

57. Jahrestagung der Gesellschaft für Pädiatrische Radiologie als **GPR 2020 DIGITAL**

ZUKUNFT KINDERRADIOLOGIE

02. – 03.10. 2020

Kongresspräsident Dr. Bernd Schweiger

- Künstliche Intelligenz
- Neuroradiologie
- Gastro-intestinale Kinderradiologie
- MTRA-Programm



www.gpr-jahrestagung.de in Kooperation mit **RÖKO DIGITAL**

GPR 2020 DIGITAL

Zukunft KINDERRADIOLOGIE



Gesellschaft für
Pädiatrische Radiologie e.V.

Experten aus aller Welt zu Gast bei der GPR-Jahrestagung 2020!

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

nach der Pandemie-bedingten Absage der GPR-Jahrestagung hier bei uns in Essen, freuen wir uns, Ihnen dieses Jahr ein ganz besonderes, digitales Meeting, in Kooperation mit der Deutschen Röntgengesellschaft e.V. und RÖKO DIGITAL präsentieren zu dürfen!

Hierfür ist es uns gelungen, ausgewiesene Experten aus 8 unterschiedlichen Ländern als Referenten für Sie zu gewinnen, die unsere Horizonte in der Kinderradiologie erweitern werden!

Wir präsentieren Ihnen ein abwechslungsreiches Programm von praxisrelevanten Beiträgen, wie Protokollempfehlungen und Tipps zum Einsparen von Kontrastmittel, bis hin zu speziellen kinderradiologischen Themen.

Auch die Künstliche Intelligenz, unser Titelthema, wird nicht zu kurz kommen - mit spannenden Einblicken und Ausblicken in die Zukunft.

Wir freuen uns auf Sie und die „Zukunft KINDERRADIOLOGIE“!

Dr. Bernd Schweiger und das Kongress-Team



Dr. Bernd Schweiger,
Kongresspräsident der 57. Jahrestagung

MTRA-Programm: Samstag, 03.10.

Röntgen – Der richtige Durchblick

10:00 Spezialaufnahmen in der Orthopädie (Einstelltechnik) – ein Fachvortrag

Dr. Daniel Spodeck (Essen)

10:30 Knochenalterbestimmung mittels KI

Sven Koitka (Essen)

10:50 Techn. Möglichkeiten und Parameteranpassung zur Dosisreduzierung in der konventionellen Diagnostik

Ephraim Wings (Bayer)

INDUSTRIE (Siemens Healthineers):

11:50 Konventionelle Diagnostik für Kinder praktisch optimiert

Dr. med. Jürgen Weidemann

MRT – Das kann ich doch im Schlaf

12:30 Menschenkinder – praktische Hinweise davor, mittendrin und danach

Petra Theessen (Bayer)

13:00 Richtig hingehört – Cochleaimplantate bei Kindern – Ein Fachvortrag aus der HNO

Prof. Dr. Diana Arweiler-Harbeck (Essen)

13:40 Vorbereitung von Neugeborenen und Inkubator im MRT

PD Dr. Britta Hüning (Essen)

14:05 **Bewegte Pause**

CT – Kleines Kind und großer Schock

15:00 Kindernotfälle – wie gehen wir damit um?

Ein Fachvortrag aus der Psychologie
Prof. Dr. Gertraud Gradl-Dietsch (Essen)

15:40 Der pädiatrische Schockraum – unser Vorgehen am Uniklinikum Essen

Dr. Kai Gödde (Essen)

16:10 Techn. Möglichkeiten und Parameteranpassung zur Dosisreduzierung im pädiatrischen CT

Alex Riemer (Mönchengladbach)

16:45 **Kunstprojekt: Ali's Journey to Magneta**

Ärztliches Programm: Freitag, 02. 10.

KONGRESSERÖFFNUNG/ PÄDIATRISCHE

NEURORADIOLOGIE I

11:00 Kongresseröffnung

*Dr. Bernd Schweiger, Prof. Dr. Jochen A. Werner,
Prof. Dr. Michael Forsting, Prof. Hans-Joachim Mentzel*

11:35 What is the role of neonatal brain sonography in the era of MRI?

Prof. Dr. Maria I. Argyropoulo (Ioannina, Griechenland)

12:05 Zerebrale Gefäßmalformationen bei Kindern: tickende Zeitbombe oder harmlose Anomalie?

