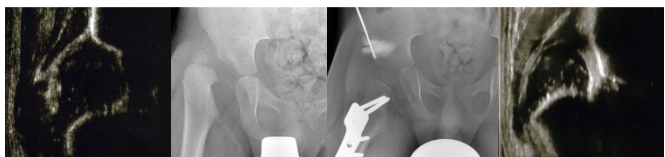


**Bonn, 2. bis 4. März 2017**

## **4. Grund- und Aufbaukurs zur Sonographie der Säuglingshüfte nach Graf**



**Kursleitung:  
Prof. Dr. Reinhard Graf**

**Wissenschaftliche Leitung:  
PD Dr. Richard Placzek  
Dr. Katherina Heck**



Vereinigung für  
Kinderorthopädie



universitäts  
klinikum**bonn**

orthopädie und  
unfallchirurgie





Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die Sonographie der Säuglingshüfte nach Graf ist in Deutschland fester Bestandteil der U3 im Alter von etwa 6 Wochen. Bei Neugeborenen mit erhöhtem Risiko zur Hüftdysplasie soll sie in den ersten Lebenstagen erfolgen.

Da es sich um eine finale Untersuchung handelt, drohen bei unzureichender Durchführung oder Fehlinterpretation der Befunde gravierende Spätschäden.

Unser Kursangebot unter der Schirmherrschaft der Vereinigung für Kinderorthopädie und in enger Kooperation mit dem Zentrum für Geburtshilfe und Frauenheilkunde des Universitätsklinikum Bonn richtet sich an Orthopäden und Unfallchirurgen, Kinderärzte, Radiologen und Allgemeinmediziner, die in ihrer täglichen Routine mit dieser Untersuchungstechnik konfrontiert sind.

Im Grundkurs sollen in Kleingruppen die Grundprinzipien der Hüftsonographie erläutert und die Abtasttechnik erlernt werden. Basierend hierauf werden im Aufbaukurs die Befundklassifikation, Messtechnik und resultierende Konsequenzen praxisnah, entsprechend den Richtlinien der DEGUM, vermittelt.

Wir heißen Sie in Bonn herzlich willkommen,

*PD Dr. Richard Placzek*

*Dr. Katherina Heck*

# Programm 1. Kurstag

## Donnerstag 02.03.2017

- 10:00**     **Begrüßung / Organisatorisches**  
*Dieter C. Wirtz*
- 10:15**     **Geschichte der Hüftdysplasie**  
*Holger Mellerowicz*
- 10:45**     **Instabilität und Dezentrierung -  
Warum klinische Untersuchung?**  
*Richard Placzek*
- 11:05**     **Theorie I: Sonoanatomie /  
anatomische Identifizierung /  
Brauchbarkeitsprüfung / Beschreibung**  
*Reinhard Graf*
- 13:15**     **Mittagspause / Imbiss**
- 14:00**     **Praxis I: Anatomische Identifizierung  
/ Brauchbarkeitsprüfung /  
Beschreibung**  
*Alle Referenten / Instruktoren*
- 17:00**     **Pause**
- 17:15**     **Theorie II: Lagerung /  
Schallkopfführung / Abtasttechnik /  
Meßtechnik / Sonometer**  
*Reinhard Graf*
- 19:30**     **Ende**
- 20:30**     **Gemeinsames Abendessen**

## Programm 2. Kurstag

### Freitag 03.03.2017

- 09:00**     **Das Wichtigste vom Vortag - Testfragen**  
*Reinhard Graf*
- 10:00**     **Theorie III: Kipp- u. Drehfehler und deren Vermeidung**  
*Christian Peterlein / Reinhard Graf*
- 11:30**     **Pause**
- 11:45**     **Praxis II: Lagerung / Schallkopfführung / Abtasttechnik am Model**  
*Alle Referenten / Instrukturen*
- 13:15**     **Mittagspause**
- 14:00**     **Qualitätssicherung und forensische Aspekte**  
*Holger Mellerowicz*
- 14:45**     **Praxis III: Lagerung / Schallkopfführung / Abtasttechnik am Säugling**  
*Reinhard Graf / Instruktor*  
Anatomische Identifizierung /  
Brauchbarkeitsprüfung / Beschr.  
*Alle Referenten / Instrukturen*
- 17:45**     **Pause**
- 18:00**     **Lernkontrolle**  
*Angelika Lieb*
- 19:00**     **Ende**

# Programm 3. Kurstag

## Samstag 04.03.2017

- 08:00**    **Besprechung der Lernkontrolle**  
*Angelika Lieb*
- 09:00**    **Theorie IV: Geräteeinstellung**  
*Angelika Lieb*
- 09:50**    **Sonographiegesteuerte Therapie I**  
*Reinhard Graf*
- 10:40**    **Pause**
- 11:00**    **Sonographiegesteuerte Therapie II**  
*Reinhard Graf*
- 11:45**    **Praxis IV: Lagerung / Schallkopf-  
führung / Abtasttechnik am Säugling**  
Anatomische Identifizierung /  
Brauchbarkeitsprüfung / Beschreibung
- 13:15**    **Mittagspause**
- 14:00**    **Orthesenübersicht**  
*Lutz Klasen*  
**Praxis: Anlage Becken-Bein-Gips**  
**Anlage Orthesen**
- 16:15**    **Aktuelles aus der Forschung**  
*Christian Peterlein*
- 17:00**    **Abschlussbesprechung,  
Diskussion, Zusammenfassung**  
*Richard Placzek / Reinhard Graf*
- 17:45**    **Verabschiedung / Zertifikatausgabe**  
*Katherina Heck / Richard Placzek*

