VSRN

Vereinigung Südwestdeutscher
Radiologen und Nuklearmediziner e.V.

FRÜHJAHRS-KURSE 2023

PROGRAMM

10.–11. Februar 2023
Kongresshaus Baden-Baden

WIEDER VOR ORT
IN **BADEN-BADEN!**

www.vsrn.de

Kursorganisatoren 2023 / Vorstand VSRN 4
Einladung 6
Programmübersicht 8
Raumplan 10
MR-Spezialkurs 12
MR-Kurs für Fortgeschrittene 13
Q1-Kurs Herz-MRT 16
Q1-Kurs Herz-CT 18
CT-Grundkurs 20
MR-Grundkurs 22
Basiskurs Mammadiagnostik 24
Spezialkurs Mammadiagnostik 25
MTRA-Kurs Radiologie aktuell 26
Crashkurs Interventionelle Radiologie 29
Interventionskurs DeGIR Stufe 2 31
Onkologische Bildgebung 34
Crashkurs Vorbereitung auf die Facharztprüfung 35
Fitnesstraining für die Facharztprüfung 36
CT-Kurs für Fortgeschrittene und Hybrid-Kurs 38
Fit in der Praxis 41
Prostatadiagnostik Q2 42
Expertenkurs Radiologie 44
MTRA-Kurs Interventionsradiologie 46
US/Sonographie-Kurs 49
Q2-Kurs Herz-CT 51
Q2-Kurs Herz-MRT 53
Diskussionsforum Strahlenschutzgesetz 55
Allgemeine Hinweise / Kursgebühren 56
VSRN e.V. 64
Referenten und Vorsitzende 67
Sponsoren 74
VSRN-Festabend 76

- Prof. Dr. med. F. **Bamberg**, Freiburg im Breisgau
- C. **Becker**, Regensburg
- Prof. Dr. A. **Beer**, Ulm
- Prof. Dr. med. J. **Berkefeld**, Frankfurt am Main
- Dr. med. M. **Bongers**, Tübingen
- Prof. Dr. med. S. **Delorme**, Heidelberg
- Prof. Dr. rer. med. M. **Fiebich**, Gießen
- Prof. Dr. med. M. **Funke**, Baden-Baden
- Prof. Dr. med. S. **Hähnel**, Heidelberg
- Prof. Dr. med. T. **Henzler**, Stuttgart
- Prof. Dr. med. M. **Heuschmid**, Ravensburg
- Dr. med. W. **Höpfner**, Pforzheim
- Dr. med. J. **Jesser**, Heidelberg
- Prof. Dr. med. M. **Juchems**, Konstanz
- Prof. Dr. med. S. **Kaufmann**, Pforzheim
- Prof. Dr. med. U. **Kramer**, Winnenden
- Prof. Dr. med. J. **Laubenberger**, Offenburg
- Dr. med. C. **Lisson**, Ulm
- Prof. Dr. Dr. med. R. **Loose**, Nürnberg
- Prof. Dr. med. A. **Mahnken**, Marburg
- Prof. Dr. med. S. **Miller**, Tübingen
- Prof. Dr. med. K. **Nikolaou**, Tübingen
- Prof. Dr. med. C. **Pfannenberg**, Tübingen
- Prof. Dr. med. M. **Pitton**, Mainz
- Prof. Dr. med. B. **Radeleff**, Hof
- Prof. Dr. med. C. **Ritter**, Amberg
- Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. F. **Schick**, Tübingen
- Prof. Dr. med. Dipl.-Phys. H.-P. **Schlemmer**, Heidelberg
- Prof. Dr. med. C. **Schlett**, MPH, Freiburg im Breisgau
- PD Dr. med. H. **Seifarth**, Esslingen
- Prof. Dr. D. **Spira**, Singen
- 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. M. **Heuschmid**, Ravensburg

2. Vorsitzender

- Prof. Dr. med. M. **Juchems**, Konstanz

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. M. **Heuschmid**, Ravensburg

ORGANISATION

KelCon Congresses & Conferences

KelCon GmbH
Tauentzienstraße 1 | 10789 Berlin
Tel.: 030 – 679 66 88 500 | Fax: 030 – 679 66 88 55
www.kelcon.de

- Marcel Christ
m.christ@kelcon.de

www.vsrn.de

EINLADUNG

Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege,

nachdem die VSRN Frühjahrskurse 2022 zum zweiten Mal erfolgreich online stattgefunden haben, freuen wir uns, Sie zu den 33. Frühjahrskursen der VSRN am 10. und 11. Februar 2023 ganz herzlich wieder nach Baden-Baden einzuladen. Das diesjährige Programm beinhaltet wie gewohnt ein umfangreiches Angebot zur Fort- und Weiterbildung.

Die Zielgruppenorientierung nach MTRA, Weiterbildungsassistenten und Fachärzten wurde beibehalten. Selbstverständlich können unter Beachtung der Anmeldevorgaben auch MTRA an den Kursen für Ärzte teilnehmen.

Das spezielle MTRA-Programm beginnt am Freitag mit einem Kurs zum Konzept des VMTB und der DRG/DeGIR zur Fachkraft Interventionelle Radiologie inklusive Hands-On Übungen. Am Samstag wird es einen Kurs „Radiologie aktuell – was ist wichtig an Wirbelsäule, Hüfte und Knie" geben, der den Teilnehmern einen umfassenden Überblick aufzeigen wird.

Im Programm für die Weiterbildungsassistenten werden aufgrund des großen Interesses neben den Q1-Kursen Herzdiagnostik für MRT und CT ergänzend wiederholt auch die Q2-Kurse Herzdiagnostik MRT und CT angeboten. Das Angebot zur gezielten Weiterbildung enthält die etablierten Grundkurse für CT und MRT, sowie einen US/Sonographie-Kurs. Als Repetitorium vor der Facharztprüfung bieten wir einen FFF Kurs mit den unterschiedlichen Teilbereichen und TED-Abstimmung zur Erfolgskontrolle sowie einen Technikkurs an. Bitte beachten Sie auch unseren Crashkurs in Interventioneller Radiologie mit Hands-On Übungen. Eine frühzeitige Anmeldung ist zu empfehlen, da einige Kurse regelmäßig zeitnah ausgebucht sind.

Das Kursangebot für Fachärzte bietet beispielsweise den großen CT-Kurs für Fortgeschrittene, den wir erstmalig auch als Hybrid-Kurs unter dem Motto „VSRN trifft SWDGN" in Zusammenarbeit mit der Südwestdeutschen Gesellschaft für Nuklearmedizin veranstalten. Der MR-Kurs für Fortgeschrittene beinhaltet wieder einen MR-Spezialkurs mit dem diesjährigen Themenschwerpunkt „MRT: Neues zu Aufnahme- und Auswertetechniken" und einen fallbasierten, interaktiven Kurs zur Onkologischen Bildgebung mit den Themen „HNO und Pankreas". Nach einer erfolgreichen Etablierung im Kursprogramm finden die Mammadiagnostikkurse, der Expertenkurs Radiologie, der Kurs „Fit in der Praxis" und der Kurs Prostatadiagnostik – Q2 erneut statt. Für interventionell tätige und interessierte Teilnehmer/innen wird ein Interventionskurs zu aktuellen Entwicklungen in allen DeGIR Modulen auf Stufe 2 angeboten.

Am Freitagabend planen wir wieder einen gemeinsamen Festabend. Freuen Sie sich auf die Prämierung der am besten bewerteten Vorträge der Frühjahrskurse 2022 und erleben Sie einen stimmungsvollen Abend in außergewöhnlicher Atmosphäre mit gutem Essen und Getränken.

Organisatorisch sind die Kursprogramme bereits auf der Webseite der VSRN einsehbar und es besteht die Möglichkeit, sich dort anzumelden. Bei der Kursorganisation greifen wir auf die Firma KelCon GmbH zurück, die hier insbesondere in der Veranstaltungsorganisation und Onlineanmeldung behilflich ist.

Der große Dank gebührt auch in diesem Jahr wieder den beteiligten Referentinnen und Referenten, die sich im Kern aus den Universitätskliniken und Krankenhäusern des Südwestens rekrutieren.

Die Mitgliederversammlung der VSRN findet am Samstag, den 11. Februar 2023 um 12:30 Uhr statt; hierbei wird ein kleiner Imbiss gereicht. Wir freuen uns auf konstruktive Diskussionen.

Im Namen der VSRN und des gesamten Veranstaltungsteams wünsche ich Ihnen einen angenehmen, unterhaltsamen und erfolgreichen Aufenthalt in Baden-Baden.

