



Vorläufiges Symposien- und Workshopverzeichnis

Zusammenfassung aller Industrieveranstaltungen zum
Industrieforum des RÖKO 2023 / RÖKO WIESBADEN

Industrieveranstaltungen am Mittwoch, 17. Mai 2023

11:00-11:15 Uhr: Industrie-Kurzvortrag

Forum Beruf / Halle Süd

Combinostics Oy

*KI Unterstützung der gesamten Alzheimer's Patienten Pathway: Von Früherkennung über Diagnose bis zur
Behandlungsbegleitung*

Referent: Richard Hausmann, CEO Combinostics Oy



Vorläufiges Symposien- und Workshopverzeichnis

Zusammenfassung aller Industrieveranstaltungen zum
Industrieforum des RÖKO 2023 / RÖKO WIESBADEN

Industrieveranstaltungen am Donnerstag, 18. Mai 2023

08:30-12:30 Uhr: Industrieworkshop

Forum 1.2 / Halle Nord, 1. OG

Boehringer Ingelheim – HRCT

Basiskurs ILD – nicht nur Fibrose – Erkennen und Verstehen

08:30-08:40 Uhr: Begrüßung und Einführung in die Thematik
Prof. Dr. med. Sebastian Ley, EBCR, Internistisches Klinikum München Süd, München
PD Dr. med. Hilmar Kühl, St. Bernhard-Hospital Kamp-Lintfort GmbH, Kamp-Lintfort

08:40-10:00 Uhr: *Vom Röntgen zum CT Thorax – Glossar und strukturierte CT-Analyse*
Prof. Dr. med. Julia Ley-Zaporozhan, Klinikum der Ludwig-Maximilians-Universität München

10:00-10:20 Uhr: Pause

10:20-10:40 Uhr: *Gemeinsame Befundung von Fallbeispielen*
Alle Referierenden

10:40-12:30 Uhr: *Gemeinsame Befundung von Fallbeispielen, z.B.: COVID, atypische Pneumonie, Bronchitis/COPD, Emphysem, Sarkoidose, Medikamenteninduzierte Infiltrate, EAA, UIP/NSIP*
Prof. Dr. med. Sebastian Ley, EBCR, Internistisches Klinikum München Süd, München
PD Dr. med. Hilmar Kühl, St. Bernhard-Hospital Kamp-Lintfort GmbH, Kamp-Lintfort

Die High-Resolution-Computertomographie (HRCT) hat in den vergangenen Jahren stark an Bedeutung gewonnen und ist bei der Diagnose und Verlaufsbeurteilung interstitieller Lungenerkrankungen (ILD) nicht mehr wegzudenken. Die Auswertung und Beurteilung der HRCT-Aufnahmen und das Erkennen von Mustern erfordert jedoch spezifische Kenntnisse. Weiter ist es wichtig, die Untersuchungsergebnisse des HRCT in den jeweiligen klinischen Kontext einzuordnen. Mit diesem Basiskurs möchten wir Ihnen das "Erkennen und Verstehen" an einzelnen Arbeitsstationen mit Hands-On Workshop erleichtern.

Der Workshop richtet sich nur an Ärzte in Weiterbildung und Fachärzte.

10:00-11:00 Uhr: Industrieworkshop

Loge 2.2 / Halle Nord, 2. OG

ulrich medical

Produktfeatures CT motion SPICY Demo

Referent: Pascal Savelkouls, ulrich medical

Modernes Design und verbesserte Funktionen: ulrich medical präsentiert den neuen CT motion SPICY. Erfahren Sie alles über die verbesserten Produktfeatures. Der Kontrastmittelinjektor ermöglicht jetzt ein noch schnelleres und effizienteres Arbeiten.