# Referenten und Instruktoren

<b>Rahel Bornemann</b>	1	<b>Ute Brückner</b>	2
<b>Claudia Druschel</b>	3	<b>Reinhard Graf</b>	4
<b>Andreas Heck</b>	5	<b>Katherina Heck</b>	1
<b>Lutz Klasen</b>	6	<b>Sebastian Koob</b>	1
<b>Angelika Lieb</b>	7	<b>Holger Mellerowicz</b>	8
<b>Christian D. Peterlein</b>	9	<b>Richard Placzek</b>	1
<b>Milena Plöger</b>	1	<b>Sonja Stobbe</b>	10

[1] Universitätsklinikum Bonn

[2] Klinikum Bremen-Mitte, Bremen

[3] Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Dresden

[4] Landeskrankenhaus Stolzalpe, Österreich

[5] Krankenhaus Maria Hilf, Daun

[6] Rahm Orthopädie GmbH, Bonn

[7] Orthopädische Praxis München

[8] Helios Klinik Emil von Behring, Berlin

[9] Universitätsklinikum Marburg

[10] OrthopaediaNatura, Köln

**Mit freundlicher Unterstützung durch:**



<http://www.spreizhosen.de/>



<http://www.rahm.de/>

# Anmeldung

**Teilnahmegebühr: € 730.-**

inkl. Gesellschaftsabend, Kursunterlagen und Mittagessen

**Die Teilnehmerzahl ist auf 25 limitiert.**

## **Anmeldung und Information:**

Sara Vonk

Tel.: +49 (0)228 287 15582

Fax: +49 (0)228 287 15044

E-Mail: sara.vonk@ukb.uni-bonn.de

## **Bankverbindung:**

Zahlungsempfänger: Universitätsklinikum  
Bonn (UKB)

Geldinstitut: Deutsche Bank Bonn

Konto-Nr.: 0 31 37 91 00

Bankleitzahl: 380 700 59

Verwendungszweck: **M-014.0090**

**Die Anmeldung gilt erst nach  
Zahlungseingang unter Angabe des  
Verwendungszwecks (M-014.0090) als  
verbindlich.**

## **Hotelzimmer:**

Bis 02.02.2017 hält das Dorint Hotel  
Venusberg EZ (€125.- inkl. Frühst.) unter  
dem Stichwort "Hüftsono" bereit.

Dorint Venusberg Bonn

An der Casselsruhe 1

53127 Bonn

Tel.: 0228 288 149 / Fax: 0228 288 288

# Anmeldung

Hiermit melde ich mich verbindlich  
zum 4. Bonner Grund- und  
Aufbaukurs zur Sonographie der  
Säuglingshüfte nach Graf an und  
überweise die Kursgebühr  
von 730 Euro auf das unten genannte  
Konto unter Angabe der des  
Verwendungszwecks:  
**M-014.0090**

**Name:**.....

**Anschrift:**.....

.....

.....

**Tel.:**.....

**e-Mail:**.....

Datum .....

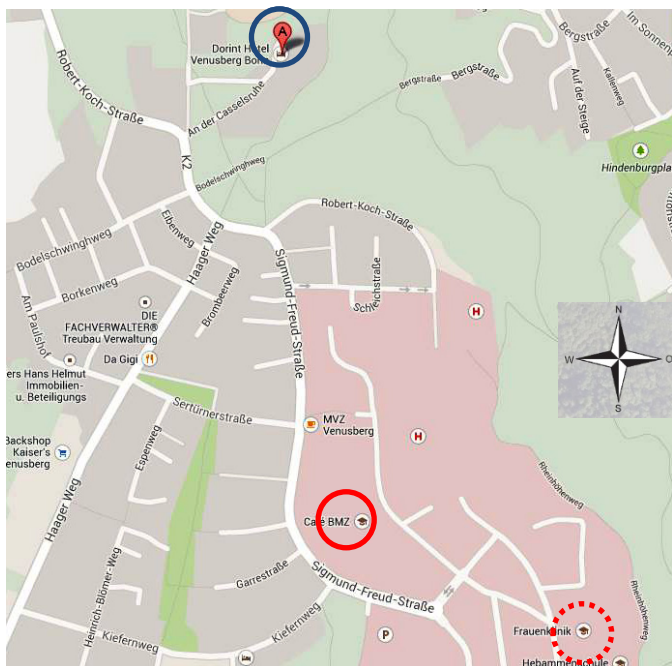
Unterschrift

Deutsche Bank Bonn

Konto-Nr.: 0 31 37 91 00

Bankleitzahl: 380 700 59





Dorint Hotel



BMZ (Biomedizinisches Zentrum)



Zentrum für Geburtshilfe u. Frauenheilkunde

## Veranstaltungsort:

Kleiner Hörsaal und Foyer des Biomedizinischen Zentrum (BMZ) sowie Zentrum für Geburtshilfe und Frauenheilkunde (Praxis am Sgl.), Universitätsklinikum Bonn (AÖR), Sigmund-Freud-Str. 25, 53127 Bonn

DEGUM

Deutsche Gesellschaft für  
Ultraschall in der Medizin e.V.

zertifiziert



Die Zertifizierung als Fortbildung (CME) ist bei der Ärztekammer Nordrhein beantragt.



Vorabinformation:

[www.youtube.com/watch?v=U4FsZaf2618](http://www.youtube.com/watch?v=U4FsZaf2618)