Jahreskongress

der TGRN e. V. und SRG e. V.
in Kooperation mit HGMS e. V.

Weimar
28. / 29. September 2018
Neue Weimarhalle

TGRN
Thüringische Gesellschaft
für Radiologie
und Nuklearmedizin e. V.

SRG
Sächsische Radiologische Gesellschaft e.V.

in Kooperation mit der
Hessischen Gesellschaft
für medizinische Strahlenkunde e. V.

www.tgrn-srg-kongress.de

Allgemeine Informationen

Termin: 28. / 29. September 2018

Veranstaltungsort:
Neue Weimarhalle | UNESCO-Platz 1 | 99423 Weimar

Tagungspräsidenten:
Prof. Dr. med. Ulf Teichgräber
Universitätsklinikum Jena

Dr. med. Gabriele Hahn
Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden

Prof. Dr. med. Thomas J. Vogl
Universitätsklinikum Frankfurt

MTRA Programm:
Dachverband für Technologen/-innen
und Analytiker/-innen in der Medizin
Deutschland e. V. (DVTA)

wissenschaftliche Leitung:
Cornelia Borsch / Birgit Lenz / Anke Stübner

Ausrichter:
Thüringische Gesellschaft für Radiologie
und Nuklearmedizin e. V. (TGRN e. V.)
und Sächsische Radiologische Gesell-
schaft e. V. (SRG e. V.)
In Kooperation mit der Hessischen Gesellschaft
für medizinische Strahlenkunde e. V. (HGMS e. V.)

Veranstalter/Organisation:
Deutsche Röntgengesellschaft e. V.
Ernst-Reuter-Platz 10, 10587 Berlin
AP: Dagmara Bruchalska
Tel.: 030 91607030 | E-Mail: bruchalska@drg.de

Anmeldung:
www.tgrn-srg-kongress.de

Inhaltsverzeichnis

Raumübersicht **4**
28. September 2018 4
29. September 2018 6

Hauptprogramm **8**
28. September 2018 8
29. September 2018 10

Aktualisierungskurs in Strahlenschutzkunde nach RöV **14**
28. und 29. September 2018 14

MRT-Intensivkurs **15**
28. September 2018 15
29. September 2018 16

CT-Intensivkurs **19**
28. September 2018 19
29. September 2018 20

Q1-Herz-CT-Kurs **22**
28. September 2018 22

Weitere Kurse **23**
Q1-Herz-MRT-Kurs
Fallbasierter Workshop: MRT der Prostata
29. September 2018

Workshop: SIRTOP **24**
28. September 2018 24

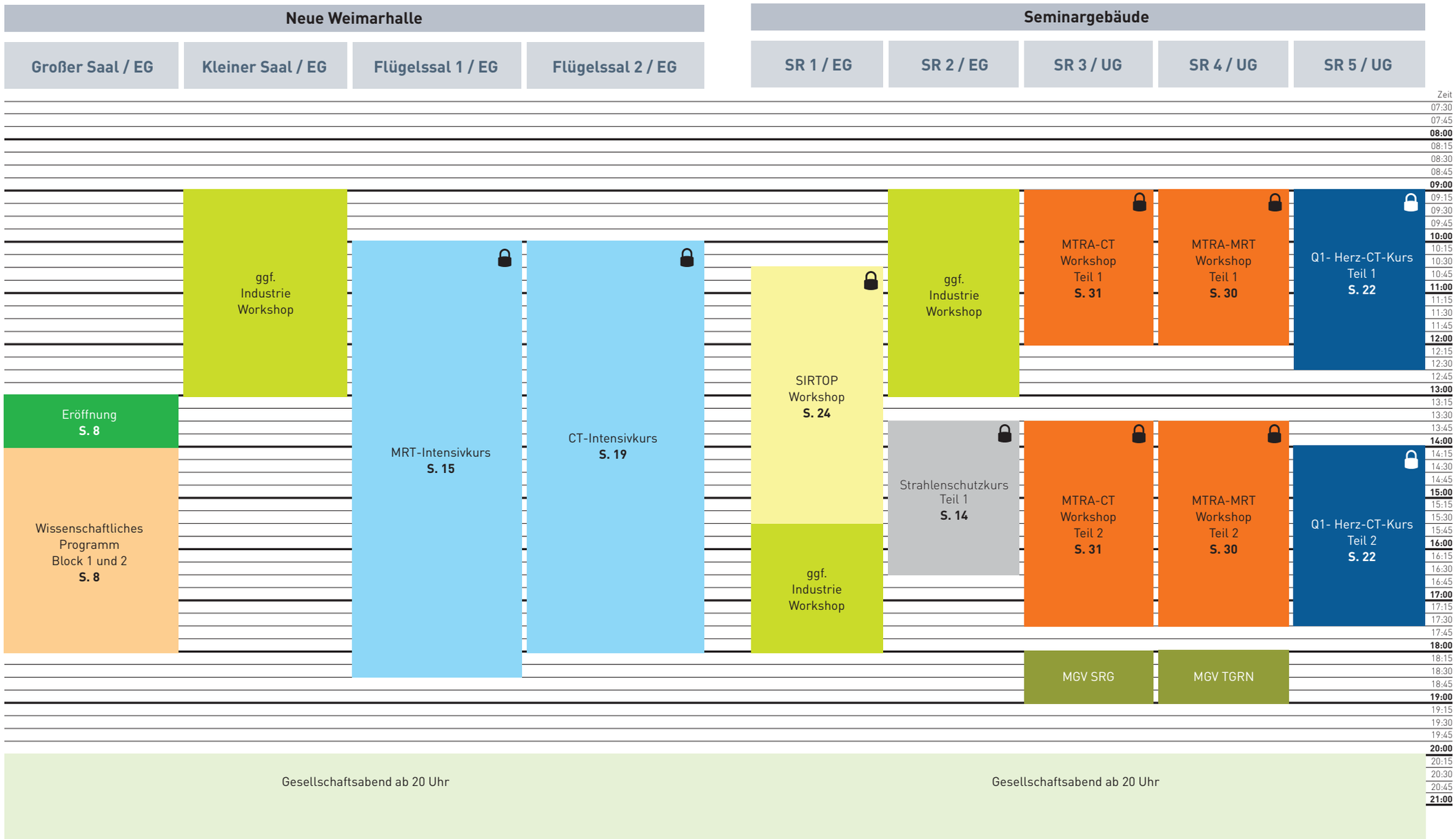
Workshop: Strukturierte Befundung **26**
29. September 2018 26