Vorläufiges Symposien- und Workshopverzeichnis

Zusammenfassung aller Industrieveranstaltungen zum
Industrieforum des RÖKO 2023 / RÖKO WIESBADEN

Industrieveranstaltungen am Donnerstag, 18. Mai 2023

10:00-11:30 Uhr: Industrieworkshop

Loge 1.1 / Halle Nord, 1. OG

HOLOGIC

Tomosynthese und Smarte AI Solutions in der modernen Mamma-Diagnostik

Dieser 90-minütige Hands-On Workshop zum Thema hochaufgelöste Tomosynthese und Smarte AI Tomo mit synthetischer 2D ist für Radiologen gedacht, die mehr über diese Brustkrebs-Screening- und Diagnose-technik erfahren möchten. Der Workshop besteht aus einem kurzen Einführungsvortrag gefolgt von einer praktischen Befundung ausgewählter Fälle. Der Workshop beinhaltet eine interaktive Diskussion der vorgestellten Fälle in einer lernorientierten Umgebung mit maximal zwei Teilnehmern pro Befundungsarbeitsplatz. Die Teilnehmeranzahl ist daher begrenzt und eine vorherige Anmeldung notwendig. Besuchen Sie uns hierzu an unserem Messestand Nord 27.

11:00-12:00 Uhr: Industriesymposium

Terrassensaal C / Halle Süd, 2. OG

Bayer Vital GmbH

MS-Bildgebung: Lösungen für ein gemeinsames Ziel

Vorsitz:

Prof. Dr. med. Arnd Dörfler, Universitätsklinikum Erlangen

11:00-11:05 Uhr: Begrüßung der Teilnehmer

Prof. Dr. med. Arnd Dörfler, Universitätsklinikum Erlangen

11:05-11:20 Uhr: *Diagnose und Therapie der Multiplen Sklerose*

Prof. Dr. med. Veith Rothhammer, Universitätsklinikum Erlangen

11:20-11:35 Uhr: *Update Bildgebung bei MS*

Prof. Dr. med. Arnd Dörfler, Universitätsklinikum Erlangen

11:35-11:50 Uhr: *Brauchen wir digitale Lösungen für die MS Bildgebung?*

Prof. Dr. Carsten Lukas, Katholisches Klinikum Bochum, Universitätsklinikum RUB

11:50-12:00 Uhr: Diskussion

Alle Referierenden



Vorläufiges Symposien- und Workshopverzeichnis

Zusammenfassung aller Industrieveranstaltungen zum
Industrieforum des RÖKO 2023 / RÖKO WIESBADEN

Industrieveranstaltungen am Donnerstag, 18. Mai 2023

11:00-12:00 Uhr: Industrieworkshop

Loge 2.1 / Halle Nord, 2. OG

Dr. Wolf, Beckelmann & Partner GmbH

TATORT Prostata – Die wirklich schwierigen Fälle

PI-RADS 3 – Alles Andere als unklar

Prof. Dr. Lars Schimmöller, Universitätsklinikum Düsseldorf

Prof. Dr. med. Jan Philipp Radtke, MBA, Universitätsklinikum Düsseldorf

Prof. Dr. med. Dirk Blondin, Städtische Kliniken Mönchengladbach

Es gibt Fälle, die bringen den Radiologen als Ermittler an die Grenzen. Wir präsentieren Ihnen genau solche Fälle! Interdisziplinär aufbereitet mit Fokus auf die Dinge, die Sie zur richtigen Diagnose führen.

Anmeldung unter: www.beckelmann.de/veranstaltungen

11:30-12:30 Uhr: Industrieworkshop

Loge 2.2 / Halle Nord, 2. OG

medavis GmbH

Vernetztes Arbeiten und Teleradiologische Workflows

Referenten: Celine Weisenburger und Ehsan Esmaili, medavis GmbH

Eine der größten Herausforderungen in der Radiologie ist der Mangel an qualifizierten Fachärzten. In diesem Vortrag erfahren Sie, wie Sie Befunde unabhängig vom Ort der Bildgebung erstellen und wie unsere Lösungen Ihnen helfen, Ihre Ressourcen in der Radiologie optimal zu nutzen, unabhängig davon wo und wann qualifizierte Fachkompetenz verfügbar ist.