Prof. Dr. med. Martin Heuschmid

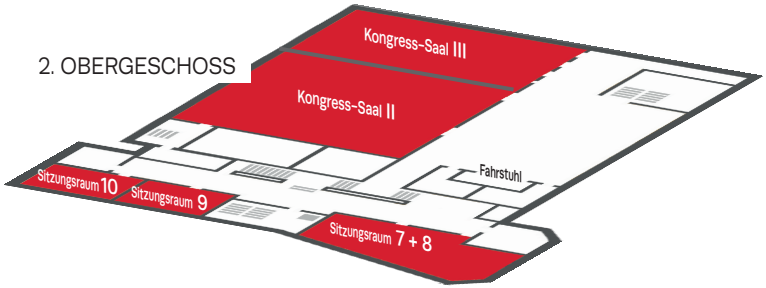
PROGRAMM | FRÜHJAHR 2023

	UG	EG	1. OG			2. OG				3. OG
	Auditorium	Forum	Kongresssaal I	Sitzungsraum 1	Sitzungsraum 4	Kongresssaal II	Kongresssaal III	Sitzungsraum 7+8	Sitzungsraum 10	Sitzungsraum 13
Freitag | 10.02.2023	**MR-Spezialkurs** MRT: Neues zu Aufnahme- & Auswertetechniken Seite 12	**Q1-Kurs Herz-MRT** Seite 16	**CT-Grundkurs** Seite 20	**Basiskurs Mammadiagnostik –** Standards in senologischer Radiologie Seite 24	**Crashkurs Interventionelle Radiologie** Seite 29	**Onkologische Bildgebung –** HNO und Pankreas Seite 34	**CT- Kurs für Fortgeschrittene und Hybrid-Kurs** Seite 38	**Prostatadiagnostik – Q2** Seite 42	**MTRA-Kurs Interventionsradiologie** Seite 46	**Q2-Kurs Herz-CT** Seite 51
	Mittagspause | Diskussionsforum: Anwendung des Strahlenschutzrechts Seite 63					Sitzungsraum 1				
	MR-Kurs für Fortgeschrittene Seite 13	**Q1-Kurs Herz-MRT** Seite 17	**CT-Grundkurs** Seite 21	**Spezialkurs Mammadiagnostik –** Spezielle Fragestellungen und aktuelle Entwicklungen Seite 25	**Crashkurs Interventionelle Radiologie** Seite 30	**Crashkurs Vorbereitung auf die Facharztprüfung –** was der Radiologe zur Technik wissen muss Seite 35	**CT- Kurs für Fortgeschrittene und Hybrid-Kurs** Seite 39	**Prostatadiagnostik – Q2** Seite 43	**MTRA-Kurs Interventionsradiologie** Seite 48	**Q2-Kurs Herz-CT** Seite 52
	VSRN-Festabend									
Samstag | 11.02.2023	**MR-Kurs für Fortgeschrittene** Seite 13	**Q1-Kurs Herz-CT** Seite 18	**MR-Grundkurs** Seite 22	**MTRA-Kurs Radiologie aktuell –** was ist wichtig an Wirbelsäule, Hüfte und Knie? Seite 26	**Interventionskurs DeGIR Stufe 2** Seite 31	**Fitnesstraining für die Facharztprüfung** Seite 36	**CT- Kurs für Fortgeschrittene und Hybrid-Kurs** Seite 40	**Expertenkurs Radiologie** Seite 44	**US/Sonographie-Kurs** Seite 49	**Q2-Kurs Herz-MRT** Seite 53
	Mittagspause | VSRN-Mitgliederversammlung Kongresssaal 3									
	MR-Kurs für Fortgeschrittene Seite 15	**Q1-Kurs Herz-CT** Seite 19	**MR-Grundkurs** Seite 23	**MTRA-Kurs Radiologie aktuell –** was ist wichtig an Wirbelsäule, Hüfte und Knie? Seite 27	**Interventionskurs DeGIR Stufe 2** Seite 33	**Fitnesstraining für die Facharztprüfung** Seite 37	**Fit in der Praxis** Seite 41	**Expertenkurs Radiologie** Seite 45	**US/Sonographie-Kurs** Seite 50	**Q2-Kurs Herz-MRT** Seite 54

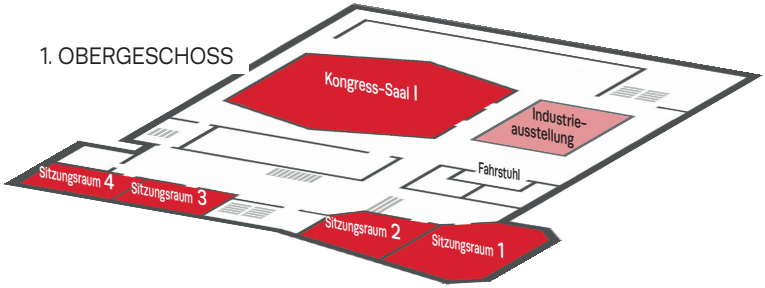
Programmänderungen vorbehalten

3. OBERGESCHOSS

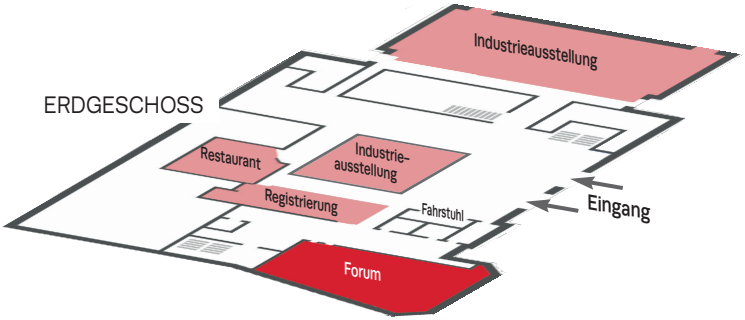
2. OBERGESCHOSS



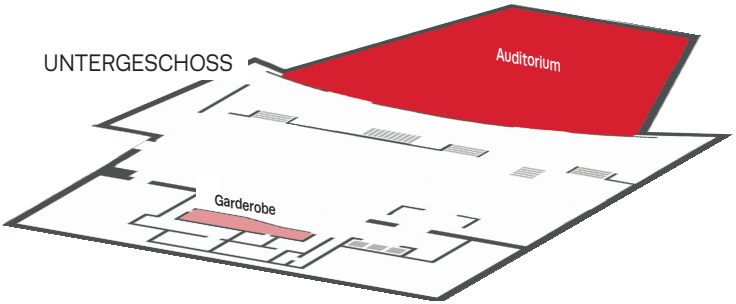
1. OBERGESCHOSS



ERDGESCHOSS



UNTERGESCHOSS



FRÜHJAHRS-KURSE 2023

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

VSRN
Vereinigung Südwestdeutscher Radiologen und Nuklearmediziner e.V.

MR-SPEZIALKURS

MRT: NEUES ZU AUFNAHME- UND AUSWERTETECHNIKEN

Freitag | 10.02.2023 | 08:30–12:00 Uhr

UG | Auditorium

LERNZIELE

- Kenntnis über Methoden zur beschleunigten Datenakquisition
- Kenntnisse über das Prinzip von Artificial Intelligence (AI) und ihre Möglichkeiten bei der Aufnahme und Interpretation von MRT-Bildern
- Verständnis über mögliche Anwendungen von AI bei der automatisierten Erhebung von Bildmerkmalen in der Neuroradiologie und Prostatabildgebung

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

Vorsitz: H.-P. Schlemmer, Heidelberg

08:30 Warum werden MRT-Untersuchungen immer schneller?
Grundlagen und Grenzen der Beschleunigung
N. Behl, Erlangen

09:15 Artificial Intelligence in der Radiologie: Was versteht man unter AI und wo gibt es passende Anwendungen?
M. Früh, Tübingen

10:00 PAUSE

10:30 AI-Anwendungen in der Neuroradiologie
B. Bender, Tübingen

11:15 AI-Anwendungen in der Prostata-MRT
D. Bonekamp, Heidelberg

12:00 KURSENDE

MR-KURS FÜR FORTGESCHRITTENE

Freitag | 10.02.2023 | 13:30–17:00 Uhr

UG | Auditorium

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 | D. Spira, Singen

NEURORADIOLOGIE

Vorsitz: S. Hähnel, Heidelberg

13:30 Schwindel: aus Sicht der Neuroradiologie
N. Dörner, Essen

14:00 Hydrozephalusdiagnostik
K. Schregel, Heidelberg

14:30 Läsionen des Thalamus
A. Mohr, Heidelberg

15:00 PAUSE

Vorsitz: S. Krämer, Esslingen

15:30 Läsionen des Corpus callosum
J. Jesser, Heidelberg

16:00 Erkrankungen der Dura mater
M. Kronlage, Heidelberg

16:30 Nach Schlag: Konkussion, Kontusion & Schlimmeres
U. Hanning, Hamburg

17:00 KURSENDE TEIL 1

MR-KURS FÜR FORTGESCHRITTENE

Fortsetzung

Samstag | 11.02.2023 | 08:30–17:45 Uhr

UG | Auditorium

MUSKULOSKELETTAL

Vorsitz: D. Spira, Singen

08:30 Knochenmarksveränderungen – wann gut, wann böse?
T. Grieser, Augsburg

09:00 Die Schulter für Fortgeschrittene
R. Janka, Erlangen

09:30 Das Deltaband am Sprunggelenk
M. Mack, München

10:00 PAUSE

Vorsitz: M. Mack, München

10:30 Update Knorpelbildgebung
F. Roemer, Erlangen

11:00 Karpale Anatomie und Biomechanik für Radiologen
R. Schmitt, Ingolstadt

11:30 Die Hüfte und ihre Umgebung
D. Spira, Singen

12:00 PAUSE

Vorsitz: M. Heuschmid, Ravensburg

13:30 **Highlight-Vortrag**
Feldstärken und kein Ende: die MRT in 2035
J. Hennig, Freiburg im Breisgau

MR-Kurs | Fortgeschrittene

MR-KURS FÜR FORTGESCHRITTENE

Fortsetzung

Samstag | 11.02.2023 | 08:30–17:45 Uhr

UG | Auditorium

KÖRPERSTAMM

Vorsitz: D. Maintz, Köln

14:15 Gallengangspathologien in der MRT:
Wo muss ich hinschauen?
R. Hoffmann, Tübingen

14:45 Urogenitale MRT – die Schlüssel zur Diagnose
M. Uder, Erlangen

15:15 MRT des Pankreas – klassische Fälle,
wichtige Schlussfolgerungen
L. Grenacher, München

15:45 PAUSE

Vorsitz: T. J. Vogl, Frankfurt am Main

16:15 MRT Oberbauch – T1, T2, T3 – ein Update
H. Michaely, Karlsruhe

16:45 Hot Topics der MR Angiographie am Körperstamm
A. Ljimani, Düsseldorf

17:15 MRT Herz 2023 – sind Sie bereit?
S. Miller, Tübingen

17:45 KURSENDE

Q1-KURS HERZ-MRT*

Freitag | 10.02.2023 | 08:00–16:00 Uhr

EG | Forum

LERNZIELE

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

Organisation: U. Kramer, Winnenden | S. Miller, Tübingen

Vorsitz: H. Brunner, Ulm

08:00 Begrüßung
U. Kramer, Winnenden

08:15 Indikationen für die kardiale MRT
C. Burgstahler, Tübingen

08:45 Patientenvorbereitung & -management
H. Seifarth, Esslingen

09:30 PAUSE

Vorsitz: S. Miller, Tübingen

10:00 Kardiale Anatomie, Standardschnittführungen, Funktionsauswertung
J. Kübler, Tübingen

10:30 Grundlagen Sequenztechnik
H. Brunner, Ulm

11:15 Myokardperfusion bei KHK
S. Miller, Tübingen

12:00 PAUSE

Q1-KURS HERZ-MRT*

Fortsetzung

Freitag | 10.02.2023 | 08:00–16:00 Uhr

EG | Forum

Vorsitz: B. Cornelius, Worms

13:30 Vitalitätsdiagnostik mittels LGE
U. Kramer, Winnenden

14:00 LGE bei Myokarditis & nicht-ischämischen Herzerkrankungen
P. Krumm, Tübingen

14:30 Diagnostik der Herzklappen (Anatomie, Funktion, Fluss)
B. Cornelius, Worms

15:00 Einführung DRG-Fallsammlung
B. Klumpp, Winnenden

15:45 Abschlussdiskussion & Feedback

16:00 KURSENDE

*Die Anerkennung dieses Kurses als Q1-Kurs ist bei der AG Herz- und Gefäßdiagnostik der Deutschen Röntgengesellschaft angemeldet. Das Selbststudium der Fallsammlung erfolgt an eigenen Laptops der Teilnehmer.

