

# 10. Gießener Symposium

Pränatale Medizin  
und Fetale Therapie

14. bis 16.03.2024  
Universitätshauptgebäude Gießen

HAUPTPROGRAMM

in Zusammenarbeit mit der **ARGUS**  
Arbeitsgemeinschaft für Ultraschalldiagnostik  
in Gynäkologie und Geburtshilfe

 **UKGM**  
UNIKLINIKUM GIESSEN UND MARBURG

 **JUSTUS-LIEBIG-  
UNIVERSITÄT  
GIESSEN**

Liebe Kolleginnen und Kollegen, liebe Freunde,

im Namen des gesamten Teams möchten wir Sie erneut nach Gießen zum mittlerweile 10. Symposium für Pränatale Medizin und Fetale Therapie einladen.

Die Fortbildungstage werden wieder prall gefüllt sein mit den neuesten Erkenntnissen zur fetalen Therapie, zur Ersttrimester Diagnostik mit Genetik und der Fehlbildungsdiagnostik.

Wir werden uns der maternofetalen Medizin mit sehr interessanten Themen zuwenden.

Der Samstag steht wie in den Vorjahren im Zeichen der perinatalen Kardiologie.

Es erwarten Sie bekannte und neue Gesichter unter den Referenten.

Wir, das gesamte Team, und ich persönlich freuen uns sehr auf ein erneutes Wiedersehen in Gießen,

Ihr Roland Axt-Fliedner

SCAN ME >



Donnerstag, 14. März 2024

08.50 - 09.00 Eröffnung, Grußwort Prof. Dr. Meinhold-Heerlein

09.00 - 10.30 Fetale Therapie für Spina Bifida I

*Chairs: J. Deprest / F. Peralta*

Update Einflusskriterien zur pränatalen OP I. Bedei

Outcome depends on gestational age at surgery F. Peralta

Evolution in techniques and outcome F. Peralta

Vorgeburtliche Techniken und postnatales Tethering B. Saß

Role of robotic surgery J. Deprest

Erweiterung der OP-Indikationen jenseits der MOMS-Kriterien U. Möhrlen

10.30 - 11.00 Kaffeepause

11.00 - 13.00 Fetale Therapie für Spina Bifida II

*Chairs: I. Bedei / U. Möhrlen*

Fetalpathologische Befunde K. Schoner

Limited dorsal myeloschisis T. de Saint Denis

Vorgehen bei sehr großem Defekt S. Köhler

Prädiktoren des postnatalen Shunts und der Motorfunktion I. Bedei

MRT Befunde vor und nach OP M. Schulze

Einfluss der OP auf die fetale Zirkulation A. Albrecht

Ergebnisse Marburg/Gießen Programm C. Keil

Donnerstag, 14. März 2024

13.00 - 14.15 *Mittagspause*

14.15 - 16.30 **Fetomaternale Inkompatibilität**

*Chairs: E. Lopriore / U. Sachs*

Rh-Inkompatibilität:

vorgeburtliches Vorgehen

R. Axt-Fliedner

Neonatal results

E. Lopriore

Immunmediierter Herzblock: Aktuelles

I. Bedei

HDFN: Behandlung mit einem monoklonalem

anti-FC Rezeptor Antikörper

U. Sachs

FNAIT: Update

S. Wienzeck-Lischka

Postnatale Behandlung bei

HDFN und FNAIT

R. Schuler

16.30 - 16.45 *Kaffeepause*

16.45 - 18.00 **Zwillinge**

*Chairs: K. Hecher / E. Krispin*

Twin Twin Transfusion Syndrome:

Challenges

E. Krispin

Prädiktion adverse outcome

im 1. Trimenon

A. Weichert

TTTS >26 SSW: Fetoskopische

Laserkoagulation vs. elektive Entbindung

C. Bamberg

TTTS: Fetoskopische Laserkoagulation

in Triplets

K. Hecher

sFGR in monochorionic pregnancy:

Controversies

E. Krispin

Donnerstag, 14. März 2024

18.00 - 18.30 **Samsung - Live Schall:**

*LIVE-SCHALL* Live Schall mit KI Anwendung

A. Weichert

18.30 - 19.00 **Digitale Medizin/Künstliche Intelligenz  
in der Schwangerenmedizin**

