

# Anmeldung

Online unter <https://education.gehealthcare.de/events>  
oder per Fax an **0212 3290361**

Ja, ich möchte gerne am Samstag, den **18.09.2021** an dem praxisorientierten Workshop teilnehmen.

Ja, ich möchte gerne am Freitag, den **17.09.2021** an den Praktischen Übungen in Kleingruppen mit anschließendem Get-Together teilnehmen. **Dieser Termin ist als Zusatzoption buchbar und die Teilnehmerzahl ist begrenzt.**

## Teilnahmegebühren

- Freitag, 17.09.2021: 80,00 Euro
- Samstag, 18.09.2021: Frühbucheranmeldungen bis zum 31.08.2021 195,00 Euro, Anmeldungen ab dem 01.09.2021: 225,00 Euro

\_\_\_\_\_  
Anrede / Titel

\_\_\_\_\_  
Vorname, Name

\_\_\_\_\_  
Anschrift

\_\_\_\_\_  
PLZ / Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon

\_\_\_\_\_  
Telefax

\_\_\_\_\_  
E-Mail

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

## Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung mit allen weiteren Informationen.

Mit meiner Unterschrift erkläre ich mich einverstanden, dass die von mir angegebenen Daten für an mich gerichtete Informationen und Newsletter rund um das Thema Ultraschall mittels von mir beauftragter Services (Fax oder E-Mail) von zum GE Healthcare Deutschland Konzern gehörigen Gesellschaften (insbesondere GE Healthcare GmbH) unter Beachtung des Datenschutzes gespeichert und genutzt werden. Diese Einwilligung kann jederzeit schriftlich von mir widerrufen werden. Wir möchten Sie darauf aufmerksam machen, dass es, soweit Sie abhängig beschäftigt sind, aus juristischen Gründen notwendig ist, die Teilnahme von Ihrem Dienstherrn (Verwaltungsleitung) genehmigen zu lassen. Im Rahmen der aktuellen COVID-19 Pandemie findet diese Präsenzveranstaltung natürlich unter Beachtung der gültigen Richtlinien zu Hygienemaßnahmen und Abstandhaltung statt. JB01499DE

# Wichtige Informationen

## Veranstaltungsorte:

### Freitag:

Praenatal plus  
Kaiser-Wilhelm-Ring 27-29  
50672 Köln

### Samstag:

Hotel Park Inn by Radisson  
Innere Kanalstraße 15  
50823 Köln

## Wissenschaftliche Leitung

Praenatalplus - Praxis für Praenatale Medizin und Genetik  
Ärztliche Berufsausübungsgemeinschaft Dr. J. Ritgen,  
Priv.-Doz. Dr. J. Degenhardt und Priv.-Doz. Dr. R. Stressig  
Kaiser-Wilhelm-Ring 27-29, 50672 Köln

## Veranstaltungszeiten

Freitag, 17.09.2021, 14:45-19:00 Uhr  
Samstag, 18.09.2021, 08:00-18:00 Uhr

## Anmeldung

Bitte melden Sie sich unter <https://education.gehealthcare.de/events> für diese Veranstaltung an oder nutzen Sie das beigegefügte Anmeldeformular.

## Teilnahmegebühr

Die Gebühr für die Veranstaltung am 17.09.2021 beträgt 80,00 Euro. Für die Veranstaltung am 18.09.2021 beträgt die Gebühr für Frühbucher bis zum 31.08.2021 195,00 Euro, danach 225,00 Euro.

## Stornierung

Eine Stornierung ist bis zum 01.09.2021 gegen eine Bearbeitungsgebühr von 30,00 Euro möglich. Im Falle einer Absage nach diesem Datum und bei Nichtteilnahme werden die vollen Gebühren berechnet.

## Unterkunft

Die Organisation der Anreise und der Unterkunft liegt beim Teilnehmer. Im Hotel Park Inn bei Radison sind unter dem Stichwort „US-Führerschein“, Zimmer zum Sonderpreis von 99,00 Euro (ÜF) bis zum 14.08.21 buchbar.

## Haftungsausschluss

Sollte die Durchführung der Veranstaltung aus unvorhersehbaren Gründen nicht möglich sein, wird ebenso wie bei Unterschreiten einer Mindestteilnehmerzahl der Teilnahmebeitrag in voller Höhe zurück erstattet. Eine darüber hinausgehende Haftung wird ausdrücklich ausgeschlossen. Für Verluste, Unfälle oder Schäden, gleich welchen Ursprungs, an Personen und Sachen haften weder der Veranstalter noch die Seminarorganisation. Die Teilnehmer nehmen auf eigene Verantwortung am Seminar und ggf. begleitenden Angeboten teil.