Q1-KURS HERZ-CT*

Samstag | 11.02.2023 | 08:30–17:15 Uhr

EG | Forum

Zielgruppe: Weiterbildungsassistenten

LERNZIELE

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

Organisation: F. Bamberg, Freiburg im Breisgau | K. Nikolaou, Tübingen
C. Schlett, Freiburg im Breisgau

Vorsitz: F. Bamberg, Freiburg im Breisgau

08:30 Begrüßung
F. Bamberg, Freiburg im Breisgau

08:35 Anatomie des Herzens und der großen Gefäße
P. Krumm, Tübingen

09:00 Patientenvorbereitung
M. Soschynski, Freiburg im Breisgau

09:15 Untersuchungsprotokolle
C. Schuppert, Freiburg im Breisgau

09:30 Kontrastmittelprotokolle
B. Oerther, Freiburg im Breisgau

09:45 Dosisaspekte
T. Krauß, Freiburg im Breisgau

10:00 PAUSE

Vorsitz: K. Nikolaou, Tübingen

10:30 Indikationen & Guidelines der Herz-CT
H. Seifarth, Esslingen

11:00 Quantifikation und Prognose
F. Rengier, Heidelberg

11:15 Nebenbefunde außerhalb der Koronarien
D. Zinsser, Tübingen

11:30 Tipps & Tricks
F. Bamberg, Freiburg im Breisgau

12:00 PAUSE

Q1-KURS HERZ-CT*

Fortsetzung

Samstag | 11.02.2023 | 08:30–17:15 Uhr

EG | Forum

Vorsitz: C. Schlett, Freiburg im Breisgau

13:30 Wann CT – wann MRT?
K. Nikolaou, Tübingen

14:00 Demo: Befundung Cardiac CT
F. Bamberg, Freiburg im Breisgau
C. Schlett, Freiburg im Breisgau

14:15 **Teil 1:** Selbststudium 15 Fälle
B. Oerther, Freiburg im Breisgau;
C. Schuppert, Freiburg im Breisgau
H. Seifarth, Esslingen
M. Soschynski, Freiburg im Breisgau

15:15 PAUSE

15:30 **Teil 2:** Selbststudium 15 Fälle
B. Oerther, Freiburg im Breisgau;
C. Schuppert, Freiburg im Breisgau
H. Seifarth, Esslingen
M. Soschynski, Freiburg im Breisgau

16:30 Besprechung ausgewählter Fälle
C. Schlett, Freiburg im Breisgau

17:00 Ausgabe der Zertifikate

17:15 KURSENDE

*Die Anerkennung dieses Kurses als Q1-Kurs ist bei der AG Herz- und Gefäßdiagnostik der Deutschen Röntgengesellschaft angemeldet. Das Selbststudium der Fallsammlung erfolgt an eigenen Laptops der Teilnehmer.

CT-GRUNDKURS

Freitag | 10.02.2023 | 08:30–18:00 Uhr

1. OG | Kongresssaal I

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
S. Viniol, Marburg

12:00 PAUSE

CT-GRUNDKURS

Fortsetzung

Freitag | 10.02.2023 | 08:30–18:00 Uhr

1. OG | Kongresssaal I

CT – THORAX/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 7 Diagnosen in der Nacht
J. Rabe, Karlsruhe

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

17:30 Diskussion

18:00 KURSENDE

MR-GRUNDKURS

Samstag | 11.02.2023 | 08:30–17:30 Uhr

1. OG | Kongresssaal I

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

11:00 Guide für Untersuchungen mit MR-Kontrastmitteln
B. Tombach, Osnabrück

11:30 Betrieb von MR Anlagen: was gibt's zu beachten?
A. Kollefrath, Karlsruhe

12:00 PAUSE

MR-GRUNDKURS

Fortsetzung

Samstag | 11.02.2023 | 08:30–17:30 Uhr

1. OG | Kongresssaal I

Vorsitz: M. Lell, Nürnberg

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

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
B. Bodelle, Frankfurt am Main

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

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

17:30 KURSENDE

BASISKURS MAMMADIAGNOSTIK

Standards in senologischer Radiologie

Freitag | 10.02.2023 | 08:30–12:00 Uhr

1. OG | Sitzungsraum 1

LERNZIELE

- Vermittlung systematischer Grundkenntnisse in der senologischen Diagnostik
- Erläuterung des sinnvollen Einsatzes der Modalitäten
- Präsentation typischer Fallbeispiele benigner und maligner Mammabefunde

Organisation: M. Funke, Baden-Baden

Vorsitz: N. Fanea, Karlsruhe | M. Funke, Baden-Baden

08:30 Einstelltechnik und Bildqualität in der Mammographie
K. Schopphoven, Marburg

09:15 Klinische Mammographie
N. Fanea, Karlsruhe

10:00 PAUSE

10:30 Mammasonographie
M. Funke, Baden-Baden

11:15 MR-Mammographie
C. Neubauer, Freiburg im Breisgau

12:00 KURSENDE

SPEZIALKURS MAMMADIAGNOSTIK

Spezielle Fragestellungen und aktuelle Entwicklungen

Freitag | 10.02.2023 | 13:30–17:00 Uhr

1. OG | Sitzungsraum 1

LERNZIELE

- Leitliniengerechter, individualisierter Einsatz von Modalitäten in der senologischen Diagnostik
- Einschätzung seltener Befunde, insbesondere Erkennung von Inkonsistenzen bei weniger typischen Mammabefunden
- Aktuelle Entwicklungen in Diagnostik und Therapie

Organisation: M. Müller-Schimpfle, Frankfurt am Main

Vorsitz: H. Preibsch, Tübingen | J. Riffel, Mannheim

13:30 Mamma-Pathologien: aktuelle Aspekte
T. Rüdiger, Karlsruhe

14:00 Mammographie: nach ToSyMa nur noch Tomosynthese?
C. Wilpert, Freiburg im Breisgau

14:30 Mamma-Sonographie: beste Praktiken neu bewertet
J. Riffel, Mannheim

15:00 PAUSE

15:30 MR-Tomographie der Mamma: immer schneller, immer öfter?
H. Preibsch, Tübingen

16:00 Mamma-Interventionen: Antikoagulation, Antisepsis und anderes
J.-P. Weber, Köln

16:30 Mamma-Ca: neue Aspekte in der Therapie
P. Jungmann, Freiburg im Breisgau

17:00 KURSENDE

MTRA-KURS: RADIOLOGIE AKTUELL

Was ist wichtig an Wirbelsäule, Hüfte und Knie

Samstag | 11.02.2023 | 08:30–16:45 Uhr

1. OG | Sitzungsraum 1

LERNZIELE

- Kennen und Verstehen der gezielten Bildgebung im Bereich Wirbelsäule, Becken und Knie
- Kennen der Therapiemöglichkeiten bei neurologischen Problemen der Wirbelsäule
- Spätschäden bei COVID19-Erkrankung erkennen
- Kennen und Verstehen der Grundlagen und Artefakte im MRT

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

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

08:30 Zu viele Wirbelsäulenoperationen in Deutschland?
W. Höpfner, Pforzheim

08:35 Welche Diagnostik und minimal invasiven CT-gesteuerten Verfahren gibt es bei Wirbelsäulenbeschwerden?
C. Pöckler-Schöninger, Karlsbad-Langensteinbach

09:05 Wen bzw. wann schickt der Neurologe zur Wirbelsäulenoperation?
M. Fritz, Karlsbad-Langensteinbach

09:30 Wann erfolgt welches Operationsverfahren? Wie sind die Ergebnisse?
T. Pitzen, Karlsbad-Langensteinbach

10:00 PAUSE

MTRA-KURS: RADIOLOGIE AKTUELL

Was ist wichtig an Wirbelsäule, Hüfte und Knie

Fortsetzung

Samstag | 11.02.2023 | 08:30–16:45 Uhr

1. OG | Sitzungsraum 1

Vorsitz: K. Röhr, Nürnberg

10:30 Spätfolgen bei Coviderkrankung – was zeigt die Radiologie?
I. Wiesinger, Regensburg

11:00 Leistenschmerzen / Symphysitis / Hüftschmerzen – Diagnostik
C. Lückerath, Heidelberg

11:30 Diagnostik in der Sportmedizin
A. Schicho, Regensburg

12:00 PAUSE

Vorsitz: J. Laubenberger, Offenburg

13:30 Diagnostik des Kniegelenkes – CR, CT, MR
J. Laubenberger, Offenburg

14:00 Arthrographie mit CT und MR an Hüfte und Knie
H. Michaely, Karlsruhe

14:30 Operationen am Kniegelenk
D. Szymski, Regensburg

15:00 PAUSE

MTRA-KURS RADIOLOGIE AKTUELL

Was ist wichtig an Wirbelsäule, Hüfte und Knie

Fortsetzung

Samstag | 11.02.2023 | 08:30–16:45 Uhr

1. OG | Sitzungsraum 1

Vorsitz: C. Becker, Regensburg

15:30 Probleme und Artefakte im MR
J. Machann, Tübingen

16:00 Überraschungen im MR
C. Fellner, Regensburg

16:30 Abschlussdiskussion
C. Becker, Regensburg; W. Höpfner, Pforzheim

16:45 KURSENDE

CRASHKURS INTERVENTIONELLE RADIOLOGIE

Freitag | 10.02.2023 | 08:00–17:35 Uhr

1. OG | Sitzungsraum 4

LERNZIELE

- Grundlagen der Interventionellen Radiologie
- Materialkunde
- Sedierung und Notfallversorgung
- Juristische Aspekte