Prof. Dr. Isabel Wanke (Zürich, Schweiz)

INDUSTRIE (Siemens Healthineers):

13:00 Technische Möglichkeiten und Parameteranpassung zur Dosisreduzierung im pädiatrischen CT

Dr. Ilias Tsiflikas

13:30 **Bewegte Pause**

GASTROINTESTINAL

14:00 Der pädiatrische Gastrointestinaltrakt: Das sollte jeder Kinderradiologe wissen.

PD Dr. Friederike Körber (Köln)

14:30 Abdomensonografie mit Kontrastmitteln bei Kindern - quo vadis?

Prof. Dr. Kassa Darge (Philadelphia, USA)

15:00 Strategies to Reduce the Use of Gadolinium-Based Contrast Agents for Abdominal MRI in Children

Prof. Dr. Michael Gee / Dr. Mark Anderson (Boston, USA)

INDUSTRIE (Canon Medical Systems):

15:45 Pädiatrischer Ultraschall – Lösungsorientierte Diagnostik für die heranwachsenden Patienten

Dr. med. Metin Cetiner

PÄDIATRISCHE NEURORADIOLOGIE II

16:30 Leukodystrophien des Kindes - Aktuelle Konzepte zu Diagnose und Follow up

Dr. Nicole Wolf (Amsterdam, Niederlande)

17:00 Zerebrale MRT des Neugeborenen

Prof. Dr. Birgit Ertl-Wagner (Toronto, Kanada)

17:30 Der Diagnose ins Auge geblickt:

Bildgebung bei Leukokorie

PD Dr. Selma Sirin (Essen)

18:00 **Kunstprojekt: Ali's Journey to Magneta**

Ärztliches Programm: Samstag, 3.10.

PÄDIATRISCHE NEURORADIOLOGIE III

10:00 MRT des Schädels: Protokolle, Tipps und Tricks

Dr. Gabriele Hahn (Dresden)

10:30 Bildgebung bei Kopfschmerzen

Dr. Birgit Kammer (München)

11:00 Bildgebung beim Krampfanfall

Prof. Dr. Christoph Heyer (Bochum)

INDUSTRIE (Smart Reporting)

11:40 Strukturierte Befundung und KI: Praktische Anwendungen in der Kinderradiologie

Stefan Resch (Smart Reporting GmbH)

PÄDIATRISCHE NEURORADIOLOGIE IV

12:15 Pediatric neuroradiology:

Top 10 lessons I learned in my life

Prof. Dr. Andrea Rossi (Genoa, Italien)

12:45 Tumoren der hinteren Schädelgrube beim Kind

Dr. Brigitte Bison (Würzburg)

13:15 Malformations of the posterior fossa

Dr. Catherine Garel (Paris, Frankreich)

INDUSTRIE (Philips):

14:10 Technologische Innovationen zur optimierten pädiatrischen Untersuchung in der Fluoroskopie und Magnetresonanztomographie

PD Dr. med. Jochen Herrmann / Sabine Scheibner

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

15:00 KI in der Medizin - Dr. Google übernehmen Sie?

Prof. Dr. Michael Forsting (Essen)

15:30 KI in der Praxis

Prof. Dr. Jens Kleesiek (Essen)

16:00 Importance of AI in Pediatric Radiology

Prof. Dr. Thierry Huisman (Houston, USA)

VERABSCHIEDUNG

16:30 Einladung zur 58. Jahrestagung der GPR in Graz und Verabschiedung

Teilnahmegebühren GPR 2020 DIGITAL

Ärztliches Programm: 2./3.10.2020

GPR - Mitglied	75,00 €
GPR - Nichtmitglied	150,00 €
GPR-MITGLIEDSCHAFT-Kombiticket*	100,00 €
GPR-RÖKO DIGITAL-Kombiticket **	100,00 €

*Kongressteilnahme plus 1 Jahr Mitgliedschaft in der GPR bis Ende 2021

**rabattiertes Ticket für RÖKO DIGITAL Teilnehmer

MTRA Programm: 3.10.2020

MTRA - Mitglied VMTB, rt austria	40,00
MTRA - Nichtmitglied	65,00 €
MTRA-RÖKO DIGITAL-Kombiticket*	40,00 €

* rabattiertes Ticket für RÖKO DIGITAL Teilnehmer



www.gpr-jahrestagung.de

KULTURPROGRAMM

Ali's Journey to Magneta

Performing Arts meet Pediatric Radiology

Künstler und Studierende der Folkwang Universität Essen

Freitag, 02.10.2020, 18:00 Uhr

Samstag, 03.10.2020, 16:45 Uhr

Bewegte Pause

Physiotherapie Universitätsklinikum Essen

Freitag, 02.10.2020, 13:30 Uhr

Samstag, 03.10.2020, 14:05 Uhr