CT-Kurs für Fortgeschrittene	20
▼ CT-Grundkurs	22
▼ Weiterbildungskurs Prostata	24
▼ Crashkurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung	26

ONLINE-VERANSTALTUNGEN SAMSTAG



▼ MR-Kurs für Fortgeschrittene (Fortsetzung)	17
▼ MR-Grundkurs	28
▼ Expertenkurs Radiologie	30
▼ Fitnesstraining für die Facharztprüfung	32
▼ MTRA-Kurs Update 2021	34

Allgemeine Hinweise/Kursgebühren	37
VSRN e.V.	44
Referenten und Vorsitzende	47
Sponsoren	52



- ▼ C. **Becker**, Regensburg
- ▼ Prof. Dr. rer. medic. M. **Fiebich**, Gießen
- ▼ Prof. Dr. med. S. **Hähnel**, Heidelberg
- ▼ Prof. Dr. med. T. **Henzler**, München
- ▼ Prof. Dr. med. M. **Heuschmid**, Ravensburg
- ▼ Dr. med. W. **Höpfner**, Pforzheim
- ▼ Dr. med. J. **Jesser**, Heidelberg
- ▼ Prof. Dr. med. S. **Kaufmann**, Pforzheim
- ▼ Prof. Dr. med. J. **Laubenberger**, Offenburg
- ▼ Prof. Dr. Dr. med. R. **Loose**, Nürnberg
- ▼ Prof. Dr. med. A. **Mahnken**, Marburg
- ▼ Prof. Dr. med. S. **Miller**, Tübingen
- ▼ Prof. Dr. med. M. **Regier**, München
- ▼ Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. F. **Schick**, Tübingen
- ▼ Prof. Dr. med. Dipl.-Phys. H.-P. **Schlemmer**, Heidelberg
- ▼ Dipl. Ing. P. **Starck**, Karlsruhe
- ▼ Prof. Dr. med. M. **Uhl**, Freiburg im Breisgau
- ▼ Prof. Dr. med. H. **Urbach**, Freiburg im Breisgau
- ▼ Prof. Dr. med. W. **Willinek**, Trier



VORSTAND DER VSRN

1. Vorsitzender

- ▼ Prof. Dr. med. S. **Krämer**, Esslingen

2. Vorsitzender

- ▼ Prof. Dr. med. M. **Heuschmid**, Ravensburg

3. Vorsitzender

- ▼ Prof. Dr. med. A. **Mahnken**, Marburg

Kooptierte Vorstandsmitglieder

- ▼ Prof. Dr. med. A. **Bücker**, Homburg/Saar
- ▼ Prof. Dr. med. P. **Reimer**, Karlsruhe
- ▼ Prof. Dr. med. S. **Schönberg**, Mannheim

ZUKUNFT DER VSRN

- ▼ Prof. Dr. med. A. **Bücker**, Homburg/Saar
- ▼ Prof. Dr. med. S. **Krämer**, Esslingen
- ▼ Prof. Dr. med. J. **Laubenberger**, Offenburg
- ▼ Prof. Dr. med. P. **Reimer**, Karlsruhe
- ▼ Prof. Dr. med. K. **Reisner**, Karlsruhe
- ▼ Prof. Dr. med. S. **Schönberg**, Mannheim

PLANUNG UND ORGANISATION

- ▼ Prof. Dr. med. S. **Krämer**, Esslingen

ORGANISATION



KelCon GmbH

Tauentzienstraße 1 | 10789 Berlin

Tel.: 030 – 679 66 88 500 | Fax: 030 – 679 66 88 55

www.kelcon.de

- ▼ Juliane Bröhl

Tel: 030 – 679 66 88 59

j.broehl@kelcon.de

EINLADUNG

Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege,

wir möchten Sie ganz herzlich zu den 31. Frühjahrskursen der VSRN am 12. und 13.02.2021 einladen. Zum ersten Mal werden die Frühjahrskurse online stattfinden. Aufgrund der Corona-Pandemie mussten wir das Veranstaltungskonzept modifizieren und konnten nicht alle Kurse der letzten Jahre anbieten. Trotzdem beinhaltet das diesjährige Programm wieder ein interessantes Angebot zur Fort- und Weiterbildung.

Die Zielgruppenorientierung nach MTRA, Weiterbildungsassistenten und Fachärzten wurde erneut beibehalten. Selbstverständlich können aber auch MTRA an den Kursen für Ärzte teilnehmen; allerdings sind die Anmeldevorgaben hierbei zu beachten.

Der spezielle **MTRA-Kurs** findet am Samstag statt und gibt einen umfassenden Überblick über Wichtiges in der radiologischen Diagnostik und Therapie 2021. Im Programm für die **Weiterbildungsassistenten** werden die etablierten Grundkurse für CT und MRT, ein FFF Kurs mit den unterschiedlichen Teilbereichen und Abstimmungsfragen zur Erfolgskontrolle, sowie ein Technikkurs stattfinden.

Das Kursangebot für **Fachärzte** bietet neben den großen CT- und MR-Kursen für Fortgeschrittene wieder einen MR-Spezialkurs mit dem diesjährigen Themenschwerpunkt „MR-Sicherheit: Was tun, wenn es gefährlich werden könnte?“, den etablierten Expertenkurs Radiologie und den Spezialkurs für die Bildgebung der Prostata.

Organisatorisch ist das Kursprogramm bereits auf der Webseite der VSRN und der digitalen Tagungsplattform einsehbar. Bei der Kongressorganisation dürfen wir erneut auf die Kenntnisse der Firma KelCon zurückgreifen, die hier insbesondere in der Organisation, der technischen Umsetzung der Online-Veranstaltung und Onlineanmeldung behilflich ist.

Der Dank gebührt den beteiligten Referenten, die sich im Kern aus den Universitätskliniken und Krankenhäusern des Südwestens rekrutieren.

Im Namen der VSRN und des gesamten Veranstaltungsteams wünsche ich Ihnen eine angenehme Online-Veranstaltung mit konstruktiven Diskussionen und regem fachlichen Austausch.