## Zertifizierung

CME Zertifizierung ist beantragt.

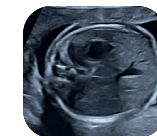
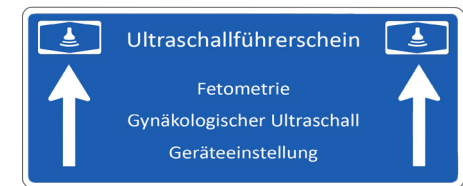
## Veranstalter und Kongressorganisation

GE Healthcare GmbH, Daniela Reiff, Postfach 110560, 42655 Solingen  
Tel.: +49(0)212 2802-233, Fax: +49(0)212 3290361, [daniela.reiff@ge.com](mailto:daniela.reiff@ge.com)

Die Inhalte dieser Veranstaltung werden produkt- und dienstleistungsneutral gestaltet. Wir bestätigen, dass die wissenschaftliche Leitung und die Referenten potenzielle Interessenkonflikte gegenüber den Teilnehmern offenlegen. GE Healthcare sponsert die Veranstaltung (Raumkosten, Catering, usw.) mit 3.000,00 Euro.

# Der Ultraschallführerschein für die Gynäkologie & Geburtshilfe

– Praxisorientierter Workshop –



**17.09. - 18.09.2021 – Köln**

## Wissenschaftliche Leitung



Dr. J. Ritgen,  
Priv.-Doz. Dr. J. Degenhardt,  
Priv.-Doz. Dr. R. Stressig  
Kaiser-Wilhelm-Ring 27-29  
50672 Köln

## Veranstaltungsorte

### Freitag, 17.09.2021

Praenatal plus  
Kaiser-Wilhelm-Ring 27-29  
50672 Köln

### Samstag, 18.09.2021

Hotel Park Inn by Radisson  
Innere Kanalstraße 15  
50823 Köln

## Der Ultraschallführerschein für Gynäkologie und Geburtshilfe

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

nach über einem Jahr ohne Präsenzfortbildungen freuen wir uns sehr, Sie wieder zum Ultraschallführerschein einzuladen:

- Solides Basiswissen Ultraschall in der Geburtshilfe & Gynäkologie
- Direkte Nähe zu den erfahrenen Referenten durch Aufteilung in Kleingruppen
- Grundlagen zur Gerätebedienung & Bildeinstellung werden erklärt
- Selbst unter Aufsicht eines Tutoren im Hands-on Modul schallen
- Ein weiteres, zusätzlich buchbares Hands-On am Vortag des Ultraschallführerscheins

Die Inhalte sind optimal auf die täglichen Anforderungen in Klinik und Praxis abgestimmt. Ganz bewusst wird auf die Darstellung seltener Diagnosen und Untersuchungstechniken verzichtet. Dieses Fortbildungsangebot richtet sich besonders an Assistenzärztinnen und Assistenzärzte in der Ausbildung und soll fit für Ultraschalluntersuchungen in Bereitschaftsdiensten und im Kreißaal machen.

Wir freuen uns auf einen intensiven Kurs in Köln!

### Mit bestem Gruß

Dr. med. Jochen Ritgen  
Priv.-Doz. Dr. med. Jan Degenhardt  
Priv.-Doz. Dr. med. Rüdiger Stressig