MTRA-Workshops **30**
28. September 2018 32

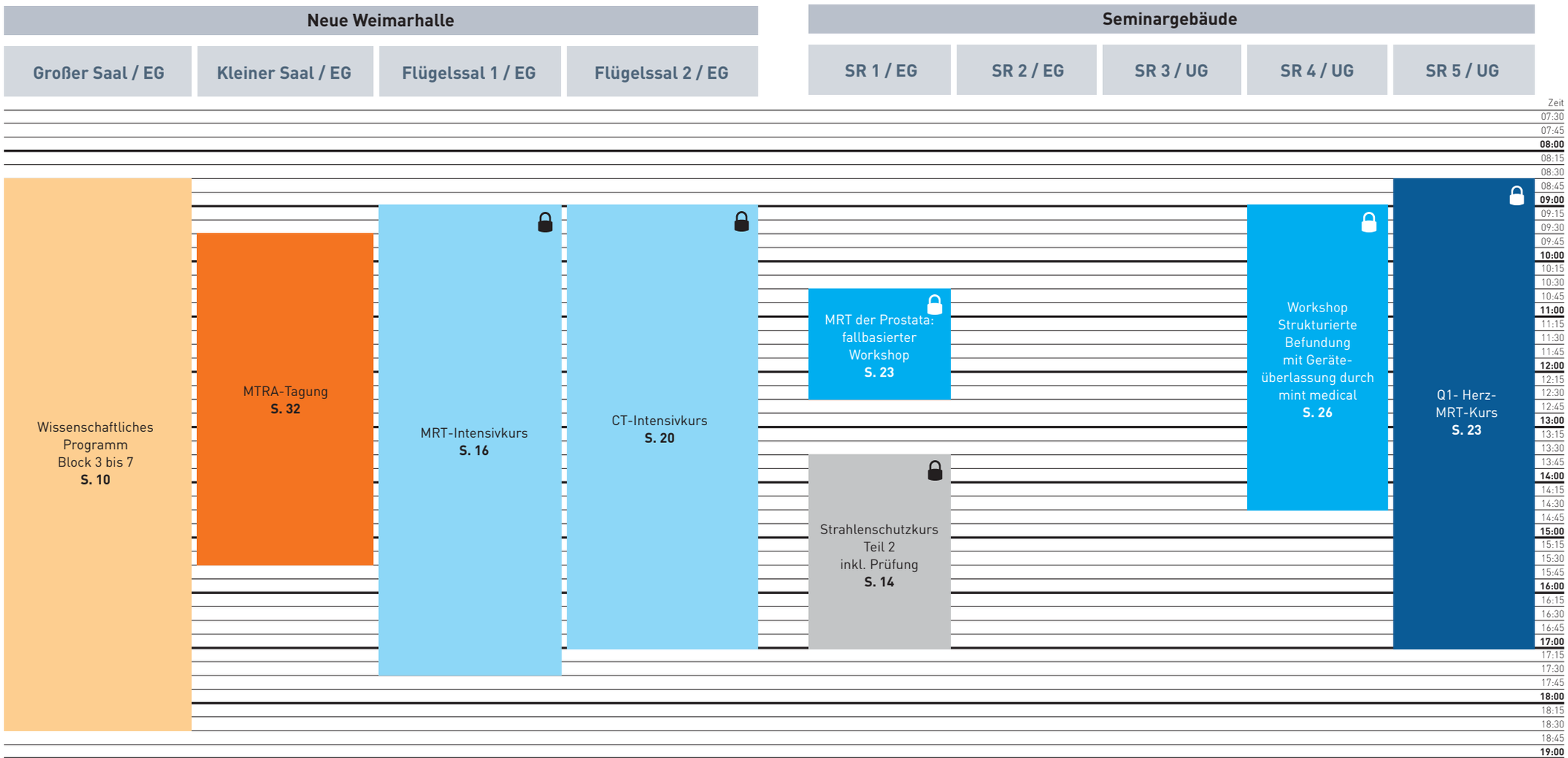
MTRA-Fortbildung **32**
29. September 2018 32