Ihr



Prof. Dr. med. Stefan Krämer



www.vsrn.de



ONLINE-VERANSTALTUNGEN



ONLINE-VERANSTALTUNGEN



Freitag | 12.02.2021

Freitag | 12.02.2021

<p>08:30–12:00 MR-Spezialkurs</p> <p>Seite 16</p>	<p>08:00–12:00 CT-Kurs für Fortgeschrittene</p> <p>Seite 20</p>	<p>08:30–12:00 CT-Grundkurs</p> <p>Seite 22</p>
--	--	--

<p>09:00–12:15 Weiterbildungskurs Prostata</p> <p>Seite 24</p>	
---	--

Mittagspause

<p>13:30–17:00 MR-Kurs für Fortgeschrittene</p> <p>Seite 17</p>	<p>13:30–16:45 CT-Kurs für Fortgeschrittene</p> <p>Seite 21</p>	<p>13:30–18:00 CT-Grundkurs</p> <p>Seite 23</p>
--	--	--

<p>13:15–17:30 Weiterbildungskurs Prostata</p> <p>Seite 25</p>	<p>13:30–17:00 Crashkurs Vorbereitung auf die Facharztprüfung</p> <p>Seite 26</p>
---	--

Samstag | 13.02.2021

Samstag | 13.02.2021

<p>08:30–12:00 MR-Kurs für Fortgeschrittene</p> <p>Seite 18</p>	<p>08:30–12:00 MR-Grundkurs</p> <p>Seite 28</p>	<p>09:00–12:00 Expertenkurs Radiologie</p> <p>Seite 30</p>
--	--	---

<p>08:00–12:00 Fitnessstraining für die Facharztprüfung</p> <p>Seite 32</p>	<p>08:30–12:00 MTRA-Kurs Wichtiges in der radiologischen Diagnostik/Therapie 2021</p> <p>Seite 34</p>
--	--

Mittagspause

<p>13:30–17:45 MR-Kurs für Fortgeschrittene</p> <p>Seite 19</p>	<p>13:30–17:30 MR-Grundkurs</p> <p>Seite 29</p>	<p>13:30–16:45 Expertenkurs Radiologie</p> <p>Seite 31</p>
--	--	---

<p>13:30–17:45 Fitnessstraining für die Facharztprüfung</p> <p>Seite 33</p>	<p>13:30–17:15 MTRA-Kurs Wichtiges in der radiologischen Diagnostik/Therapie 2021</p> <p>Seite 35</p>
--	--

ZIELGRUPPE FACHÄRZTE

EXPERTENKURS RADIOLOGIE

In diesem Kurs werden zwei Themenblöcke umfassend vertieft: Leitsymptom Schmerz und Leitsymptom Inflammation. Die Referenten sind ausgewiesene Fachleute auf ihrem Spezialgebiet. Der Kurs ist methodenübergreifend angelegt (Röntgen, CT, MRT und Sonographie) und richtet sich an Fachärzte und Assistenten in fortgeschrittener Weiterbildung.

MR- & CT-KURS FÜR FORTGESCHRITTENE

Diese Kurse schließen an die Grundkurse für MR und CT an und setzen fundierte theoretische und praktische Vorkenntnisse voraus. 1 Tag bzw. 1,5 Tage werden aktuelle Themen der verschiedenen Organgebiete behandelt. Im Programm ist jeweils ein Highlight-Vortrag durch einen international renommierten Referenten aufgenommen worden.

MR-SPEZIALKURS

In dem Kurs wird das Auftreten von Artefakten, deren Ursachen und Möglichkeiten zur Beseitigung im Rahmen einer MRT-Untersuchung vorgestellt. Ferner soll die praktische Vorgehensweise bei Implantaten, insbesondere bei Herzschrittmachern, aufgezeigt werden. Darüber hinaus wird der aktuelle Stand zur Indikation und Anwendung von Gadolinium-haltigen Kontrastmitteln präsentiert.

WEITERBILDUNGSKURS PROSTATATA

Die bildgebende Untersuchung der Prostata mittels multiparametrischer MRT (mpMRT), ist grundsätzlich Bestandteil der aktuellen Weiterbildungsordnung für das Fach Radiologie. In der klinischen Versorgung hat die mpMRT der Prostata an Bedeutung gewonnen, was sich auch in der interdisziplinären Leitlinie der Qualität S3 zur Früherkennung, Diagnose und Therapie der verschiedenen Stadien des Prostatakarzinoms wiederfindet. Ziel des Kurses ist die Erlangung einer strukturierten Basisqualifikation.

ZIELGRUPPE WEITERBILDUNGSASSISTENTEN

CT-GRUNDKURS

Der Kurs ist für Weiterbildungsassistenten zum Einstieg in die Methoden gedacht, eignen sich aber auch zur Auffrischung von Grundkenntnissen von MTRA und Ärzten. Der CT-Grundkurs wurde als Spezialkurs Computertomographie nach Fachkunderichtlinie RöV anerkannt. Die Teilnahme als Spezialkurs Computertomographie nach Fachkunderichtlinie RöV setzt den erfolgreichen Besuch des Grundkurses Strahlenschutz in der Medizin voraus. Der Kurs schließt für die Teilnehmer Spezialkurs Computertomographie nach RöV mit einer Prüfung ab.

MR-GRUNDKURS

Der Kurs ist für Weiterbildungsassistenten zum Einstieg in die Methoden gedacht, eignet sich aber auch zur Auffrischung von Grundkenntnissen von MTRA und Ärzten. Das Prinzip der Magnetresonanz wird beschrieben und ein Überblick über die am häufigsten verwendeten Sequenztechniken gegeben. Häufige Bildstörungen werden erörtert und es wird darauf eingegangen, was beim Betrieb von MR-Anlagen und bei der Verwendung von Kontrastmitteln beachtet werden muss.

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.

FITNESSTRAINING 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 kennen lernen und den eigenen Wissensstand überprüfen.

ZIELGRUPPE MTRA

WICHTIGES IN DER RADIOLOGISCHEN DIAGNOSTIK/ THERAPIE 2021

Die Radiologie unterliegt ständiger Veränderung und Verbesserung in Diagnostik und Therapie. Wir führen Sie in diesem Jahr, neben dem Strahlenschutz und seinen Neuerungen, durch die Diagnostik und Therapie der ableitenden Harnwege, die Bildgebung bei Stroke und die entsprechenden Therapiemöglichkeiten und das derzeit am häufigsten genannte Thema Lungenerkrankungen im Zusammenhang mit COVID19. Zum Schluss geben wir Ihnen einen Einblick in die Diagnostik und Therapie am Handgelenk.



FRÜHJAHR- KURSE 2021

—
WISSENSCHAFTLICHES
PROGRAMM

VERANSTALTUNGEN
AM FREITAG



VSRn 

Vereinigung Südwestdeutscher
Radiologen und Nuklearmediziner e.V.



