12. RADIOLOGIE Kongress RUHR

JAHRESKONGRESS DER
RHEINISCH-WESTFÄLISCHEN
RÖNTGENGESELLSCHAFT e.V.

7.-8. Nov. 2019
Kongresszentrum
Westfalenhallen Dortmund

KONGRESSPLANER

www.radiologiekongressruhr.de

VM TB

Akademie Radiologie

DGN

RWRG
RHEINISCH-WESTFÄLISCHE RÖNTGENGESELLSCHAFT E.V.

MEDECON RUHR
Netzwerk der Gesundheitswirtschaft an der Ruhr

VISUS

VISUS

RADIOLOGIE
EINFACH, SICHER UND EFFIZIENT

JiveX ENTERPRISE PACS

BEST IN KLAS®
PACS EUROPE
2019

www.visus.com

Inhalt

Grußworte ..... 4 - 5

Saalplan / Raumübersicht 6

PROGRAMM

Vortragsprogramm

- Donnerstag, 7.11.2019 8
- Freitag, 8.11.2019 13

MTRA-Programm

- MTRA-Schülerprogramm, Donnerstag, 7.11.2019 11
- MTRA-Fortbildung, Freitag, 8.11.2019 16

Industriesymposien und -workshops

- BECKELMANN – Dr. Wolf, Beckelmann und Partner GmbH 20/23
- Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG 20
- Bracco Imaging GmbH 20
- PVS rhein-ruhr GmbH 20
- Bayer Vital GmbH 23
- Penumbra Europe GmbH 23

Referierende 24

Ausstellerverzeichnis / Ausstellerplan ..... 26 - 29

Kontakt / Impressum 30

Ankündigung 2020 30

Der Kongress im Internet: www.radiologiekongressruhr.de

Willkommen in Dortmund!

Sehr geehrte Damen und Herren,

bildgebende Verfahren sind ein ausgesprochen wichtiger Baustein innerhalb unseres medizinischen Versorgungssystems. Gerade neue technologische Entwicklungen in der Bildgebung, bis hin zur Nutzung der ‚künstlichen Intelligenz' ermöglichen die Erkennung und Behandlung von Krankheiten, wie es vor wenigen Jahren noch nicht für möglich gehalten wurde. Daher freut es mich sehr, dass der 12. RadiologieKongressRuhr wieder in den Dortmunder Westfalenhallen zu Gast ist.

Das Ruhrgebiet ist eine starke Gesundheitsregion. Eine Vielzahl an hervorragenden Krankenhäusern in Verbindung mit den niedergelassenen Ärzten bieten für die Menschen umfassende Gesundheitsleistungen an. Dabei steht unser Gesundheitssystem vor großen Herausforderungen. Allein der demografische Wandel unserer Gesellschaft erfordert die Entwicklung neuer, sektorenübergreifender Versorgungsmodelle. Sie als Radiologen spielen dabei eine herausragende Rolle.

Dortmund ist eine Stadt, die den Strukturwandel in einzigartiger Weise geschafft hat. Heute sind Technologie- und Dienstleistungsunternehmen die Basis unserer Wirtschaft.

Mehr als 52.000 Studierende stehen für den Wissenschaftsstandort Dortmund. Digitalisierung und Smart City sind nur zwei Trendthemen, die hier gelebt werden. Die Gesundheitswirtschaft als größte Branche überhaupt, kann davon nur profitieren und sich weiter entwickeln.

Neben allem technologischen Fortschritt – der menschliche Kontakt sollte nach wie vor im Mittelpunkt stehen. Dies gilt auch beim RadiologieKongress Ruhr. Nutzen Sie die Zeit für Gespräche und den Austausch im Kollegenkreis.

Ich wünsche Ihnen und dem Kongress viel Erfolg und eine gute Zeit in Dortmund.

Mit vielen Grüßen

Thomas Westphal
Geschäftsführer der Wirtschaftsförderung Dortmund

Die ganze Bandbreite der Radiologie

Sehr geehrte Damen und Herren,

das vielfältige Spektrum der Radiologie in einem kompakten Fortbildungskongress vereint: Auch 2019 wird der 12. RadiologieKongressRuhr (RKR) wieder seine Stärken ausspielen.

Verankert in der Region, mit bundesweiter Anziehungskraft, versammelt der Kongress hervorragende Referenten und Referentinnen, die ihr Wissen aus Diagnostik und Therapie in organbezogenen Themenblöcken weitergeben. Ob Thoraxradiologie, Neuroradiologie oder Mammadiagnostik: Beim RKR ist für alle Fortbildungsbedarfe Platz. Stärker noch als bisher werden die Themen in Form eines festen Curriculums aufgebaut, auf das auch die künftigen Ruhrkongresse aufbauen werden. Ziel ist ein über alle Ruhrkongresse hinweg aneinander anknüpfendes Programm, das vom Grundlagen- bis zum Spezialwissen für alle Lernenden etwas bietet. Apropos Lernen: Wenn etwas schiefgeht, ist der Aha-Effekt manchmal doch der größte. Deshalb präsentiert der RKR zu seiner 12. Ausgabe ein neues Format: In „Meine schönsten Fehler“ sprechen Experten über ihre Fall-Fails und diskutieren mit den Teilnehmern.

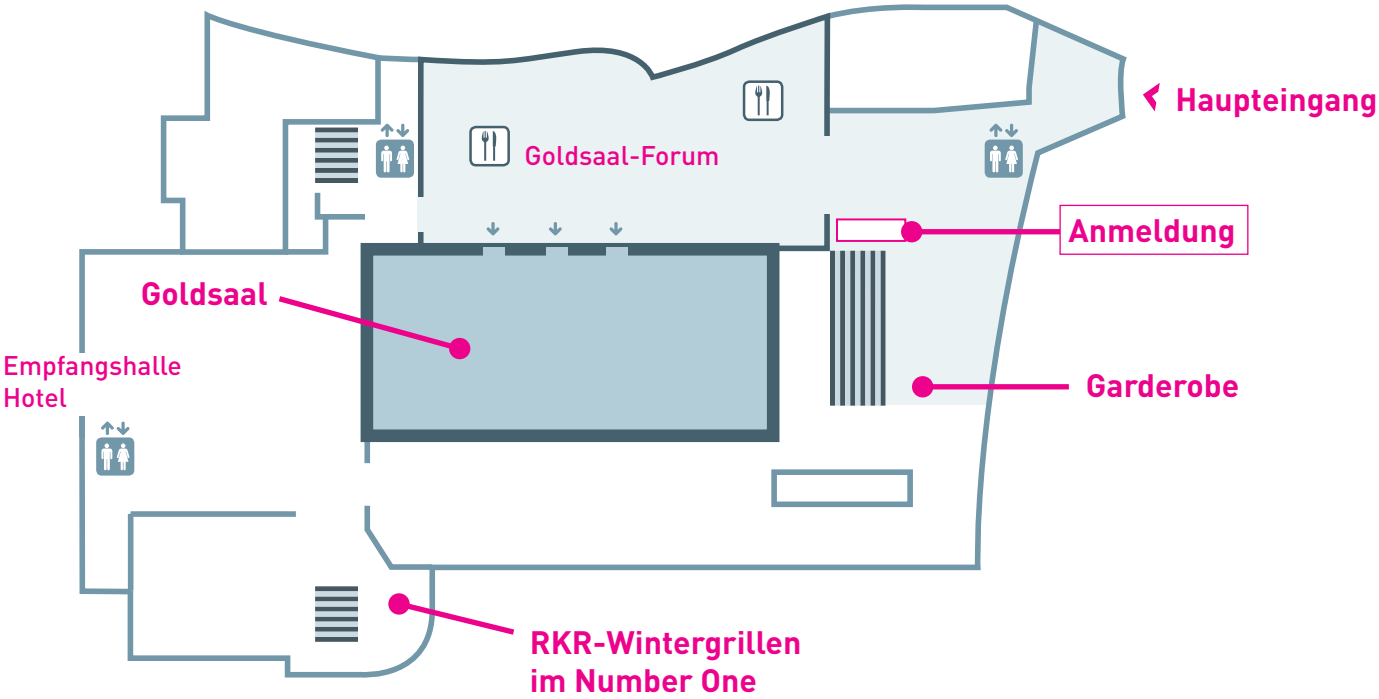
Nach dem gelungenen Auftakt ist der RKR auch 2019 wieder in den Dortmunder Westfalenhallen zu Gast. Die exzellente Erreichbarkeit aus Nordrhein-Westfalen und der ganzen Bundesrepublik, die moderne Kongresstechnik und das flexible und großzügige Raumkonzept kommen damit wieder zum Tragen.