Teilnahmegebühren **27/28**
Zertifizierung **28**
Sponsoren **29**
Teilnahmegebühren MTRA **34**

Raumübersicht



Raumübersicht



- Wissenschaftliches Programm
- Q1-Kurse
- SIRTOP Workshop
- Strahlenschutz
- MTRA
- Intensivkurse (MRT / CT)
- Workshops (Prostata / Strukturierte Befundung
- Industrie-Workshops
- Mitgliederversammlung
- Abendveranstaltung

🔒 teilnehmerbegrenzt, gesonderte Anmeldung erforderlich

Hauptprogramm

13:00–14:00 **Eröffnung /** Großer Saal
Begrüßung
Prof. Ulf Teichgräber, Jena
Dr. Gabriele Hahn, Dresden
Prof. Thomas J. Vogl, Frankfurt

13:15–13:45 **Big data in der Radiologie am Beispiel der forensischen Odontologie**
Prof. Ulf Teichgräber, Jena

13:45–14:00 **Ehrenmitgliederernennungen der TGRN e.V. und der SRG e.V.**

Ernennung von Dr. Klaus Hamm, Chemnitz
zum Ehrenmitglied der SRG e.V.
Laudatio: Prof. Dr. Frank Schmidt, Leipzig

Ernennung von Dr. Jochen Leonhardi, Weimar
zum Ehrenmitgliedder TGRN e.V.
Laudatio: Prof. Dr. Steffen Basche, Kassel

Prof. Ralf Puls, Erfurt
Prof. Nasreddin Abolmaali, Dresden

14:00–15:30 **BLOCK 1 /** Großer Saal
Berufspolitik & Work-Live-Balance
Vorsitz: Prof. Joachim Böttcher, Gera
Dr. Klaus Hamm, Chemnitz
Prof. Kathrin Eichler, Frankfurt

14:00–14:15 **PETCT im ambulanten vertragsärztlichen Umfeld**
Dr. Michael Herzau, Jena

14:15–14:30 **Was ändert sich für die radiologische Diagnostik entsprechend den neuen S3 Leitlinien für Nierenzellkarzinome und das Prostatakarzinom?**
Prof. Ansgar Malich, Nordhausen

14:30–15:00 **Forensische Bildgebung-Altersbestimmung**
Dr. Gabriele Hahn, Uwe Schmidt, Dresden

15:00–15:30 **Diskussion**

15:30–16:30 **Pause**

16:30–18:00 **BLOCK 2 /** Großer Saal
Onkologische Bildgebung
Vorsitz: Dr. Stefan Rödel, Dresden
PD Dr. Birger Mensel, Bad Berka
Prof. Thomas J. Vogl, Frankfurt

16:30–16:45 **PSMA-SPECT/CT mit Tc-basierten Tracern**
Dr. Christoph Neumann, Leipzig

14:05–14:20 **Ganzkörper-MRT in der ambulanten onkologischen Nachsorge**
Prof. Ansgar Malich, Nordhausen

14:20–14:35 **Gallenwegstumore – Möglichkeit und Grenzen der bildgebenden Diagnostik**
Dr. Martin Brand, Erfurt

14:35–14:50 **Onkologische Diagnostik und Intervention beim Cholangiokarzinom**
Prof. Thomas J. Vogl, Frankfurt

14:45–15:00 **Diskussion**

Hauptprogramm

08:30–10:00 **BLOCK 3 /** Großer Saal
Prostata
Vorsitz: PD Dr. Tobias Franiel, Jena;
n. n., Sachsen; n. n., Hessen

08:30–08:45 **Technische Standards der mpMRT**
Dr. Nícole Kornetzky, Jena

08:45–09:00 **PI-RADS V2: Diagnostik und Limitationen**
PD Dr. Tobias Franiel, Jena

09:00–09:15 **Lokales Staging der PCA**
Dr. Stefan Rödel, Dresden

09:15–09:30 **MRT basierte Biopsieverfahren an der Prostata**
n. n.

09:30–10:00 **Embolisation bei benignen Prostata-Erkrankungen: Erfahrungen aus 5 Jahren am UKJ**
PD Dr. René Aschenbach, Jena

10:00–10:30 **Pause und Besuch der Industrieausstellung**

10:30–12:00 **BLOCK 4 /** Großer Saal
Muskuloskelettale Bildgebung
Vorsitz: Prof. Ralf Puls, Erfurt; Ralf-Thorsten Hoffmann, Dresden; Prof. Thomas J. Vogl, Frankfurt

10:30–10:45 **Nerve entrapments an Unterschenkel und Fuß**
Dr. Thomas Grieser, Augsburg

10:45–11:00 **Osteodensitometrische Verfahren**
Prof. Ansgar Malich, Nordhausen

11:00–11:15 **Moderne Diagnostik von Muskelverletzungen**
Prof. Kartin Eichler, Frankfurt

11:15–11:30 **Diagnostik und Intervention beim Osteoidosteom und Osteoblastom**
Prof. Thomas J. Vogl, Frankfurt

11:30–12:00 **Diskussion**

12:00–13:00 **Pause und Besuch der Industrieausstellung**

13:00–14:30 **BLOCK 5 /** Großer Saal
Neuroradiologie
Vorsitz: Prof. Karl-Titus Hoffmann, Leipzig
Dr. Albrecht Bormann, Altenburg
Prof. Klaus Kirchhof, Jena

13:00–13:15 **Differentialdiagnostik bei Marklagerveränderungen**
n. n.