MR-SPEZIALKURS

 Freitag | 12.02.2021 | 08:30–12:00 Uhr



LERNZIELE

- Vermittlung der physikalischen Grundlagen zu Gefahren durch Magnetismus und HF-Felder
- Sensibilisierung auf die besonderen Gefahren in einer MR-Umgebung und praktische Organisation eines sicheren MR-Betriebs
- Beschreibung geeigneter Sicherheitsmaßnahmen, insbesondere bei Untersuchungen von Kleinkindern, bei Patienten mit Implantaten oder Herzschrittmachern
- Sensibilisierung auf die möglichen Probleme bei der Anwendung von Gd-haltigen Kontrastmitteln

Organisation: F. Schick, Tübingen | H.-P. Schlemmer, Heidelberg

MR-SICHERHEIT: WAS TUN, WENN ES GEFÄHRLICH WERDEN KÖNNTE?

Vorsitz: F. Schick, Tübingen

08:30 Kräfte und Erwärmung: Was bewirken Magnetismus und HF-Felder?
M. Ladd, Heidelberg

09:15 Zulassung von Implantaten für die MRT: Was genau wird geprüft?
G. Schäfers, Gelsenkirchen

10:00 PAUSE

10:30 MRT bei Kindern: Worauf ist zu achten?
I. Tsiflikas, Tübingen

11:00 Gadolinium verabreichen oder nicht: Was sind die Risiken hinsichtlich Allergie, Niereninsuffizienz, Schwangerschaft, Ablagerungen?
C. Ziener, Heidelberg

11:30 Herzschrittmacher und MRT: Was ist möglich?
M. Gutberlet, Leipzig

12:00 KURSENDE



MR-KURS FÜR FORTGESCHRITTENE

 Freitag | 12.02.2021 | 13:30–17:00 Uhr



LERNZIELE

- Vermittlung aktueller Entwicklungen der MR-Diagnostik
- Erläuterung innovativer Untersuchungsansätze
- Diskussion komplexer Fälle auf Facharztniveau

Organisation: S. Hähnel, Heidelberg | J. Jesser, Heidelberg
S. Miller, Tübingen | M. Regier, München

KÖRPERSTAMM

Vorsitz: H. Michaely, Karlsruhe

13:30 MRT des hepatobiliären Systems: woran man denken sollte
S. Miller, Tübingen

14:00 MR-Angiographie bei vaskulären Syndromen: ein Update
P. Riffel, Mannheim

14:30 Pankreatitis: wann Sie die MRT brauchen
L. Grenacher, München

15:00 PAUSE

Vorsitz: M. Uder, Erlangen

15:30 MRT bei Milzläsionen: so kommt man weiter
R. Hoffmann, Tübingen

16:00 Diagnostik der Nebennieren: wann brauche ich MRT?
M. Uder, Erlangen

16:30 MRT Niere 2.0
H. Michaely, Karlsruhe

17:00 KURSENDE TEIL 1



MR-KURS FÜR FORTGESCHRITTENE

Fortsetzung

**Samstag** | 13.02.2021 | 08:30–17:45 Uhr

NEURORADIOLOGIE

Vorsitz: S. Hähnel, Heidelberg08:30 Infektionen des Hirns
M. Kronlage, Heidelberg09:00 Akute metabolische Hirnschädigung
A. Mohr, Heidelberg09:30 Hirnnervendiagnostik
J. Kollmer, Heidelberg

10:00 PAUSE

Vorsitz: J. Jesser, Heidelberg10:30 Bildgebung der Orbita
J. Jesser, Heidelberg11:00 Intraoperative MRT: State of the Art & Ausblick
B. Bender, Tübingen11:30 Spinale Entzündungen
U. Hanning, Hamburg

12:00 PAUSE

Vorsitz: S. Krämer, Esslingen13:30 **Highlight-Vortrag**
Künstliche Intelligenz in der onkologischen MRT:
Hope or Hype?
K. Nikolaou, Tübingen

MR-KURS FÜR FORTGESCHRITTENE

Fortsetzung

**Samstag** | 13.02.2021 | 08:30–17:45 Uhr

MUSKULOSKELETTAL

Vorsitz: M. Regier, München14:15 Ligamente von OSG, USG und Tarsus
M. Mack, München14:45 Überlastungsreaktionen an OSG und Fuß
M. Regier, München15:15 OSG: Arthrose oder Entzündung
D. Spira, Singen

15:45 PAUSE

Vorsitz: R. Janka, Erlangen16:15 Knochenmark an BWS und LWS –
Konversion oder Filia?
B. Schönagel, Hamburg16:45 Klassifikation der degenerativen Diskopathie
R. Janka, Erlangen17:15 Rheumatologische Erscheinungsbilder an
Wirbelsäule & ISG
T. Diekhoff, Berlin

17:45 KURSENDE



CT-KURS FÜR FORTGESCHRITTENE

 **Freitag** | 12.02.2021 | 08:00–16:45 Uhr



LERNZIELE

- Vermittlung aktueller Entwicklungen der CT-Diagnostik
- Diskussion grundlegender klinischer Anwendungen der PET/CT
- Erläuterung innovativer Untersuchungsansätze
- Diskussion komplexer Fälle auf Facharztniveau

Organisation: T. Henzler, München | M. Heuschmid, Ravensburg
H. Urbach, Freiburg im Breisgau

KOPF & HALS

Vorsitz: H. Urbach, Freiburg im Breisgau

- 08:00 CT-Angiographie: Technik, Anatomie und Varianten
C. Maurer, Augsburg
- 08:30 Multimodale Schlaganfalldiagnostik: Pitfalls und offene Fragen
H. Urbach, Freiburg im Breisgau
- 09:00 Diffuse Hypoxie, Hirntod: Was kann das CT?
H. Lanfermann, Hannover

09:30 PAUSE

THORAX

Vorsitz: T. Henzler, München

- 10:00 Triple-Rule-Out
F. Schwarz, Augsburg
- 10:30 CT Diagnostik – Pulmonale Hypertonie
F. Roller, Gießen
- 11:00 HR-CT: Muster der wichtigsten interstitiellen Lungenerkrankungen
L.-M. Dendl, Regensburg



CT-KURS FÜR FORTGESCHRITTENE

Fortsetzung

 **Freitag** | 12.02.2021 | 08:00–16:45 Uhr



11:30 TNM-Klassifikation des Lungenkarzinoms
M. O. Wielpütz, Heidelberg

12:00 PAUSE

Vorsitz: M. Heuschmid, Ravensburg

13:30 **Highlight-Vortrag**
Wohin entwickelt sich die Computertomographie?
H.-P. Schlemmer, Heidelberg

