

## Anmeldung

Frau Monika Heep  
Telefon: +49 (0) 641 985 45 170  
E-Mail: monika.heep@gyn.med.uni-giessen.de

Gerne auch per Fax: +49 (0) 641 985 45 279

Hiermit melde ich mich zur Veranstaltung  
**4. Gießener Symposium Pränatale Medizin & Therapie**  
am 13.–14. Januar 2017 verbindlich an.

Die Teilnahmegebühr von 120,- Euro überweise ich auf folgendes Konto:

### Bankverbindung:

Volksbank Mittelhessen eG  
IBAN: DE93 5139 0000 0048 9215 15  
BIC: VBMHDE5F  
Kennwort: Symposium 2017

Ich nehme an der Kongressparty teil und überweise zusätzlich 30,- Euro.

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

\_\_\_\_\_  
Position

\_\_\_\_\_  
Adresse

\_\_\_\_\_  
Telefon

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

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

## Veranstaltungstermin

13.–14. Januar 2017

## Veranstaltungsort

Hauptgebäude der Justus-Liebig-Universität  
Ludwigstraße 23 · 35390 Gießen

**Tagungsgebühr:** 120,- Euro (inkl. MwSt)

**Teilnahme an der Kongressparty:** 30,- Euro

## Anmeldung und Information

Sekretariat der Abteilung Frau Monika Heep  
Tel.: +49 (0) 641 985 45 170 · Fax.: +49 (0) 641 985 45 279

**Weitere Information:** www.praenataalkurse.de, info@  
praenataalkurse.de, monika.heep@gyn.med.uni-giessen.de

**Anfahrt:** Parkplätze stehen auf der Rückseite des Gebäudes zur Verfügung

**Adresse für Navi:** Stephanstraße, 35390 Gießen

**PKW:** über A45, Ausfahrt Gießener Südkreuz, auf A485 Richtung Marburg, Ausfahrt Bergwerkswald, Richtung Stadtmitte

**Zug:** Hauptbahnhof Gießen, dann Taxi (5 min)

## Übernachtungsmöglichkeiten in Gießen

Hotel T Andreas · Hotel Heyligenstaedt · Hotel Köhler ·  
Hotel Steinsgarten

## Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Roland Axt-Fliedner

## Zertifizierung

DEGUM zertifiziert  
Zertifizierung beantragt bei der Ärztekammer Hessen,  
empfohlen vom Berufsverband der Frauenärzte, DGGG  
ISUOG intensive course

DEGUM   



**Das Symposium wird freundlicherweise  
unterstützt von:**



## 4. Gießener Symposium Pränatale Medizin & Therapie

13.–14. Januar 2017  
Universitätshauptgebäude



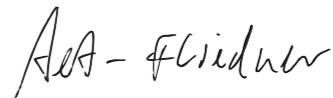
# Einladung

## Liebe Kolleginnen und Kollegen,

zum **4. Internationalen Symposium Pränatale Diagnostik und Therapie** möchten wir Sie wieder herzlich nach Gießen einladen.

Die Thematik der zellfreien DNA Untersuchung, die verschiedenen Tests, und deren Einführung in den praktischen Alltag in Zeiten des Ersttrimester-Screenings ist für uns und die Schwangeren sehr aktuell. Aus diesem Grund steht der erste Tag der Tagung im Zeichen dieser modernen Testverfahren. Am zweiten Tag widmen wir uns Themen aus der fetalen Echokardiographie und der Fehlbildungsdiagnostik und stellen das Gießener Konzept der Betreuung von Schwangeren mit Risiken für eine Alloimmunthrombozytopenie des Feten vor. Wir haben für diese zwei Tage ausgewiesene Referenten gewinnen können und freuen uns darauf, Sie im Januar 2017 erneut im Universitäts-Hauptgebäude der Justus-Liebig Universität Gießen zu treffen!

Herzliche Grüße

Ihr  


Roland Axt-Fliedner

## Referenten

Argyro Syngelaki, UK  
Francesca Grati, Italien  
Katharina Schoner, Marburg  
Christina Landwehr, Berlin  
Vita Zidere, UK  
Sevgi Tercanli, Schweiz  
Peter Benn, USA  
John Simpson, UK  
Dick Oepkes, Niederlande  
Kuberan Pushparajah, UK  
Bettina Reich, Gießen  
Peter Kozlowski, Düsseldorf  
Ulrich Gembruch, Bonn  
Martin Krapp, Hamburg

Matthias Meyer-Wittkopf, Rheine  
Christian Enzensberger, Gießen  
Roland Axt-Fliedner, Gießen  
Jan Degenhardt, Gießen  
Markus Waitz, Gießen  
Harald Ehrhardt, Gießen  
Gregor Bein, Gießen  
Kai Sven Heling, Berlin  
Rabih Chaoui, Berlin  
Lucas Wilhelm, Frankfurt a. M.  
Thomas Schramm, München  
Cahit Birdir, Essen  
Richard Berger, Neuwied  
Rüdiger Stressig, Köln

## Freitag, 13. Januar 2017

8:00–9:00 **Registrierung**

9:00–9:10 **Begrüßung**

9:10–10:00 **Fehlbildungen im ersten Trimenon–  
Ultraschalldiagnostik**  
Martin Krapp, Kai Heling