12:00-13:00 Uhr: Industriesymposium

Terrassensaal B / Halle Süd, 2. OG

Siemens Healthineers

Fachkräftemangel, Kostendruck, Energiekrise: Wie kann Radiologie nachhaltig sein?

Moderation:

Prof. Dr. Meinrad Beer, Universitätsklinikum Ulm

Energiesparen und Messzeitbeschleunigung am MR – kein Widerspruch!

Prof. Dr. med. Mike Notohamiprodjo, Praxisverbund Die Radiologie, München

Nachhaltigkeit in der CT – von Workflow-Optimierung bis hin zur Vermeidung von zusätzlicher Bildgebung

PD Dr. med. Anton Faron, Radiologische Allianz, Hamburg

Um den rapide steigenden Energiekosten und dem Mangel an medizinischen Fachkräften zu begegnen sind nachhaltige Konzepte für die Radiologie gefragt. Intelligente Technologie kann helfen, Arbeitsabläufe zu optimieren und Personal zu entlasten bei gleichbleibender oder sogar verbesserter Versorgungsqualität. Wie das ganz praktisch funktionieren kann erfahren Sie im Symposium.



Vorläufiges Symposien- und Workshopverzeichnis

Zusammenfassung aller Industrieveranstaltungen zum
Industrieforum des RÖKO 2023 / RÖKO WIESBADEN

Industrieveranstaltungen am Donnerstag, 18. Mai 2023

13:00-14:00 Uhr: Industriesymposium

Terrassensaal E / Halle Süd, 2. OG

FUJIFILM Deutschland

Offen für Neues! – Chancen und Möglichkeiten mit offenen MRT-Systemen

Vorsitz und Moderation:

Prof. Hans-Martin Klein, Greenscan GmbH, Burbach

Ist weniger vielleicht manchmal mehr? – Pro und Kontra des Niederfeld-MRT

Prof. Hans-Martin Klein, Greenscan GmbH, Burbach

Diagnostik und Therapie im offenen Niederfeld-MRT - Minimalinvasive Eingriffe und Schmerztherapie in der Praxis

Dr. Johann Wolfgang und Liliana Rechmeier, Radiologie & Nuklearmedizin Rechmeier, Bad Neuenahr

13:00-14:00 Uhr: Industrieworkshop

Loge 2.1 / Halle Nord, 2. OG

ulrich medical

Recht in der Radiologie

Referentin: Dr. Tonja Gaibler, Rechtsanwältin, Fachanwältin für Medizinrecht, München

Welche rechtlichen Konsequenzen ergeben sich in der radiologischen Abteilung/Praxis? Worüber dürfen die MRTs aufklären und was darf an sie delegiert werden? Gemeinsam beleuchten wir Kontrastmittelzwischenfälle und deren Konsequenzen.



Vorläufiges Symposien- und Workshopverzeichnis

Zusammenfassung aller Industrieveranstaltungen zum
Industrieforum des RÖKO 2023 / RÖKO WIESBADEN

Industrieveranstaltungen am Donnerstag, 18. Mai 2023

13:00-17:00 Uhr: Industrieworkshop

Forum 1.2 / Halle Nord, 1. OG

Boehringer Ingelheim – HRCT

Vertiefungskurs ILD – nicht nur Fibrose – Mehr Durchblick

13:00-13:10 Uhr: Begrüßung und Einführung in die Thematik
Prof. Dr. med. Sebastian Ley, EBCR, Internistisches Klinikum München Süd, München
PD Dr. med. Hilmar Kühl, St. Bernhard-Hospital Kamp-Lintfort GmbH, Kamp-Lintfort

13:10-13:40 Uhr: *Radiologische Differenzialdiagnostik ILD – CT-Protokolle, Neue SI Leitlinie, Systematik der Mustererkennung und Differentialdiagnose*
Dr. med. Mirjam Gerwing, MBA, EDiR, Universitätsklinikum Münster, Klinik für Radiologie

13:40-14:00 Uhr: *Was braucht der Pneumologe vom Radiologen?*
Dr. med. Julia Wälscher, Universitätsmedizin Essen Ruhrlandklinik

