



**Leitung:**

*Dr. med. Andreas Leenen*  
Chefarzt der Abt. für Bildgebende Diagnostik  
Facharzt für Diagnostische Radiologie  
- Schwerpunkt Kinderradiologie-  
Facharzt für Kinder- und Jugendmedizin

*PD Dr. Moritz*, Leiter Kinderradiologie UKSH, Campus  
Kiel, Klinik für Radiologie und Neuroradiologie

*Nitsch*, Oberarzt in der Abteilung für päd. Intensiv und  
Neonatalogie Wilhelmstift, Hamburg  
Facharzt für Kinder-, - und Jugendmedizin  
-Schwerpunkte: Kinderkardiologie, Neonatologie,  
pädiatrische Intensivmedizin -

**Dozenten / Dozentinnen:**

*Dr. C. Schmitt*, Chefärztin Helios Klinik Mariahilf  
Hamburg, Abteilung für Kinder und Jugendmedizin

*E. Kougjountzi*, Oberärztin in der Abteilung für päd.  
Intensiv und Neonatalogie Wilhelmstift, Hamburg

**Anmeldung :**

DEGUM – Portal Ultraschallkurse:

<https://www.ultraschall-akademie.de/leenen>

Informationen über das Chefsekretariat von Herrn  
Dr. Leenen, **Anmeldung hier nicht möglich**,  
Frau Wolff, Abteilung für Bildgebende Diagnostik  
Wilhelmstift, Hamburg  
Telefon: 040 67377-281

Der Kurs beinhaltet:

Catering in den Pausen des Kurses  
DEGUM-Plakette / Teilnahmebescheinigung  
Fortbildungspunkte der Ärztekammer Hamburg  
USB Stix mit Vorträgen in PDF-Format  
Hand Out

Kursgebühren:

400,- Euro je Teilnehmerin/ Teilnehmer

**Veranstaltungsort:**

**PATRIZIA KinderHaus am Katholischem  
Kinderkrankenhaus Wilhelmstift**

Wir danken **Canon Medical** für die freundliche  
Unterstützung.

**Grundkurs Sonographie des ZNS und des  
Spinalkanals**

**17.09 / 18.09.2021**

Katholisches Kinderkrankenhaus  
Wilhelmstift gGmbH

Liliencronstraße 130  
22149 Hamburg

Zentrale  
Tel. +49 40 673 77-0  
[www.kkh-wilhelmstift.de](http://www.kkh-wilhelmstift.de)

REFERENTEN



HINWEISE



VORTRÄGE  
FORTBILDUNGEN  
SEMINARE



## EINLADUNG



## PROGRAMM



### Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir freuen uns, Ihnen unseren

### Grundkurs Sonographie des ZNS und des Spinalkanals

erneut in Hamburg anzubieten. **Die Veranstaltung findet im Lichtsaal des Kath. Marienkrankenhauses Hamburg statt.**

Die Sonographie ist aus der Pädiatrie und insbesondere aus der Neonatologie und pädiatrischen Intensivmedizin nicht mehr wegzudenken. Dieser Kurs dient als Einstieg und Vertiefung der Kenntnisse der Sonographie des Neurocraniums und der Wirbelsäule.

Eine gute Mischung aus praktischen Übungen und Theorievermittlung mittels Vorträgen im Seminarcharakter bietet im kleinen Kreis die Möglichkeit, individuell auf Ihre Vorkenntnisse einzugehen. Insbesondere in den praktischen Übungen ist die Teilnehmeranzahl pro Gruppe auf maximal fünf beschränkt, so dass ausreichend Zeit bleibt, Tipps und Tricks von erfahrenen Dozenten zu erhalten.

Die Fortbildung findet an zwei Tagen statt. Die Veranstaltung beginnt am Freitagnachmittag und endet am Samstagabend. In den Vortragszeiten ist Zeit und Raum für Ihre Fragen. Fortbildungspunkte werden bei der Hamburger Ärztekammer beantragt.

Wir freuen uns auf lebhafte Diskussionen und gutes Arbeiten.

Im Anschluss an das Freitagsprogramm wollen wir gerne mit Ihnen den Abend ausklingen lassen.

### Dr. A. Leenen

Chefarzt Bildgebende Diagnostik

Die erfolgreiche Kursteilnahme beinhaltet eine DEGUM-Teilnahmebescheinigung

### Freitag, 17.09.2021

15.30 Uhr	Begrüßung und Vorstellung des Programms, Aushändigung und Besprechung der Kursunterlagen	Leenen
16.00 Uhr	Grundlagen der Sonographie: Physik und Gerätetechnik	Moritz
16.30 Uhr	Untersuchungstechnik des ZNS, Schnittebenen	Nitsch
17.00 Uhr	Pause	
17.30 Uhr	Praktische Übungen	Tutoren
18.45 Uhr	Normvarianten des Zentralnervensystems	Leenen
19.15 Uhr	Normalbefunde des Zentralnervensystems bei Frühgeborenen, reifen Neugeborenen und Säuglingen	Nitsch
20.00 Uhr	<b>Abendprogramm</b> (Anmeldung: Sekretariat)	

### Samstag, 18.09.2021

09.30 Uhr	Schnittebenen Wiederholung	Schmitt
10.00 Uhr	Praktische Übungen	Tutoren
11.15 Uhr	Pause	
11.45 Uhr	Liquorräume, einfache Pathologie	Leenen
12.15 Uhr	Fallbeispiele, einfache Pathologie	Kougioumtzi
12.45 Uhr	Mittagspause	
13.30 Uhr	Grundlagen der Dopplersonographie	Moritz
14.00 Uhr	Praktische Übungen – Doppler Sonographie	Tutoren
15.15 Uhr	Spinalkanal: Normalbefunde	Moritz
15.45 Uhr	Pause	
16.15 Uhr	Praktische Übungen - Spinalkanal	Tutoren
17.30 Uhr	Quiz, Lob, Tadel und Evaluation	Nitsch
18.00 Uhr	Ende der Veranstaltung, Verabschiedung	

[www.kkh-wilhelmstift.de](http://www.kkh-wilhelmstift.de)  
[info@kkh-wilhelmstift.de](mailto:info@kkh-wilhelmstift.de)



 **WILHELMSTIFT**  
Katholisches Kinderkrankenhaus