praenatal plus - Praxis für Praenatale Medizin und Genetik, Köln

### Referenten / Tutoren

Heiko Dudwiesus

sonodidaktika

Prof. Dr. med. Christian Enzensberger

Universitätsklinik RWTH Aachen

Dr. med. Marit Kolsch

praenatal plus - Praxis für Praenatale Medizin und Genetik, Köln

Dr. med. Philip Kreiselmaier

Facharzt für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, Ahrensburg

Dr. med. Anna Küsters

praenatal plus - Praxis für Praenatale Medizin und Genetik, Köln

Dr. med. Anne Schubert

praenatal plus - Praxis für Praenatale Medizin und Genetik, Köln

Prof. Dr. med. Jan Weichert

Universitätsklinik Schleswig-Holstein-Lübeck, Pränatalzentrum

Nina Zimmermann

praenatal plus - Praxis für Praenatale Medizin und Genetik, Köln

## Programmübersicht

Freitag	17.09.2021	
Zeit	Thema	Referent
	<b>Pre-Workshop: Erweitertes Hands-on Training</b>	
ab 14:45	Registrierung und Begrüßungskaffee	
ab 15:00	Praktische Übungen in Kleingruppen	
ab 18:00	Get Together	
Samstag	18.09.2021	
	<b>Praxisorientierter Workshop mit einem Modul "Hands-on Training"</b>	
ab 08:00	Registrierung und Begrüßungskaffee	
08:30	Begrüßung der Teilnehmer und Erklärung zum Ablauf	Dr. med. Ritgen / Priv.-Doz. Dr. med. Degenhardt
08:50	Knopfologie – Basiswissen mit Hintergrund	Heiko Dudwiesus
09:35	Kleingruppenunterricht in Modulen	
<b>10:30</b>	<b>Kaffeepause</b>	
10:50	Kleingruppenunterricht in Modulen	
<b>12:40</b>	<b>Mittagessen</b>	
13:40	Kleingruppenunterricht in Modulen	
<b>15:30</b>	<b>Kaffeepause</b>	
15:45	Kleingruppenunterricht in Modulen	
17:35	Plenum – Diskussion	
<b>18:00</b>	<b>Ende der Veranstaltung</b>	

## Kleingruppen

Modulübersicht
<b>Modul 1:</b> <b>Fetometrie</b> (Dr. med. Jochen Ritgen) Inhalte: Leitstrukturen und korrekte Einstellung: AU / KU / FL / TCD / Salamischnitt / Orientierung: wo ist rechts und wo ist links / Terminbestimmung / 3D / Perzentilen / Hadlock4 / Makrosomie / SGA / IUGR / kurzer Femur
<b>Modul 2:</b> <b>Fetale Überwachung</b> (Prof. Dr. med. Christian Enzensberger) Inhalte: NSA / ACM / A. uterina Doppleruntersuchung / Gefäße einstellen / Gerät einstellen an praktischen Beispielen / Falsch positive Befunde (ACM) / zerebroumbilikal Index / Fruchtwasserbeurteilung / monochoriale Gemini-Probleme erkennen / Plazentabefundung / Konzepte zur fetalen Überwachung - Wann entbinden
<b>Modul 3:</b> <b>Herz &amp; Thorax</b> (Priv.-Doz. Dr. med. Rüdiger Stressig) Inhalte: Vierkammerblick - Einstellen und beurteilen / US-Gerät - Herzprogramm / richtig Zoomen / Lage-Achs- und Größenanomalien erkennen / Demonstration ausgewählter Herzfehler / Zwerchfellhernie / Zystische Lungenfehlbildungen / Thoraxhypoplasie
<b>Modul 4:</b> <b>Kopf &amp; Wirbelsäule</b> (Priv.-Doz. Dr. med. Jan Degenhardt) Inhalte: Das Fetale Profil - einstellen und beurteilen / Praktische Tips - was tun, wenn das Kind zur Seite schaut / Untersuchung des normalen ZNS / Anatomische Landmarken / Falsch auffällige Befunde bei fehlerhafter Ebeneneinstellung / ZNS Unterschiede im 1. und 3. Trimenon / Neuralrohrdefekte / Ausgewählte Fehlbildungen erkennen
<b>Modul 5:</b> <b>Urogenitalsystem &amp; Abdomen</b> (Dr. med. Philipp Kreiselmaier) Inhalte: Nieren, Bauchwand, Harnblase - Normale Befunde / Bauchwanddefekte erkennen - weiteres Vorgehen / Nierenagenesie erkennen bzw. ausschließen / Obstruktive Uropathien / singuläre Nabelarterie
<b>Modul 6:</b> <b>Vaginalsono</b> (Prof. Dr. med. Jan Weichert) Inhalte: Terminbestimmung / Zwillinge mono- oder dichorial / Frühschwangerschaft - gestört? / wann $\beta$ HCG, wann Ultraschallkontrollen? / EUG / Ovarialbefunde: IOTA simple rules / Endometriumbefundung
<b>Modul 7:</b> <b>Hands-on Training</b> (Priv.-Doz. Dr. med. Jan Degenhardt, Prof. Dr. Christian Enzensberger, Dr. med. Marit Kolsch, Dr. med. Anna Küsters, Dr. med. Jochen Ritgen, Dr. med. Anne Schubert, Priv.-Doz. Dr. med. Rüdiger Stressig, Nina Zimmermann)