14:00-14:50 Uhr: *Fallbeispiele mit Selbstbefundung in Kleingruppen*
Alle Referierenden

14:50-15:10 Uhr: Pause

15:50-17:00 Uhr: *ILD Board anhand von Fallbeispielen – Warum ist es Notwendig und wie funktioniert es?*
Alle Referierenden

Die High-Resolution-Computertomographie (HRCT) hat in den vergangenen Jahren stark an Bedeutung gewonnen und ist bei der Diagnose und Verlaufsbeurteilung interstitieller Lungenerkrankungen (ILD) nicht mehr wegzudenken. Die Auswertung und Beurteilung der HRCT-Aufnahmen und das Erkennen von Mustern erfordert jedoch spezifische Kenntnisse. Weiter ist es wichtig, die Untersuchungsergebnisse des HRCT in den jeweiligen klinischen Kontext einzuordnen. Mit diesem Vertiefungskurs möchten wir Ihnen "Mehr Durchblick" an den einzelnen Arbeitsstationen mit Hands-On Workshop verschaffen.

Der Workshop richtet sich nur an Ärzte in Weiterbildung und Fachärzte.

13:30-14:30 Uhr: Industrieworkshop

Loge 2.2 / Halle Nord, 2. OG

Telepaxx Medical Data

Virtuelle, standort-übergreifende Radiologie kosteneffizient in der Cloud realisieren

Referent: Tobias Anger ist Chief Technology Officer (CTO) bei Telepaxx Medical Data und bringt umfangreiche Expertise in der Software-Entwicklung mit. So hat er u.a. die Software-Entwicklung bei der Strategieberatung McKinsey mit aufgebaut.

Die Transformation zur Cloud ist im Gesundheitswesen angekommen. Doch beim Einsatz von Cloud-Lösungen für sensible Patientendaten gilt es einiges zu beachten. Der Vortrag von Tobias Anger bietet einen Überblick, wie die Cloud datenschutzkonform in radiologischen Praxen eingesetzt werden kann und wie beispielsweise durch den Einsatz cloud-basierter Tools eine standort-übergreifende Befundung – quasi als virtuelle Radiologie – einfach und rechtssicher realisiert werden kann.



Vorläufiges Symposien- und Workshopverzeichnis

Zusammenfassung aller Industrieveranstaltungen zum
Industrieforum des RÖKO 2023 / RÖKO WIESBADEN

Industrieveranstaltungen am Donnerstag, 18. Mai 2023

13:30-15:00 Uhr: Industrieworkshop

Loge 1.1 / Halle Nord, 1. OG

HOLOGIC

Tomosynthese und Smarte AI Solutions in der modernen Mamma-Diagnostik

Dieser 90-minütige Hands-On Workshop zum Thema hochaufgelöste Tomosynthese und Smarte AI Tomo mit synthetischer 2D ist für Radiologen gedacht, die mehr über diese Brustkrebs-Screening- und Diagnose-technik erfahren möchten. Der Workshop besteht aus einem kurzen Einführungsvortrag gefolgt von einer praktischen Befundung ausgewählter Fälle. Der Workshop beinhaltet eine interaktive Diskussion der vorgestellten Fälle in einer lernorientierten Umgebung mit maximal zwei Teilnehmern pro Befundungsarbeitsplatz. Die Teilnehmeranzahl ist daher begrenzt und eine vorherige Anmeldung notwendig. Besuchen Sie uns hierzu an unserem Messestand Nord 27.