Die ganze Bandbreite der Radiologie an einem Ort, mit ausreichend Raum und Zeit für den persönlichen Austausch: Kommen Sie miteinander ins Gespräch beim Radiologie-Kongress Ruhr! Ich wünsche uns allen einen erfolgreichen und spannenden Kongress.

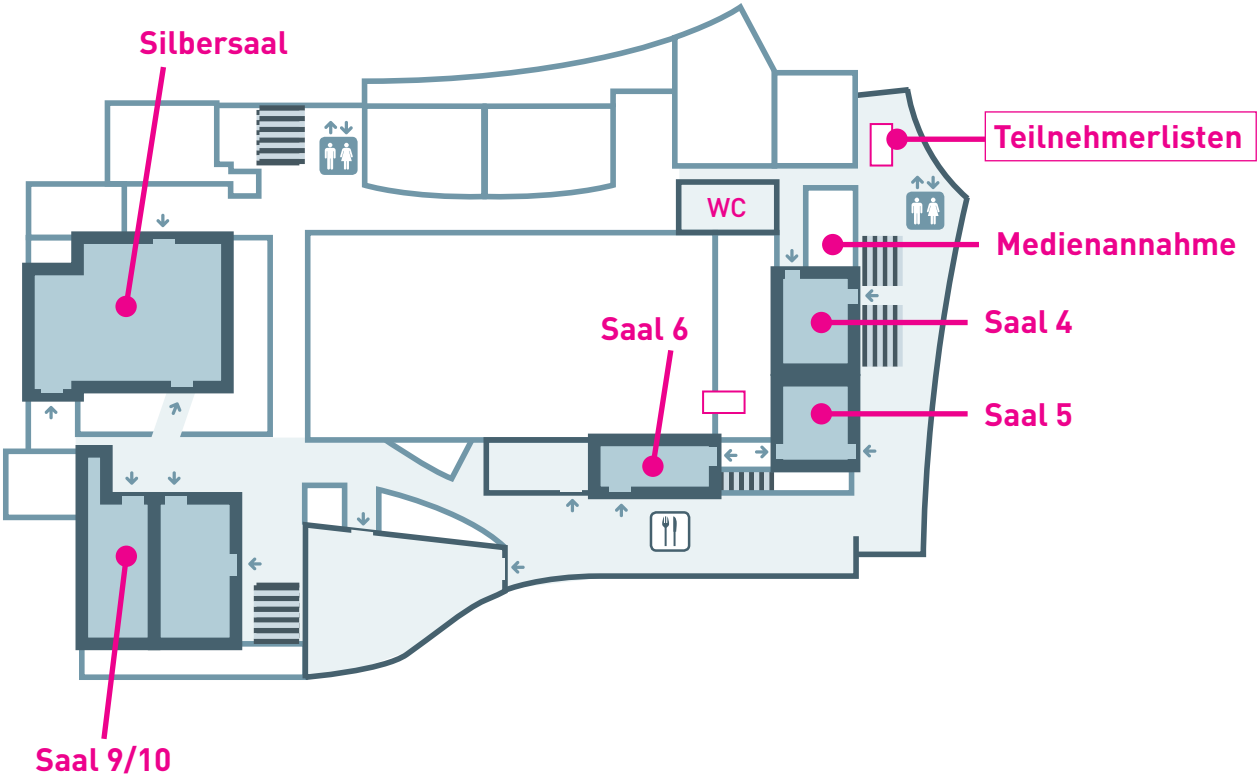
Mit den besten Grüßen,
Ihr

Prof. Dr. Stefan Rohde

ERDGESCHOSS



1. OBERGESCHOSS



Gold-Saal

Vortragsprogramm Donnerstag, 7.11.2019,
8 CME-Punkte (Kategorie A)

08:45 - 09:00 **Eröffnung des 12. Radiologie-Kongresses Ruhr**
Prof. Dr. Stefan Rohde, Dortmund
Dr. Thomas Westphal, Dortmund

09:00 – 11:00 Gastro- und Abdominaldiagnostik I (mit TED)

Vorsitz: *Prof. Dr. Thomas Lauenstein, Düsseldorf*
Prof. Dr. Johannes Weßling, Münster

09:00 Darm in Not – Radiologie hilft Chirurgie
Prof. Dr. Andreas Schreyer, Brandenburg an der Havel

09:30 CED – Befundung state of the art
Prof. Dr. Thomas Lauenstein, Düsseldorf

10:00 Zeit für (T)Räume – Mesenterium und Peritoneum reloaded
Prof. Dr. Johannes Weßling, Münster

10:30 Am Tiefpunkt – Klassifikation von Analfisteln leicht gemacht
Prof. Dr. Arnd-Oliver Schäfer, Leipzig

11:00 *KAFFEEPAUSE*
und Besuch der Industrieausstellung

11:45 – 12:45 Gastro- und Abdominaldiagnostik II (mit TED)

Vorsitz: *Prof. Dr. Andreas Schreyer, Brandenburg an der Havel*
Prof. Dr. Lars Grenacher, München

11:45 Zystische Pankreastumoren – update Management
Prof. Dr. Lars Grenacher, München

12:15 Splenopedia – mit der Milz auf Du und Du
Prof. Dr. Markus Juchems, Konstanz

12:45 *MITTAGSPAUSE*
und Besuch der Industrieausstellung

13:00 – 14:00 **Industriesymposium BECKELMANN**
Siehe Seite 20

14:15 – 15:45 Muskuloskelettale Radiologie I: Nicht seltene Probleme aber selten präsentiert

Vorsitz: *Prof. Dr. Karl Ludwig, Darmstadt*
Prof. Dr. Rainer Erlemann, Dinslaken

14:15 DD osteochondraler und subchondraler Läsionen
Prof. Dr. Karl Ludwig, Darmstadt

14:45 MRT Beurteilung einer Kreuzbandplastik
PD Dr. Pia M. Jungmann, Freiburg

15:15 Hämatogene Osteomyelitis versus nicht-bakterielle Osteitis
Prof. Dr. Rainer Erlemann, Dinslaken

15:45 *KAFFEEPAUSE*
und Besuch der Industrieausstellung

15:45 – 16:45 **Industriesymposium BOEHRINGER-INGELHEIM**
Siehe Seite 20

17:00 – 18:30	**Muskuloskelettale Radiologie II** (mit TED)
Vorsitz:	*Prof. Dr. Marc Regier, München* *Prof. Dr. Volkmar Nicolas, Bochum*
17:00	MRT der Schulter *Prof. Dr. Marc Regier, München*
17:35	MRT des Ellenbogens *Prof. Dr. Rainer Schmitt, Bad Neustadt an der Saale*

Saal 9/10

Donnerstag, 7.11.2019,
8 CME-Punkte (Kategorie A)

