

### Stornobedingungen:

Um interessierten Kolleginnen und Kollegen auf der Warteliste die Möglichkeit der Kursteilnahme zu sichern, gelten folgende Abmeldebedingungen:

- Eine Abmeldung bis zu 28 Tagen vor Kursbeginn kann kostenlos erfolgen.
- Bei einer Abmeldung innerhalb 28 bis 14 Tagen vor Kursbeginn beträgt die Verwaltungsgebühr 65 Euro
- Innerhalb 14 bis 3 Tage vor Kursbeginn muss eine Gebühr von 400 Euro berechnet werden.
- Danach ist die volle Kursgebühr fällig.
- Erfolgt keine Abmeldung, wird ebenfalls die volle Kursgebühr berechnet.

Falls innerhalb von 14 Tagen vor Kursbeginn eine Ersatzperson die Teilnahme zusagt, fällt lediglich die Verwaltungsgebühr an.

Bei Absage eines Kurses durch den Veranstalter werden die entrichteten Gebühren zurückerstattet. Weitere Ansprüche bestehen nicht.

### Referenten:

Prof. Dr. med. K.H. Deeg, Bamberg  
Dr. med. R. Herterich, Landshut

### Weitere Informationen und Leitung:

Dr. med. Reinhard Herterich,  
Kinderkardiologie - Neonatologie -  
Spez. Pädiatrische Intensivmedizin

Kinderkrankenhaus St. Marien gGmbH  
Grillparzerstr. 9  
84036 Landshut

Tel.: 0871 852-1172 (Christine Gneißinger)  
E-Mail: [spezialseminar.sono@st-marien-la.de](mailto:spezialseminar.sono@st-marien-la.de)  
Homepage: [www.kinderkrankenhaus-landshut.de](http://www.kinderkrankenhaus-landshut.de)

### Zimmerreservierung:

Verkehrsverein Landshut e.V.  
Tel.: 0871 922050  
E-Mail: [tourismus@landshut.de](mailto:tourismus@landshut.de)  
Homepage: [www.landshut.de](http://www.landshut.de)

Eine Liste mit Hotels in der Nähe erhalten Sie mit der Anmeldebestätigung.

DEGUM Deutsche Gesellschaft für  
Ultraschallmedizin e.V.   
Ultraschall zertifiziert

## Einladung

### zum Aufbau- und Refresherkurs



**Point- of Care- UltraSound in der Pädiatrie:** Echokardiografie, Sonografie und Dopplersonografie in der Notaufnahme, Neonatologie und pädiatrischen Intensivmedizin  
**Teil 2**

### Termine 2022

**17.03. bis 19.03.2022**



**Kinderkrankenhaus St. Marien gGmbH**  
Grillparzerstr. 9  
84036 Landshut  
[www.kinderkrankenhaus-landshut.de](http://www.kinderkrankenhaus-landshut.de)

Das Seminar richtet sich an alle Kolleginnen und Kollegen, die Sonografie, Dopplersonografie und Echokardiografie in täglicher Arbeit auf der neonatologischen und pädiatrischen Intensivstation sowie in der pädiatrischen oder kinderchirurgischen Notaufnahme problemorientiert und fokussiert einsetzen. Das Seminar setzt Vorkenntnisse, insbesondere in den Grundlagen der Dopplersonografie und der Standardschnittebenen voraus. Sinnvoll ist der vorherige Besuch des Refresherkurses Teil 1.

Alle Referenten des Seminars sind langjährige DEGUM- autorisierte Ausbilder in der gesamten pädiatrischen Ultraschalldiagnostik, Kinderkardiologen und Neonatologen. Das Seminar entspricht den Richtlinien der DEGUM und der Akademie der Deutschen Gesellschaft für Pädiatrische Kardiologie (DGPK). Es erfüllt voll umfänglich die Empfehlungen zur funktionellen Echokardiographie für Neonatologen der DGPK und der GNPI.

### Ort:

Kinderkrankenhaus St. Marien Landshut gGmbH,  
Grillparzerstr. 9, 84036 Landshut

### Zeitplan:

Donnerstag: 14:00 c.t. - 19:00 Uhr  
Freitag: 9:00 - 19:30 Uhr  
Samstag: 9:00 - 17:00 Uhr

### Teilnahmegebühr: 650,- Euro (3 Tage)

(Teilnehmer von durch uns durchgeführte Online-Kurse 2021 erhalten 20 % Nachlass) inklusive Teilnahmebescheinigung, Kursunterlagen, Mittagessen, Getränke. Die Veranstaltung wird von der Bayerischen Landesärztekammer mit ca. 30 Punkten als Kategorie C (Echo-Aufbaukurs) zertifiziert. Die Teilnehmerzahl ist auf max. 30 Teilnehmer begrenzt.

Praktische Übungen in Kleingruppen am Patienten finden statt, soweit es die Pandemie bedingten Kontaktbeschränkungen erlauben. Ansonsten finden umfangreiche Live-Demonstrationen statt.

## Inhalte des Seminars:

### Herz

- Wiederholung der Standardschnittebenen Herz und der praxisrelevanten Messverfahren
- Diagnostik, Differentialdiagnostik und Quantifizierung der pulmonalen Hypertonie
- Links obstruktive Vitien von der Aortenstenose zum Hypoplastischen Linksherz
- Pulmonalstenosen, Pulmonalatresie, Fallotsche Tetralogie, Ebstein Anomalie
- Transposition der großen Gefäße
- Totale Lungenvenenfehlmündung (Teil 2: Supra- und infrakardial, kardial)
- Hämodynamisches Monitoring
- Windkesselleck inkl. Ductus Botalli
- Koronararterien- Kawasaki- Vaskulitissyndrome, Takayasu
- Covid 19 assoziierte Erkrankungen
- Komplexe Herzfehler – Situsanomalien
- Echo unter Reanimationsbedingungen

### Gefäßerkrankungen bei Kindern

- Vaskuläre Malformationen – Arterien – Venen – Lungenembolie

### Weichteile

- Lymphknoten – Weichteiltumore  
Schilddrüse – Hoden (Teil 2)

### ZNS

- Fehlbildungen, Systematik intrakranielle Arterien und Venen
- Hydrozephalus
- Sonografie des Spinalkanals
- ZNS Doppler jenseits des Säuglingsalters, Hirntod

### Bauch:

- Akutes Abdomen, solide und zystische Raumforderungen, inneres Genitale des Mädchens-Ovar
- Nebenniere, ableitende Harnwege, Doppelnieren, Zystennieren, Tumore

Wesentlicher Bestandteil sind Live-Demonstrationen am Patienten und Kasuistiken zu allen Vorträgen. Ausdrücklich erwünscht ist die Besprechung mitgebrachter Befunde.

## Anmeldung:

Bitte melden Sie sich über das Buchungssystem auf unserer Homepage an unter:

[www.kinderkrankenhaus-landshut.de](http://www.kinderkrankenhaus-landshut.de)

--> Karriere --> Fortbildungen

## Rückantwort bitte an:

Kinderkrankenhaus St. Marien gGmbH  
Sekretariat Dr. med. Reinhard Herterich  
Grillparzerstr. 9 ▪ 84036 Landshut

E-Mail: [spezialseminar.sono@st-marien-la.de](mailto:spezialseminar.sono@st-marien-la.de)



**Wir freuen uns auf  
Ihr Kommen!**

Deutsche Apotheker- und Ärztebank eG  
**IBAN code:** DE68 3006 0601 0603 0657 82  
**SWIFT code:** DAAEDEDXXX  
**Kennwort: „Aufbaukurs 21/22“**