

Facharzt für Kinder- und Jugendmedizin - Kinderkardiologe  
- Neonatologe - Spezielle pädiatrische Intensivmedizin -  
Diabetologe DDG - Zusatzqualifikation: Erwachsene mit  
angeborenen Herzfehlern (EMAH) - Degum 2-Sonografie

[KKH St. Marien gGmbH, Grillparzerstr. 9, 84036 Landshut](#)

### **Sonographie-, Dopplersonographie und Echokardiographie-Kurse an der Kinderklinik Landshut:**

Wir bieten in Zusammenarbeit mit der DEGUM ein gestaffeltes Kurskonzept entsprechend der DEGUM-Richtlinien für die Zertifizierung DEGUM Stufe 2 an.

Analog den Vorgaben der DEGUM sind die Kurse als Refresher-Kurse ausgeschrieben.

Die genauen Termine ebenso Programme und Anmeldemodalitäten sind auf unserer Homepage [www.kinderkrankenhaus-landshut.de](http://www.kinderkrankenhaus-landshut.de) veröffentlicht und werden ständig aktualisiert. Bei Ihrer Anmeldung erhalten Sie zu jedem Kurs ein ausführliches Handout als Download.

#### **1. Refresher-Kurs 1 Basics „Sonographie, Echokardiographie und Dopplersonographie in der Neonatologie und pädiatrischen Intensivmedizin“.**

Dieser 4tägige Kurs beginnt jeweils am Donnerstag 15.00 Uhr und endet am Sonntag um 13.00 Uhr.

Für diesen Kurs sind lediglich allgemeine Grundkenntnisse in der Sonographie wünschenswert. Grundkenntnisse in der Echokardiographie oder Dopplersonographie sind dagegen nicht erforderlich. Diese werden im Kurs ausführlich vermittelt und durch **praktische Übungen in Kleingruppen** ergänzt.

Ziel dieses Refresher-Kurses 1 ist das Erlernen der Standardschnittebenen der Echokardiographie, der Standardschnittebenen im ZNS und im Abdomen inklusive Gewäßdarstellung, Kursinhalte sind klinisch relevante Messtechniken und wichtige neonatologische und intensivmedizinische Krankheitsbilder aller Organsysteme.

#### **2. Refresher-Kurs Teil 2 advanced: „Point- of Care- Ultrasound POCUS in der Pädiatrie, funktionelle Echokardiographie, Sonographie und Dopplersonographie mit den Schwerpunkten Notaufnahme, Neonatologie und pädiatrische Intensivmedizin“**

Dieser 4tägige Kurs beginnt jeweils Donnerstag 15.00 Uhr und endet Samstag 13.00 Uhr.

Für diesen Kurs sollten Sie Basiskenntnisse in der pädiatrischen Echokardiographie vor allem der Schnittebenen und Basiskenntnisse im ZNS- und in der Abdomendopplersonographie mitbringen. Ideal ist der vorherige Besuch des Refresher-Kurses Teil 1 basics.

Neben der ausführlicheren Darstellung von Anatomie und Pathophysiologie der Herzfehler werden Erkrankungen des ZNS, des Abdomens und der Weichteile vermittelt. Dieser Kurs eignet sich besonders für den Dienst in der pädiatrisch-kinderchirurgischen Notaufnahme und auf der Intensivstation.

Damit Sie optimal vom Kurs profitieren sollten Sie bereits gute Basiskenntnisse in der Echokardiographie und in den wichtigsten abdominalen und pädiatrisch relevanten ZNS-Erkrankungen mitbringen, da häufige und auch spezielle Krankheitsbilder vorgestellt werden.

Darüber hinaus wird auf die Lungensonographie, die Dopplersonographie peripherer Venen und Arterien, sowie Gelenk- und Fraktursonographie, Hoden- und spinale Sonographie eingegangen.

Der Kurs richtet sich vor allem an fortgeschrittene Kolleginnen, die den Ultraschall effektiv und zielgerichtet (POCUS) in der Notaufnahme oder auf der Intensivstation einsetzen möchten. Ideal ist der vorherige Besuch der Refresherkurse 1 basics.

Mit freundlichen Grüßen

Reinhard Herterich

**Anschrift:**  
Kinderkrankenhaus St. Marien gGmbH  
Grillparzerstraße 9 84036 Landshut

**Bankverbindung:**  
Liga Bank e.G., Regensburg  
IBAN: DE19 7509 0300 0001 3352 78  
BIC: GENODEF1M05

**Kommunikation:**  
Zentrale: Tel.: 0871 852-0  
Fax: 0871 21230

[www.kinderkrankenhaus-landshut.de](http://www.kinderkrankenhaus-landshut.de)  
kinderkrankenhaus@st-marien-la.de

**Geschäftsführer:**  
Bernhard Brand

**Aufsichtsratsvorsitzende:**  
Landrat Peter Dreier

**Sitz der Gesellschaft:**  
Landshut, HRB 9742

**Steuer-Nummer:**  
132/147/01000