09:00 – 11:00	**Mammadiagnostik I**
Vorsitz:	*Prof. Dr. Christiane Kuhl, Aachen*
09:00	Screening mittels Tomosynthese: Aktuelle Studienlage *Prof. Dr. Walter Heindel, Münster*
09:30	CESM: Wie MRT, nur ohne Magnet? *PD Dr. Simone Schrading, Luzern*
10:00	DWI: Was bringt das in der Mammadiagnostik? *Prof. Dr. Pascal Baltzer, Wien*
10:30	Abbreviated MRI: Aktuelle Studienlage *Prof. Dr. Christiane Kuhl, Aachen*

11:00 *KAFFEEPAUSE*
und Besuch der Industrieausstellung

Saal 4

Donnerstag, 7.11.2019

16:30 – 18:00 **Industrieworkshop PHILIPS**
Siehe Seite 20

Saal 9/10

11:45 - 12:45	**Mammadiagnostik II – Moderne Mammadiagnostik – Was muss ich in der Praxis wissen?** (mit TED)
Vorsitz:	*Prof. Dr. Walter Heindel, Münster* *Dr. Peter Liersch, Krefeld*
11:45	Welche Informationen erwartet der Therapeut im sonographischen Befund des Diagnostikers? *Dr. Joke Tio, Münster*
12:05	Sonomorphologie aggressiver Mammakarzinome in der Früherkennung *Dr. Matthias Christian Burg, Münster*
12:25	Second Look-Sonographie nach Mammographie und MRT: Frühbefunde des Mammakarzinoms *Prof. Dr. Stefanie Weigel, Münster*

12:45 *MITTAGSPAUSE*
und Besuch der Industrieausstellung

14:30 – 16:00	**Herzdiagnostik: Neue Entwicklungen der kardialen Bildgebung: CT, MRT, NUK** (mit TED)
Vorsitz:	*Prof. Dr. Thomas Schlosser, Essen* *Prof. Dr. David Maintz, Köln*
14:30	Kardiomyopathien und Myokarditis: Neuigkeiten und aktuelle Bedeutung der MRT *Prof. Dr. David Maintz, Köln*
15:00	Kardio-CT: Wie genau lassen sich Stenosen quantifizieren und welche Bedeutung hat die CT in der Koronardiagnostik in der Zukunft? *Dr. Oliver Klass, Köln*
15:30	Von SPECT bis PET-MRT: Welche nuklearmedizinischen Methoden braucht man zusätzlich zu CT und MRT? *Prof. Dr. Christoph Rischpler, München*

16:00 *KAFFEEPAUSE*
und Besuch der Industrieausstellung

17:00 – 18:30	**Interventionelle Radiologie I: Endovaskuläre Behandlungsmöglichkeiten von Blutungen** (mit TED)
Vorsitz:	*Prof. Dr. Marcus Katoh, Krefeld* *Prof. Dr. Ralph Kickuth, Würzburg*
17:00	Übersicht über Materialien zur Embolisation *Prof. Dr. Marcus Katoh, Krefeld*
17:15	Tumorblutung *Dr. Michael Köhler, Münster*
17:40	Traumatische Blutungen *Dr. Philipp Bruners, Aachen*
18:05	Iatrogene Blutungen nach Pankreaschirurgie *Prof. Dr. Ralph Kickuth, Würzburg*

Silber-Saal

Donnerstag, 7.11.2019
MTRA-Schüler-Programm

Von Schülern für Schüler

09:00 – 12:30	**MTRA-Schüler-Tag**
Vorsitz:	*Corinna-Caroline Schulz-Lakenbrink, Köln* *Dorothe Krug, Mönchengladbach*
09:00	Begrüßung
09:15	Bodypacking *MTRA-Schule Mönchengladbach*
09:40	Extremsituation Polytrauma *AFW-MTRA Schule Köln*
10:05	EOS zur Skelettdiagnostik *MTRA-Schule Dortmund*
10:30	*KAFFEEPAUSE* *und Besuch der Industrieausstellung*
11:15	Kinderradiologie (speziell Kinder-MRT) *MTRA-Schule Dortmund*
11:40	Präzisionstechnologie – das Cyberknife als zukunftsweisende Option zur Bestrahlung rezidivierender Glioblastome *MTRA Schule Universitätsklinikum Köln*
12:05	Ermittlung des Siegervortrages und Preisverleihung
12:30	*MITTAGSPAUSE* *und Besuch der Industrieausstellung*

Silber-Saal

Donnerstag, 7.11.2019
Fit-für-den-Facharzt,
5 CME-Punkte (Kategorie A)

Für Ärztinnen und Ärzte

14:00 – 15:30	**Fit für den Facharzt – Neuroradiologie I** (mit TED)
Vorsitz:	*Prof. Dr. Dieter Liermann, Herne* *Dr. Christoph Mönninghoff, Münster*
14:00	Intrakranielle Blutungen und Gefäß-erkrankungen *Prof. Dr. Isabel Wanke, Zürich*
14:45	Tumoren und tumorähnliche Erkrankungen *Prof. Dr. Stefan Rohde, Dortmund*
15:30	*KAFFEEPAUSE* *und Besuch der Industrieausstellung*
16:00 – 17:30	**Fit für den Facharzt – Neuroradiologie II** (mit TED)
Vorsitz:	*Prof. Dr. Dieter Liermann, Herne* *Dr. Christoph Mönninghoff, Münster*
16:00	Demyelinisierende Erkrankungen und ZNS-Infektionen *Dr. Christian Rubbert, Düsseldorf*
16:45	Fehlbildungen, Entwicklungsstörungen und Phakomatosen *Dr. Christoph Mönninghoff, Münster*
17:45 – 18:45	**Fit für den Facharzt – Neuroradiologie III** (mit TED)
Vorsitz:	*Prof. Dr. Dieter Liermann, Herne* *Dr. Christoph Mönninghoff, Münster*
17:45	Spinale Tumoren und Differentialdiagnosen *Prof. Dr. Marc Schlamann, Köln*

Saal 5

Donnerstag, 7.11.2019, 8 CME-Punkte (Kategorie A)
Zertifiziert durch die Arbeitsgemeinschaft
Herz- und Gefäßdiagnostik in der DRG

09:00 – 17:00	**Basiskurs Herz: Kardiale CT (Q1-Level)**
Vorsitz:	*Prof. Dr. Marco Das, Duisburg* *Prof. Dr. Andreas Mahnken, Marburg* *Dr. Christian Lücke, Leipzig* *Dr. Sebastian Reinartz, Aachen*
09:00	Einstieg in die Kardio-CT: Stellenwert im klinischen Work-up anhand von Beispielen *Dr. Sebastian Reinartz, Aachen*
09:35	Durchführung Grundlagen I: Patientenvorbereitung, -management und Notfallbehandlung *Dr. Christer Ruff, Tübingen*
10:10	Durchführung Grundlagen II: Untersuchungstechniken und Dosis-aspekte, KM Protokolle *Prof. Dr. Marco Das, Duisburg*
10:45	*KAFFEEPAUSE*
11:00	Befundung Grundlagen I: Anatomie und Pathophysiologie des Herzens und ausgewählter kongenitaler Vitien *Prof. Dr. Andreas Mahnken, Marburg*
11:35	Befundung Grundlagen II: Standardisierte Bildanalyse, Terminologie und Auswertung (Ca-Scoring/CTA) *Dr. Jonas Schmöe, Aachen*
12:10	Befundung Grundlagen III: Nachbearbeitungstechniken und Vermeidung von Artefakten *Dr. Sebastian Reinartz, Aachen*
12:45	*MITTAGSPAUSE*
13:30	Leitlinien/Indikationen für Kardio-CT im klinischen Workup, aktuelle Studienlage *Prof. Dr. Andreas Mahnken, Marburg*
14:05	Auswertung IV: Umgang mit extrakoronaren Befunden und Ca-Scoring – ein totes Pferd? *Dr. Timm Dirrichs, Aachen*
14:40	Tipps und Tricks: Herz-CT bei Intensiv-patienten, Triple Rule Out, pädiatrische Bildgebung *Dr. Christian Lücke, Leipzig*
15:15	*KAFFEEPAUSE*
15:30	Vorstellung der DRG Lehr- und Lernplattform Conrad I *Dr. Sebastian Reinartz, Aachen*
16:05	Quiz mit praktischen Fällen *Prof. Dr. Ralf Bauer, Wiesbaden*
16:40	Diskussion

