

## SONOGRAPHIEKURSE 2016/2017

nach den Richtlinien der D E G U M und nach § 6 KBV  
vom 01.04.2009 mit Fortbildungspunkten der  
Ärztekammer Niedersachsen

### Kursleitung:



**Prof. Dr. med. habil. D. Lazovic**  
Seminarleiter der D E G U M  
Klinik für Orthopädie und Spezielle Orthopädische  
Chirurgie, Universitätsklinik für Orthopädie  
und Unfallchirurgie, Pius-Hospital Oldenburg



**Prof. Dr. med. O. Rühmann**  
Seminarleiter der D E G U M  
Chefarzt der Klinik für Orthopädie, Unfallchirurgie und  
Sportmedizin  
Klinikum Region Hannover / Agnes Karll Laatzen



**Dr. Gabriele H. A. Engelcke**  
Ausbilderin der D E G U M (Stufe II)  
Chefärztin Kinderradiologie/Sonografie/CT  
Kinderkrankenhaus Auf der Bult Hannover



**Frau Prof. Dr. G. von Lewinski**  
Oberärztin - Orthopädische Klinik der  
Medizinischen Hochschule Hannover  
im Annastift

## Den optimalen Therapiepfad innerhalb von Sekunden ermitteln

Philips Produktportfolio für die Pädiatrie. Philips  
Ultraschallsysteme werden Ihren individuellen  
Ansprüchen gerecht – Vom Premium-System bis  
hin zum Allrounder. Unsere Systeme zeichnen  
sich durch hervorragende Bildqualität, neueste  
Schallkopftechnologie und hohe Benutzerfreund-  
lichkeit aus. Dies ermöglicht die richtige Therapie-  
entscheidung in kürzester Zeit, selbst für kleinste  
Patienten.

Für weitere Informationen erreichen Sie uns unter:  
[healthcare.deutschland@philips.com](mailto:healthcare.deutschland@philips.com)



# PHILIPS

## SONOGRAPHIE KURSE HANNOVER 2016/2017



### ANMELDUNG UND BEDINGUNGEN



#### ■ Anmeldung:

Frau M. Schramm  
Pius-Hospital Oldenburg  
Georgstr. 12  
26121 Oldenburg  
Telefon 0441 229-1561  
[Michaela.Schramm@pius-hospital.de](mailto:Michaela.Schramm@pius-hospital.de)  
[www.pius-hospital.de](http://www.pius-hospital.de)

#### ■ Bedingungen:

Die Teilnehmerzahl ist auf 5 Kursteilnehmer pro Ultraschallgerät  
begrenzt, eine Anmeldung ist erforderlich. Die Gebühr beträgt für  
2-tägige Kurse 350,- Euro, für 3-tägige Kurse 450,- Euro.

Eine Rückerstattung ist nur bis 2 Wochen vor Kursbeginn möglich,  
Bearbeitungsgebühr 50,- Euro.

Voraussetzung für die Teilnahme an einem Aufbaukurs ist die  
bescheinigte Teilnahme an einem Grundkurs des entsprechenden  
Fachgebietes. Voraussetzung für die Teilnahme an einem Abschluss-  
kurs ist die bescheinigte Teilnahme an einem Grund- und Aufbaukurs  
des entsprechenden Fachgebietes, sowie die Vorlage von dokumentierten  
und schriftlich befundeten sonographischen Untersuchungen  
von 200 Säuglingen bzw. 400 Patienten.

Die sonographischen Untersuchungen müssen den fachlichen  
Anforderungen genügen und unter Anleitung gemäß §135 der  
Ultraschallvereinbarungen der KBV erstellt worden sein. Nach  
den Richtlinien der KBV muss zwischen Grund- und Abschlusskurs  
ein Zeitraum von mindestens 9 Monaten liegen!



**GRUNKURS SÄUGLINGSHÜFTE**  
**27. und 28. Januar 2017**

**Kursdauer:** 2 Tage mit 16 Unterrichtsstunden  
**Buchungsnummer:** H271  
**Veranstaltungsort:** Kinderkrankenhaus Auf der Bult  
Janucz-Korczak-Allee 12, 30173 Hannover

■ **Freitag, 27. Januar 2017, 14.00 bis 20.15 Uhr**

- 14.00 Begrüßung der Teilnehmer und organisatorische Hinweise
- 14.15 Einführung zum Thema Hüftgelenkdysplasie und -luxation
- 15.00 Sonoanatomie und Morphologie des Säuglingshüftgelenks
- 15.45 Bildinterpretation und Messtechnik
- 16.30 Lagerung, Abtasttechnik, Geräteeinstellung
- 17.15 Praktikum: Bildinterpretation und Messtechnik
- 18.00 Praktikum: Untersuchungstechnik
- 18.45 Praktikum: Untersuchungstechnik
- 19.30 Dokumentation und Dokumentationssysteme
- 20.15 Ende