13:15–13:30 **Schlaganfallmanagement mit erweitertem CT-Protokoll: Big 5**
Moisés Felipe Molina-Fuentes

13:30–13:45 **Selten beachtet: MRT bei Muskelerkrankungen**
PD Dr. Donald Lobsien, Leipzig

13:45–14:00 **Thrombektomie: neue Zeitfenster?**
Prof. Karl-Titus Hoffmann, Leipzig

14:00–14:30 **Diskussion**

14:30–15:00 **Pause und Besuch der Industrieausstellung**

15:00–16:30 **BLOCK 6 /** Großer Saal
Kinderradiologie
Vorsitz: Dr. Gabriele Hahn, Dresden
Prof. Franz-Wolfgang Hirsch, Leipzig

15:00–15:15 **Kontrastmittelgestütze Sonografie im Kindesalter**
Dr. Heike Taut, Dresden

15:15–15:30 **Hybridbildgebung im Kindesalter**
Prof. Franz-Wolfgang Hirsch, Leipzig

15:30–15:45 **Pränatale MRT-Untersuchungen**
Prof. Hans-Joachim Mentzel, Jena

15:45–16:00 **Gelenkbildgebung im Kindesalter**
Dr. Gabriele Hahn, Dresden

16:00–16:30 **Diskussion**

16:30–17:00 **Pause und Besuch der Industrieausstellung**

17:00–18:30 **BLOCK 7 /** Großer Saal
Kardiovasculäre Bildgebung
Vorsitz: PD Dr. René Aschenbach, Jena
Prof. Matthias Gutberlet, Leipzig
n. n., Hessen

17:00–17:15 **Herzbildgebung mittels MRT im ambulanten Setting – Möglichkeiten und Herausforderungen**
Dr. med. Kathrin Schindler, Erfurt

17:15–17:30 **CT-Perfusion: State of the Art**
PD Dr. Lukas Lehmkuhl, Bad Neustadt a. d. Saale

17:30–17:45 **Non-invasive CT-basierte Koronardiagnostik bei Dreigefäßerkrankungen: Syntax III-Score**
Prof. Ulf Teichgräber, Jena

17:45–18:00 **CT-Algorithmen kardiovaskulärer Notfälle**
Prof. Wilhelm Behringer, Jena

18:00–18:30 **Diskussion**

Aktualisierungskurs in Strahlenschutzkunde nach RöV

Der Aktualisierungskurs in Strahlenschutzkunde nach RöV richtet sich sowohl an Ärzte als auch an MTRA, MPE und Arzthelferinnen mit entsprechenden Vor- und Grundkenntnissen.

Freitag | 28. September 2018 / Seminarraum SR 2, EG

13:30–15:00	**Strahlenbiologie, Strahlenrisiko, Dosisvergleiche** Dr. Marcel Scheithauer, Jena
15:00–15:45	**CT-Dosimetrie** Dipl.-Ing. (FH) M. Sc. Beatrice Steiniger, Jena
15:45–16:30	**MPE in der Radiologie** Dipl.-Ing. (FH) M. Sc. Beatrice Steiniger, Jena

Samstag | 29. September 2018 / Seminarraum SR 1, EG

13:30–15:00	**Strahlenexposition, Ärztliche Stellen, Qualitätssicherung in der Röntgendiagnostik** Dr. Marcel Scheithauer, Jena
15:00–15:45	**Strahlenschutzrecht** Dr. Marcel Scheithauer, Jena
15:45–16:15	**Technik der Radiologie** Dr. Marcel Scheithauer, Jena
16:15–16:30	**PRÜFUNG RöV** / Seminargebäude SR 1, EG

MRT-Intensivkurs

10:00–10:15	**BLOCK: ZNS 1** / Flügelsaal 1 **Begrüßung** Dr. med. Norbert Albrecht, Coburg / Suhl PD Dr. med. Jens-Peter Schneider, Leipzig
10:15–11:00	**MR-Artefakte in der ZNS-Bildgebung** Dr. med. Kay Engelhardt
11:00–11:30	**Schlaganfallbildgebung – „State of the Art" der Ischämiediagnostik** Dr. med. Claudia Dannenberg, Weimar
11:30–12:00	**Blutungen intrakraniell – ein weites Feld: Blutungsdiagnostik mit MRT** Alexander Quadrat, Gera
12:00–12:30	**Sinus- und Hirnvenenthrombose – immer daran denken!** Christoph Strasilla, Bad Berka
12:30–13:30	**Mittagspause & Besuch der Industrieausstellung**
13:30–15:35	**BLOCK: ZNS 2** / Flügelsaal 1
13:30–14:10	**Hirneigene Tumore – was soll der Radiologe über die aktuelle pathologische Nomenklatur wissen?** Dr. med. Kay Engelhardt, Dresden
14:10–14:40	**MR-Bildgebung bei Epilepsie – Protokollempfehlungen und typische Befunde** Prof. Dr. med. Arnd Dörfler, Erlangen
14:40–15:05	**MR-Differenzialdiagnosen der MS** Dr. med. Sascha Prothmann, München
15:05–15:35	**MR-PET in der ZNS-Diagnostik – wann indiziert?** Dr. med. Donald Lobsien, Leipzig