Saal 6

7.11.2019	**Industrieworkshop PVS**
11:00 – 12:30	Siehe Seite 20

Raum RTO-2

7.11.2019	**Industrieworkshop BRACCO**
14:00 – 16:00	Siehe Seite 20

18:45 Ende des ersten Kongresstages

Herzlich willkommen zum
WINTERGRILLEN
auf dem
RadiologieKongressRuhr 2019!
Number One
im Kongresszentrum
Westfalenhallen
Dortmund
Donnerstag,
7. November 2019
18:30 Uhr
++ kostenfrei ++
++ limitierte Plätze ++
Anmeldung:
www.radiologiekongressruhr.de
> Anmeldung

Gold-Saal

Vortragsprogramm Freitag, 8.11.2019,
10 CME-Punkte (Kategorie A)

8:00 - 10:00	**Neuroradiologie: Diagnostik des akuten Schlaganfalls: state of the art**
Vorsitz:	*Prof. Dr. Werner Weber, Bochum* *Prof. Dr. Bernd Turowski, Düsseldorf*
08:00	CT *Dr. Volker Maus, Bochum*
08:30	Diskussion
08:40	MRT *Prof. Dr. Elke Hattingen, Frankfurt*
09:10	Diskussion
09:20	Leitlinienentwicklung *Prof. Dr. Horst Urbach, Freiburg*
09:50	Diskussion
10:00	*KAFFEEPAUSE* *und Besuch der Industrieausstellung*
10:45 - 12:45	**Kopf-Halsdiagnostik – Nasennebenhöhlen, Tumorstaging und Lymphknotendiagnostik**
Vorsitz:	*Prof. Dr. Mathias Cohnen, Neuss* *Prof. Dr. Stefan Rohde, Dortmund*
10:45	Entzündliche ZNS Erkrankungen, Vaskulitis bis MS *Prof. Dr. Carsten Lukas, Bochum*
11:15	NNH Sinusitis, prä- und post-op Befunde *Dr. Olaf Struckmeier, Dortmund*
11:45	Pharynx-Tumoren: Prä- und post-operatives Staging *Prof. Dr. Stefan Rohde, Dortmund*
12:15	Halsweichteile und Lymphknoten *Prof. Dr. Mathias Cohnen, Neuss*
12:45	*MITTAGSPAUSE* *und Besuch der Industrieausstellung*
12:45 – 13:45	**Industriesymposium** **BAYER VITAL GMBH** Siehe Seite 23
14:15 – 15:15	**Thoraxradiologie I – Früherkennung des Lungenkarzinoms mit Niedrigdosis-CT**
Vorsitz:	*Prof. Dr. Stefan Diederich, Düsseldorf* *Prof. Dr. Gerald Antoch, Düsseldorf*
14:15	Früherkennung des Lungenkarzinoms bei starken Rauchern *Prof. Dr. Stefan Diederich, Düsseldorf*
14:45	Erweitertes Vorsorgeangebot für asbestverursachte Erkrankungen der Berufsgenossenschaften *Dr. Jan Philipp Hering, Münster*
15:15	*KAFFEEPAUSE* *und Besuch der Industrieausstellung*

Gold-Saal

Vortragsprogramm Freitag, 8.11.2019

15:45 - 16:45	**Thoraxradiologie II – Lungenkarzinom (fallbasiert)**
Vorsitz:	*PD Dr. Dag Wormanns, Berlin* *Prof. Dr. Stefan Diederich, Düsseldorf*
15:45	Ungewöhnliche Befunde beim Lungenkrebs *PD Dr. Dag Wormanns, Berlin*
16:15	Pitfalls beim Staging des Lungenkarzinoms *Prof. Dr. Stefan Diederich, Düsseldorf*

17:00 – 18:30	**Thoraxradiologie III – HRCT: Diffuse Lungenparenchymerkrankungen**
Vorsitz:	*PD Dr. Hilmar Kühl, Kamp-Lintfort* *Prof. Dr. Christoph Müller-Leisse, Mönchengladbach*
17:00	Einteilung und klinisches Erscheinungsbild *PD Dr. Bernhard Schaaf, Dortmund*
17:15	Typische und atypische Befundmuster *PD Dr. Hilmar Kühl, Kamp-Lintfort*
17:45	Fallbasierte Bildanalyse und Differentialdiagnose (TED) *Dr. Jan Philipp Hering, Münster*

Saal 9/10

Freitag, 8.11.2019

08:00 – 10:00	**Interventionelle Radiologie: Vaskuläre Interventionen**
Vorsitz:	*Prof. Dr. Marco Das, Duisburg* *Prof. Dr. Dieter Liermann, Herne*
08:00	Intervention der kritischen Extremitätenischämie *Prof. Dr. Marcos Das, Duisburg*
08:30	Interventionen am Dialyseshunt *Prof. Dr. Johannes Kirchner, Essen*
09:00	PAVK leitliniengerechte Therapie *Prof. Dr. Ralph Kickuth, Würzburg*
09:30	Akute und chronische venöse Verschlüsse *Dr. Alexander Altenburg, Wuppertal*
10:00	*KAFFEEPAUSE* *und Besuch der Industrieausstellung*

10:45 – 12:45	**Kinderradiologie – Relevantes für die tägliche Praxis**
Vorsitz:	*Dr. Christoph Malte Heyer, Bochum* *Prof. Dr. Gundula Staatz, Mainz*
10:45	Bildgebende Epilepsiediagnostik *Dr. Mark Born, Bonn*
11:15	Bildgebung entzündlicher Darmerkrankungen *Dr. Andreas Leenen, Hamburg*
11:45	Thorax-CT beim Kind – wann und wie? *Dr. Christoph Malte Heyer, Bochum*
12:15	Erkrankungen der kindlichen Knie-/Sprunggelenke *Dr. Thekla von Kalle, Stuttgart*

Saal 9/10

Freitag, 8.11.2019

12:45 *MITTAGSPAUSE*
und Besuch der Industrieausstellung

12:45 – 13:45 **Industriesymposium**
PENUMBRA
Siehe Seite 23

14:00 – 15:00	**Aktuelle Themen (neue Technologien, Strahlenschutz)**
Vorsitz:	*Dr. Adrian Ringelstein, Essen* *Dr. Eckhart Mielke, Iserlohn*
14:00	Gesetz ist Gesetz! Aus RöV wird StrSchG *Dr. Dirk Scherer, Iserlohn*
14:20	KI, die man schon einsetzen kann *Dr. Johannes Haubold, Essen*
14:40	Wie bringe ich Spitzenmedizin in die Regionen? *Prof. Dr. Adrian Ringelstein, Mönchengladbach*

15:00 *KAFFEEPAUSE*
und Besuch der Industrieausstellung

15:45 – 16:45	**Uroradiologie**
Vorsitz:	*PD Dr. Lars Schimmöller, Düsseldorf* *Dr. Dirk Scherer, Iserlohn*
15:45	MR Prostatografie *PD Dr. Lars Schimmöller, Düsseldorf*
16:15	Prostata-MRT und fusions-gestützte Biopsie in der Praxis *Prof. Dr. Marcus Schenck, Iserlohn*

17:00 – 18:30	**Von Experten lernen: Meine schönsten Fehler**
Vorsitz:	*Prof. Dr. Adrian Ringelstein, Mönchengladbach* *Prof. Dr. Patrick Haage, Wuppertal*
17:00	Meine schönsten Fehler … *Prof. Dr. Stefan Diederich, Düsseldorf*
17:15	Meine schönsten Fehler … *Prof. Dr. Marc Schlamann, Köln*
17:30	Meine schönsten Fehler … *Prof. Dr. Thomas Lauenstein, Düsseldorf*
17:45	Meine schönsten Fehler … *Prof. Dr. Bernd Turowski, Düsseldorf*
18:00	Meine schönsten Fehler … *Dr. Jörg Schaper, Düsseldorf*
18:15	Meine schönsten Fehler … *Dr. Christoph Thomas, Düsseldorf*