C. Vorisek

*GET-TO-GETHER*

*BEGINN: IM ANSCHLUSS AN DEN LETZTEN VORTRAG*

*ORT: REKTORENZIMMER*

Freitag, 15. März 2024

- 08.30 - 10.30 Innovation in der fetalen Therapie  
*Chairs: R. Devlieger | G. Seitz*
- |   |              |
|---|--------------|
| In-utero-therapy after TOTAL Trial          | R. Devlieger |
| FETO for non isolated CDH?                  | I. Fabietti  |
| Fetal-neonatal transition in CDH            | P. DeKoninck |
| Vena Galeni Spektrum, fetale Therapie       | A. Kemmling  |
| Gastrochisis: Postnatales outcome           | G. Seitz     |
| Update on prenatal therapy in gastroschisis | P. Giné      |
- 10.30 - 11.00 Kaffeepause
- 11.00 - 11.30 Special Lecture:  
Fetale Kardiomyopathie
- |  |             |
|--|-------------|
|  | U. Gembruch |
|--|-------------|
- 11.30 - 12.30 Urogenitaltrakt  
*Chairs: C. Keil | E. Weber*
- |  |               |
|--|---------------|
| Interessante Kasuistiken                                     | L. Wilhelm    |
| Fruchtwasserauffüllung bei renalem Anhydramnion              | C. Keil       |
| LUTO: Vesikoamniotische Shunteinlage < 14. SSW vs. > 14. SSW | E. Weber      |
| Genetics und CAKUT Spektrum                                  | J. Königbauer |

Freitag, 15. März 2024

- 12.30 - 13.00 Canon Live Schall:  
*LIVE-SCHALL* Innovation in der Bildgebung
- |  |             |
|--|-------------|
|  | F. Bahlmann |
|--|-------------|
- 13.00 - 14.15 Mittagspause
- 14.15 - 15.45 Ersttrimester und Genetik I  
*Chairs: M. Shoukier | M. Krapp*
- |  |                 |
|--|-----------------|
| Non-invasive testing:<br>Was gibt es Neues?            | N. Hirschberger |
| Exome Sequenzierung:<br>Zugewinn bei fetalen Anomalien | M. Shoukier     |
| cfDNA und diagnostische Punktion                       | M. Krapp        |
| NIPT-Dropout: Was tun?                                 | F. Reschke      |
| Erweiterte NT < 11. SSW                                | M. Krapp        |
- 15.45 - 16.15 Ersttrimester und Genetik II  
*Chairs: N. Hirschberger | M. Krapp*
- |   |           |
|---|-----------|
| Präsentation und Diskussion<br>von interessanten Fällen | U. Germer |
|---|-----------|
- 16.15 - 16.45 Kaffeepause



Freitag, 15. März 2024

- 16.45 - 17.45 Präeklampsie  
Chairs: O. Graupner | S. Verlohren
- PRE-RECORDED LECTURE Latest on PE and aspirin B. Thilaganathan  
Angiogenic markers in PE/KI S. Verlohren
- 17.45 - 18.15 Skelettdysplasie  
Chairs: M. Gonfiantini | U. Germer
- Skelettdysplasie pränatal M. Shoukier  
Postnatal management of skeletal dysplasias: results from a large center M. Gonfiantini
- 18.15 - 19.15 Diabetes und Schwangerschaft, IUGR/SGA  
Chairs: F. Öhmke | R. Schuler
- Diabetes und Schwangerschaft: GUARDS trial O. Güralp  
Auswirkungen eines Diabetes in der Schwangerschaft auf den Feten und das Neugeborene H. Hummler