14:45-15:00 Uhr: Industrie-Kurzvortrag

Forum Beruf / Halle Süd

Combinostics Oy

KI Unterstützung der gesamten Alzheimer's Patienten Pathway: Von Früherkennung über Diagnose bis zur Behandlungsbegleitung

Referent: Elena Bonke, EU Clinical Application Specialist Combinostics Oy

15:00-15:15 Uhr: Industrie-Kurzvortrag

Forum Beruf / Halle Süd

Digiturst Bildverarbeitungssysteme GmbH & Co. KG

PACS as a Service - cloudbasierte Befundung

15:00-16:00 Uhr: Industrieworkshop

Loge 2.2 / Halle Nord, 2. OG

deepc

KI in der Radiologie - Vertrauen und Sicherheit

Referenten:

Prof. Dr. med. Clemens Cyran, LMU Klinikum München

Dr. Uwe Engelmann, Gründer und CEO NEXUS/CHILI GmbH

Melanie Geist, Senior Product Manager deepc

15:30-16:30 Uhr: Industrieworkshop

Loge 2.1 / Halle Nord, 2. OG

MEDTRON

Kontrastmittelinjektion bedeutet mehr als nur Flow und Volumen – mit Alex Riemer

Referent: Alex Riemer, Alex-Riemer-Online-Akademie, Mönchengladbach

Optimale diagnostische Qualität kann in der Computertomographie nur erreicht werden, wenn die CT-Protokolle UND die Kontrastmittelinjektion optimal aufeinander- und auf die zu untersuchende Person abgestimmt sind. In diesem Vortrag erhalten Sie hilfreiches Wissen, sowie Tipps und Tricks, wie Sie bei suboptimalen Injektionsbedingungen das Kontrastmittelprotokoll anpassen können und gleichzeitig eine gute Untersuchungsqualität erreichen. Zum Beispiel bei:

- Kontrastmittelgabe über PORT, ZVK und intraossären Zugang
- KM-Injektion über den Fuß
- und vieles mehr



Vorläufiges Symposien- und Workshopverzeichnis

Zusammenfassung aller Industrieveranstaltungen zum
Industrieforum des RÖKO 2023 / RÖKO WIESBADEN

Industrieveranstaltungen am Freitag, 19. Mai 2023

08:30-10:00 Uhr: Symposium / MTR-Frühstück

Forum 1.1 / Halle Nord, 1. OG

Siemens Healthineers

MTR-Frühstück – Neues von Siemens Healthineers

08:30-08:45 Uhr: Begrüßung

Katrin Amberg, Head of Education and Workforce Solutions Germany, Siemens Healthineers

08:45-09:40 Uhr: *Mehr Zeit für das Wesentliche: die Patient*innen – Vorstellung neuer intelligenter Bedienkonzepte*

Bereich MR, Bereich CT, Bereich Röntgen

09:40-09:55 Uhr: *Neues aus dem Bereich Aus- und Weiterbildung: SmartSimulator*

09:55 -10:00 Uhr: Abschluss

Katrin Amberg, Head of Education and Workforce Solutions Germany, Siemens Healthineers

Das „MTR-Frühstück – Neues von Siemens Healthineers“ richtet sich an Medizinische Technolog*innen für Radiologie, die mit Systemen von Siemens Healthineers arbeiten oder daran interessiert sind.

Im Fokus dieser Veranstaltung stehen die sich verändernden Aufgaben und Arbeitsweisen der MTR und wie Siemens Healthineers Sie dabei unterstützen kann, Herausforderungen in Ihrer täglichen Arbeit mit passenden Produkt- und Serviceangeboten zu begegnen. Neben leckeren Frühstückssnacks erwarten Sie interessante Vorträge sowie gemeinsame Diskussionen mit weiteren MTRs und Kolleginnen und Kollegen von Siemens Healthineers.

Eine Teilnahme ist aufgrund eines begrenzten Gästekontingents nur nach vorheriger **Registrierung** auf der Website von Siemens Healthineers möglich.

10:00-11:00 Uhr: Industrieworkshop

Loge 2.2 / Halle Nord, 2. OG

ulrich medical

MRT-Basics

Referentin: Dorina Petersen, Anwendungsspezialistin, Trainerin, Dozentin für CT & MRT, Fachbuchautorin, Eldena

Lernen Sie, welche Parameter im MRT zu beachten sind und was sie im Bild bewirken. Dorina erklärt Ihnen, was die wichtigsten Parameter sind, was passiert, wenn sie verändert werden und welche Auswirkungen es hat, wenn sie in Kombination verändert werden.