Silber-Saal

Freitag, 8.11.2019, MTRA-Fortbildung

08:00 – 17:00	**Fortbildung für MTRA**
08:00 – 09:45	Kinderradiologie für MTRA
08:00	Begrüßung
08:15	MRT – Was ist bei Kindern anders? *Dr. Christoph Malte Heyer, Bochum*
09:00	Konv. Radiologie – Worauf muss ich beim Strahlenschutz achten? *Dr. Annette Schmitz-Stolbrink, Dortmund*
09:45	*KAFFEEPAUSE* *und Besuch der Industrieausstellung*
10:15	Dosismanagement – Das CIRS für StrSchG und StrSchV *Prof. Dr. Jörg Neuerburg, Duisburg*
11:15	Die Wirbelsäule in der Schnittbilddiagnostik (einschl. Myelo-CT) *Lisanne Tilsner, Münster* *Catharina Hessing, Münster*
12:00	*MITTAGSPAUSE* *und Besuch der Industrieausstellung*
13:30	Arbeitsplatz der Zukunft (Vorstellen von SVC) *Anton Quinsten, Essen* *Maximilian Dederichs, Essen*
14:30	Vernetzung der Radiologie (3D-Drucker, Virtual-Brille) *N.N.*

15:00	*KAFFEEPAUSE* *und Besuch der Industrieausstellung*
15:30	Abrechnung und Codierung *Bernd Andreas, Düsseldorf*
16:00	Konventioneller Röntgen – Prothesen & Co. *Dr. Julian Messler, Mönchengladbach*
16:45 – 17:00	Verabschiedung

Für MTRA

Saal 4

Freitag, 8.11.2019
6 CME-Punkte (Kategorie C)

10:00 – 14:30	**DeGIR Modul A-D Zertifizierungskurse: Simulatorkurs „mit den Augen klauen“**
10:00	Begrüßung und Einführung *Prof. Dr. Marcus Katoh, Krefeld*
10:30	Rekanalisation der AFS *Dr. Anne Marie Augustin, Würzburg*
11:15	Traumatische Blutungen *Prof. Dr. Ralph Kickuth*
12:00	*KAFFEEPAUSE*
12:15	Beckenblutung *Prof. Dr. Marco Das, Duisburg*
13:00	Uterusmyomembolisation *Dr. Friedrika Fluck, Würzburg*
13:45	TACE bei HCC *Prof. Dr. Claus Nolte-Ernsting, Mülheim an der Ruhr*

2 CME-Punkte (Kategorie A)

15:45 – 17:30	**Workshop 2: Schulterinstabilität – Was ist dem Orthopäden wichtig?**
	Dr. Roderich Heikenfeld, Herne *Dr. Eckhart Mileke, Iserlohn*

Saal 5

Freitag, 8.11.2019,
8 CME-Punkte (Kategorie A)
Zertifiziert durch die Arbeitsgemeinschaft
Herz- und Gefäßdiagnostik in der DRG

09:00 – 17:00 Spezialkurs Herz: Kardiale CT (Q2-Level)

Vorsitz: *Prof. Dr. Ralf Bauer, Wiesbaden*
Prof. Dr. Marco Das, Duisburg
Dr. Christer Ruff, Tübingen
Dr. Sebastian Reinartz, Aachen

09:00 Neue Techniken: CT-FFR, Late Enhancement, CT Perfusion mit Nachbearbeitung und Dosisbeurteilung, wichtige Scannerentwicklungen
PD Dr. Christopher Schlett, Freiburg

09:35 Durchführung Advanced: Patientenmanagement, Pharmakologie, Notfallbehandlung (insb. Pädiatrische Bildgebung, CT Perfusion, Late Enhancement)
Prof. Dr. Ralf Bauer, Wiesbaden

10:10 Was bringt die neue Technik? Leitlinien/Indikationen, aktuelle Studienlage (CT Perf, CT FFR, Late Enhancement, neue Scannerentwicklung)
Dr. Sebastian Reinartz, Aachen

10:45 *KAFFEEPAUSE*

Für Ärztinnen und Ärzte

11:00 Befundung Advanced I: Standardisierte Bildanalyse mit CAD-Rads (Pathophysiologie KHK) (sowie Auswertung CT Perfusion/FFR-CT/LE)
Prof. Dr. Marco Das, Duisburg

11:35 Befundung Advanced II: pädiatrische Bildgebung mit kongenitalen Vitien sowie Erwachsene mit angeborenen Herzfehlern (EmaH)
Dr. Christian Lücke, Leipzig

12:10 Herz-CT zur Interventionsplanung (CTO, TAVI, Lungenvenenablation, Schrittmacher)
Dr. Sebastian Reinartz, Aachen

12:45 *MITTAGSPAUSE*

13:30 Herz-CT zur posttherapeutischen Bildgebung (Bypass, Stent, Klappen)
Dr. Christer Ruff, Tübingen

14:05 Befundung Advanced III: Extrakoronare Befunde/kardiale Implantate (z.B. Schrittmacher, Okkluder, etc.)
Patrick Seitz, Leipzig

14:40 Herz-CT in der Notfall-Intensivmedizin (Akutes Aorten/Koronarsyndrom-Triple Rule Out, Intensivpatient)
Dr. Martin Zeilinger, Erlangen

15:15 *KAFFEEPAUSE*

15:30 Vorstellung der DRG Lehr- und Lernplattform Conrad II (inkl. Kinderherzfallsammlung)
Dr. Sebastian Reinartz, Aachen

16:05 Quiz mit praktischen Fällen II
Dr. Christian Lücke, Leipzig

16:40 Diskussion

18:30 Ende des Kongresses

PVS rhein-ruhr GmbH

Donnerstag, 07.11.2017,
11:00 – 12:30 Uhr
SAAL 6

Aktuelle Fragestellungen zur Abrechnung nach GOÄ in der Radiologie

Dr. med. Bernhard Kleinken, Experte im Bereich Anwendung/ Weiterentwicklung der GOÄ

BECKELMANN – Dr. Wolf, Beckelmann und Partner GmbH

Donnerstag, 7.11.2019,
13:00 – 14:00 Uhr
GOLD-SAAL

MRT Diagnostik der schmerzhaften Hüft- und Knie-Tap

Dr. Thorsten Wischer, Merian Iselin Klinik Basel, Schweiz

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

Donnerstag, 7.11.2019,
15:45 – 16:45 Uhr
GOLD-SAAL

ILDs: interdisziplinäre Betrachtung in Klinik und Praxis

PD Dr. Hilmar Kühl, St. Bernhard-Hospital Kamp-Lintfort; Sven Albrecht, Ambulantes Lungenzentrum Essen

Bracco Imaging Deutschland GmbH

Hoher Kontrast - Niedrige Strahlendosis
Strahlendosisreduktion und Kontrastmittel in der CT

Donnerstag, 7.11.2019, 14:00 – 16:00 Uhr
RAUM RTO-2 (EG, rechts neben der Garderobe)

- **Grundlagen – Zusammenhang zwischen Kontrastmittel und CT-Strahlendosis**
  Prof. Dr. med. Martin Krix, Bracco Imaging, Konstanz
- **Praktische Umsetzung – Abstimmung von CT- und Kontrastmittelparametern**
  Alex Riemer, Freiberuflicher Applikationsspezialist, Trainer, Dozent, Fachbuchautor, Mönchengladbach

Philips GmbH Market DACH

Hands-On Workshop Kardiale CT: Von der radiologischen Diagnostik zur Intervention

Donnerstag, 7.11.2019, 15:00 – 16:30 Uhr und
16:30 – 18:00 Uhr SAAL 4

Vorsitz: PD Dr. med. Peter Isfort

- **Praktische Übung: Calcium-Scoring; Myokard-Segmentierung und Volumetrie; Koronaranalyse**
  Dr. med. Timm Dirrichs (15:00); Dr. med. Jonas Schmöe (16:30)
- **Praktische Übung: TAVI-Planung**
  Dr. med. Jonas Schmöe (15:00); Dr. med. Sebastian Reinartz (16:30)

medavis

RADIOLOGIE WORKFLOW LÖSUNGEN

Meet the Experts –
Wir freuen uns auf Sie.

medavis
BUSINESS LOUNGE

medavis begrüßt Sie in Dortmund

Informationen, Austausch und Netzwerken ganz nach dem Motto „Insight medavis". Das zweitägige Programm beinhaltet tiefgreifende Einblicke in die Arbeitswelt von medavis sowie Live-Demonstrationen unserer neuesten Lösungen und einen Ausblick auf kommende Entwicklungen.

