

Referenten:

Prof. Fàtima Crispi

University of Barcelona

Prof. Dr. Martin Daumer

Trium Analysis Online GmbH München

Dr. Thomas G. Day

Evelina London Children's Hospital,
London

Prof. Gregory R. DeVore

Fetal Diagnostic Center of Pasadena

Prof. Dr. Christian Enzensberger

Universitätsklinikum RWTH Aachen

Prof. Tullio Ghi

University Hospital of Parma

Rui Hou

Edan Instruments GmbH, Langen

Bernhard Mumm

TomTec Imaging Systems GmbH,
München

Veranstaltungsort:

Park Inn by Radisson Köln City West
Innere Kanalstraße 15, 50823 Köln

Teilnehmergebühr:

330,- € bei Anmeldung bis 06.06.2022
380,- € bei Anmeldung ab 07.06.2022
jeweils inkl. der aktuell gesetzl. MwSt.

Anmeldung und weitere Informationen:

www.wfm-ultraschall.de

Wir verweisen auf unsere Teilnahmebedingungen, aktuelle Datenschutzerklärung und Datenschutzhinweise auf unserer Webseite unter:

www.wfm-ultraschall.de

Zertifizierung:

Ärztekammer- und DEGUM-Zertifizierung sind beantragt

Prof. Aris Papageorghiou

Oxford St. Georges University Hospital,
London

Dr. Jochen Ritgen

Praenatalplus Köln, RWTH Aachen-
Partner

Dr. Ramón Enriquez Schäfer

Eluthia GmbH, Giessen

Prof. John M. Simpson

Evelina London Children's Hospital,
London

Prof. Dr.-Ing. Daniel Sonntag

Deutsches Forschungszentrum für KI,
Saarbrücken

Prof. Dr. Jan Weichert

Universitätsklinikum Schleswig-Holstein,
Campus Lübeck

Veranstalter:



Dipl.-Ing. Karin Hüttmeyer,
Weiterbildungsinstitut für Medizinberufe
Rudolf-Diesel-Straße 3, 21614 Buxtehude
Tel. 04161/669 30 10, Fax 04161/669 30 20
E-Mail: schulung@wfm-ultraschall.de
Internet: www.wfm-ultraschall.de

Wissenschaftliche Leitung:

Prof. Dr. med. Christian Enzensberger,
Universitäts-Frauenklinik RWTH Aachen

Dr. med. Jochen Ritgen,
Praenatal plus Köln

Prof. Dr. med. Jan Weichert,
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein
Campus Lübeck, Klinik für Frauenheilkunde
und Geburtshilfe

SAVE THE DATE



Erster Deutscher Kongress für »KI« in der Geburtshilfe und Pränataldiagnostik

9. - 10. September 2022
Köln

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

mit großer Vorfreude möchten wir Ihnen diesen hochkarätigen – etwas anderen – Kongress am 9. und 10. September ankündigen.

Die Entwicklungen der Künstlichen Intelligenz (KI) sind heute bereits wie selbstverständlich in sehr viele Bereiche unseres Alltages integriert. In den nächsten Jahren werden diese immer mehr Einfluss auf unser tägliches Leben nehmen. Diese spannende Entwicklung sollten wir nicht nur passiv beobachten. Mit diesem „ersten Deutschen Kongress für Künstliche Intelligenz in der Geburtshilfe und Pränataldiagnostik“ wollen wir Ihnen die Möglichkeit einer aktiven Teilnahme – und das konzentriert auf unser Berufsfeld – geben.

Kolleginnen und Kollegen, die neu in diese Thematik einsteigen möchten, erwartet ein verständlicher Zugang zum Thema Künstliche Intelligenz: „Werfen Sie Ihre Berührungspunkte über Bord“ und tauchen Sie ein in eine neue Entwicklung mit vielfältigen Möglichkeiten. Fortgeschrittene Anwender, die sich bereits länger mit diesem Thema beschäftigen, erhalten einen tieferen Einstieg und interessante Ausblicke auf die Zukunft. Auch Interessierte anderer Fachmodalitäten sowie Nichtmediziner sind ganz herzlich eingeladen.

Entwicklungen auf dem Gebiet der „KI“ kommen in Deutschland aus vielen Gründen, wie z.B. dem großen Thema Datenschutz nur sehr langsam voran. Das ist für ein so hochentwickeltes Technologieland wie Deutschland ein echtes Problem. Durch umfassende Informationen und lebhafte Diskussionen möchten wir einen Anstoß geben dieser Entwicklung entgegenzuwirken.

Lassen Sie sich von ausgewiesenen Spezialisten in die spannende Welt der „KI“ entführen. Als weiteres Highlight werden wir einen gesamten Vormittag für die Vertreter der Industrie einräumen. Hier werden alle namhaften Firmen uns Ihre Entwicklungen präsentieren: Was dürfen wir in der nahen Zukunft erwarten? Wo geht die Reise hin?

Ziel ist es, diesen Kongress zu etablieren und in regelmäßigen Abständen thematisch aufbauend fortzuführen, damit unsere Fachbereiche – die Geburtshilfe und Pränataldiagnostik – an den Entwicklungen im Rahmen der „KI“ und den daraus resultierenden Möglichkeiten partizipieren können.

Wir freuen uns darauf, zusammen mit Ihnen zwei innovative, spannende Tage zu verbringen.

Mit freundlichen, kollegialen Grüßen

Ihre



Christian Enzensberger



Jochen Ritgen



Jan Weichert



Christian Enzensberger



Jochen Ritgen



Jan Weichert

Freitag, 9. September 2022 · 8:30 Uhr bis 17:00 Uhr**Vortragsthemen**

- » Künstliche Intelligenz in Medizin und Alltag
- » Current and future AI Applications – what to expect
- » Pränatalmedizin
- » KI in der NIPT Auswertung
- » Klinische Relevanz der „Maxillary Gap“ – eine KI-gestützte retrospektive Analyse
- » Wie kann die KI die gezielte fetale Fehlbildungsdiagnostik beeinflussen?
- » AI and fetal brain assessment
- » Welche Bedeutung hat KI für das Gesundheitswesen?
- » Kardiale Diagnostik und KI
- » Role of AI in fetal cardiac function

Geburtshilfe

- » KI und Big Data in der CTG-Registrierung
- » Computerisierte CTG-Auswertung
- » Welche Anwendungsszenarien sind in der Schwangerenvorsorge denkbar
- » AI approach on assessment of transperineal ultrasound during birth
- » Perinatologische Schnittstellen und KI

Gastvortrag

- » Blick über den Tellerrand – KI in der Mobilität von morgen – autonomes Fahren

ab 18:00 Uhr Get Together**Samstag, 10. September 2022 · 9:00 Uhr – 14:00 Uhr**

- » KI und Aspekte des Datenschutzes
- » Alle namhaften Ultraschallfirmen unterhalten eigene Entwicklungsabteilungen für Innovationen im Bereich der Künstlichen Intelligenz. Was können wir in Zukunft hier erwarten, welche Technologien sind bereits jetzt verfügbar?

ca. 14:00 Uhr Ende der Veranstaltung