Freitag | 28. September 2018

15:35–16:10	Kaffeepause
16:10–18:30	**BLOCK: ZNS 3 /** Flügelsaal 1
16:10–16:50	**Vaskuläre Diagnostik arteriell – von TOF bis 4D-MRA – Infarkt, Vaskulitis, Aneurysma, AVM und davF** Dr. med. Stefan Dölz, Gera
16:50–17:35	**Demenzdiagnostik mit MRT – Luxus ohne Relevanz?** Dr. med. univ. Karl Egger, Freiburg
17:35–18:05	**Leukenzephalopathien – was sollte jeder Radiologe vom Kinder(neuro)radiologen lernen?** Dr. med. Gabriele Hahn, Dresden
18:05–18:30	**MRT bei Parkinsonsyndrom – was will der Neurologe wissen und was können wir beitragen?** Dr. Yunus Hueck, Jena

Samstag | 29. September 2018

09:00–10:30	**BLOCK: Fuss / OSG 1 /** Flügelsaal 1
09:00–10:10	**Einleitung und Fallvorstellung** Dr. med. Norbert Albrecht, Coburg / Suhl PD Dr. med. Jens-Peter Schneider, Leipzig
09:10–09:35	**Was will der Kliniker wissen vom MRT?** Dr. med. Boris Wesseler, Leipzig
09:35–10:05	**Anatomie (Sehnen – Bänder – Kompartimente)** Dr. med. Norbert Albrecht, Coburg / Suhl
10:05–10:30	**Sehnenpathologien** Dr. med. Thorsten Scholle, Leipzig
10:30–11:00	Pause & Besuch der Industrieausstellung

11:00–13:00	**BLOCK: Fuss / OSG 2 / Flügelsaal 1**
11:00–11:20	**Bandläsionen am Fuß – worauf muss ich achten?** Dr. med. Franziska Riese, Leipzig
11:20–11:50	**Nervenentrapment am US und Fuß** Dr. med. Thomas Grieser, Augsburg
11:50–12:20	**Von der Stressreaktion/-fraktur bis zur O.d.** PD Dr. med. René Aschenbach, Jena
12:20–12:50	**Tumore des Fußes** Dr. med. Thomas Grieser, Augsburg
12:50–13:00	**Auflösung der Fallvorstellungen und Abschluss des Kursteiles** Dr. med. Norbert Albrecht, Coburg / Suhl PD Dr. med. Jens-Peter Schneider, Leipzig
13:00–14:00	Mittagspause & Besuch der Industrieausstellung
14:00–15:40	**BLOCK: Hand / HG 1 /** Flügelsaal 1
14:00–14:10	**Einleitung und Fallvorstellung** Dr. med. Norbert Albrecht, Coburg / Suhl PD Dr. med. Jens-Peter Schneider, Leipzig
14:10–14:40	**Was will der Kliniker wissen vom MRT?** Dr. med. Christiane Köpcke, Leipzig
14:40–15:10	**Läsionen des TFCC. Untersuchungstechniken und Befunde.** Jan Peter Grunz

15:10–15:40	**Differenzialdiagnosen von Knochenmark-ödemen an der Hand.** Prof. Dr. med. Rainer Schmitt
16:10–16:10	**Pause & Besuch der Industrieausstellung**
16:10–17:30	**BLOCK: Hand / HG 2 /** Flügelsaal 1
16:10–16:40	**Karpale Osteonekrosen: Was ist wichtig?** Carsten Gietzen
16:40–17:10	**Entzündliche Veränderungen inkl. Rheumabildgebung.** PD Dr. med. René Aschenbach, Jena
17:10–17:30	**Auflösung der Fallvorstellungen sowie Zusammenfassung und Abschluß des Kurses** Dr. med. Norbert Albrecht, Coburg / Suhl PD Dr. med. Jens-Peter Schneider, Leipzig

CT-Intensivkurs

Ein praxisorientierter Leitfaden von der Anatomie über die indikationsgerechte Durchführung zur richtigen Diagnose für Radiologen, A.I.W., MTRA und interessierte Fachpartner.

10:00–12:45	**Technische Grundlagen und Kontrastmittel /** Flügelsaal 2
10:00–10:15	**Begrüßung** MU Dr. Ioannis Diamantis, Jena
10:15–10:45	**Optimale CT-Untersuchungsprotokolle aus Sicht der MRT** Kay Clausner
10:45–11:15	**CT Dosimetrie** Dipl.-Ing. (FH) M. Sc. Beatrice Steiniger, Jena
11:15–11:45	**Strahlenschutz / Strahlendosiserfassung nach EURATOM** n. n.
11:45–12:15	**CT-Kontrastmittel, Einsatzgrundsätze** n. n.
12:15–12:45	**Sicherheit von CT-Kontrastmittel / CIN (Kontrast-mittel-induzierte Nephorpathie)** n. n.
12:45–13:45	**Mittagspause**
13:45–15:45	**Notfalldiagnostik /** Flügelsaal 2
13:45–14:15	**Notfalldiagnostik** n. n.
14:15–14:45	**Schlaganfalldiagnostik** n. n.
14:45–15:15	**Traumotologie** n. n.
15:15 –15:45	**Blutungen im CT** n. n.
15:45–16:00	**Pause & Besuch der Industrieausstellung**

