



# ZUKUNFT KINDERRADIOLOGIE

02. – 03.10. 2020

Kongresspräsident Dr. Bernd Schweiger

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



[www.gpr-jahrestagung.de](http://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 Parameteran-

passung zur Dosisreduzierung in der

konventionellen Diagnostik

*Ephraim Wings (Bayer)*

### MRT – Das kann ich doch im Schlaf

12:00 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)*

15:00 Vorbereitung von Neugeborenen und

Inkubator im MRT

*Dr. Britta Hüning (Essen)*

### 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 Parameter-

anpassung zur Dosisreduzierung im

pädiatrischen CT

*Alex Riemer (Mönchengladbach)*

## 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 CT in pediatric head trauma: How much is necessary?

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

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

*Prof. Dr. Isabel Wanke (Zürich, Schweiz)*

### 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 (Boston, USA), Dr. Mark Anderson (Boston, USA)*

### 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)*

## 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

*PD Dr. Christoph Heyer (Bochum)*

### PÄDIATRISCHE NEURORADIOLOGIE IV

12:15 Pediatric neuroradiology:

Top 10 lessons I learned in my life

*Prof. Dr. Andrea Rossi (Genua, 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)*

### 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

*Prof. Dr. Erich Sorantin (Graz), Dr. Bernd Schweiger (Essen)*

## 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 - ab 16.09.2020 - bis 15.09.2020 Aktionstarif	40,00 €  (30,00 €)
MTRA - Nichtmitglied - ab 16.09.2020 - bis 15.09.2020 Aktionstarif	65,00 €  (55,00 €)
MTRA-RÖKO DIGITAL-Kombiticket* - ab 16.09.2020 - bis 15.09.2020 Aktionstarif	40,00 €  (30,00 €)

\* rabattiertes Ticket für RÖKO DIGITAL Teilnehmer

### Sonderaktion für MTRA: nur bis 15.09.

Bis **15.09.2020** ist eine vergünstigte Teilnahme möglich. Sparen Sie **10,00 Euro** und melden Sie sich direkt an!



[www.gpr-jahrestagung.de](http://www.gpr-jahrestagung.de)