TECHNIK & DOSIS

Vorsitz: G. Weisser, Ludwigshafen am Rhein

- 14:15 Dosismanagement Software nach neuer Röntgen-Verordnung: Was braucht man in der Klinik, was in der Praxis
G. Weisser, Ludwigshafen am Rhein
- 14:45 Standardprotokolle in der CT: Phasen, KM und Patientenvorbereitung
M. May, Erlangen

15:15 PAUSE

ABDOMEN

Vorsitz: T. Henzler, München

- 15:45 Akute und chronische Pankreatitis
A. G. Schreyer, Brandenburg a. d. Havel
- 16:15 Entzündliche Darmerkrankungen im CT
S. Schmidt, Ulm
- 16:45 **KURSENDE**



CT-GRUNDKURS (inklusive Fachkunde CT)

 **Freitag** | 12.02.2021 | 08:30–18:00 Uhr



LERNZIELE

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

Organisation: R. Loose, Nürnberg | A. Mahnken, Marburg
P. Starck, Karlsruhe

TECHNISCHE GRUNDLAGEN DER CT

Vorsitz: R. Loose, Nürnberg

08:30 Vom Röntgenstrahl zum CT Bild
M. Sedlmair, Forchheim

09:00 Gerätetechnik & praktischer Strahlenschutz
R. Loose, Nürnberg

09:30 Post Processing – was, wann, warum?
A. G. Schreyer, Brandenburg a. d. Havel

10:00 PAUSE

GRUNDLAGEN DER CT ANWENDUNG

Vorsitz: A. Mahnken, Marburg

10:30 Scanprotokolle – welche Parameter warum?
M. Brand, Erlangen

11:00 Theorie und Praxis der KM Applikation
A. Aschoff, Kempten

11:30 CT Angiographie – von der Locke bis zur Socke
A. Mahnken, Marburg

12:00 PAUSE



CT-GRUNDKURS (inklusive Fachkunde CT)

Fortsetzung

 **Freitag** | 12.02.2021 | 08:30–18:00 Uhr



CT – ABDOMEN

Vorsitz: J. Laubenberger, Offenburg

13:30 CT der Nieren & ableitenden Harnwege
M. Uder, Erlangen

14:00 Häufige Diagnosen in der CT von
Abdomen & Gastrointestinaltrakt
J. Laubenberger, Offenburg

14:30 Häufige Lungenerkrankungen in der Thorax CT
S. Ley, München

15:00 PAUSE

DER KOPF IM CT

Vorsitz: M. Schlamann, Köln

15:30 CT Hals & Gesichtsschädel und Schädelbasis –
von der Anatomie zur Pathologie
M. Lell, Nürnberg

16:00 CT Neurokranium – Survival Kit für die tägliche Praxis
M. Schlamann, Köln

CT – NOTFALLDIAGNOSTIK

Vorsitz: C. D. Claussen, Stuttgart

16:30 Fit für den Nachtdienst: Top 10 Diagnosen in der Nacht
J. Rabe, Karlsruhe

17:00 Polytrauma im CT
J. C. Apitzsch, Pforzheim

17:30 Diskussion

17:45 Erfolgskontrolle für Teilnehmer Spezialkurs
Computertomographie nach Fachkunderichtlinie RÖV

18:00 KURSENDE



WEITERBILDUNGSKURS PROSTATATA

 **Freitag** | 12.02.2021 | 09:00–17:30 Uhr



LERNZIELE

- Erlangen einer strukturierten Basisqualifikation
- Vermittlung von Behandlungsstrategien nach S3 Leitlinien
- Erlernen strukturierter Befundungen anhand von Fallbeispielen

Organisation: S. Kaufmann, Pforzheim | W. Willinek, Trier

Vorsitz: W. Willinek, Trier

09:00 Das Prostatakarzinom –
Epidemiologie, Historie, Diagnostik
S. Kaufmann, Pforzheim

09:45 Pathologie des Prostatakarzinoms
M. Scharpf, Tübingen

10:30 PAUSE

10:45 Urologische Behandlungsstrategien des lokal
begrenzten Prostatakarzinoms
S. Kruck, Pforzheim

11:30 Urologische Behandlungsstrategien des lokal fort-
geschrittenen und metastasierten Prostatakarzinoms
S. Rausch, Tübingen

12:15 PAUSE

Vorsitz: S. Kaufmann, Pforzheim

13:15 mpMRT – Indikationen, Technik und
Sequenzen & Durchführung
W. Willinek, Trier

14:00 Strukturierte Befundung mpMRT
W. Thaiss, Ulm

14:45 PAUSE



WEITERBILDUNGSKURS PROSTATATA

Fortsetzung

 **Freitag** | 12.02.2021 | 09:00–17:30 Uhr



15:15 Nuklearmedizinische Diagnostik des Prostatakarzinoms
W. Thaiss, Ulm

16:00 Fallbeispiele
P. Reimer, Karlsruhe | C. Ruff, Tübingen

17:30 KURSENDE

Der Kurs ist als Q1-Kurs von der AG Uroradiologie und
Urogenitaldiagnostik in der Deutschen Röntgengesellschaft
zertifiziert.



www.vsrn.de



CRASHKURS ZUR VORBEREITUNG AUF DIE FACHARZTPRÜFUNG

Was der Radiologe zur Technik wissen muss

 **Freitag** | 12.02.2021 | 13:30–17:00 Uhr



LERNZIELE

- Vermittlung von essentiellen Kenntnissen der Gerätetechnik
- Auffrischung von Kenntnissen im Strahlenschutz
- Vorbereitung auf die Facharztprüfung

Organisation: M. Fiebich, Gießen | P. Starck, Karlsruhe

Vorsitz: M. Fiebich, Gießen

13:30 Die wichtigsten Basics der Röntgentechnik
P. Starck, Karlsruhe

14:00 Strahlenexposition: Dosis und Konsequenzen –
Was der Radiologe wissen muss
A. Kollfrath, Karlsruhe

14:30 Strahlenschutz: Durchleuchtungsuntersuchungen
und Interventionen
M. Fiebich, Gießen

15:00 **PAUSE**

Vorsitz: P. Starck, Karlsruhe

15:30 Computertomographie kompakt:
Was Sie zur Prüfung wissen sollten
W. Stiller, Heidelberg

16:15 Magnetresonanztomographie kompakt:
Was Sie zur Prüfung wissen sollten
F. Breuer, Würzburg

17:00 **KURSENDE**

FRÜHJAHRSS- KURSE 2021

WISSENSCHAFTLICHES
PROGRAMM

VERANSTALTUNGEN
AM SAMSTAG



VSRN

Vereinigung Südwestdeutscher
Radiologen und Nuklearmediziner e.V.