CT-Intensivkurs

16:00–18:00	**CT Thorax / Gefäße / Herz /** Flügelsaal 2
16:00–16:30	**Lunge / Mediastinum mit Fallbespielen** n. n.
16:30–17:00	**CT Interstitielle mit Fallbespielen** Torsten Handel, Leipzig
17:00–17:30	**Coronar CT mit Fallbespielen** Florian Bürckenmeyer, Jena
17:30–18:00	**CT Angiographie (Aorta, periphere Gefäße) mit Fallbespielen** PD Dr. Lukas Lehmkuhl, Bad Neustadt

Samstag

09:00–11:30	**CT Abdomen / Urogenital / Polytrauma / Interventionen** Flügelsaal 2
09:00–09:30	**Parenchymatöse Oberbauchorgane** Florian Bürckenmeyer, Jena
09:30–10:00	**Urogenitaltrakt** Amer Malouhi, Jena
10:00–10:30	**Polytrauma** Dr. med. Rainer Braunschweig, Halle
10:30–11:00	**CT-gestützte Interventionen und Biopsien** Dr. med. Patrick Stumpp, Leipzig
11:00–11:30	**Einsatzmöglichkeiten der Spektralbildgebung (Dual Energy)** MU Dr. Ioannis Diamantis, Jena
11:30–12:30	**Mittagspause**

12:30–15:00	**CT Schädel / Hals / Wirbelsäule /** Flügelsaal 2
12:30–13:00	**CT Schlaganfalldiagnostikr** Prof. Dr. Klaus Kirchhoff, Jena
13:00–13:30	**Hirntumor** Dr. med. Dirk Mucha, Zwickau
13:30–14:00	**Trauma der Wirbelsäule** n. n.
14:00–14:30	**Nicht-traumatische Erkrankungen der Wirbelsäule** n. n.
14:30–15:00	**Hals – pathologische Veränderungen** n. n.
15:00–15:30	**Pause & Besuch der Industrieausstellung**
15:30–17:00	**Abschluss /** Flügelsaal 2
15:30–16:00	**Vortrag** n. n.
16:00–16:30	**Vortrag** n. n.
16:30–17:00	**Zusammenfassung: Grundlegende Aspekte spitalcomputertomographischer Protkollgestaltung** Prof. Dr. Rainer Klöppel, Chemnitz

Q1-Herz-CT-Kurs

09:00–10:30	**Teil 1 /** Seminarraum SR 5, UG Vorsitz 1: PD Dr. Lukas Lehmkuhl, Neustadt a. d. S. Vorsitz 2: Jörg Blobel, Brandenburg
09:00–09:45	**Physikalische und technische Grundlagen des Herz-CT und des Strahlenschutzes** Jörg Blobel, Brandenburg
09:45–10:30	**Kardio CT-Protokolle und Prämedikation** PD Dr. Lukas Lehmkuhl, Bad Neustadt a. d. S.
11:00–12:30	**Teil 2 /** Seminarraum SR 5, UG Vorsitz 1: Dr. med. Julian Wichmann, Frankfurt/M. Vorsitz 2: Prof. Dr. Michael Lell, Nürnberg
11:00–11:45	**Anatomie des Herzens und der Koronararterien** Prof. Dr. Michael Lell, Nürnberg
11:45–12:30	**Calciumscoring, CTA und Bypasses** Dr. med. Julian Wichmann, Frankfurt/M.
14:00–15:30	**Teil 3 /** Seminarraum SR 5, UG Vorsitz 1: Vorsitz: Prof. Dr. Matthias Gutberlet, Leipzig Vorsitz 2: Dr. med. Christian Krieghoff, Leipzig
14:00–14:45	**Leitlinien und Indikation zur Kardio-CT** Prof. Dr. Matthias Gutberlet, Leipzig
14:45–15:30	**CT Prä-TAVI, häufige kongenitale Fehlbildungen und Klappenerkrankungen** Dr. med. Christian Krieghoff, Leipzig
16:00–17:30	**Teil 4 /** Seminarraum SR 5, UG Vorsitz 1: Dr. med. Christian Schneider, Giessen Vorsitz 2: Prof. Dr. Oliver Mohrs, Darmstadt
16:00–16:45	**Mediastinale und kardiale Raumforderungen** Prof. Dr. Oliver Mohrs, Darmstadt
16:45–17:30	**CT-Postprocessing – inklusive Quantifizierung Koronarkalk** Dr. med. Christian Schneider, Giessen

Es finden des Weiteren folgende Kurse statt:

Q1-Herz-MRT-Kurs

Wissenschaftliche Leitung:
Prof. Dr. Gabriele Krombach, Gießen

Samstag, 29. September 2018 | 08:30–17:00 Uhr
Neue Weimarhalle / Seminargebäude
Seminarrarum SR 5 / Untergeschoß

Fallbasierter Workshop: MRT der Prostata

Wissenschaftliche Leitung:
PD Dr. med. Tobias Franiel, Jena

Samstag, 29. September 2018 | 10:30–12:30 Uhr
Neue Weimarhalle / Seminargebäude
Seminarraum SR 1 / Erdgeschoß