BUSINESS LOUNGE interaktiv genießen

Nutzen Sie die Gelegenheit zum aktiven und intensiven Networken auf Entscheiderebene mit Experten und Kollegen in unserer gemütlichen BUSINESS LOUNGE. Für das leibliche Wohl ist gesorgt.

Das Veranstaltungsprogramm richtet sich an Verantwortliche und Führungskräfte radiologischer Einrichtungen.

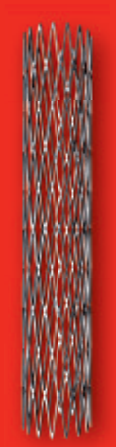
Besuchen Sie uns

Sie finden unseren Stand und die medavis Business Lounge im ersten Obergeschoss.

07. - 08. November 2019
Kongresszentrum Westfalenhallen ▪ Saal 8

Zur Agenda: lounge.medavis.de

Unersetzbar
analog



Unschlagbar
digital

–
Heute.
Morgen.
Und in Zukunft.
–
agfahealthcare.de

AGFA Agfa
HealthCare

Bayer Vital GmbH

Freitag, 8.11.2019, 12:45 – 13:45 Uhr
GOLD-SAAL

Bayer Lunchsymposium

Vorsitz: Prof. Dr. Dieter Liermann, Marienhospital Herne

- **Von der Zech in die Klinik – Neues vom stärksten Magneten im Ruhrgebiet**
  Prof. Dr. rer. Medic. Harald H. Quick, Erwin L. Hahn Institut für MR-Bildgebung, Essen
- **Prostata-Arterien-Embolisation (PAE) – die Lösung aller Probleme bei benigner Prostatahyperplasie?**
  Prof. Dr. Thomas Lauenstein, Ev. Krankenhaus Düsseldorf

Penumbra Europe GmbH

Freitag, 8.11.2019,
12:45 –13:45 Uhr SAAL 9

Mechanische Thrombektomie beim akuten Schlaganfall

Vorsitz: Prof. Dr. Werner Weber, Universitätsklinikum Knappschaftskrankenhaus Bochum

- **Welche Indikationsstellung für Mechanische Thrombektomie aus Sicht eines Neurologen nach DWAN und Defuse 3**
  Prof. Dr. Grond, Klinik für Neurologie, Kreisklinikum Siegen
- **Mechanische Thrombektomie, aktuelle Techniken und Studien COMPASS, PROMISE**
  Dr. Tobias Boppel, Institut für Neuroradiologie, Uniklinik Schleswig-Holstein, Lübeck
- **TBD**
  N.N.

BECKELMANN – Dr. Wolf, Beckelmann und Partner GmbH

BECKELMANN-Lounge

Donnerstag, 7.11.2019 SAAL 7

11:00 – 11:45 Uhr
- **Das neue Strahlenschutzgesetz und dessen praktische Umsetzung**
  Martin Kolodziej

14:00 – 14:45 Uhr
- **Aufgaben eines Medizinphysikexperten in der Diagnostik und seiner Ausbildung**
  Prof. Martin Fiebich

15:30 – 16:15 Uhr
- **Dosismanagementsysteme, der Werkzeugkasten für den MPE**
  René Franke

Feitag, 8.11.2019 SAAL 7

10:30 – 12:30 Uhr
- **Prostata-Lernquiz Folge II: „Ich sehe was, was Du nicht siehst“**
  Prof. Dr. Dirk Blondin; PD Dr. Lars Schimmöller

14:00 - 14:45 Uhr
- **Das neue Strahlenschutzgesetz aus Sicht der Ärztlichen Stellen**
  Dr. Michael Walz

A - D

Altenburg, Alexander , Dr. | *Wuppertal*
Andreas, Bernd, | *Düsseldorf*
Antoch, Gerald, Prof. Dr. | *Düsseldorf*
Augustin, Anne Marie, Dr. | *Würzburg*
Baltzer, Pascal, Prof. Dr. | *Wien*
Bauer, Ralf, Prof. Dr. | *Wiesbaden*
Born, Mark, Dr. | *Bonn*
Bruners, Philipp , Prof. Dr. | *Aachen*
Burg, Matthias Christian, Dr. | *Münster*
Cohnen, Mathias, Prof. Dr. | *Neuss*
Das, Marco, Prof. Dr. | *Duisburg*
Dederichs, Maximilian | *Essen*
Diederich, Stefan, Prof. Dr. | *Düsseldorf*
Dirrichs, Timm, Dr. | *Aachen*

E - J

Erlemann, Rainer, Prof. | *Dinslaken*
Fluck, Fiederika, Dr. | *Würzburg*
Grenacher, Lars, Prof. Dr. | *München*
Hattingen, Elke, Prof. Dr. | *Frankfurt*
Haubold, Johannes, Dr. | *Essen*
Heikenfeld, Roderich, Dr. | *Herne*
Heindel, Walter, Prof. Dr. | *Münster*
Hering, Jan Philipp, Dr. | *Münster*
Hessing, Catharina | *Münster*
Heyer, Christoph Malte, Dr. | *Bochum*
Juchems, Markus, Prof. Dr. | *Konstanz*
Jungmann, Pia M., PD Dr. | *Freiburg*

K - M

Katoh, Marcus, Prof. Dr. | *Krefeld*
Kickuth, Ralph, Prof. Dr. | *Würzburg*
Kirchner, Johannes, Prof. Dr. | *Hagen*
Klass, Oliver, Dr. | *Köln*
Kuhl, Christiane, Prof. Dr. | *Aachen*
Kühl, Hilmar, PD Dr. | *Kamp-Lintfort*
Köhler, Michael , Dr. | *Münster*
Lauenstein, Thomas , Prof. | *Düsseldorf*
Leenen, Andreas, Dr. | *Hamburg*
Liermann, Dieter, Prof. Dr. | *Herne*
Liersch, Peter, Dr. | *Krefeld*
Ludwig, Karl, Prof. Dr. | *Darmstadt*
Lukas, Carsten, Prof. Dr. | *Bochum*
Lücke, Christian, Dr. | *Leipzig*

M - R

Mahnken, Andreas H., Prof. Dr. | *Marburg*
Maintz, David, Prof. Dr. | *Köln*
Maus, Volker, Dr. | *Bochum*
Messler, Julian, Dr. | *Mönchengladbach*
Mielke, Eckhart, Dr. | *Iserlohn*
Mönninghoff, Christoph, Dr. | *Münster*
Müller-Leisse, Christoph, Prof. Dr. | *Mönchengladbach*
Neuerburg, Jörg, Prof. Dr. | *Duisburg*
Nicolas, Volkmar, Prof. Dr. | *Bochum*
Nolte-Ernsting, Claus, Prof. Dr. | *Mülheim an der Ruhr*
Quinsten, Anton Sheahan | *Essen*
Regier, Marc, Prof. Dr. | *München*
Reinartz, Sebastian, Dr. | *Aachen*
Ringelstein, Adrian, Prof. Dr. | *Mönchengladbach*
Rischpler, Christoph, Dr. | *München*
Rohde, Stefan, Prof. Dr. | *Dortmund*
Rubbert, Christian, Dr. | *Düsseldorf*
Ruff, Christer, Dr. | *Tübingen*