GESELLSCHAFTSABEND

BEGINN: 20.00

ANMELDUNG, KOSTEN & WEITERE INFORMATIONEN  
FINDEN SIE AUF DER KONGRESS-WEBSITE

14. bis 16.03.2024

Universitätshauptgebäude Gießen

Samstag, 16. März 2024

- 08.30 - 09.30 Fetale Echokardiographie I  
Chairs: M. Krapp | M. Meyer-Wittkopf
- 4-Kammerblick:  
Wie komme ich zur Diagnose? M. Meyer-Wittkopf
- Ausflusstrakte:  
Wie komme ich zur Diagnose? R. Axt-Fliedner
- Aortic arch: approach to diagnosis A. Kurkevych
- 09.30 - 10.30 Neurosonographie  
Chairs: F. Bahlmann | J. Weichert
- Ventriculomegaly:  
causes and differential diagnosis Ch. Vassallo
- Neuronale Migration und neurosonographische Befunde J. Weichert
- Corpus Callosum und CSP: Update F. Bahlmann
- Falsch negative/falsch positive Befunde in der Neurosonographie und KI J. Weichert
- 10.30 - 11.15 Advanced Cardiac Imaging  
Chairs: R. Axt-Fliedner | Y. Loke
- 3D Shape and flow modeling of CHD Y. Loke
- Cardiac MRI 4D flow analysis Y. Loke
- Blutflußanalyse bei single ventricle Physiologie mittels non-invasive imaging M. Brinken
- Ebstein Anomalie-update A. Wolter
- 11.15 - 11.45 Kaffeepause

14. bis 16.03.2024

Universitätshauptgebäude Gießen

Samstag, 16. März 2024

- 11.45 - 13.00 Fetale Echokardiographie II  
Chairs: Y. Loke / A. Weichert
- Willkommen in Holland J. Kober
- PRE-RECORDED LECTURE* Update on fetal cardiac interventions W. Tworetzky
- Fetale myokardiale Funktion nach Aortenklappenvulvoplastie J. Reitz
- Myocardial function in tetralogy of fallot L. Nogue
- Möglichkeiten der KI: moderne Techniken in der fetalen Echokardiographie A. Weichert
- 13.00 - 13.30 Philips Collaboration Live  
*LIVE-SCHALL* Demo Speckletracking Analysis J. Reitz
- 13.30 - 14.30 *Mittagspause*
- 14.30 - 16.00 Fetale Echokardiographie III  
Hypoplastisches Linksherz  
Chairs: J. Thul / C. Yerebakan
- Stillvorbereitung für herzkranken Kinder M. Stosik
- HLHS: Anatomie und Diagnostik R. Axt-Fliedner
- HLHS: Surgical management and indications for hybrid C. Yerebakan
- Neurologische Bildgebung vor/nach OP J. Reitz
- The brain of the child with CHD D. Licht
- Outcome der Kinder mit HLHS J. Thul

Samstag, 16. März 2024

- 16.00 - 16.45 SGA/IUGR  
Chairs: R. Axt-Fliedner / O. Graupner
- SGA am Termin, FMF Algorithmus GRAFD Trial O. Graupner
- Familienzentrierte Versorgung von Frühgeborenen:  
Vom Kreißsaal bis nach Hause R. Schuler
- 16.45 - 17.15 Kaffeepause
- 17.15 - 17.45 CMV Infektion  
Chairs: F. Bahlmann / R. Schuler
- Aktuelles zu CMV in der Schwangerschaft M. Meyer-Wittkopf
- 17.45 Offizielle Verabschiedung



# 10. Gießener Symposium

Pränatale Medizin  
und Fetale Therapie

INFORMATIONEN

## Veranstalter:

Conventive Kongressagentur GmbH  
Frau Vera Mühl-Ulreich  
Gartengasse 8/11, 2352 Gumpoldskirchen, Österreich  
E-Mail: office@conventive.at | Tel: +43 664 536 11 37

## Wissenschaftliche Leitung:

Dr. med. Roland Axt-Fliedner

## Veranstaltungsort:

Justus-Liebig-Universität Gießen, Universitätshauptgebäude  
Ludwigstraße 23, 35390 Gießen, Deutschland

## Teilnahmegebühr bei Registrierung ab 13.12.2023:

EUR 475,00	FachärztInnen
EUR 180,00	Hebammen
EUR 180,00	Tageskarte für FachärztInnen
EUR 50,00	Tageskarte für Hebammen

## Stornobedingungen:

EUR 50,00 bei Stornierung bis 14.02.2024  
Bei einer Stornierung ab 24.02.2023 kann leider keine  
Rückerstattung erfolgen. Nennung Ersatzperson: EUR 25,00

## Kongresszeiten:

Donnerstag, 14.03.2024	08.50 - 19.00 Uhr
Freitag, 15.03.2024	08.30 - 19.15 Uhr
Samstag, 16.03.2024	08.30 - 17.45 Uhr

## Akkreditierung:

DEGUM | BvF | LAEK Hessen | ISUOG

## Virtuelle Teilnahme:

Virtuelle Teilnahme per Zoom möglich. Zugangsdaten werden  
einen Tag vor Beginn des Symposiums per E-Mail versendet.