Workshop: SIRTOP

10:30–13:00	**Klinische Grundlagen SIRT /** Seminargebäude SR 1, EG Vorsitz: Dr. Andrea Schenk, Bremen Prof. Dr. Nasreddin Abolmaali, Dresden
10:30–10:35	**Begrüßung** Prof. Dr. Nasreddin Abolmaali, Dresden
10:35–10:40	**Begrüßung** Dr. Andrea Schenk, Bremen
10:40–11:25	**Indikation, Technik, Outcome** Prof. Dr. Maciej Pech, Magdeburg
11:25–12:10	**Nuklearmedizinische Bildgebung, Dosiskontrolle, Resin vs. Glas** PD Dr. Robert Drescher, Jena
12:10–12:55	**Radioembolisation mit Holmium** Prof. Dr. Ralf-Thorsten Hoffmann, Dresden
12:55–14:00	**Pause & Besuch der Industrieausstellung**

Freitag | 28. September 2018

14:00–15:30	**Work in Progress und Ergebnisse der SIRTOP-Studie /** Seminargebäude SR 1, EG Vorsitz: Dr. Andrea Schenk, Bremen Prof. Dr. Nasreddin Abolmaali, Dresden
14:00–14:20	**Deep Learning Algorithmen zur Leber- und Tumorsegmentierung** Grzegorz Chlebus, Bremen
14:20–14:40	**Therapiemonitoring nach SIRT mit DCE-MRT** Dr. rer. nat. Hendrik Laue, Bremen
14:40–15:00	**Neue Techniken zur SIRT-Dosimetrie** Dr. Andrea Schenk Andrea Schenk Nadine Spahr, Bremen
15:00–15:20	**Klinisches Outcome nach SIRT** Sergio Mercogliano, Dresden
15:20–15:30	**Schlussworte** Dr. Andrea Schenk, Bremen Prof. Dr. Nasreddin Abolmaali, Dresden

Workshop: Strukturierte Befundung

09:00–14:30	**Teil 1 /** Seminargebäude SR 4, UG
09:00–09:15	**Begrüßung** Elisabeth Lammers, Jena
09:15–09:40	**Strukturierte Befundung in der klinischen Routine** Tobias Gottmann (mint medical)
09:40–09:45	**Diskussion & Fragen**
09:45–10:15	**RECIST, m-RECIST LIRADS bei Lebermalignomen** Prof. Dr. med. Thomas J. Vogl, Frankfurt
10:15–10:30	**Diskussion & Fragen**
10:30–10:45	**Pause & Besuch der Industrieausstellung**
10:45–12:30	**Workshop an den Arbeitsplätzen – Teil1**
12:30–13:00	**Pause & Besuch der Industrieausstellung**
13:00–14:30	**Workshop an den Arbeitsplätzen – Teil 2**

Hinweis:
unterstützt durch Geräteleihgabe von mint medical

Teilnahmegebühren 2018

Ärztliches Programm | Workshops

	Frühbucher bis 31.07.2018	Regulär ab 01.08.2018
Ärztliches Hauptprogramm		
Facharzt, Oberarzt, Chefarzt – Mitglied TGRN / SRG / HGMS	140 €	155 €
Facharzt, Oberarzt, Chefarzt – Nichtmitglied	200 €	215 €
Arzt in Weiterbildung / Assistenzarzt – Mitglied TGRN / SRG / HGMS	130 €	145 €
Arzt in Weiterbildung / Assistenzarzt – Nichtmitglied	160 €	175 €
Studenten	30 €	40 €
Tageskarten		
Facharzt, Oberarzt, Chefarzt – Mitglied TGRN / SRG / HGMS	75 €	85 €
Facharzt, Oberarzt, Chefarzt – Nichtmitglied	110 €	120 €
Arzt in Weiterbildung / Assistenzarzt – Mitglied TGRN / SRG / HGMS	70 €	80 €
Arzt in Weiterbildung / Assistenzarzt – Nichtmitglied	85 €	95 €
Studenten	20 €	25 €
CT-Intensivkurs Fr. 28.9.2018 | 10–18 Uhr / Sa. 29.9.2018 | 09–17 Uhr		
Mitglieder TGRN / SRG / HGMS	180 €	200 €
Nichtmitglieder	250 €	270 €
Studenten	25 €	30 €
MRT-Intensivkurs Fr. 28.9.2018 | 10–18:30 / Sa. 29.9.2018 | 09–17:30 Uhr		
Mitglieder TGRN / SRG / HGMS	180 €	200 €
Nichtmitglieder	250 €	270 €
Studenten	25 €	30 €
SIRTOP Workshop Fr. 10:30–15:30 Uhr	kostenfrei	kostenfrei
MRT der Prostata Workshop Sa. 10:30–12:30 Uhr	100 €	120 €
Strukturierte Befundung Workshop Sa. 09–14:30 Uhr	80 €	100 €
Q1-Herz-CT-Kurs Fr. 09:00–17:30 Uhr	100 €	120 €
Q1-Herz-MRT-Kurs Sa. 08:30–17 Uhr	100 €	120 €

Teilnahmegebühren

	Frühbucher bis 31.07.2018	Regulär ab 01.08.2018
Kurs zur Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz nach RöV – Mitglieder	80 €	80 €
Kurs zur Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz nach RöV – Nichtmitglieder	120 €	120 €
MTRA Programm		
DVTA / VMTB Mitglieder	50 €	50 €
Nichtmitglieder	75 €	75 €
DVTA / VMTB Mitglieder Schüler	10 €	10 €
DVTA / VMTB Nichtmitglieder Schüler	20 €	20 €
MTRA Workshops – DVTA / VMTB Mitglieder je Workshop	20 €	20 €
MTRA Workshops – DVTA / VMTB Nichtmitglieder je Workshop	30 €	30 €
Rahmenprogramm Fr. 28.9.2018		
Abendveranstaltung / Gesellschaftsabend	65 €	65 €

Zertifizierung

Das Kongressprogramm inklusive aller Workshops und Kurse wird von der Landesärztekammer Thüringen und der Akademie für Fort- und Weiterbildung in der Radiologie in der DRG zertifiziert.