S - T

Schaaf, Bernhard, PD Dr. | *Dortmund*
Schaper, Jörg, Dr. | *Düsseldorf*
Schenck, Marcus, Prof. Dr. | *Iserlohn*
Scherer, Dirk, Dr. | *Iserlohn*
Schimmöller, Lars, Dr. | *Düsseldorf*
Schlamann, Marc, Prof. Dr. | *Köln*
Schlosser, Thomas, Prof. Dr. | *Essen*
Schlett, Christopher, PD Dr. | *Freiburg*
Schmitt, Rainer, Prof. Dr. | *Bad Neustadt a.d. Saale*
Schmitz-Stolbrink, Annette, Dr. | *Dortmund*
Schmöe, Jonas | *Aachen*
Schrading, Simone, PD Dr. | *Luzern*
Schreyer, Andreas, Prof. Dr. | *Brandenburg an der Havel*
Schulz-Lakenbrink, Corinna-Caroline | *Köln*
Schäfer, Arnd-Oliver, Prof. Dr. | *Leipzig*
Seitz, Patrick | *Leipzig*
Staatz, Gundula, Prof. Dr. | *Mainz*
Struckmeier, Olaf, Dr. | *Dortmund*
Thomas, Christoph, Prof. Dr. | *Düsseldorf*
Tilsner, Lisanne | *Münster*
Tio, Joke, Dr. | *Münster*
Turowski, Bernd, Prof. Dr. | *Düsseldorf*

U - Z

Urbach, Horst, Prof. Dr. | *Freiburg*
von Kalle, Thekla, Dr. | *Stuttgart*
Wanke, Isabel, Prof. Dr. | *Zürich*
Weigel, Stefanie, Prof. Dr. | *Münster*
Weßling, Johannes, Prof. Dr. | *Münster*
Wormanns, Dag, PD Dr. | *Berlin*
Zeilinger, Martin, Dr. | *Erlangen*

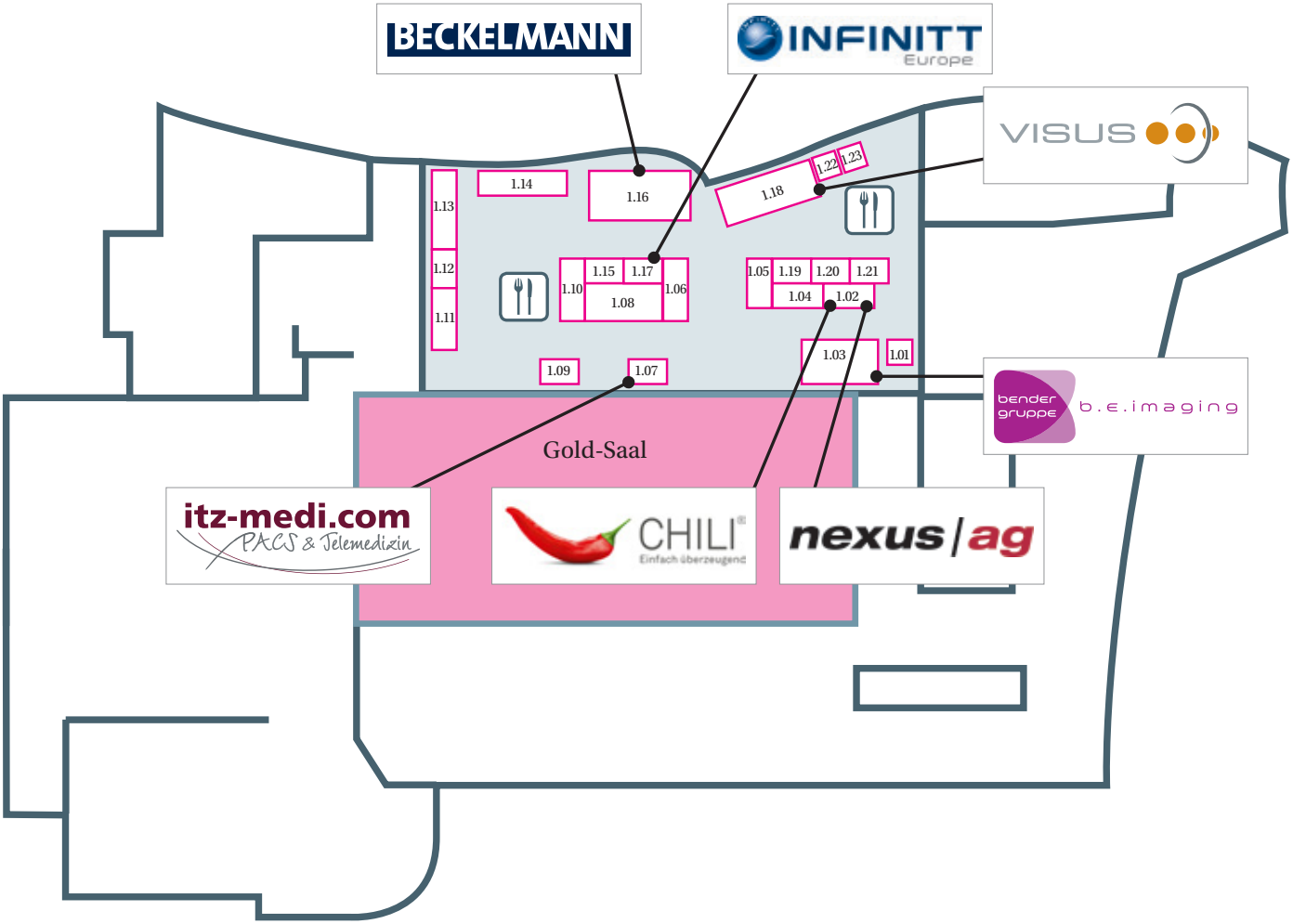
Aussteller	Stand Nr.
aycan Digitalsysteme GmbH	1.01
CHILI GmbH – NEXUS/DIS	1.02
b.e. imaging GmbH	1.03
Shimadzu Europa GmbH	1.04
radprax MVZ Arnsberg GmbH	1.05
MTS – Medizintechnische Servicegesellschaft mbH	1.06
ITZ Medicom GmbH & Co. KG	1.07
Bracco Imaging Deutschland GmbH	1.08
Fujifilm Deutschland GmbH Niederlassung der FUJIFILM Europe GmbH	1.09
Canon Medical Systems GmbH	1.10
Guerbet GmbH	1.11
Teleflex Medical GmbH	1.12
BAYER VITAL GmbH	1.13

Aussteller	Stand Nr.
Siemens Healthcare GmbH	1.14
MEDTRON AG	1.15
Beckelmann – Dr. Wolf, Beckelmann und Partner GmbH	1.16
Infinitt Europe GmbH	1.17
VISUS Health IT GmbH	1.18
PENTA Services GmbH & Co. KG/EDL	1.19
Saegeling Medizintechnik Service- und Vertriebs GmbH	1.20
GE Healthcare Buchler GmbH & Co. KG	1.21
Innovative Tomography Products GmbH (ITP)	1.22
Hitachi Medical Systems GmbH	1.23

Industrieausstellung

am Donnerstag 8.11. und Freitag 9.11.

ERDGESCHOSS



Aussteller — Stand Nr.