Organisation: M. Pitton, Mainz | C. Ritter, Amberg

08:00 Einführung
M. Pitton, Mainz

Vorsitz: M. Pitton, Mainz | S. Schotten, Wiesbaden

08:05 Strahlenschutz bei Interventionen
M. Pitton, Mainz

08:35 Risikomanagement
C. Ritter, Amberg

09:05 Praktische Übungen 1–4 / Simulatortraining

09:35 Topographische Anatomie der Gefäßzugänge
J. C. Apitzsch, Pforzheim

10:00 PAUSE

10:30 Aufklärung über die Intervention – wer, wann und wie?
J. Mildner, Mainz

11:05 Sedierung, basale Rettungsmaßnahmen
W. Roth, Mainz

11:30 Praktische Übungen 1–4 / Simulatortraining

12:00 PAUSE

CRASHKURS INTERVENTIONELLE RADIOLOGIE

Fortsetzung

Freitag | 10.02.2023 | 08:30–17:35 Uhr

1. OG | Sitzungsraum 4

Vorsitz: C. Ritter, Amberg | P. Minko, Düsseldorf

13:00 CT- und US-gesteuerte Punktionen und Drainagen: Indikation und klinische Fallbeispiele
J. Schneider, Leonberg

13:30 Praktische Übungen 1–4 | Simulatortraining

14:00 Materialkunde Rekanalisation
A. Maßmann, Stuttgart

14:30 Klinische Fallbeispiele und Indikation laut Leitlinie mit Hand-out
P. Huppert, Bühl

15:00 PAUSE

15:30 Embolisation von Blutungen und Tumoren – Indikation und klinische Fallbeispiele
P. Minko, Düsseldorf

16:00 Praktische Übungen 1–4 / Simulatortraining

16:30 Lokal-ablative Tumortherapie
S. Schotten, Wiesbaden

17:00 Evaluation des Kurses, Abschlussdiskussion
M. Pitton, Mainz

17:15 KURSENDE

Praktische Übungen

Station 1 Materialkunde, Biopsiesysteme, Knochenbiopsie, Drainagesysteme
Tutoren: J. Schneider, Leonberg | G. Nöldge, Heidelberg
M. Leist, Homburg/Saar

Station 2 Gefäßpunktion am Modell, Seldingertechnik
Tutoren: J. C. Apitzsch, Pforzheim | P. Huppert, Bühl

Station 3 Coilembolisation, Gefäßmodell, freeCoil, detchCoil, ggf. Histoacryl, Onyx
Tutoren: A. Mahnken, Marburg | S. Viniol, Marburg

Station 4 RFA/MWA-Ablation an der Schweineleber
Tutoren: S. Schotten, Wiesbaden | P. Minko, Düsseldorf

Station 5 Simulatortraining
Tutoren: C. Ritter, Amberg

INTERVENTIONSKURS DEGIR STUFE 2

Evidenz und Aktuelle Entwicklungen, Module A–F

Samstag | 11.02.2023 | 08:00–18:00 Uhr

1. OG | Sitzungsraum 4

LERNZIELE

- Theoretische Grundvoraussetzung und Kenntnisse der Indikationsstellung, Techniken und Materialien gemäß den Vorgaben für die Module A–F des DeGIR/DGNR-Zertifikats
- Der Kurs soll die aktuelle Evidenz und die aktuellen Entwicklungen an Weiterbildungsassistenten und erfahrenen Interventionalisten vermitteln.
- Der neuroradiologische Teil beschäftigt sich wieder schlaglicht-artig mit aktuellen, allgemein-interessierenden Themen

Organisation: J. Berkefeld, Frankfurt am Main | B. Radeleff, Hof

Vorsitz: J. Berkefeld, Frankfurt am Main | A. Berlis, Augsburg

08:00 Modul E
Thrombektomie beim akuten Schlaganfall: Nutzen und Risiken bei peripheren Verschlüssen oder großen Infarkten
J. Jesser, Heidelberg

08:30 Modul E
Carotisstenting bei elektiven Patienten: aktuelle Studienlage und Qualitätsanforderungen
J. Berkefeld, Frankfurt am Main

09:00 Modul F
Gesichtsangiome etc.: Diagnostik, Klassifikation und interventionelle Behandlung
A. Berlis, Augsburg

09:30 Modul F
Embolisation der A. meningea media beim chronischen Subduralhämatom: Wie wird´s gemacht? Wem hilft es?
K. Kallenberg, Fulda

10:00 PAUSE

INTERVENTIONSKURS DEGIR STUFE 2

Evidenz und Aktuelle Entwicklungen, Module A–F

Fortsetzung

Samstag | 11.02.2023 | 08:00–18:00 Uhr

1. OG | Sitzungsraum 4

Vorsitz: B. Radeleff, Hof | I. K. Tesdal, Baden, Schweiz

10:30 Modul A
Wie etabliere und betreibe ich ein Interdisziplinäres Gefäßzentrum
G. Grözinger, Tübingen

11:00 Modul A
Lange Probaten-beschichtete Stentgrafts in der AFS: ein Revival mit Zukunft?
Stand der Literatur und Technik
I. K. Tesdal, Baden, Schweiz

11:30 Modul A
Die kritische Beinischämie: wie aggressiv können bzw. müssen wir vorgehen?
Vorstellung der Methodik und Ergebnisse
R. Kickuth, Würzburg

12:00 Modul B
Die Leiste wird dick nach der Angio: wie kann ich die Wahrscheinlichkeit für Leistenhämatome verringern, wie behandle ich ein Aneurysma spurium selbst und wann brauche ich dringend den Gefäßchirurgen?
T. Jakobs, München

12:30 PAUSE

Vorsitz: R. Kickuth, Würzburg | B. Radeleff, Hof

13:30 Modul B
Der Blutungsnotfall um 24.00 Uhr: rupturierte und blutende HCC und NCC. Wie erreiche ich eine rasche Stabilisierung und ermögliche weitere Therapien?
M. Düx, Frankfurt am Main

Interventionskurs | DeGIR Stufe 2

INTERVENTIONSKURS DEGIR STUFE 2

Evidenz und Aktuelle Entwicklungen, Module A–F

Fortsetzung

Samstag | 11.02.2023 | 08:00–18:00 Uhr

1. OG | Sitzungsraum 4

14:00 Modul B
EVOH Flüssigembolisate (Onyx et cet.): Indikationen, Technik und Ergebnisse für deren Einsatz außerhalb von AVM
C. Loberg, Halle/Saale

14:30 Modul C
PTCD: was sind „echte" Notfall-Indikationen, Techniken und Ergebnisse
B. Radeleff, Hof

15:00 Modul C
Perkutane Anlage von Gastrostomien: was kann der Radiologe den Klinikern anbieten?
M. Takes, Basel, Schweiz

15:30 PAUSE

Vorsitz: P. Pereira, Heilbronn | B. Radeleff, Hof

16:00 Modul D
Embolisation von HCC: TAE, cTACE, sTACE, DEB-TACE, TACP oder SIRT?
Ein systematischer Ansatz zur Indikationsstellung, Wahl der optimalen Materialien & Technik und Ergebnisse
P. Huppert, Bühl

16:30 Modul D
MWA Mikrowellen-Ablation: was müssen Sie über die Gerätetechnik und die wichtigsten Indikationen wissen?
M. Lell, Nürnberg

17:00 Modul D
Die perkutane CT-gesteuerte Behandlung von kleinen Lungentumoren: Technik und Ergebnisse
P. Pereira, Heilbronn

17:30 Modul A–D
Juristische Fallstricke bei der Aufklärung – Stand 2023
M. Zähringer, Stuttgart

18:00 KURSENDE

ONKOLOGISCHE BILDGEBUNG*

Ein fallbasierter, interaktiver Kurs zur strukturierten Befundung – HNO und Pankreas

Freitag | 10.02.2023 | 08:30–12:00 Uhr

2. OG | Kongresssaal II

LERNZIELE

- Vermittlung praktisch relevanter Kenntnisse für die tägliche Routine in Klinik und Praxis

Organisation: M. Juchems, Konstanz | F. Dammann, Bern, Schweiz

HNO

Vorsitz: M. Juchems, Konstanz | F. Dammann, Bern, Schweiz

08:30 Bildgebung von Tumoren im HNO-Bereich
F. Dammann, Bern, Schweiz

08:45 Möglichkeiten und Grenzen der chirurgischen und strahlentherapeutischen von Tumoren im HNO-Bereich
G. Dyckhoff, Heidelberg

09:00 Interaktive Falldiskussion
F. Dammann, Bern, Schweiz | G. Dyckhoff, Heidelberg

10:00 PAUSE

PANKREAS

Vorsitz: M. Juchems, Konstanz | G. Layer, Ludwigshafen am Rhein

10:30 Klassifikation der zystischen und soliden Pankreastumore
M. Juchems, Konstanz

10:45 Chirurgische Behandlungsoptionen der Pankreastumore
J. Glatzle, Konstanz

11:15 Interaktive Falldiskussion
M. Juchems, Konstanz | J. Glatzle, Konstanz

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.

CRASHKURS ZUR VORBEREITUNG AUF DIE FACHARZTPRÜFUNG*

Was der Radiologe zur Technik wissen muss

Freistag | 10.02.2023 | 13:30–17:00 Uhr

2. OG | Kongresssaal II

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. Kollefrath, 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
T. Stein, Freiburg im Breisgau

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

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.

FITNESSTRAINING FÜR DIE FACHARZTPRÜFUNG*

Samstag | 11.02.2023 | 08:00–17:45 Uhr

2. OG | Kongresssaal II

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: J. Laubenberger, Offenburg

08:00 Pädiatrische Radiologie
J. Laubenberger, Offenburg

08:45 Gynäkologische Radiologie
M. Funke, Baden-Baden

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 | 11.02.2023 | 08:00–17:45 Uhr

2. OG | Kongresssaal II

Vorsitz: S. Schmidt, Ulm

13:30 Neuroradiologie
J. Jesser, Heidelberg

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 Thoraxradiologie
D. Spira, Singen

17:45 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.