MR-GRUNDKURS

 **Samstag** | 13.02.2021 | 08:30–17:30 Uhr



LERNZIELE

- Vermittlung von physikalischen Grundlagen
- Systematik von MR-Sequenzen
- Typische MR-Artefakte
- Anwendungen der MRT und Befunde in verschiedenen Körperbereichen

Organisation: F. Schick, Tübingen | W. Willinek, Trier

Vorsitz: F. Schick, Tübingen

08:30 Magnetfelder, Spins und Signale
F. Schick, Tübingen

09:15 Wanderungen durch den Sequenz-Zoo
C. Fellner, Regensburg

10:00 PAUSE

Vorsitz: B. Cornelius, Worms

10:30 Häufige Probleme und Artefakte
J. Machann, Tübingen

11:15 Guide für Untersuchungen mit MR-Kontrastmitteln
B. Tombach, Osnabrück

12:00 PAUSE



MR-GRUNDKURS

Fortsetzung

 **Samstag** | 13.02.2021 | 08:30–17:30 Uhr



Vorsitz: B. Tombach, Osnabrück

13:30 MSK: wenn Gelenke und Muskeln schmerzen
F. Jungmann, Mainz

14:00 Gefäße: mit dem Blut durch den Körper
F. Faßbinder, Trier

14:30 Wenn etwas im Kopf nicht stimmt
K. Stock, Münsterlingen, Schweiz

15:00 Hals: wo liegt was
M. Lell, Nürnberg

15:30 PAUSE

Vorsitz: K. Stock, Münsterlingen, Schweiz

16:00 Knochen: ein anderer Blick als im Röntgen
G. Sigmund, Trier

16:30 Herz: Herzschmerz, aber wieso?
B. Cornelius, Worms

17:00 Abdomen: krank im Bauch
M. Klauß, Heidelberg

17:30 KURSENDE



EXPERTENKURS RADIOLOGIE

 **Samstag** | 13.02.2021 | 09:00–16:45 Uhr



LERNZIELE

- Methodenübergreifende Vertiefung häufiger Leitsymptome
- Fortgeschrittene Bildinterpretation radiologischer Untersuchungen

Organisation: M. Uhl, Freiburg im Breisgau

LEITSYMPTOM SCHMERZ

Vorsitz: M. Uhl, Freiburg im Breisgau

09:00 Akuter Kopfschmerz oder akuter Bewusstseinsverlust
B. Tomandl, Göppingen

10:00 PAUSE

10:30 Akuter Abdominalschmerz: die Top 10 der
Differentialdiagnosen
A. Aschoff, Kempten

11:15 Dyspnoe: Pulmonale Erkrankungen und
Blickdiagnosen in der HRCT
S. Ley, München

12:00 PAUSE

LEITSYMPTOM INFLAMMATION

Vorsitz: T. Grieser, Augsburg

13:30 Arthritis
M. Uhl, Freiburg im Breisgau

14:15 Enzephalitis: ein Chamäleon
H. Urbach, Freiburg im Breisgau

15:00 PAUSE



EXPERTENKURS RADIOLOGIE

Fortsetzung

 **Samstag** | 13.02.2021 | 09:00–16:45 Uhr



15:30 Typische und atypische Mykobakterien von
Kopf bis Fuß
M. Eichinger, Heidelberg

16:15 IgG4 vermittelte Entzündungen
M. Benndorf, Freiburg im Breisgau

16:45 KURSENDE



www.vsrn.de



FITNESSTRAINING FÜR DIE FACHARZTPRÜFUNG



Samstag | 13.02.2021 | 08:00–17:45 Uhr



LERNZIELE

- Überprüfung der individuellen Kenntnisse zur Vorbereitung der Facharztprüfung
- Erläuterung typischer Befunde, die man zur Facharztprüfung wissen sollte
- Diskussion radiologischer Befunde auf Facharztniveau

Organisation: J. Laubenberger, Offenburg

Vorsitz: M. Juchems, Konstanz

- 08:00 **Neuroradiologie**
J. Jesser, Heidelberg
- 08:45 **Thoraxradiologie**
D. Spira, Singen
- 09:30 **Radiologische Herzdiagnostik**
S. Miller, Tübingen
- 10:00 **PAUSE**
- 10:30 **Abdominalradiologie**
M. Juchems, Konstanz
- 11:15 **Uroradiologie**
M. Uder, Erlangen
- 12:00 **PAUSE**



FITNESSTRAINING FÜR DIE FACHARZTPRÜFUNG

Fortsetzung



Samstag | 13.02.2021 | 08:00–17:45 Uhr



Vorsitz: M. Zähringer, Stuttgart

- 13:30 **Gynäkologische Radiologie**
M. Funke, Baden-Baden
- 14:15 **Skelettradiologie**
M. Libicher, Schwäbisch-Hall
- 15:00 **Invasive und nichtinvasive radiologische
Gefäßdiagnostik**
H. Brodoefel, Lahr
- 15:45 **PAUSE**
- 16:15 **Interventionen**
M. Zähringer, Stuttgart
- 17:00 **Pädiatrische Radiologie**
M. Uhl, Freiburg im Breisgau
- 17:45 **KURSENDE**



MTRA-KURS

Wichtiges in der radiologischen Diagnostik/Therapie 2021

 **Samstag** | 13.02.2021 | 08:30–17:15 Uhr



LERNZIELE

- Kennen und Verstehen der gezielten Bildgebung im Bereich Ableitende Harnwege Stroke und COVID19
- Kennen der Neuerungen im neuen Strahlenschutzgesetz
- Kennen und Verstehen, Wichtigkeit der Therapiemöglichkeiten bei Ableitenden Harnwegen und Stroke
- Kennen und Verstehen der Diagnostik und Therapie am Handgelenk