Der Q1-Herz-CT-Kurs und der Q1-Herz-MRT-Kurs werden von der AG Herz- und Gefäßdiagnostik der DRG zertifiziert.

Sponsoren

Stand: 26. Juni 2018

MTRA-Workshops

im Rahmen der 19. Jahrestagung
der Thüringischen Gesellschaft für Radiologie
und Nuklearmedizin e. V. und der Sächsischen
Radiologischen Gesellschaft e. V.

09:00–12:00

MRT Workshop | Teil 1
Anke Heyer, Universitätsklinikum Jena
n. n., Bracco Imaging Deutschland GmbH

Themen:
- **Leber MRT**
- **MRT Kontrastmittel**

13:30–17:00

MRT Workshop | Teil 2
Dr. h. c. Volker Diehl, ZEMODI Bremen

Themen:
- **MRT – Sicherheits-Update 2018**
- **MRT – Angiographie**
- **MR / PET – Methode mit Zukunft?**

Freitag | 28. September 2018

MTRA-Workshops

im Rahmen der 19. Jahrestagung
der Thüringischen Gesellschaft für Radiologie
und Nuklearmedizin e. V. und der Sächsischen
Radiologischen Gesellschaft e. V.

09:00–12:00

CT Workshop | Teil 1
Kay Clausner, Universitätsklinikum Jena

Themen:
- **Notfall CT**
- **GSI Spectrale Bildgebung**
- **Dual Energie CT**
- **die Big Five beim Schlaganfall**

13:30–17:00

CT Workshop | Teil 2
Dorina Petersen, Conradia Dannenberg

90/60/90 beweglich und kommunikativ war gestern …
Der Alltag in der Radiologie

Themen:
- **Umgang mit schwierigen Patienten**
- **optimale Lagerung bei verschiedenen Untersuchungen**
- **Was kann man machen, wenn kein High Tech CT vorhanden ist und trotzdem gute Bilder gebraucht werden?**

MTRA-Fortbildung

im Rahmen der 19. Jahrestagung
der Thüringischen Gesellschaft für Radiologie
und Nuklearmedizin e. V. und der Sächsischen
Radiologischen Gesellschaft e. V.

09:30–09:40	**Begrüßung** Vorsitz: Birgit Lenz, Leipzig; Cornelia Borsch, Eschborn
09:40–10:10	**Kleines update zur Leber Anatomie** Dipl. Med. Päd. Sabine Engelhardt, Wildenfels
10:10–10:45	**Ausgewählte perkutane Verfahren zur Behandlung maligner Lebertumoren** Dr. med. Peter Voigt, Leipzig
	Kaffeepause
11:15–11:45	**Diagnostik der Leber im MRT** Volker Diehl, Bremen
11:45–12:15	**MRT-KM – alles wieder langweilig** Tim Wallenhorst, Wiesbaden
12:15–13:00	**Diagnostik und Therapie des lumbalen Schmerzsyndroms** Dr. med. Albrecht Bormann, Altenburg
	Mittagspause

14:00–14:30	**Die Bildgebung des Aortenaneurysma – Pfad zur Therapie** Dr. med. Tim-Ole Petersen, Leipzig
14:30–15:00	**Moderne endovaskuläre Therapie des Aortenaneurysma** Dr. med. Robert Elfers, Radebeul
15:00–15:30	**Minimal invasive Therapie des Endoleaks** Dr. med. Torsten Fuß, Radebeul

Teilnahmegebühren

DVTA / VMTB Mitglieder:	50 €
Nichtmitglieder:	75 €
DVTA / VMTB Mitglieder Schüler:	10 €
Nichtmitglieder Schüler:	20 €
DVTA / VMTB Mitglieder Workshops:	20 € je Workshop
Nichtmitglieder Workshops:	30 € je Workshop

Anerkennung

Für diese Veranstaltung erhalten Sie **7 CP**.
Die Veranstaltung wird zur Anerkennung bei der Akademie für Fort- und Weiterbildung in der Radiologie der DRG angemeldet.

Wissenschaftliche Leitung und Auskunft

Cornelia Borsch
E-Mail: cornelia.borsch@dvta.de

Birgit Lenz
E-Mail: birgit.lenz@medizin.uni-leipzig.de

Anke Stübner
E-Mail: anke.stuebner@dvta.de

Anmeldung zum MTRA-Fortbildungsprogramm und den MTRA-Workshops erfolgt über die Kongresshomepage **www.tgrn-srg-kongress.de**
Die Anmeldung ist ausschließlich online über www.tgrn-srg-kongress.de möglich.

Notizen

www.tgrn-srg-kongress.de

Stand der Drucklegung:
26. Juni 2018