Aussteller	Stand Nr.
dubidoc – Takuta GmbH	2.01
Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL	2.02
amsung Electronics GmbH	2.03
Mint Medical GmbH	2.04
PVS BW eG – Privatärztliche Verrechnungsstelle Baden-Württemberg	2.05
Merit Medical GmbH	2.06
Penumbra Europe GmbH	2.07
PharmaCept GmbH	2.08
Petermann GmbH	2.09
Alliance Medical GmbH	2.10
nordiska GmbH & Co. KG	2.11

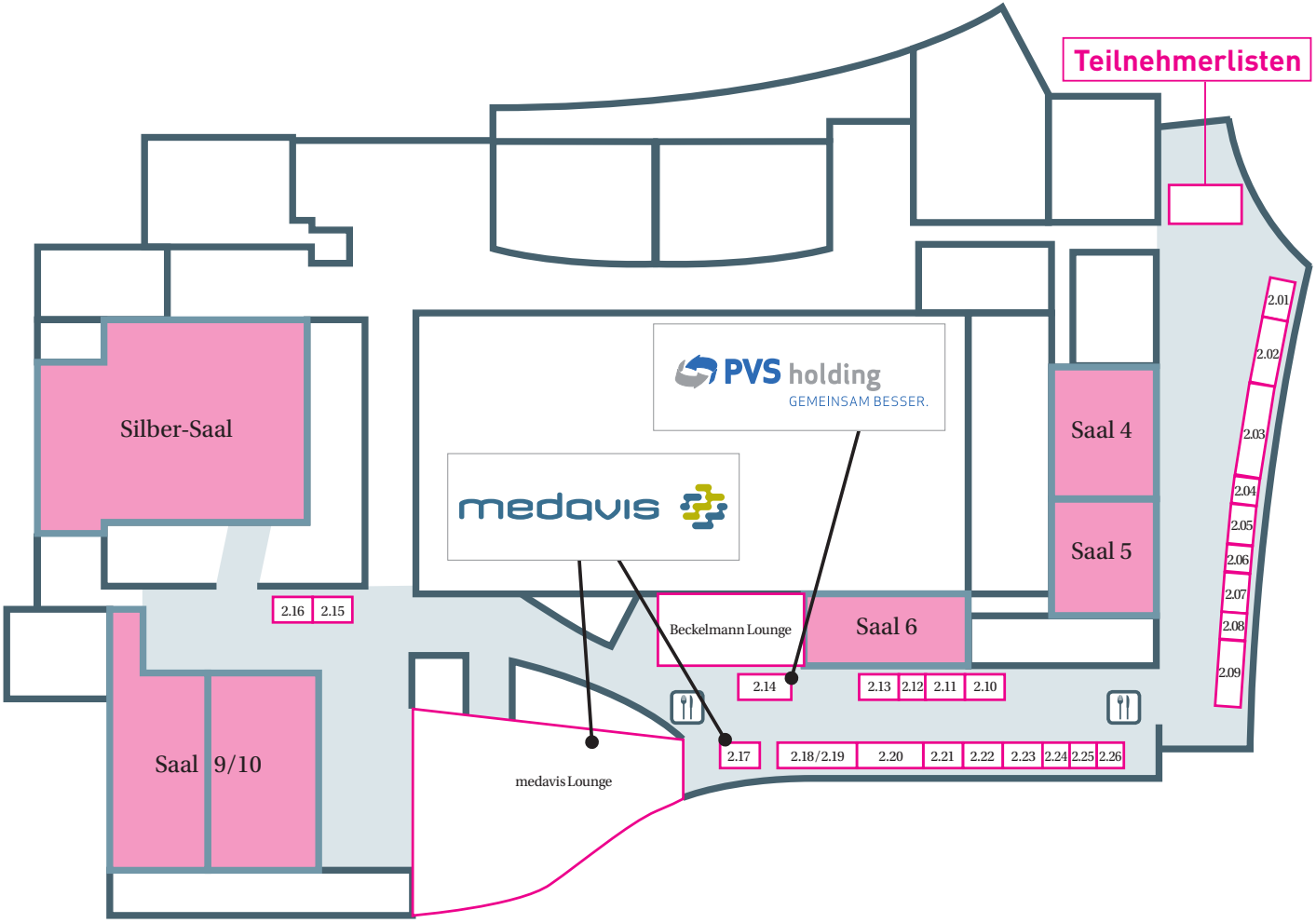
Aussteller — Stand Nr.

Aussteller	Stand Nr.
Terumo Deutschland GmbH	2.12
ulrich GmbH & Co. KG	2.13
PVS rhein-ruhr GmbH	2.14
DVTA Bildungsgesellschaft mbH	2.15
VIVAI Software AG, Medstep	2.16
medavis GmbH	ww 2.17
Agfa Healthcare Germany GmbH	2.18
Agfa HealthCare GmbH	2.19
Transatlantic Handelsgesellschaft Stolpe & Co. mbH	2.20
Philips GmbH – Market DACH	2.21
Telepaxx Medical Data GmbH	2.22
mediaire GmbH	2.23
Terarecon GmbH	2.24
Mammotome/Leica Biosystems Deutschland GmbH	2.25
CORDAMED	2.26

Industrieausstellung

am Donnerstag 8.11. und Freitag 9.11.

1. OBERGESCHOSS



Kongresspräsident
Prof. Dr. Stefan Rohde (Dortmund)

Organisationsbüro
Deutsche Röntgengesellschaft e.V.
Vesselina Minkova
Tel. 030 - 916070 - 28
rkr@drg.de

Industrieausstellung
MedEcon Ruhr GmbH
Christopher Wittmers
Tel. 0234 - 97836 - 75
wittmers@medecon.ruhr

Ausstellerservice – Veranstaltungsort
Kongresszentrum Westfalenhallen Dortmund
Rheinlanddamm 200
44139 Dortmund
Herr Thomas Reitz
Tel. 0231 - 1204-264
thomas.reitz@westfalenhallen.de

Stand des Programms: 18.10.2019
– Änderungen vorbehalten –

Registrierung
Kongress- und Kulturmanagement GmbH
Rießnerstr. 12B
D-99427 Weimar
Tina Streitberger
Tel.: 03643/ 2468169
E-Mail: tina.streitberger@kukm.de

Das Catering ist in der Tagungsgebühr enthalten.

Grafikdesign
RevierA GmbH
Agentur für Kommunikation, Essen
www.reviera.de

Bildnachweise:
Titel Hintergrund: suze /photocase.de
Silhouette Ruhrgebiet: wwwJSign / Fotolia.de
Fotos vom RKR 2016/2017/2018:
Michael Grosler, www.grosler.de; Jochen Tack; Thomas Hauss

Gemälde von Jürgen Wölk, Berlin
101.
DEUTSCHER
RÖNTGENKONGRESS
9. Gemeinsamer Kongress
von DRG und ÖRG
20. – 23. Mai 2020
Congress Center Leipzig
NEUE
EINSICHTEN
KONGRESS-
PRÄSIDENTEN
Prof. Dr. Günter Layer
Prof. Dr. Klaus A. Hausegger
SCHWERPUNKTE
Sicherheit in der Radiologie
Künstliche Intelligenz
Notfallradiologie
Interventionelle Onkologie
www.roentgenkongress.de

BECKELMANN

WIR FÜR SIE.

Ein Concierge kennt seinen Kunden.
Er lebt für den Service und hat immer eine Lösung.
BECKELMANN. IHR CONCIERGE.

- Kontrastmittel & Medizinprodukte
- Röntgen & Medizintechnik
- Praxis & Bürobedarf
- Technische Lösungen & Services
- Umfassende Fachberatung

SIE WÜNSCHEN? WIR LIEFERN.
0800 / 2 32 53 56
kostenlos aus dem dt. Festnetz

Dr. Wolf, Beckelmann & Partner GmbH · Robert-Florin-Straße 1 · 46238 Bottrop · Tel 02041 / 74 64 - 0 · Fax - 99
info@beckelmann.de · www.beckelmann.de