

## VERANSTALTER:

Orthopädische Universitätsklinik  
Universitätsklinikum Heidelberg  
Schlierbacher Landstr. 200A  
69118 Heidelberg

## VERANSTALTUNGSORT:

Hörsaal und Seminarräume der UKHD  
Zentrum für Orthopädie, Unfallchirurgie und  
Paraplegiologie  
Schlierbacher Landstraße 200a  
69118 Heidelberg

## TEILNAHMEGEBÜHR:

850,00 € (inkl. Gesellschaftsabend und  
Kursunterlagen), zu begleichen nach Erhalt der  
Rechnung. Bei Stornierung nach dem 31.01.2022  
ohne Benennen eines Ersatzteilnehmers erfolgt  
keine Rückerstattung der Teilnahmegebühr.  
Teilnehmerzahl ist auf 20 begrenzt.

## ANMELDUNG

An [kinder.ouk@med.uni-heidelberg.de](mailto:kinder.ouk@med.uni-heidelberg.de) unter  
Angabe des Namens, Geburtsdatum, Fachrichtung  
und Rechnungsadresse.

## SPONSOREN



Alpinion Medical Deutschland GmbH: 800€  
Otto Bock Healthcare Deutschland GmbH: 800€

**ottobock.**

## WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG



Univ.-Prof. Dr. med. habil. Tobias Renkawitz  
Ärztlicher Direktor  
Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie



PD Dr. med. Sebastian Hagmann  
Geschäftsführender Oberarzt  
Sektionsleiter Kinderorthopädie,  
Neuroorthopädie und Fußchirurgie

## KURSLEITUNG



Prof. Dr. med. Reinhard Graf  
Facharzt für Orthopädie und orthopädische  
Chirurgie, Rheumaorthopädie,  
Sportorthopädie Murau/Austria

## ORGANISATION

PD Dr. med. Nicholas Beckmann  
E-Mail: [nicholas.beckmann@med.uni-heidelberg.de](mailto:nicholas.beckmann@med.uni-heidelberg.de)

Dr. med. Katharina Gather  
E-Mail: [katharina.gather@med.uni-heidelberg.de](mailto:katharina.gather@med.uni-heidelberg.de)

## ZERTIFIZIERUNG

Die Kurszertifizierung durch die DEGUM wird  
beantragt  
Die Zertifizierung als Fortbildung (CME) wird bei  
der Ärztekammer Nordbaden (Baden-Württemberg)  
beantragt.



UNIVERSITÄTS  
KLINIKUM  
HEIDELBERG



## 1. HEIDELBERGER GRUND- UND AUFBAUKURS SONOGRAPHIE DER SÄUGLINGSHÜFTE NACH GRAF

Kursleitung Prof. Reinhard Graf

17. - 19. März 2022

DEGUM-zertifiziert



Stiftung Orthopädische Universitätsklinik Heidelberg



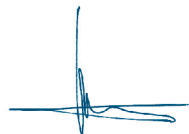
## LIEBE KOLLEGINNEN UND KOLLEGEN,

Die „Hüftsonographie nach Graf“ ist heute integraler Bestandteil im Rahmen der dritten Kinder Vorsorgeuntersuchung (U<sub>3</sub>) und Standard in der Diagnostik der Hüfttreifung in den ersten Lebenswochen. Sie ist schmerzlos, ohne Strahlenbelastung und vom erfahrenen Untersucher schnell und einfach anzuwenden. So gelingt es, knorpelige Strukturen und knöcherne Fixpunkte sicher darzustellen. Für die Premiere des neuen „Heidelberger Hüftsonographiekurses“ konnten wir mit Herrn Kollegen Graf aus Österreich den Entwickler der Methode gewinnen, der für seine Arbeiten weltweite Anerkennung genießt. In unserem dreitägigen Curriculum erlernen Sie neben einer exakten Befundung der Bilddokumente (anatomische Identifizierung, Brauchbarkeitsprüfung, Ausschluss von Kippfehlern, Messtechnik) auch die Grundlagen zur Bestimmung des Hüfttyps. Mit unserem versierten Team der Kinderorthopädie erlernen Sie „hands on“ ebenso die Anlage von Orthesen und Gipsen und kennen nach Abschluss des Kursformats moderne Erfolgsstrategien zur Behandlungen von Hüfttreifungsstörungen. Die Infrastruktur und die Expertise an der größten Klinik für orthopädische Universitätsmedizin am malerischen Campus Schlierbach bietet dafür eine hervorragende Kulisse.

Zu unserem 1. Heidelberger Grund- und Aufbaukurs zur Sonographie der Säuglingshüfte nach Graf laden wir Sie herzlich ein.



**Univ.-Prof. Dr. med. T. Renkawitz**  
Ärztlicher Direktor



**PD Dr. med. S. Hagmann**  
Geschäftsführender  
Oberarzt

## PROGRAMM

### TAG 1

10:00 - 10:15 Begrüßung und Organisatorisches  
10:20 - 10:50 Sonoquiz zum Einstieg  
11:00 - 13:15 Grundprinzipien der  
Hüftsonographie:  
Anatomische Identifizierung  
(Checklist I)  
Brauchbarkeitsprüfung (Checklist II)  
Typeneinteilung  
Theorie und Praxis am Phantom

13:15 - 14:15 Mittagessen

14:15 - 15:45 Demonstration der Abtasttechnik  
und Bildprojektion  
Theorie und Praxis am Phantom

15:45 - 16:15 Kaffeepause

16:15 - 19:00 Bildprojektion, Winkelmessung,  
Feindifferenzierung, Typeneinteilung,  
definitive Befunderhebung  
Theorie und Praxis am Phantom

20:00 gemeinsames Abendessen

### TAG 2

08:00-08:45 Klinikführung (optional)

09:00-12:00 Kurze Wiederholung  
Kippfehler und deren Vermeidung  
Praxis am Phantom und Säugling

12:00-13:00 Mittagessen

13:00-16:00 Lernkontrolle  
Apparative Voraussetzungen,  
Geräteeinstellung  
Sonographie gesteuerte Therapie

16:00-16:30 Kaffeepause

16:30-18:30 Von der Untersuchung am  
Säugling bis zum  
sonographischen Befund

20:00 Schlossführung Heidelberg und  
Abendessen am Schloss (optional)

### TAG 3

09:00-12:00 Kurze Wiederholung  
Besprechung Lernkontrolle  
Von der Untersuchung am Säugling  
bis zum sonographischen Befund  
am Phantom und Säugling

12:00-13:00 Mittagessen

13:00-16:00 Anlage verschiedener Orthesen  
und eines Hockergipses  
Theorie und Praxis

16:00-16:30 Kaffeepause

16:30-18:30 Qualitätssicherung der  
sonographischen Untersuchung,  
Dokumentation entsprechend der  
Richtlinien der KBV, forensische  
Aspekte  
Lernkontrolle

18:30 Ausgabe der Zertifikate  
Evaluation des Kurses  
Verabschiedung der Teilnehmer