

[www.ctg-xpert-ulm.de](http://www.ctg-xpert-ulm.de)

DIE REIHE ZUM PHYSIOLOGISCHEN CTG

# CTG XPERT

## ImPuls

Online-Workshop  
23. April 2024



UNIVERSITÄTS  
KLINIKUM  
ulm

# PROGRAMM

## 08.20 Begrüßung und Einführung

W. Janni, F. Reister, S. Andres

Moderation: A. Schmid

## 08.30 Geschichte und Evidenz des CTGs: Am Puls der Zeit. Evidenzlage zur CTG-Beurteilung

H. Schäffler

## 09.00 Physiologische CTG-Interpretation: Den Puls verstehen – Kardioregulation des ungeborenen Lebens

M. Bolten

## 10.00 Pause

## 10.15 Hypoxieformen – Fetale Kompensation und Dekompensation unter Geburt

S. Andres

## 11.15 Chronische Hypoxie – Baby fit for labour?

F. Reister

## 12.00 Pulsmesser und digitale Biomarker: Das CTG-Gerät und Machine-Learning-Programme

M. Daumer

## 12.30 Mittagspause

## 13.15 Maternale Impulse: Maternale Stressreaktionen und Auswirkungen auf das Kind

B. Hüner

## 13.45 Am Puls des Geburtshelfers – Faktor Mensch

C. Scholz

## 14.15 Austrittsphase: Herztöne unter Druck – Gebrauch von Prostaglandinen und Oxytocin

S. Andres

## 15.15 Pause

# PROGRAMM

- 15.30 Mikrobiotuntersuchung: Ein Puls-treibendes Thema, Pro/Contra-Debatte**  
S. Andres, F. Reister
- 16.15 Herztöne in besonderen Situationen: Das gesamte klinische Bild**  
M. Bolten
- 16.45 Ausblick und Verabschiedung**  
F. Reister und S. Andres

# MITWIRKENDE

- **Dr. med. Sophia Andres**

Als Oberärztin an der Universitätsfrauenklinik Ulm beschäftigt sie sich intensiv mit dem Thema physiologische CTG-Interpretation und den Möglichkeiten der Etablierung in Deutschland. Grundlegendes Wissen brachte sie aus Großbritannien mit: Im Rahmen der Facharztausbildung erhielt sie ein feto-maternal fellowship am Queen Elizabeth Hospital in London.

- **Dr. Mareike Bolten**

Arbeitet als Oberärztin am Queen Elizabeth Hospital für den Greenwich/Lewisham NHS Trust in Süd-London. Dort hat sie die physiologische CTG-Interpretation etabliert, und ihre Klinik weist mittlerweile die niedrigste HIE-Rate in London auf. Zudem leitet sie die Ausbildung des Fetal Wellbeing Teams in Süd-Ost London. Nach ihrer Facharztausbildung in Deutschland bekam sie ein fellowship in maternal-fetal medicine bei Prof. Nicolaidis.

- **Hon.-Prof. Dr. rer. nat. Martin Daumer**

Lehrbeauftragter am Lehrstuhl für Datenverarbeitung, TUM School of Computation, Information and Technology, Technische Universität München. Als Geschäftsführer der Trium Analysis Online GmbH, einer international tätigen Gesellschaft für Web-basierte Angebote im Gesundheitswesen, widmet er sich auch der Entwicklung von Fetal-Monitoring-Systemen.

- **Dr. med. Beate Hüner**

Oberärztin an der Ulmer Universitätsfrauenklinik. Schwerpunkte: Spezielle Geburtshilfe und Perinatalogie sowie Kindergynäkologie

- **Prof. Dr. med. Wolfgang Janni**

Direktor und Chefarzt der Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, Universitätsklinikum Ulm

- **Prof. Dr. med. Frank Reister**

Leiter der Sektion Geburtshilfe der Universitätsfrauenklinik Ulm und Mitverfasser der S3-Leitlinie „Vaginale Entbindung am Termin“ und Unterstützer der physiologischen CTG-Interpretation. In Ulm wird die fetale Physiologie sub partu seit 2019 unterrichtet und seit Mai 2022 ausschließlich genutzt.

- **Dr. med. Henning Schäffler**

Weiterbildungsassistent an der Ulmer Universitätsfrauenklinik. Teil des CTG-Ausbildungsteams und wissenschaftlich tätig im Bereich der CTG-Forschung.

- **Annika Schmid**

Weiterbildungsassistentin der Universitätsfrauenklinik in Ulm und lehrverantwortlich für die physiologische CTG-Interpretation der DHBW Heidenheim sowie für interne Fortbildungen. Ihr Schwerpunkt liegt in der Patientinnenversorgung und Konzeption neuer Lehrkonzepte in der Geburtshilfe.

- **Prof. Dr. med. Christoph Scholz**

Chefarzt an der städtischen München Klinik: verantwortlich für Frauenheilkunde und Geburtshilfe an den Standorten Neuperlach und Harlaching. Einer seiner Schwerpunkte ist die spezielle Geburtshilfe bei Schwangerschaften mit besonderem Betreuungsbedarf.

# INFORMATIONEN

## ONLINE-WORKSHOP

Live-Stream am Dienstag, 23. April 2024

Chat-Funktion: Stellen Sie Fragen! Diskutieren Sie mit!

- CME-Punkte (beantragt)
- Hebammen-Fortbildung gem. HebBO NRW  
9 Punkte

Im Anschluss auch als Video on demand!

## WEBSITE

[www.ctg-xpert-ulm.de](http://www.ctg-xpert-ulm.de)

## WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG

**Prof. Dr. med. Frank Reister**

Leiter Sektion Geburtshilfe, Klinik für  
Frauenheilkunde und Geburtshilfe,  
Universitätsklinikum Ulm



**Dr. med. Sophia Andres**

Sektion Geburtshilfe, Klinik für  
Frauenheilkunde und Geburtshilfe,  
Universitätsklinikum Ulm



**Dr. Mareike Bolten**

Obstetrics and Gynaecology, Lewisham  
and Greenwich NHS Trust, London (GB)



## INFORMATION, ORGANISATION, VERANSTALTER

**Jörg Eickeler**

**Beratung • Organisation • Veranstaltung**

Neanderstr. 20, 40233 Düsseldorf

Tel. 0211 / 688 150 - 0

[info@eickeler.org](mailto:info@eickeler.org), [www.eickeler.org](http://www.eickeler.org)

## TEILNAHMEGEBÜHREN

Ärzte/Ärztinnen: EUR 145,-

Hebammen: EUR 95,-

Studierende: EUR 45,-

Auf Gruppenanmeldungen gibt es Rabatte! Informationen auf der Website.