CT-KURS FÜR FORTGESCHRITTENE UND HYBRID-KURS

Freitag | 10.02.2023 | 08:00–16:45 Uhr

2. OG | Kongresssaal III

LERNZIELE

- Vermittlung aktueller Entwicklungen der CT-Diagnostik
- Diskussion grundlegender klinischer Anwendungen der PET/CT
- Erläuterung innovativer Untersuchungsansätze
- Diskussion komplexer Fälle auf Facharztniveau
- Vereinigung Südwestdeutscher Radiologen und Nuklearmediziner e.V. (VSRN) trifft Südwestdeutsche Gesellschaft für Nuklearmedizin e.V. (SWDGN)

Organisation: A. Beer, Ulm | T. Henzler, Stuttgart
M. Heuschmid, Ravensburg | C. Pfannenberg, Tübingen
H. Urbach, Freiburg im Breisgau

NEURORADIOLOGIE

Vorsitz: S. Hähnel, Heidelberg

08:00 Komplementäre CT und MRT-Diagnostik
tba

08:30 Photon counting-CT
A. Rau, Freiburg im Breisgau

09:00 Felsenbein: Top 5
A. Giesemann, Hannover

09:30 PAUSE

THORAX & HERZ

Vorsitz: T. Henzler, Stuttgart

10:00 Untersuchungsprotokolle der Herz CT:
Wann welches Protokoll?
F. Bamberg, Freiburg im Breisgau

10:30 Don't let the perfect be the enemy of the good:
CT Koronarkalkscreening in der radiologischen Praxis
T. Henzler, Stuttgart

CT-KURS FÜR FORTGESCHRITTENE UND HYBRID-KURS

Fortsetzung

Freitag | 10.02.2023 | 08:00–16:45 Uhr

2. OG | Kongresssaal III

11:00 Basics HR-CT interstitieller Lungenerkrankungen
O. Hamer, Regensburg

11:30 Bildgebung bei Covid 19
P. Riffel, Mannheim

12:00 PAUSE

Vorsitz: C. D. Claussen, Stuttgart

13:30 **Highlight-Vortrag**
Photocounting-CT – eine Revolution in der Computertomographie?
K. Nikolaou, Tübingen

ABDOMEN

Vorsitz: M. Heuschmid, Ravensburg

14:15 Bildgebung der Pankreatitis:
Neue deutsche Terminologie
L. Grenacher, München

14:45 Strukturierte Befundung in der abdominellen Radiologie.
Wo macht es Sinn? Wie läuft es praktisch ab?
A. G. Schreyer, Brandenburg a. d. Havel

15:15 PAUSE

URORADIOLOGIE

Vorsitz: L. Grenacher, München

15:45 Differentialdiagnostik renaler Tumoren
D. Nörenberg, Mannheim

16:15 Ableitende Harnwege – was ist wichtig?
P. Hallscheidt, Worms

16:45 KURSENDE TEIL 1

CT-KURS FÜR FORTGESCHRITTENE UND HYBRID-KURS

Fortsetzung

Samstag | 11.02.2023 | 08:30–12:00 Uhr

2. OG | Kongresssaal III

HYBRID-IMAGING: "VSRN TRIFFT SWDGN" TEIL I

Vorsitz: C. Pfannenberg, Tübingen

08:30 Technische Grundlagen und Tracer
P. Aschoff, Stuttgart

09:00 PET/CT beim Bronchialkarzinom – Standard im klinischen Alltag
A. Beer, Ulm

09:30 PET/CT bei HNO-Tumoren – bei welchen Indikationen?
M. Eschmann, Stuttgart

10:00 PAUSE

HYBRID-IMAGING: "VSRN TRIFFT SWDGN" TEIL II

Vorsitz: A. Beer, Ulm

10:30 PET/CT beim Prostatakarzinom – unverzichtbar beim PSA-Rezidiv?
W. Thaiss, Ulm

11:00 Rheumatische Erkrankungen und PET
M. Glombitza, Karlsruhe | C. Puskás, Karlsruhe

11:30 Pearls und Pitfalls aus dem Hybrid-Alltag
C. Pfannenberg, Tübingen

12:00 KURSENDE

FIT IN DER PRAXIS

Samstag | 11.02.2023 | 13:30–17:00 Uhr

2. OG | Kongresssaal III

LERNZIELE

- Erlernen typischer Fälle und Fragestellungen in der niedergelassenen radiologischen Praxis

Organisation: S. Miller, Tübingen

WOMENS IMAGING

Vorsitz: S. Miller, Tübingen

13:30 „Give me more ..." – klinische Fallanalyse zum Stellenwert der MR-Mammographie
B. Wiesinger, Tübingen

14:15 Das weibliche Becken: was kann die Radiologie in der Diagnostik beitragen?
T. Mokry, Heidelberg

15:00 PAUSE

NEURORADIOLOGIE/ MUSKULOSKELETTAL

Vorsitz: A. Seeger, Tübingen

15:30 Klinische Neuroanatomie: ein Schlüssel zur Diagnose
A. Seeger, Tübingen

16:15 Überlastungsbedingte Verletzungen: Fälle die man (auch) erkennen sollte
T. Grieser, Augsburg

17:00 KURSENDE

PROSTATADIAGNOSTIK – Q2*

Freitag | 10.02.2023 | 08:00–17:00 Uhr

2. OG | Sitzungsraum 7+8

LERNZIELE
- Bildgebende Diagnostik des Prostatakarzinoms für Fortgeschrittene

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

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

08:00 Einleitung (Leitlinien etc.)
S. Kaufmann, Pforzheim

08:30 Update bildgebende Diagnostik aus urologischer Sicht / Behandlungsstrategien des PCa
S. Kruck, Pforzheim | S. Rausch, Tübingen

09:00 MpMRT– Vorbereitung, Technik, Empfehlungen DRG/BDR
W. Willinek, Trier

09:30 Update strukturierte Befundung
W. Thaiss, Ulm

10:00 PAUSE

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

10:30 Fallbeispiele

· gutartige Differentialdiagnosen (BPH, Prostatitis)
S. Kaufmann, Pforzheim

· PI–RADS 3–5
P. Reimer, Karlsruhe

· Lokalstaging PCa/active surveillance/ Rezidiv inkl. PSMA
W. Thaiss, Ulm

12:00 PAUSE

PROSTATADIAGNOSTIK – Q2*

Fortsetzung

Freitag | 10.02.2023 | 09:30–17:15 Uhr

2. OG | Sitzungsraum 7+8

13:30 Fallbeispiele

· Fokaltherapie (TULSA)
W. Willinek, Trier

· Fokaltherapie (Tookad)
S. Kruck, Pforzheim

14:15 Unsere 3 interessantesten Fälle
S. Kaufmann, Pforzheim | P. Reimer, Karlsruhe | W. Willinek, Trier

15:15 PAUSE

15:45 Lernerfolgskontrolle
C. Ruff, Tübingen

16:15 Falldiskussionen und Feedbackrunde
W. Willinek, Trier | S. Kaufmann, Pforzheim |

17:00 KURSENDE

*Der Kurs ist als Q2–Kurs von der AG Uroradiologie und Urogenital–diagnostik in der Deutschen Röntgengesellschaft zertifiziert.

EXPERTENKURS RADIOLOGIE

Samstag | 11.02.2023 | 09:15–17:00 Uhr

2. OG | Sitzungsraum 7+8

LERNZIELE
- Methodenübergreifende Vertiefung häufiger Leitsymptome
- Fortgeschrittene Bildinterpretation radiologischer Untersuchungen

Organisation: M. Uhl, Freiburg im Breisgau

SYSTEMERKRANKUNGEN

Vorsitz: M. Uhl, Freiburg im Breisgau

09:15 Sarkoidose – Herz-Lunge-Knochen
M. Uhl, Freiburg im Breisgau

10:00 PAUSE

10:30 Phakomatosen Neuro
T. Demerath, Freiburg im Breisgau

10:30 Phakomatosen außerhalb des ZNS
J. Neubauer, Freiburg im Breisgau

12:00 PAUSE

WIRBELSÄULE

Vorsitz: T. Grieser, Augsburg

13:30 Primäre Knochentumore der Wirbelsäule
M. Uhl, Freiburg im Breisgau

14:00 Multiples Myelom der Wirbelsäule
S. Delorme, Heidelberg

14:15 Bakterielle Spondylodiszitis, Tumor oder erosive Osteochondrose?
T. Grieser, Augsburg

15:00 PAUSE

EXPERTENKURS RADIOLOGIE

Fortsetzung

Samstag | 11.02.2023 | 09:15–17:00 Uhr

2. OG | Sitzungsraum 7+8

15:30 Axiale Spondyloarthropathien – von der Pathophysiologie zum Bild
K. Ziegeler, Berlin

16:00 Spinale Bildgebung bei Entzündungen und Gefäßverschlüssen
C. Lukas, Bochum

16:30 Akuter Querschnitt
B. Tomandl, Göppingen

17:00 KURSENDE

MTRA-KURS INTERVENTIONSRADIOLOGIE

Freitag | 10.02.2023 | 08:00–17:45 Uhr

2. OG | Sitzungsraum 10

LERNZIELE

- Grundlagen verschiedener Interventionen
- Kennenlernen der verwendeten Materialien
- Modul 1 (Material und Strahlenschutz) der Fachkraft Interventionelle Radiologie
- Im praktischen Teil: Anwendung dieser Materialien, Übungen am Gefäßphantom

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

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

08:00 Einführung
C. Becker, Regensburg | W. Höpfner, Pforzheim

08:05 Strahlenschutz für Untersucher und Patient bei der Intervention im CT und unter DL
A. Bücker, Homburg/Saar

08:25 Möglichkeiten der Dosisreduktion mit modernen MS-CT und Angiografieanlagen
R. Adamus, Nürnberg

08:55 Grundlagen von Angiografie und Gefäßzugängen
G. Nöldge, Heidelberg

09:25 Materialkunde Katheter, Drähte
G. Nöldge, Heidelberg

09:45 **Praktische Materialkunde und Übungen am Gefäßmodell:** Zugänge, Katheter, Drähte
C. Becker, Regensburg | W. Höpfner, Pforzheim
G. Nöldge, Heidelberg

10:30 PAUSE

MTRA-KURS INTERVENTIONSRADIOLOGIE

Fortsetzung

Freitag | 10.02.2023 | 08:00–17:45 Uhr

2. OG | Sitzungsraum 10

Vorsitz: H. Gößmann, Regensburg

11:00 Grundlagen der Gefäßeröffnung: PTA, Stents, Stentgrafts
H. Gößmann, Leipzig

11:30 Gerinnungsmanagement
P. Minko, Düsseldorf

12:00 **Praktische Materialkunde:** Gefäßeröffnung – PTA, Stent, Stentgraft
C. Becker, Regensburg | H. Gößmann, Leipzig
W. Höpfner, Pforzheim | G. Nöldge, Heidelberg

12:30 PAUSE

Vorsitz: R. Müller-Wille, Wels, Österreich

13:30 Embolisation, Methoden und Material
R. Müller-Wille, Wels, Österreich

13:50 Lyse und Thrombektomie
H. Gößmann, Leipzig

14:10 **Praktische Materialkunde:** Embolisation, Lyse, Thrombektomie
C. Becker, Regensburg | W. Höpfner, Pforzheim
R. Müller-Wille, Wels, Österreich | G. Nöldge, Heidelberg