■ **Samstag, 28. Januar 2017, 9.00 bis 16.30 Uhr**

- 9.00 Sonographische Differenzierung und Einteilung nach Hüfttypen
- 9.45 Praktikum: Untersuchungstechnik
- 10.30 Praktikum: Bildinterpretation und Messtechnik
- 11.15 Praktikum: Bildinterpretation und Messtechnik
- 12.00 Mittagspause
- 13.00 Physikalische und technische Grundlagen der Sonographie
- 13.45 Praktikum: Untersuchungstechnik
- 14.30 Praktikum: Bildinterpretation und Messtechnik
- 15.15 Ultraschallrichtlinien und offene Fragen
- 16.00 Abschlussbesprechung, Aushändigung der Zertifikate
- 16.30 Ende

**AUFBAU-/REFRESHERKURS SÄUGLINGSHÜFTE**  
**2017 (Termin auf Anfrage)**

**Kursdauer:** 2 Tage mit 16 Unterrichtsstunden  
**Buchungsnummer:** H272  
**Veranstaltungsort:** Kinderkrankenhaus Auf der Bult  
Janucz-Korczak-Allee 12, 30173 Hannover

■ **Termin 2017 auf Anfrage, 9.00 bis 14.45 Uhr**

- 14.00 Begrüßung der Teilnehmer und organisatorische Hinweise
- 14.15 Feindifferenzierung der Typ II Hüften nach Graf
- 15.00 Kritische Analyse der Leitstrukturen
- 15.45 Praktikum: Bildinterpretation und Messtechnik
- 16.30 Praktikum: Untersuchungstechnik
- 17.15 Praktikum: Bildinterpretation und Messtechnik
- 18.00 Praktikum: Untersuchungstechnik
- 18.45 Konservative und operative Therapie der Hüftgelenksdysplasie und -luxation
- 19.30 Leitlinien zum sonographischen Screening der Säuglingshüfte
- 20.15 Ende

■ **Termin 2017 auf Anfrage, 9.00 bis 14.45 Uhr**

- 9.00 Therapie der Hüftgelenkdysplasie und -luxation in Abhängigkeit vom sonographischen Hüfttyp nach Graf
- 9.45 Praktikum: Untersuchungstechnik
- 10.30 Praktikum: Bildinterpretation und Messtechnik
- 11.45 Praktikum: Bildinterpretation und Messtechnik
- 12.00 Mittagspause
- 13.00 Entstehung von Artefakten im Sonogramm
- 13.45 Praktikum: Bildinterpretation und Messtechnik
- 14.30 Praktikum: Untersuchungstechnik
- 15.15 Praktikum: Untersuchungstechnik
- 16.00 Abschlussbesprechung, Aushändigung der Bescheinigungen
- 16.30 Ende

**ABSCHLUSS-/REFRESHERKURS SÄUGLINGSHÜFTE**  
**2017 (Termin auf Anfrage)**

**Kursdauer:** 2 Tage mit 12 Unterrichtsstunden  
**Buchungsnummer:** H273  
**Veranstaltungsort:** Kinderkrankenhaus Auf der Bult  
Janucz-Korczak-Allee 12, 30173 Hannover

■ **Termin 2017 auf Anfrage, 14.00 bis 18.00 Uhr**

- 14.00 Begrüßung und organisatorische Hinweise
- 14.15 Praktikum: Geräteeinstellung
- 15.00 Praktikum: Sonographie der Säuglingshüfte
- 15.45 Praktikum: Sonographie der Säuglingshüfte
- 16.30 Kritische Analyse von Messfehlern
- 17.15 Praktikum: Bildinterpretation und Messtechnik
- 18.00 Ende

■ **Termin 2017 auf Anfrage, 9.00 bis 14.45 Uhr**

- 9.00 Dynamische Untersuchung, abweichende Beurteilungen
- 9.45 Analyse der mitgebrachten Sonogramme
- 10.30 Analyse der mitgebrachten Sonogramme
- 11.15 Analyse der mitgebrachten Sonogramme
- 12.00 Mittagspause
- 13.00 3D-Ultraschall der Säuglingshüfte
- 13.45 Internationale Studien zur Hüftdysplasie
- 14.30 Abschlussbesprechung, Aushändigung der Bescheinigungen
- 14.45 Ende