Organisation: C. Becker, Regensburg | W. Höpfner, Pforzheim

Vorsitz: C. Becker, Regensburg | W. Höpfner, Pforzheim

- 08:30 Neues in der aktuellen Diagnostik und Therapie bei Apoplex
W. Höpfner, Pforzheim
- 08:35 Welche Diagnostik bei Verdacht auf Apoplex: CT, CT-Perfusion, MR, Angio im CT/MR?
I. Wiesinger, Regensburg
- 09:05 Leitlinien der Therapie, Lysetherapie i. v.: Leitlinien für stroke unit level
T. Ruck, Karlsbad–Langensteinbach
- 09:30 Intraarterielle Therapie, mechanische Thrombektomie – how to do?
C. Pöckler–Schöninger, Karlsbad–Langensteinbach
- 10:00 PAUSE**



MTRA-KURS

Wichtiges in der radiologischen Diagnostik/Therapie 2021

Fortsetzung

 **Samstag** | 13.02.2021 | 08:30–17:15 Uhr



Vorsitz: C. Becker, Regensburg

- 10:30 Neues im Strahlenschutzgesetz ab 2019
R. Loose, Nürnberg
- 11:00 Neues bei entzündlichen Erkrankungen der Lunge, inkl. Covid 19-Erkrankung (Röntgen, CT, MR)
S. Kammerer, Regensburg
- 11:30 Vorsorgeuntersuchung mit Lungen-CT und Niedrigdosis-CT der Lunge
L. Luerken, Regensburg

12:00 PAUSE

NEUES IN DER DIAGNOSTIK/THERAPIE VON NIERE UND NEBENNIERE

Vorsitz: C. Becker, Regensburg

- 13:30 Moderne Nierendiagnostik mit US, CT, MR, Szintigraphie
P. Hallscheidt, Worms
- 14:00 Moderne Nebennierendiagnostik
P. Hallscheidt, Worms
- 14:30 Interventionelle Diagnostik und Therapie an Niere und Nebenniere
L. Luerken, Regensburg
- 15:00 PAUSE**



MTRA-KURS

Wichtiges in der radiologischen Diagnostik/Therapie 2021

Fortsetzung

 **Samstag** | 13.02.2021 | 08:30–17:15 Uhr



NEUES IN DER DIAGNOSTIK/MINIMALINVASIVEN TRAUMATHERAPIE VON ARM UND HANDGELENK

Vorsitz: C. Becker, Regensburg | W. Höpfner, Pforzheim

- 15:30 Diagnostik am Handgelenk mit Röntgen, CT und MR
J. Laubenberger, Offenburg
- 16:00 Chirurgische Therapie am Handgelenk und welche
Diagnostik ist für den Chirurgen wichtig?
B. Maier, Pforzheim
- 16:30 Verletzungen der Weichteile/Sehnen/Sehnenansätze
am Arm – MR-diagnostik
C. Lückerath, Heidelberg
- 17:00 Abschlussdiskussion
C. Becker, Regensburg | W. Höpfner, Pforzheim

17:15 KURSENDE

ALLGEMEINE HINWEISE

TAGUNGSBÜRO (telefonische Erreichbarkeiten)

Freitag, 12. Februar 2021, 07:00 bis 18:15 Uhr
Samstag, 13. Februar 2021, 07:30 bis 17:30 Uhr

ANMELDUNG ZU DEN KURSEN

Die Kursanmeldung ist ausschließlich online über die Webseite www.vsrn.de möglich. Mitglieder der VMTB erhalten 5% Ermäßigung auf die Kursgebühren.

Anmeldungen ohne gleichzeitige Zahlung können nicht bearbeitet werden. Auch wenn Sie sich online registrieren konnten, impliziert dies keinen Anspruch auf Belegung. Die Belegung wird erst mit der Bestätigung unsererseits akzeptiert. Bitte beachten Sie, dass die Anmeldung nach dem 14. Januar 2021 mit 25,- € Aufschlag berechnet werden muss. Anmeldeschluss ist Sonntag, der 07. Februar 2021.

KURSBESTÄTIGUNG

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



INFORMATIONEN



KelCon GmbH

Tauentzienstraße 1 | 10789 Berlin

Tel: 030 - 679 66 88 500 | Fax: 030 - 679 66 88 55

www.kelcon.de

▼ Juliane Bröhl

Tel: 030 - 679 66 88 59

j.broehl@kelcon.de

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

▼ Julian Blöcher

Tel: 030 - 679 66 88 501

j.bloecher@kelcon.de

Bei Fragen zu **Sponsoringmöglichkeiten**
wenden Sie sich bitte an:

▼ Wiebke Conrad

Tel: 030 - 679 66 88 57

w.conrad@kelcon.de

DATENSCHUTZ

Für Ihre Anmeldung zur o. g. Veranstaltung ist das Erheben, Speichern und Verarbeiten Ihrer persönlichen Daten unumgänglich. Dies geschieht ausschließlich zum Zweck der Organisation und Durchführung der Veranstaltung. Ihre Daten werden nur an Dritte weitergegeben, die direkt in den Veranstaltungsablauf involviert sind und wenn der organisatorische Ablauf dies erforderlich macht. Unser Unternehmen behandelt alle personenbezogenen Daten nach den Vorgaben der Europäischen DS-GVO und BDSG-Neue Fassung. Ausführliche Informationen entnehmen Sie bitte unserer Datenschutzerklärung unter:
<https://www.vsrn.de/de/Kontakt/Impressum/Datenschutz/>

HAFTUNG

Gegenüber dem Teilnehmer besteht keine Schadensersatzpflicht, wenn der Veranstalter oder die KelCon GmbH in Fällen höherer Gewalt berechtigt oder aufgrund behördlicher Anordnung oder aus Sicherheitsgründen verpflichtet ist, Änderungen in der Durchführung der Veranstaltung vorzunehmen oder diese abzusagen. Der Veranstalter, die KelCon GmbH und der Veranstaltungsort haften nicht für leicht fahrlässig verursachte Sach- und Vermögensschäden. Für typische und nicht vorhersehbare Folgeschäden besteht – außer bei Vorsatz – keine Haftung. Die vorstehenden Haftungsbeschränkungen erstrecken sich auch auf die persönliche Schadenersatzhaftung der Angestellten, Vertreter, Erfüllungsgehilfen und Dritten, derer sich im Zusammenhang mit der Durchführung der Veranstaltung bedient wird bzw. mit denen zu diesem Zweck eine vertragliche Vereinbarung geschlossen ist. Es wird im Allgemeinen keine Haftung für verwahrte oder mitgebrachte Gegenstände übernommen.



