

Stornobedingungen:

Die Kurse sind grundsätzlich als Präsenzveranstaltungen geplant.

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 435 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.

Leitung:

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

Unter Mitarbeit von: Karl Florian Schettler (MHBA),
Dr. med. Jan Wenger, Dr. med. Rainer Berendes,
Dr. med. Laura Huber, Landshut,
Dr. med. Franz Herrndobler, Passau

Weitere Informationen:

www.kinderkrankenhaus-landshut.de

→ Karriere → Fortbildungen

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

Kinderkrankenhaus St. Marien
Grillparzerstr. 9, 84036 Landshut

Anmeldung per E-Mail

E-Mail: spezialeseminar.sono@st-marien-la.de

Tel.: 0871 852-1172 (Christine Gneißinger)

www.kinderkrankenhaus-landshut.de

Zimmerreservierung:

Verkehrsverein Landshut e.V.

Tel.: 0871 922050

Email: tourismus@landshut.de

www.landshut.de

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



Kinderkrankenhaus St. Marien
Grillparzerstr. 9, 84036 Landshut
www.kinderkrankenhaus-landshut.de

Einladung zum Refresherkurs

Teil 1 Basics:



Design: A. Herterich

„Echokardiographie, Sonographie und Dopplersonographie in der Neonatologie und pädiatrischen Intensivmedizin“

Termine 2026

Jeweils Donnerstag ab 15 Uhr bis Sonntag 13 Uhr

26.02.2026 bis 01.03.2026

07.05.2026 bis 10.05.2026

03.09.2026 bis 06.09.2026

Ihr Kind – unser Auftrag

Das Seminar richtet sich an Kinderärzte in Weiterbildung, Neonatologen, pädiatrische Intensivmediziner, Kinderradiologen und Kinderkardiologen.

Kursziel ist das Erlernen einer raschen, problemorientierten Untersuchungstechnik in kritischen Situationen, insbesondere der praktische Einsatz des Dopplers und der Echokardiographie bei wichtigen neonatologischen Fragestellungen.

Die Leiter des Seminars sind DEGUM-autorisierte Ausbilder in der gesamten pädiatrischen Ultraschallagnostik, Kinderkardiologen und Neonatologen. Grundkenntnisse in der allgemeinen Sonographie sind wünschenswert.

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. Es ist als DEGUM-Refresherkurs für die Qualifizierung zur Stufe DEGUM 2 ausgeschrieben.

Ort:

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

Zeitplan:

Donnerstag: 15:00 c.t. - 19:00 Uhr
Freitag: 8:30 - 19:00 Uhr
Samstag: 8:30 - 19:00 Uhr
Sonntag: 8:30 - 13:00 Uhr s.t.

Teilnahmegebühr:

990 Euro (4 Tage), inklusive Teilnahmebescheinigung, Kursunterlagen (inkl. CD), Mittagessen, Getränke. Die Veranstaltung wird von der Bayerischen Landesärztekammer mit 33 Punkten als Kategorie C (Echo-Aufbaukurs) zertifiziert.

Donnerstag

15:00 bis 18:00 Uhr:

18:00 bis 19:00 Uhr:

Freitag

08:30 bis 12:00 Uhr:

12:15 bis 13:00 Uhr:

13:00 bis 15:00 Uhr:

15:30 bis 19:00 Uhr:

Samstag

08:30 bis 10:00 Uhr:

10:00 bis 12:00 Uhr:

12:00 bis 13:00 Uhr:

13:00 Uhr:

14:00 bis 16:30 Uhr:

17:00 bis 19:00:

Sonntag:

08:30 bis 13:00 Uhr:

Inhalte und Programm des Seminars:

15:00 s.t. bis 18:00 Uhr

Herterich: Herz 1

- Standardschnittebenen der Echokardiographie – normale Anatomie
 - Normvarianten – besondere Untersuchungsbedingungen
- Kompletter systematischer Untersuchungsablauf des Herzens
 - Zusammenfassung aller Schnittebenen

18:00 bis 19:00 Uhr: **Deeg: Basics Dopplersonographie**

8:30 bis 19:00 Uhr

Deeg: Herz 2

- Ductus Botalli
- Einfluss Herzfehler auf peripherie Zirkulation
- Differentialdiagnose zyanotischer Vitien an Hand weniger Schnittebenen

12:15 bis 13:00 Uhr: **Mittagspause**

13:00 bis 15:00 Uhr: **Praktische Übungen in kleinen Gruppen**

15:30 bis 19:00 Uhr: **Deeg: ZNS 1**

- Dopplersonographische Normalbefunde ZNS: Arterien / Venen
- Sonographie bei Hirnblutungen
- Dopplersonographie Hydrocephalus

8:30 bis 19:00 Uhr:

Deeg: Duplexsonographie des ZNS 2

- Dopplersonographie bei Hypoxie u. Ischämie / Hirnödem

10:00 bis 12:00 Uhr: **Praktische Übungen in kleinen Gruppen**

12:00 bis 13:00 Uhr: **Mittagspause**

13:00 Uhr: **Live-Demo: ZNS – Gefäße – Bauchgefäße:
Systematischer Untersuchungsablauf**

14:00 bis 16:30 Uhr: **Deeg: Abdomen**

- Sonographie beim akuten Abdomen
- Sonographie beim akuten Nierenversagen

17:00 bis 19:00: **Herterich: Herz 3**

- Pulmonale Hypertonie
- Praxisrelevante Meßverfahren – Hämodynamisches Monitoring

8:30 bis 13:00 Uhr

Herterich: Herz 4 – Funktionelle Echokardiographie

- Totale Lungenvenenfehlmündung
- Aortenstenose
- Aortenisthmusstenose
- Pulmonalstenose – Pulmonalatresie – Fallotsche Tetralogie
- Entzündliche Herzerkrankungen – Perikarditis
- Memogramme in der Echokardiographie – Normvarianten
- Fehlerquellen – Quiz mit Fallbeispielen