### ZNS und Wirbelsäule

Rabih Chaoui

### Megazystis, Abdomen, Skelett, Syndrome

Kai Heling

### Fetale Echokardiographie

Martin Krapp

### Diskussion

10:00–11:00 **Screening und Diagnose  
chromosomaler Anomalien**  
Peter Kozlowski, Thomas Schramm

### Screening und Schwangerschaftsabbruch für M. Down: Inanspruchnahme der Schwangeren

Sevgi Tercanli

### Ergebnisse des Ersttrimester–Screenings

Peter Kozlowski

### Diagnostische Punktionen–Fehlgeburtsrisiko

Thomas Schramm

### Ergebnisse der diagnostischen Punktionen bei erhöhter NT und bei Fehlbildungen

Thomas Schramm

### Diskussion

11:00–11:30 **Kaffeepause**

11:30–13:00 **Einführung cfDNA in die Praxis**  
Francesca Grati, Dick Oepkes, Peter Benn

### MPSS, CSS, SNP–Methoden der cf DNA Analyse

Christina Landwehr

### Implementation of cfDNA into clinical situation, universal screening

Dick Oepkes

### Ergebnisse des Kontingent Screening, cfDNA nach Erst- trimester Screening

Peter Kozlowski

### Dutch perspective

Dick Oepkes

### UK perspective

Argyro Syngelaki

### Perspektive deutschsprachiger Länder

Cahit Birdir

### Diskussion

13:00–14:00 **Mittagspause**

14:00–15:30 **Umgang mit Ergebnissen nach cfDNA**  
Sevgi Tervanli, Francesa Grati, Thomas Schramm

### Management of cfDNA positive results for T21, T18, T13

Argyro Syngelaki

### The NIPT positive patient: what is the chance it is a true positive?

Peter Benn

### cfDNA–Testperformance bei Einlingen und Mehrlingen

Sevgi Tercanli

### Management of failed results

Argyro Syngelaki

### cfDNA vs. CVS in the high risk patient

Francesca Grati

### Diskussion

15:30–16:00 **Kaffeepause**

16:00–18:00 **cfDNA und Mikrodeletionen**  
Francesca Grati, Roland Axt-Fliedner

### Mikrodeletion 22q11.2 und Hinweiszeichen im Ultraschall

Rabih Chaoui

### Postnatale Manifestation bei Mikrodeletion 22q11.2

Markus Waitz

### Current status of cfDNA for chromosome abnormalities in addition to those involving 13, 18, 21, X and Y

Peter Benn

### Problems with cfDNA screening for sex chromosome abnormalities and microdeletions

Francesca Grati

### Diskussion

pro/contra, Round Table mit kids-22q11 e.V.

19:00 **Kongressparty**

## Samstag, 14. Januar 2017

9:00–9:45 **cfDNA und fetomaternale  
Inkompatibilität**  
Gregor Bein, Martin Krapp

### Nicht invasive, pränatale Genotypisierung erythrozytärer und thrombozytärer Blutgruppenmerkmale mittels cfDNA

Gregor Bein

### Konservatives Management von Schwangeren mit Risiko für F/NA

Jan Degenhardt

### Diskussion

9:45-10:30 **Präeklampsie**  
Cahit Birdir, Roland Axt-Fliedner

### Screening für Präeklampsie im ETS und Prävention

Cahit Birdir

### Screening für Präeklampsie mit cfDNA

Jan Degenhardt

### Diskussion

10:30–11:00 **Kaffeepause**

11:00–11:45 **Frühgeburt, SGA**  
Richard Berger, Harald Ehrhardt

### Prädiktion und Prävention der Frühgeburt

Richard Berger

### SGA und Überwachung

Matthias Meyer-Wittkopf

### SGA und outcome

Harald Ehrhardt

### Diskussion



11:45-13:00 **Herz**  
Ulrich Gembruch, Martin Krapp

### Complete heart block in the fetus–role of medical intervention

John Simpson

### Herzfehlbildungen die im Vierkammerblick darstellbar sind

Rüdiger Stressig

### Fetal Tachyarrhythmia–role of medical intervention

John Simpson

### Hydrops fetalis – kardiale Ursache und Überwachung

Ulrich Gembruch

### Diskussion

13:00–14:00 **Mittagspause**

14:00–15:30 **Herz**  
John Simpson, Roland Axt-Fliedner

### Medical intervention for Ebstein's anomaly

Vita Zidere

### Hypoplastisches Linksherz und Hirnauffälligkeiten

Bettina Reich

### Fetal cardiac MRI

Kuberan Pushparajah

### Absent pulmonary valve syndrome

Roland Axt-Fliedner

### Rechter Aortenbogen, doppelter Aortenbogen

Christian Enzensberger

### Diskussion

15:30–16:00 **Kaffeepause**

16:00–17:30 **ZNS, Ethik**  
Christian Enzensberger, Lucas Wilhelm

### Pränatale Diagnostik der anorektalen Malformationen

Lucas Wilhelm

### Fetalpathologie der Neuralrohrdefekte

Katharina Schoner

### Gießener Modell zu Schwangerschaftsabbrüchen

Jan Degenhardt

### Diskussion

18:00 **Verabschiedung**