



**Programm**  
**Grundkurs Dopplersonografie**

**Veranstaltungsort:** Universitätsklinikum, Klinikstraße 33, 35392 Gießen  
**Ebene 4 – Konferenzraum 5 und 6**

**Datum:** 27. bis 29. November 2015

**Wiss. Leitung:** Prof. Dr. R. Axt-Fliedner

**Freitag, 27. November 2015 (15:00-20:30 Uhr)**

15.00 Uhr Öffnung des Tagungsbüros  
15.30 Uhr Begrüßung und Einführung in das Programm  
16:00 Uhr Physikalische Grundlagen der Dopplersonografie und  
Gerätetechnologie  
**16:45 Uhr Kaffeepause**  
17:15 Uhr Technische Grundlagen der Dopplersonografie  
18.00 Uhr Live-Demonstration am Gerät und praktische Übungen I  
20:00 Uhr Zusammenfassung und Diskussion der Themen des 1. Tages  
**20.30 Uhr Ende des ersten Tages**

**Samstag, 28. November 2015 (9:00-20:30 Uhr)**

9:00 Uhr Anatomie und Physiologie des fetoplazentaren Kreislaufes  
9:45 Uhr Dopplersonografie uteriner und fetaler Gefäße, Technik und  
Fehlerquellen, Dopplerindices, Dopplerkurven  
**10.30 Uhr Kaffeepause**  
11.00 Uhr Praktische Übungen in Kleingruppen II  
**12.30 Uhr Mittagessen**  
13.30 Uhr Indikationen und Einsatz der Dopplersonographie/KV-Richtlinien  
14.30 Uhr Screening im Hinblick auf Präeklampsie und/oder IUGR  
im 1. Trimenon  
15:15 Uhr Praktische Übungen in Kleingruppen an Kasuistiken III  
**15.45 Uhr Kaffeepause**  
16.15 Uhr Praktische Übungen in Kleingruppen IV  
17.45 Uhr Einsatz der Dopplersonographie in der täglichen Praxis  
18.30 Uhr Praktische Übungen in Kleingruppen an Kasuistiken V  
20:00 Uhr Diskussion, Zusammenfassung  
**20.30 Uhr Ende des zweiten Tages**

**Im Anschluss: Gesellschaftsabend**



**Sonntag, 29. November 2015 (9:00-13:45 Uhr)**

- 09.00 Uhr B-Mode und Dopplersonografie in der Gynäkologie  
09.45 Uhr Typische Beispiele der postnatalen Versorgung im Perinatalzentrum  
**10.30 Uhr Kaffee pause**  
11.00 Uhr praktische Übungen in Kleingruppen VI  
13.00 Uhr Zusammenfassung der Themen des Kurses,  
Abschlussdiskussion  
**13.45 Uhr Ende der Veranstaltung , Zertifikatausgabe**

Die Zertifikatausgabe ist erst am Ende der Veranstaltung nach Absolvierung der vollen Stundenzahl des Gesamtkurses möglich. Das Versäumnis einzelner Stunden muss im Einzelfall durch eine Hospitation nachgeholt werden.

**Programmänderungen vorbehalten**