Vorläufiges Symposien- und Workshopverzeichnis

Zusammenfassung aller Industrieveranstaltungen zum
Industrieforum des RÖKO 2023 / RÖKO WIESBADEN

Industrieveranstaltungen am Freitag, 19. Mai 2023

11:00-12:00 Uhr: Industrieworkshop

Loge 2.1 / Halle Nord, 2. OG

mediaire GmbH

KI Tools in der diagnostischen Routine von Klinik und Praxis

11:00-11:20 Uhr: *KI in der Prostatabefundung – Prostatakarzinomdetektion und -früherkennung mit Hilfe von KI-Tools – Eine Perspektive aus uroradiologischer Sicht.*

Prof. Dr. med. Jin Yamamura, evidia Group

11:20-11:40 Uhr: *KI in der MSK-Befundung – Möglichkeiten künstlicher Intelligenz in der Messung und Frakturerkennung im muskuloskelettalen System.*

Philip Meier, MSc, MBA, ImageBiopsy Lab

11:40-12:00 Uhr: *Einsatz in der täglichen Routine – RIS-Integration, Reimbursement (z.B. IGeL), Effizienzsteigerung – Was sind die größten Hebel und Hürden in der Routine?*

Prof. Dr. med. Henrik J. Michaely, MVZ Radiologie Karlsruhe

11:30-12:30 Uhr: Industrieworkshop

Loge 2.2 / Halle Nord, 2. OG

medavis GmbH

Patientenreise – Digitale Lösungen in der Radiologie nutzen

Referenten: Celine Weisenburger und Amar Ramovic, medavis GmbH

Aus der Patientenperspektive gibt es zahlreiche Kontaktpunkte, an denen Patienten mit Ihnen kommunizieren und interagieren. Erfahren Sie in unserem Vortrag, wie Sie durchgängig digital mittels Online-Terminvereinbarung und dem elektronischen Versand von Befunden und Bildern die Patientenzufriedenheit wesentlich optimieren können.

12:30-13:30 Uhr: Industriesymposium

Terrassensaal B / Halle Süd, 2. OG

Philips GmbH Market DACH

Innovation mit Evidenz – Smarter Workflow unterstützt durch KI

Moderation: Dr. Stephan Kaczmarz, Philips GmbH Market DACH

12:30-12:40 Uhr: Begrüßung und Radiology Workflow

Dr. Stephan Kaczmarz, Philips GmbH Market DACH

12:40-12:55 Uhr: *KI-unterstützte Bildakquisition: SmartSpeed in der klinischen Routine*

Dr. med. Grischa Bratke, Universitätsklinikum Köln

12:55-13:10 Uhr: *KI-unterstützte Befundung integriert in den radiologischen Workflow*

Gregory Awender, Philips GmbH Market DACH & Dr. med. Alexander Huppertz, Neo Q Quality in Imaging GmbH

13:10-13:25 Uhr: *Prozessoptimierung braucht effektives Change Management*

Nina Ochs, Philips GmbH Market DACH

13:25-13:30 Uhr: Diskussion und Verabschiedung



Vorläufiges Symposien- und Workshopverzeichnis

Zusammenfassung aller Industrieveranstaltungen zum
Industrieforum des RÖKO 2023 / RÖKO WIESBADEN

Industrieveranstaltungen am Freitag, 19. Mai 2023

13:00-13:45 Uhr: Industrieworkshop

Loge 2.1 / Halle Nord, 2. OG

contextflow

Deep Learning für Quantifizierung und Vorhersage - Verankerung von Diagnose und Prognose in der Evidenz

- Was ist der Status von AI basierter Quantifizierung interstitieller Lungenkrankheitsmuster im Thorax CT?
- Welche Rolle spielen quantitative Profile bei der Vorhersage des Krankheitsverlaufs und des individuellen Risikos?
- Wie steht es um die Evidenz und um den klinischen Wert von Lungenkrankheitsmustern?

Prof. Georg Langs, MUW, Chief Scientist & Co-Founder contextflow