15:00 CT-Intervention 1: Knochenbiopsie, Tumorablation
J. C. Lück, Bayreuth

15:30 PAUSE

MTRA-KURS INTERVENTIONSRADIOLOGIE

Fortsetzung

Freitag | 10.02.2023 | 08:00–17:45 Uhr

2. OG | Sitzungsraum 10

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

16:00 CT-Intervention 2: Drainagen, Biopsien
J. C. Lück, Bayreuth

16:20 CT-Intervention 3: Ablation und Schmerztherapie
R. Adamus, Nürnberg

16:45 **Praktische Materialkunde:**
CT-Intervention, Tumorablation
R. Adamus, Nürnberg | C. Becker, Regensburg
W. Höpfner, Pforzheim | J. C. Lück, Bayreuth

17:15 Abschlussdiskussion bzw. Prüfung für Teilnehmer Modul 1 FIR
C. Becker, Regensburg | W. Höpfner, Pforzheim

17:45 KURSENDE

US/SONOGRAPHIE-KURS

Samstag | 11.02.2023 | 08:15–17:15 Uhr

2. OG | Sitzungsraum 10

LERNZIELE

- Vermittlung von technischen Grundlagen der Ultraschalldiagnostik
- Verständnis der Sonoanatomie
- Erlernen von Untersuchungsstrategien
- Übungen in praktischer Untersuchungstechnik der einzelnen Organe

Organisation: M. Bongers, Tübingen | S. Delorme, Heidelberg
U. Kramer, Winnenden

Vorsitz: S. Delorme, Heidelberg

08:15 Begrüßung
S. Delorme, Heidelberg

08:25 Grundlagen Sonographie (Technik I)
S. Delorme, Heidelberg

09:15 Leber – Untersuchungstechnik & Normalbefunde
U. Kramer, Winnenden

09:30 Leber – typische Pathologien
M. Bongers, Tübingen

10:00 PAUSE

10:30 Hands-On Teil I
M. Bongers, Tübingen | S. Delorme, Heidelberg
U. Kramer, Winnenden

12:00 PAUSE

US/SONOGRAPHIE-KURS

Fortsetzung

Samstag | 11.02.2023 | 08:15–17:15 Uhr

2. OG | Sitzungsraum 10

Vorsitz: M. Bongers, Tübingen

13:30 Galle & Pankreas
C. Brunner, Heidelberg

14:10 Niere – Untersuchungstechnik & Normalbefunde
J. Spogis, Tübingen

14:30 Niere – typische Pathologien
J. Spogis, Tübingen

14:50 Grundlagen Dopplersonographie (Technik II)
S. Delorme, Heidelberg

15:30 PAUSE

15:45 Hands-On Teil II
C. Brunner, Heidelberg | S. Delorme, Heidelberg
J. Spogis, Tübingen

17:00 Abschlussbesprechung

17:15 KURSENDE

Q2-KURS HERZ-CT*

Freitag | 10.02.2023 | 08:30–17:15 Uhr

3. OG | Sitzungsraum 13

LERNZIELE

- Erwerb des Q2-Zertifikats der AG Herz- und Gefäßdiagnostik der Deutschen Röntgengesellschaft

Organisation: U. Kramer, Winnenden | A. Mahnken, Marburg

GRUNDLAGEN I

Vorsitz: A. Mahnken, Marburg

08:30 Technik – Kontrastmittel – Strahlenschutz in der Herz-CT
M. Beer, Ulm

09:00 Patientenselektion und Untersuchungsprotokolle – der Weg zum optimalen Bild
C. Schlett, Freiburg im Breisgau

09:30 Terminologie und Reporting in der Cardio CT
C. Hackenbroch, Ulm

10:00 PAUSE

GRUNDLAGEN II

Vorsitz: J. Figiel, Marburg

10:30 Kardiale CT beim akuten und chronischen Koronarsyndrom
H. Seifarth, Esslingen

11:00 Erfolgskontrolle von Bypass und Stent
G. Pache, Singen

11:30 Aktuelle Leitlinien und Update Studienlage zur Herz-CT
J. Figiel, Marburg

12:00 PAUSE

Q2-KURS HERZ-CT*

Fortsetzung

Freitag | 10.02.2023 | 08:30–17:15 Uhr

3. OG | Sitzungsraum 13

KLINIK I

Vorsitz: S. Reinartz, Aachen

13:30 Ischämiediagnostik: Perfusion und Late Enhancement
C. Artzner, Tübingen

14:00 CT zur Interventionsplanung vor TAVI und EPU
S. Reinartz, Aachen

14:30 Kongenitale Vitien im Herz-CT
G. A. Krombach, Gießen

15:00 PAUSE

KLINIK II

Vorsitz: G. A. Krombach, Gießen

15:30 Kardiale Implantate jenseits von Stents
A. Mahnken, Marburg

16:00 Herz-CT in der Notfall- und Intensivmedizin
S. Reinartz, Aachen

16:30 Herzloses Herz-CT – häufige extrakoronare Befunde
J. Figiel, Marburg

17:00 Diskussion

17:15 KURSENDE

*Dieser Kurs wird als Q2-Kurs bei der AG Herz- und Gefäßdiagnostik der Deutschen Röntgengesellschaft angemeldet.

Q2-KURS HERZ-MRT*

Samstag | 11.02.2023 | 08:00–15:45 Uhr

3. OG | Sitzungsraum 13

LERNZIELE

- Qualifikation zum Erwerb des Q2-Zertifikats der AG Herz- und Gefäßdiagnostik der Deutschen Röntgengesellschaft

Organisation: U. Kramer, Winnenden | H. Seifarth, Esslingen

Vorsitz: M. Beer, Ulm

08:00 Begrüßung
U. Kramer, Winnenden | H. Seifarth, Esslingen

08:15 Untersuchungstechniken und typische Untersuchungsprotokolle
M. Hackenbroch, Euskirchen

09:00 Allgemeine und spezielle Indikationen
M. Beer, Ulm

09:45 PAUSE

Vorsitz: P. Krumm, Tübingen

10:00 Risikostratefizierung bei KHK
P. Krumm, Tübingen

10:30 KHK: Ischämie- und Vitalitätsdiagnostik
D. Thomas, Köln

11:15 Kardiomyopathien – eine Systematik
A. Bunck, Köln

11:55 Fragen & Antworten

12:00 PAUSE

Q2-KURS HERZ-MRT*

Fortsetzung

Samstag | 11.02.2023 | 08:00–15:45 Uhr

3. OG | Sitzungsraum 13

Vorsitz: J. Luetkens, Bonn

13:30 T1-/ T2-Mapping – technische Grundlagen und klinische Anwendungsbeispiele
J. Luetkens, Bonn

14:15 Diagnostik der Myokarditis – Kriterien, Prognose, Outcome
T. Krauß, Freiburg im Breisgau

14:45 Diagnostik kardialer und parakardialer Raumforderungen
O. Mohrs, Darmstadt

15:30 Abschlussdiskussion & Feedback

15:45 KURSENDE

*Die Anerkennung dieses Kurses als Q2-Kurs ist bei der AG Herz- und Gefäßdiagnostik der Deutschen Röntgengesellschaft beantragt.

DISKUSSIONSFORUM: ANWENDUNG DES STRAHLENSCHUTZGESETZES

Freitag | 10.02.2023 | 12:15–13:15 Uhr

1. OG | Sitzungsraum 1

Organisation: R. Loose, Nürnberg | P. Starck, Karlsruhe

12:15 Erfahrungen in der praktischen Umsetzung des behördlichen Aufsichtsprogramms
J. Jordan, Karlsruhe

12:35 Aktuelle Erfahrungen mit dem Strahlenschutzrecht, Richtlinien und Leitlinien
R. Loose, Nürnberg

12:55 Fragen / Diskussion

ALLGEMEINE HINWEISE

TAGUNGSORT

Kongresshaus Baden-Baden
Augustaplatz 10 | 76530 Baden-Baden

SPEISEN/GETRÄNKE

Imbissmöglichkeiten finden Sie im Veranstaltungsgebäude. Pro Tag sind vier kostenfreie Getränke in den Kursgebühren enthalten.

TAGUNGSBÜRO

Freitag, 10. Februar 2023, 07:00 bis 18:15 Uhr
Samstag, 11. Februar 2023, 07:30 bis 17:30 Uhr

ANMELDUNG ZU DEN KURSEN

Die Kursanmeldung ist ausschließlich online über die Webseite www.vsrn.de möglich. 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 06. Januar 2023 mit 30,– € Aufschlag berechnet werden muss. Bei einer Absage nach Versendung der Bestätigung und der Rechnung fällt eine Bearbeitungsgebühr von 25,– € an. Eine kostenfreie Stornierung der Hotelzimmer kann nicht garantiert werden. Die Stornierungsfristen entnehmen Sie bitte Ihrer Bestätigung.
Bei einer Stornierung ab dem 05. Januar 2023 fallen die gesamten Registrierungsgebühren an. Eine Ersatzperson kann jedoch gegen eine Bearbeitungsgebühr von 25,- € benannt werden.

Bitte beachten Sie, dass während der Vorträge keine Videoaufnahmen und Fotografien erlaubt sind.

KURSBESTÄTIGUNG

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

INFORMATIONEN

KelCon
Congresses & Conferences

KelCon GmbH
Tauentzienstraße 1 | 10789 Berlin

▼ Marcel Christ
m.christ@kelcon.de | www.kelcon.de

HYGIENEKONZEPT

Bei der Durchführung der Veranstaltung vor Ort richten wir uns streng nach den Vorgaben der aktuellen Coronaschutzverordnung (CoronaSchVO) und den behördlichen Vorgaben von Bund, Ländern und Kommunen. Die Gesundheit aller Teilnehmenden ist uns sehr wichtig, daher haben wir ein umfassendes Hygienekonzept erarbeitet, das Sie auf der Webseite www.vsrn.de finden.

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 Kongressorganisation 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.

DATENSCHUTZ

Für Ihre Anmeldung zu den VSRN Frühjahrskursen 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: www.vsrn.de

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

Qualitätssicherung durch Akademie für Fort- und Weiterbildung in der Radiologie

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

VMTB

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 im Nachgang per E-Mail verschickten (anonymen) Evaluationsbögen sollten von allen Teilnehmern, nicht nur den Mitgliedern der Akademie, ausgefüllt werden. Sie dienen der Qualitätssicherung der Veranstaltung und werden für die weitere Programmplanung 2024 berücksichtigt.