ALLGEMEINE HINWEISE KURSGEBÜHREN

1. MR-SPEZIALKURS	
VSRN-Mitglied	85,- €
MTRA	65,- €
Nichtmitglied	115,- €
2. MR-KURS FÜR FORTGESCHRITTENE	
VSRN-Mitglied	200,- €
MTRA	180,- €
Nichtmitglied	230,- €
3. CT-GRUNDKURS	
VSRN-Mitglied	120,- €
MTRA	100,- €
Nichtmitglied	150,- €
4. MR-GRUNDKURS	
VSRN-Mitglied	120,- €
MTRA	100,- €
Nichtmitglied	150,- €
5. CT-KURS FÜR FORTGESCHRITTENE	
VSRN-Mitglied	150,- €
MTRA	130,- €
Nichtmitglied	180,- €
6. MTRA-KURS WICHTIGES IN DER RADIOLOGISCHEN DIAGNOSTIK/THERAPIE 2021	
VSRN-Mitglied	75,- €
MTRA	75,- €
Nichtmitglied	105,- €

7. WEITERBILDUNGSKURS PROSTATATA	
VSRN-Mitglied	110,- €
MTRA	90,- €
Nichtmitglied	140,- €
8. CRASHKURS VORBEREITUNG AUF DIE FACHARZTPRÜFUNG	
VSRN-Mitglied	75,- €
MTRA	55,- €
Nichtmitglied	105,- €
9. EXPERTENKURS RADIOLOGIE	
VSRN-Mitglied	110,- €
MTRA	90,- €
Nichtmitglied	140,- €
10. FITNESSTRAINING FÜR DIE FACHARZTPRÜFUNG	
VSRN-Mitglied	110,- €
MTRA	90,- €
Nichtmitglied	140,- €

GEBÜHREN KOMBINATIONSKURS

11. CT-GRUNDKURS + MR-GRUNDKURS	
VSRN-Mitglied	210,- €
MTRA	180,- €
Nichtmitglied	270,- €

www.vsrn.de



Die Kurse der VSRN werden durch die **Akademie für Fort- und Weiterbildung in der Radiologie** evaluiert.

Qualitätssicherung durch



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



LANDESÄRZTEKAMMER BADEN-WÜRTTEMBERG

Die Kurse der VSRN-Frühjahrstagung 2021 werden jeweils einzeln bei der Landesärztekammer Baden-Württemberg zur Zertifizierung angemeldet.

Die Bewertung der Kurse durch die Landesärztekammer Baden-Württemberg findet in diesem Jahr erst nach der Veranstaltung statt, sodass wir Ihnen derzeit noch keine Auskunft zu den CME-Punkten geben können.

AKADEMIE FÜR FORT- UND WEITERBILDUNG IN DER RADIOLOGIE

Die Kurse der VSRN-Frühjahrstagung 2021 wurden durch die Akademie für Fort- und Weiterbildung in der Radiologie evaluiert. Die auf der Tagungsplattform hinterlegten 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.

KelCon
Kongresse &
Konferenzen

KelCon
Business
Travel Service



KelCon
Company &
Customer Care

KelCon
Geschäftsstellen-
management



KelCon
Educational
Service



persönlich · professionell · kompetent
...and more

KelCon Berlin
Tautenzienstraße 1
10789 Berlin
Tel. +49 (0)30 - 679 66 88-500
berlin@kelcon.de

KelCon Seligenstadt
Steinheimer Straße 117
63500 Seligenstadt
Tel. +49 (0)6182 - 94 666-0
info@kelcon.de

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, sofern 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 die ausgefüllte Mitteilung an die unten stehende Adresse oder geben Sie diese während der Frühjahrskurse direkt im Tagungsbüro ab.

GESCHÄFTSSTELLE DER VSRN e.V.

c/o KelCon GmbH | Hülya Özsari-Wöffler
Tautentzienstraße 1 | 10789 Berlin
Tel: 030 - 679 66 88 58 | Fax: 030 - 679 66 88 55
info@vsrn.de

BEITRITTSERKLÄRUNG VSRN e.V.

Der Unterzeichnete erklärt hiermit seinen Beitritt zur Vereinigung Südwestdeutscher Radiologen und Nuklearmediziner e.V.

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

Name Vorname Titel

Klinik / Praxis

Abteilung

Straße

PLZ / Ort

Telefon E-Mail

Straße

PLZ / Ort

Telefon E-Mail

Ich bin mit der Abbuchung des Mitgliedsbeitrages in Höhe von EURO _____ pro Jahr von meinem Konto einverstanden.

Kreditinstitut

BIC IBAN

Datum / Unterschrift

Geschäftsstelle:

Vereinigung Südwestdeutscher Radiologen und Nuklearmediziner e.V.
c/o KelCon GmbH, Tautentzienstraße 1, 10789 Berlin
Tel. +49 30 679 66 88 58, Fax: +49 30 679 66 88 55, E-Mail: info@vsrn.de

www.vsrn.de

DIENSTADRESSE

PRIVATADRESSE

ÄNDERUNGSMITTEILUNG VSRN e.V.



Bei Namensänderung

Name _____ Vorname _____ Titel _____

Bei Namensänderung: vormals _____

Änderung der Dienstadresse

Klinik / Praxis / Abteilung _____

Straße _____ PLZ / Ort _____

Telefon _____ E-Mail _____

Änderung der Privatadresse

Straße _____

PLZ / Ort _____

Telefon _____ 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:

Vereinigung Südwestdeutscher Radiologen und Nuklearmediziner e.V.
c/o KelCon GmbH, Tauentzienstraße 1, 10789 Berlin
Tel. +49 30 679 66 88 58, Fax: +49 30 679 66 88 55, E-Mail: info@vsrn.de



REFERENTEN & VORSITZENDE

J. C. Apitzsch, Pforzheim	23	A
A. Aschoff, Kempten	22, 30	
C. Becker, Regensburg	34, 35, 36	B
B. Bender, Tübingen	18	
M. Benndorf, Freiburg im Breisgau	31	
M. Brand, Erlangen	22	
F. Breuer, Würzburg	26	
H. Brodoefel, Lahr	33	
C. D. Claussen, Stuttgart	23	C
B. Cornelius, Worms	28, 29	
L.-M. Dendl, Regensburg	20	D
T. Diekhoff, Berlin	19	
M. Eichinger, Heidelberg	31	E
F. Faßbinder, Trier	29	F
C. Fellner, Regensburg	28	
M. Fiebich, Gießen	26	
M. Funke, Baden-Baden	33	