[HTTPS://VERANSTALTUNGEN.CONVENTIVE.AT](https://veranstaltungen.conventive.at)

Photocredits: copyright: JLU/Sebastian Ringleb

# 10. Gießener Symposium

Pränatale Medizin  
und Fetale Therapie

SPONSOREN

## Vielen Dank an unsere Sponsoren & Aussteller



LifeCodexx



PHILIPS

SAMSUNG

Alpinion GmbH (EUR 1.800,- | Ausstellungsstand)  
Canon Medical Systems GmbH (EUR 5.000,- | Live-Schall, Ausstellungsstand)  
Esaote Biomedica Deutschland GmbH (EUR 1.800,- | Ausstellungsstand)  
Eurofins Humangenetik und Pränatal-Medizin MVZ GmbH (EUR 3.095,- | Ausstellungsstand)  
GE Healthcare GmbH (EUR 2.700,- | Ausstellungsstand)  
Janssen Cilag GmbH (EUR 1.800,- | Ausstellungsstand)  
Medicover Genetics (EUR 1.800,- | Ausstellungsstand)  
Norgine Pharma GmbH (EUR 1.800,- | Ausstellungsstand)  
Philips Ultrasound LLC / Philips GmbH Market Dach (EUR 5.000,- | Philips Collaboration Live, Ausstellungsstand)  
Samsung Electronics GmbH (EUR 7.000,- | Live-Schall, Ausstellungsstand, Inserat)

TRANSPARENZVORGABE: Gemäß den Transparenzvorgaben den Empfehlungen zur ärztlichen Fortbildung der Bundesärztekammer vom 24.04.2015 (4. überarbeitete Auflage, 24. April 2015, Aktualisierung Kapitel 6 „Neutralität und Transparenz“; 10. Dezember 2020) werden die Sponsoringmittel aller Sponsoren offengelegt. Gemäß der Vorgaben des FSA (Freiwillige Selbstkontrolle für die Arzneimittelindustrie e.V.) müssen die Bedingungen und der Umfang der Unterstützung von Mitgliedsunternehmen den Teilnehmern gegenüber sowohl bei der Kongressankündigung als auch -durchführung transparent dargestellt werden. Gemäß der Richtlinien des AKG (Arzneimittel und Kooperation im Gesundheitswesen e.V.) müssen die Mitgliedsunternehmen darauf hinwirken, dass ihre Unterstützung sowohl bei der Kongressankündigung als auch -durchführung vom Veranstalter offengelegt wird. Die Veröffentlichung von Art und Umfang der Gesamtunterstützung stellt keine Verpflichtung für die AKG-Mitgliedsunternehmen dar und erfolgt hier freiwillig. Die Industriepartner bestätigen, dass mit der Unterstützungsleistung keinerlei Einfluss auf Umsatzgeschäfte, insbesondere Beschaffungsvorgänge/Preisgestaltungen, oder auf das Verordnungsverhalten der medizinischen Teilnehmer und/oder ihrer verbundenen Einrichtungen genommen werden soll und auch keinerlei diesbezügliche Erwartungen bestehen. Die Inhalte der Fortbildungsmaßnahme sind produkt- und/oder dienstleistungsneutral gestaltet. Potenzielle Interessenkonflikte des Veranstalters, der wissenschaftlichen Leitung und der Referenten werden in einer Selbstauskunft gegenüber den Teilnehmern offen gelegt. Die Höhe der Gesamtaufwendungen beträgt ca. EUR 60.000,-

14. bis 16.03.2024  
Universitätshauptgebäude Gießen



SAMSUNG

# 10. Gießener Symposium

14.03. - 16.03.2024

Universitätshauptgebäude  
Gießen

## Samsung Live Schall

Wann:	14.03.2024   18:00 - 18:30 Uhr
Wo:	Hauptkongressraum
Thema:	Guten Abend Live Schall mit KI-Anwendungen
Referent:	PD Dr. Alexander Weichert



Mehr erfahren

Entdecken Sie unsere  
**Hera W10 Elite**  
am Samsung Stand!