LANDESÄRZTEKAMMER BADEN-WÜRTTEMBERG

Die Kurse der VSRN-Frühjahrstagung 2023 werden jeweils einzeln bei der LÄK Baden-Württemberg zur Zertifizierung angemeldet. Die Zertifikate werden nur dann gültig, wenn Sie sich als Teilnehmer in die ausliegenden Anwesenheitslisten mit Ihrem Barcodeaufkleber eintragen.

www.vsrn.de

ALLGEMEINE HINWEISE
KURSGEBÜHREN

1. **MR-SPEZIALKURS**

VSRN-Mitglied	100,– €
VMTB-Mitglied	70,– €
Nichtmitglied	130,– €
MTRA	75,– €

2. **MR-KURS FÜR FORTGESCHRITTENE**

VSRN-Mitglied	230,– €
VMTB-Mitglied	200,– €
Nichtmitglied	260,– €
MTRA	210,– €

3. **Q1-KURS HERZ-MRT**

VSRN-Mitglied	140,– €
VMTB-Mitglied	110,– €
Nichtmitglied	175,– €
MTRA	115,– €

4. **Q1-KURS HERZ-CT**

VSRN-Mitglied	130,– €
VMTB-Mitglied	110,– €
Nichtmitglied	175,– €
MTRA	115,– €

5. **CT-GRUNDKURS**

VSRN-Mitglied	140,– €
VMTB-Mitglied	110,– €
Nichtmitglied	175,– €
MTRA	115,– €

6. **MR-GRUNDKURS**

VSRN-Mitglied	140,– €
VMTB-Mitglied	110,– €
Nichtmitglied	175,– €
MTRA	115,– €

7. **BASISKURS MAMMADIAGNOSTIK**

VSRN-Mitglied	100,– €
VMTB-Mitglied	70,– €
Nichtmitglied	130,– €
MTRA	75,– €

8. **MTRA-KURS RADIOLOGIE AKTUELL**

VSRN-Mitglied	85,– €
VMTB-Mitglied	80,– €
Nichtmitglied	120,– €
MTRA	85,– €

9. **CRASHKURS INTERVENTIONELLE RADIOLOGIE**

VSRN-Mitglied	130,– €
VMTB-Mitglied	95,– €
Nichtmitglied	160,– €
MTRA	100,– €

10. **INTERVENTIONSKURS DEGIR STUFE 2**

VSRN-Mitglied	120,– €
VMTB-Mitglied	88,– €
Nichtmitglied	150,– €
MTRA	90,– €

11. **ONKOLOGISCHE BILDGEBUNG**

VSRN-Mitglied	100,– €
VMTB-Mitglied	70,– €
Nichtmitglied	130,– €
MTRA	75,– €

12. **CRASHKURS VORBEREITUNG AUF DIE FACHARZTPRÜFUNG**

VSRN-Mitglied	90,– €
VMTB-Mitglied	60,– €
Nichtmitglied	120,– €
MTRA	65,– €

13. **FITNESSTRAINING FÜR DIE FACHARZTPRÜFUNG**

VSRN-Mitglied	130,– €
VMTB-Mitglied	95,– €
Nichtmitglied	160,– €
MTRA	100,– €

14. **CT-KURS FÜR FORTGESCHRITTENE UND HYBRID-KURS**

VSRN-Mitglied	175,– €
VMTB-Mitglied	140,– €
Nichtmitglied	210,– €
MTRA	150,– €

15. **FIT IN DER PRAXIS**

VSRN-Mitglied	100,– €
VMTB-Mitglied	70,– €
Nichtmitglied	130,– €
MTRA	75,– €

16. **PROSTATADIAGNOSTIK Q2**

VSRN-Mitglied	130,– €
VMTB-Mitglied	98,– €
Nichtmitglied	160,– €
MTRA	105,– €

17. **EXPERTENKURS RADIOLOGIE**

VSRN-Mitglied	130,– €
VMTB-Mitglied	98,– €
Nichtmitglied	160,– €
MTRA	105,– €

18. **MTRA-KURS INTERVENTIONSRADIOLOGIE**

VSRN-Mitglied	85,– €
VMTB-Mitglied	80,– €
Nichtmitglied	120,– €
MTRA	85,– €

19. **SPEZIALKURS MAMMADIAGNOSTIK**

VSRN-Mitglied	100,– €
VMTB-Mitglied	70,– €
Nichtmitglied	130,– €
MTRA	75,– €

20. **US/SONOGRAPHIE-KURS**

VSRN-Mitglied	130,– €
VMTB-Mitglied	98,– €
Nichtmitglied	160,– €
MTRA	105,– €

21. **Q2-KURS HERZ-CT**

VSRN-Mitglied	120,– €
VMTB-Mitglied	88,– €
Nichtmitglied	150,– €
MTRA	90,– €

22. **Q2-KURS HERZ-MRT**

VSRN-Mitglied	120,– €
VMTB-Mitglied	88,– €
Nichtmitglied	150,– €
MTRA	90,– €

GEBÜHREN KOMBINATIONSKURSE

23. **MR-GRUNDKURS + CT-GRUNDKURS**

VSRN-Mitglied	240,– €
VMTB-Mitglied	210,– €
Nichtmitglied	310,– €
MTRA	205,– €

24. **Q1-KURS HERZ-CT + Q1-KURS HERZ-MRT**

VSRN-Mitglied	230,– €
VMTB-Mitglied	195,– €
Nichtmitglied	320,– €
MTRA	210,– €

25. **Q2-KURS HERZ-CT + Q2-KURS HERZ-MRT**

VSRN-Mitglied	210,– €
VMTB-Mitglied	150,– €
Nichtmitglied	275,– €
MTRA	160,– €

26. **MTRA-KURS INTERVENTIONSRADIOLOGIE + MTRA-KURS RADIOLOGIE AKTUELL**

VSRN-Mitglied	150,– €
VMTB-Mitglied	142,– €
Nichtmitglied	195,– €
MTRA	150,– €

VSRN

VEREINIGUNG SÜDWESTDEUTSCHER RADIOLOGEN UND NUKLEARMEDIZINER E.V.

MITGLIEDSCHAFT IN DER VSRN

Die Vereinigung Südwestdeutscher Radiologen und Nuklearmediziner ist eine regionale wissenschaftliche Gesellschaft der Regionen Baden-Württemberg, Hessen, Rheinland-Pfalz, Nordrhein-Westfalen, Bayern 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,– €
Pensionäre nach einer Mitgliedschaft von mindestens 5 Jahren	kostenfrei

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.

MITGLIEDERVERSAMMLUNG VSRN

Die Mitgliederversammlung der VSRN findet während der Mittagspause am Samstag, den **11. Februar 2023** um 12:30 Uhr statt. Für Verpflegung ist gesorgt.

GESCHÄFTSSTELLE DER VSRN e.V.

c/o KelCon GmbH | Tauentzienstraße 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.

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

DIENSTADRESSE

Name Vorname Titel

Klinik / Praxis

Abteilung

Straße

PLZ / Ort

Telefon E-Mail

PRIVATADRESSE

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, Tauentzienstraße 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

ÄNDERUNGSMITTEILUNG VSRN e.V.

VSRN

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

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

Änderung meiner Bankverbindung

Kreditinstitut

BIC IBAN

O Ich erteile hiermit die Einzugsermächtigung für die Zahlung des Mitgliedsbeitrages.

O 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

VSRN

REFERENTEN & VORSITZENDE

A

R. **Adamus**, Nürnberg ... 46, 48
J. C. **Apitzsch**, Pforzheim ... 21, 29, 30
C. **Artzner**, Tübingen ... 52
A. **Aschoff**, Kempten ... 20
P. **Aschoff**, Stuttgart ... 40

B

F. **Bamberg**, Freiburg im Breisgau ... 18, 19, 38
C. **Becker**, Regensburg ... 26, 28, 46, 47, 48
A. **Beer**, Ulm ... 38, 40
M. **Beer**, Ulm ... 51, 53
N. **Behl**, Erlangen ... 12
B. **Bender**, Tübingen ... 12
J. **Berkefeld**, Frankfurt am Main ... 31
A. **Berlis**, Neusäß ... 31
B. **Bodelle**, Frankfurt am Main ... 23
D. **Bonekamp**, Heidelberg ... 12
M. **Bongers**, Tübingen ... 49, 50
M. **Brand**, Erlangen ... 20
F. **Breuer**, Würzburg ... 35
H. **Brodoefel**, Lahr ... 37

C. **Brunner**, Heidelberg ... 50
H. **Brunner**, Ulm ... 16
A. **Bücker**, Homburg/Saar ... 46
A. **Bunck**, Köln ... 53
C. **Burgstahler**, Mössingen ... 16

C

C. D. **Claussen**, Stuttgart ... 21, 39
B. **Cornelius**, Worms ... 17, 22, 23

D

F. **Dammann**, Bern, Schweiz ... 34
S. **Delorme**, Heidelberg ... 44, 49, 50
T. **Demerath**, Freiburg im Breisgau ... 44
N. **Dörner**, Essen ... 13
M. **Düx**, Frankfurt am Main ... 32
G. **Dyckhoff**, Heidelberg ... 34

E

S. M. **Eschmann**, Stuttgart ... 40

F

N. **Fanea**, Baden-Baden ... 24
F. **Faßbinder**, Trier ... 23
C. **Fellner**, Regensburg ... 22, 28
M. **Fiebich**, Gießen ... 35
J. **Figiel**, Marburg ... 51, 52
M. **Fritz**, Karlsbad-Langensteinbach ... 26
M. **Früh**, Tübingen ... 12
M. **Funke**, Baden-Baden ... 24, 36

G

A. **Giesemann**, Hannover ... 38
J. **Glatzle**, Konstanz ... 34
M. **Glombitza**, Karlsruhe ... 40
H. **Gößmann**, Leipzig ... 47
L. **Grenacher**, München ... 15, 39
T. **Grieser**, Augsburg ... 14, 41, 44
G. **Grözinger**, Tübingen ... 32

H

C. **Hackenbroch**, Ulm ... 51
M. **Hackenbroch**, Euskirchen ... 53
S. **Hähnel**, Heidelberg ... 13, 38
P. **Hallscheidt**, Worms ... 39
O. **Hamer**, Regensburg ... 39
U. **Hanning**, Hamburg ... 13
J. **Hennig**, Freiburg im Breisgau ... 14
T. **Henzler**, Stuttgart ... 38
M. **Heuschmid**, Ravensburg ... 14, 38, 39
R. **Hoffmann**, Tübingen ... 15
W. **Höpfner**, Pforzheim ... 26, 28, 46, 47, 48
P. **Huppert**, Bühl ... 30, 33