G	L. Grenacher, München	17
	M. Gutberlet, Leipzig	16
H	S. Hähnel, Heidelberg	18
	P. Hallscheidt, Worms	35
	U. Hanning, Hamburg	18
	T. Henzler, München	20, 21
	M. Heuschmid, Ravensburg	21
	R. Hoffmann, Tübingen	17
	W. Höpfner, Pforzheim	34, 36
J	R. Janka, Erlangen	19
	J. Jesser, Heidelberg	18, 32
	M. Juchems, Konstanz	32
	F. Jungmann, Mainz	29
K	S. Kammerer, Regensburg	35
	S. Kaufmann, Pforzheim	24
	M. Klauß, Heidelberg	29
	A. Kollfrath, Karlsruhe	26
	J. Kollmer, Heidelberg	18
	S. Krämer, Esslingen	18
	M. Kronlage, Heidelberg	18
	S. Kruck, Pforzheim	24
L	M. Ladd, Heidelberg	16
	H. Lanfermann, Hannover	20
	J. Laubenberger, Offenburg	23, 36
	M. Lell, Nürnberg	23, 29
	S. Ley, München	23, 30
	M. Libicher, Schwäbisch-Hall	33
	R. Loose, Nürnberg	22, 35
	C. Lückerrath, Heidelberg	36
	L. Luerken, Regensburg	35

J. Machann, Tübingen	28	M	
M. Mack, München	19		
B. Maier, Pforzheim	36	N	
A. Mahnken, Marburg	22		
C. Maurer, Augsburg	20		
M. May, Erlangen	21		
H. Michaely, Karlsruhe	17		
S. Miller, Tübingen	17, 32		
A. Mohr, Heidelberg	18		
K. Nikolaou, Tübingen	18		
C. Pöckler-Schöninger, Karlsbad-Langensteinbach	34		P
J. Rabe, Karlsruhe	23		
S. Rausch, Tübingen	24		R
M. Regier, München	19		
P. Reimer, Karlsruhe	25		
P. Riffel, Mannheim	17		
F. Roller, Gießen	20		
T. Ruck, Karlsbad-Langensteinbach	34		
C. Ruff, Tübingen	25		
G. Schäfers, Gelsenkirchen	16	S	
M. Scharpf, Tübingen	24		
F. Schick, Tübingen	16, 28		
M. Schlamann, Köln	23		
H.-P. Schlemmer, Heidelberg	21		
S. Schmidt, Ulm	21		
B. Schönnagel, Hamburg	19		
A. G. Schreyer, Brandenburg a. d. Havel	21, 22		
F. Schwarz, Augsburg	20		
M. Sedlmair, Forchheim	22		
G. Sigmund, Trier	29		



S	D. Spira, Singen	19, 32
	P. Starck, Karlsruhe	26
	W. Stiller, Heidelberg	26
	K. Stock, Münsterlingen, Schweiz	29
T	W. Thaiss, Ulm	24, 25
	B. Tomandl, Göppingen	30
	B. Tombach, Osnabrück	28, 29
	I. Tsiflikas, Tübingen	16
U	M. Uhl, Freiburg im Breisgau	30, 33
	M. Uder, Erlangen	17, 23, 32
	H. Urbach, Freiburg im Breisgau	20, 30
W	G. Weisser, Ludwigshafen am Rhein	21
	M. O. Wielpütz, Heidelberg	21
	I. Wiesinger, Regensburg	34
	W. Willinek, Trier	24
Z	M. Zähringer, Stuttgart	33
	C. Ziener, Heidelberg	16



www.vsrn.de

SPONSOREN

WIR DANKEN FÜR DIE
FREUNDLICHE UNTERSTÜTZUNG

Agfa Healthcare Germany, Düsseldorf³	€ 1.750,00
Bayer Vital GmbH²	€ 3.200,00
bender gruppe²	€ 3.200,00
Boston Scientific GmbH⁴	€ 750,00
Bracco Imaging Deutschland GmbH³	€ 2.000,00
Hitachi Medical Systems GmbH²	€ 3.200,00
HOLOGIC Medicor GmbH⁴	€ 750,00
mbits imaging GmbH²	€ 2.000,00
medavis GmbH²	€ 3.200,00
MEDTRON AG²	€ 3.200,00
MicroVention Deutschland GmbH⁴	€ 300,00
phenox GmbH⁴	€ 400,00
Philips GmbH³	€ 1.250,00
PVS BW²	€ 3.200,00
SAEGELING MEDIZINTECHNIK Service- und Vertriebs GmbH¹	€ 3.800,00
Siemens Healthcare GmbH¹	€ 3.500,00
Terumo Deutschland GmbH¹	€ 3.800,00

TRANSPARENZVORGABE

Offenlegung der Unterstützung der VSRN Frühjahrstagung gemäß erweiterter Transparenzvorgabe der FSA (Freiwilligen Selbstkontrolle für die Arzneimittelindustrie e.V.): §20 Abs. 5, der Musterberufsordnung der Ärzte: §32 (3), der Mitgliedschaft im AKG (Arzneimittel und Kooperation im Gesundheitswesen) oder mit Genehmigung zur Veröffentlichung von Unternehmen.

Es sind die Unternehmen mit Umfang und Bedingungen aufgeführt. Die Liste spiegelt keine Bilanz der Durchführungs- und Organisationskosten wieder, sondern die Sponsoring-Einnahmen (Gebühren für virtuelle Visitenkarten, Werbemaßnahmen usw.). Die Verantwortung für die virtuelle Industrieausstellung liegt ausschließlich bei der durchführenden Kongressorganisation KelCon GmbH. Eine Beeinflussung der wissenschaftlichen Tagungsinhalte durch die Industrie ist nicht gegeben.

¹ Virtuelle Visitenkarte, virtueller Messestand/Imagevideo, Kontaktanfrage, Nennung als Sponsor im Programm, auf der Webseite und auf der Tagungsplattform

² Virtuelle Visitenkarte, Kontaktanfrage, Nennung als Sponsor im Programm, auf der Webseite und auf der Tagungsplattform

³ Virtuelle Visitenkarte, Nennung als Sponsor im Programm, auf der Webseite und auf der Tagungsplattform

⁴ Nennung als Sponsor im Programm, auf der Webseite und auf der Tagungsplattform



Vereinigung Südwestdeutscher
Radiologen und Nuklearmediziner e.V.

SAVE THE DATE

FRÜHJAHR- KURSE 2022

04.–05. Februar 2022

Kongresshaus Baden-Baden