J

T. **Jakobs**, München ... 32
R. **Janka**, Erlangen ... 14
J. **Jesser**, Heidelberg ... 13, 37
J. **Jordan**, Karlsruhe ... 55
M. **Juchems**, Konstanz ... 34, 36
F. **Jungmann**, Saarlouis ... 23
P. **Jungmann**, Freiburg im Breisgau ... 25

K

K. **Kallenberg**, Fulda ... 31
S. **Kaufmann**, Pforzheim ... 42, 43
R. **Kickuth**, Würzburg ... 32
M. **Klauß**, Heidelberg ... 23
B. **Klumpp**, Winnenden ... 17
A. **Kollefrath**, Karlsruhe ... 22, 35
U. **Kramer**, Winnenden ... 16, 17, 49, 51, 53

S. **Krämer**, Esslingen ... 13
T. **Krauß**, Freiburg im Breisgau ... 18, 54
G. A. **Krombach**, Gießen ... 52
M. **Kronlage**, Heidelberg ... 13
S. **Kruck**, Pforzheim ... 42, 43
P. **Krumm**, Tübingen ... 17, 18, 53
J. **Kübler**, Tübingen ... 16

L

J. **Laubenberger**, Offenburg ... 21, 27, 36
G. **Layer**, Ludwigshafen am Rhein ... 34
M. **Lell**, Nürnberg ... 21, 23, 33
S. **Ley**, München ... 21
M. **Libicher**, Schwäbisch-Hall ... 37
A. **Ljimani**, Düsseldorf ... 15
C. **Loberg**, Halle ... 33
R. **Loose**, Nürnberg ... 20, 55
J. C. **Lück**, Bayreuth ... 47, 48
C. **Lückerath**, Wiesbaden ... 27
J. **Luetkens**, Bonn ... 51
C. **Lukas**, Bochum ... 45

M

J. **Machann**, Tübingen ... 22, 28
M. **Mack**, München ... 14
A. **Mahnken**, Marburg ... 20, 30, 51, 53
D. **Maintz**, Köln ... 15
H. **Michaely**, Karlsruhe ... 15, 27
J. **Mildner**, Mainz ... 29
S. **Miller**, Tübingen ... 13, 15, 16, 36, 41
P. **Minko**, Düsseldorf ... 30, 47
A. **Mohr**, Heidelberg ... 13
O. **Mohrs**, Koblenz ... 54
T. **Mokry**, Heidelberg ... 41
R. **Müller-Wille**, Wels, Österreich ... 47

N

C. **Neubauer**, Freiburg im Breisgau ... 24
J. **Neubauer**, Freiburg im Breisgau ... 44
K. **Nikolaou**, Tübingen ... 18, 19, 39
G. **Nöldge**, Heidelberg ... 30, 46, 47
D. **Nörenberg**, Mannheim ... 39

O

B. **Oerther**, Freiburg im Breisgau ... 18,19

P

G. **Pache**, Singen ... 51
P. L. **Pereira**, Heilbronn ... 33
C. **Pfannenberg**, Tübingen ... 38, 40
M. **Pitton**, Mainz ... 29, 30
T. **Pitzen**, Karlsbad ... 26
C. **Pöckler-Schöninger**, Karlsbad ... 26
H. **Preibsch**, Tübingen ... 25
C. **Puskás**, Karlsruhe ... 40

R

J. **Rabe**, Karlsruhe ... 21
B. **Radeleff**, Hof ... 31, 32, 33
A. **Rau**, Freiburg im Breisgau ... 38
S. **Rausch**, Tübingen ... 42
P. **Reimer**, Karlsruhe ... 43
S. **Reinartz**, Düsseldorf ... 52
F. **Rengier**, Leverkusen ... 18
P. **Riffel**, Mannheim ... 25, 39
C. **Ritter**, Amberg ... 29, 30
F. **Roemer**, Erlangen ... 14
K. **Röhr**, Nürnberg ... 27
W. **Roth**, Mainz ... 29

T. **Rüdiger**, Karlsruhe ... 25
C. **Ruff**, Tübingen ... 43

S

A. **Schicho**, Regensburg ... 27
F. **Schick**, Tübingen ... 12, 22
M. **Schlamann**, Köln ... 21
H.-P. **Schlemmer**, Heidelberg ... 12
C. **Schlett**, Freiburg im Breisgau ... 18, 19, 51
S. **Schmidt**, Ulm ... 37
R. **Schmitt**, Ingolstadt ... 14
J. **Schneider**, Leonberg ... 30
K. **Schopphoven**, Gießen ... 24
S. **Schotten**, Wiesbaden ... 29, 30
K. **Schregel**, Heidelberg ... 13
A. G. **Schreyer**, Brandenburg a. d. Havel ... 20, 39
C. **Schuppert**, Heidelberg ... 18, 19
M. **Sedlmair**, Forchheim ... 20
A. **Seeger**, Tübingen ... 41
H. **Seifarth**, Esslingen ... 16, 18, 19, 51, 53
M. **Soschynski**, Freiburg im Breisgau ... 18, 19
D. **Spira**, Singen ... 13, 14, 37
J. **Spogis**, Tübingen ... 50
P. **Starck**, Karlsruhe ... 20, 35, 55
T. **Stein**, Freiburg im Breisgau ... 35
K. **Stock**, Münsterlingen, Schweiz ... 23
D. **Szymski**, Regensburg ... 27

T

M. **Takes**, Basel, Schweiz ... 23
I. K. **Tesdal**, Baden, Schweiz ... 32
W. **Thaiss**, Ulm ... 40, 42, 43
D. **Thomas**, Köln ... 53
B. **Tomandl**, Göppingen ... 45
B. **Tombach**, Osnabrück ... 22

U

M. **Uder**, Erlangen ... 15, 21, 36
M. **Uhl**, Freiburg im Breisgau ... 44

V

S. **Viniol**, Marburg ... 20
T. J. **Vogl**, Frankfurt am Main ... 15

W

J. P. **Weber**, Köln ... 25
B. **Wiesinger**, Tübingen ... 41
I. **Wiesinger**, Regensburg ... 27
W. **Willinek**, Trier ... 22, 42, 43
C. **Wilpert**, Freiburg im Breisgau ... 25

Z

M. **Zähringer**, Stuttgart ... 33, 37
K. **Ziegeler**, Berlin ... 45
D. **Zinsser**, Tübingen ... 18

www.vsrn.de

SPONSOREN

WIR DANKEN FÜR DIE
FREUNDLICHE UNTERSTÜTZUNG

Abbott Medical GmbH	2.200,00 €
Bayer Vital GmbH	4.000,00 €
bender gruppe	3.400,00 €
Biotronik	3.400,00 €
Bracco Imaging Deutschland GmbH	3.400,00 €
Canon Medical Systems GmbH	3.400,00 €
EZIO Europe GmbH	3.400,00 €
EXAMINON GmbH	4.000,00 €
FUJIFILM Healthcare Deutschland GmbH	4.000,00 €
GE Healthcare GmbH	3.400,00 €
GLEAMER	1.000,00 €
Guerbet GmbH	3.400,00 €
INFINITT Europe GmbH	1.500,00 €
Mammotome/ Leica Biosystems Deutschland GmbH	2.360,00 €
mbits imaging GmbH	1.600,00 €
medavis GmbH	3.400,00 €
Medical Templates	1.300,00 €
MEDTRON AG	4.500,00 €
Merit Medical GmbH	3.400,00 €
MINT MEDICAL	1.600,00 €
NeoDynamics GmbH	4.000,00 €
Penumbra Europe GmbH	3.400,00 €
Philips GmbH	3.400,00 €
PVS BW	3.400,00 €
REICHERT GmbH Buchhandlung für Medizin	1.300,00 €
SAEGELING MEDIZINTECHNIK Service- und Vertriebs GmbH	4.000,00 €
Samsung Healthcare GmbH	5.000,00 €
Schumacher medTech GmbH	1.300,00 €
Siemens Healthcare GmbH	4.000,00 €
Tele-MTRA	3.400,00 €
Terumo Deutschland GmbH	4.000,00 €
Vereinigung Medizinisch-Technischer-Berufe (VMTB) in der DRG	
VISUS Health IT	2.200,00 €

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 Standmiete, Werbemaßnahmen usw.). Die Verantwortung für die Industrieausstellung liegt ausschließlich bei der durchführenden Kongressorganisation KelCon GmbH. Eine Beeinflussung der wissenschaftlichen Tagungsinhalte durch die Industrie ist nicht gegeben.

Ausstellungsstand | Nennung als Sponsor im Programm, auf der Webseite und vor Ort

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

KelCon GmbH
Tauentzienstraße 1 | 10789 Berlin

▼ Wiebke Conrad
Tel: 030 – 679 66 88 57
w.conrad@kelcon.de

VSRN-
FESTABEND

Am Freitag, den 10.02.2023, laden wir Sie recht herzlich zum VSRN-Festabend ins Restaurant **The Grill** im **Casino Baden-Baden** ein.

Im feierlichen Rahmen des Casinos werden auch in diesem Jahr die drei am besten bewerteten Vorträge des Jahres 2022 geehrt.

Wir freuen uns sehr auf einen unvergesslichen Abend im wunderschönen Ambiente des Casinos Baden-Baden.

- Freitag | **10.02.2023** | 19:00 Uhr

- **Casino Baden-Baden | The Grill**
  Kaiserallee 1 (im Kurhaus) | 76530 Baden-Baden
  Das Casino befindet sich in fußläufiger Entfernung zum Kongresszentrum (ca. 500 m).

- **Preise**
  60,- € pro Person (inkl. 19% MwSt.)
  50,- € ermäßigt für MTRA (inkl. 19% MwSt.)
  Begrenzte Teilnehmerzahl!

- **Einlassbestimmungen**
  Der Zutritt zum Casino Baden-Baden ist erst ab 21 Jahren und nur mit gültigem Personalausweis oder Reisepass möglich.

- **Dresscode**
  Um angemessene Garderobe wird gebeten. Herren benötigen Sakko; Hemd und Krawatte erwünscht. (Einen Sakko können Sie an der Rezeption zum Preis von 8,- € ausleihen.)
  Für das Automatenspiel ist gepflegte Freizeitkleidung erwünscht.

VSRN

NOTIZEN

VSRN

Vereinigung Südwestdeutscher
Radiologen und Nuklearmediziner e.V.

SAVE THE DATE

FRÜHJAHRS-KURSE 2024

02.–03. Februar 2024
Kongresshaus Baden-Baden

www.vsrn.de