



# Arthrosonografie

Aufbaukurs mit Schwerpunkt Kinder- und Jugendrheumatologie

nach den Richtlinien der Kassenärztlichen Bundesvereinigung (2008) und der DEGUM

30. August bis 1. September 2018  
St. Josef-Stift Sendenhorst

## Kursleitung

PD Dr. med. Wolfgang Hartung  
DEGUM Ausbilder Stufe III Bewegungsorgane  
Klinik für Rheumatologie und Klinische Immunologie  
Asklepios Klinik  
Kaiser-Karl-V.-Allee 3, 93077 Bad Abbach

PD Dr. med. Daniel Windschall  
DEGUM-Seminarleiter Stufe III Pädiatrie  
Kinderklinik Weißenfels  
Naumburger Str. 76, 06667 Weißenfels

## Referenten und Tutoren

- Dr. med. Gerd Ganser  
St. Josef-Stift Sendenhorst
- Dr. Sven Hardt  
St. Josef-Stift Sendenhorst
- PD Dr. med. Wolfgang Hartung  
Asklepios Klinik, Bad Abbach
- Prof. Dr. Hartwig Lehmann  
Universitätskinderklinik Gießen
- Dr. Anna Maier  
St. Josef-Stift Sendenhorst
- Dr. Katharina Palm-Beden  
St. Josef-Stift Sendenhorst
- Sebastian Schua  
St. Josef-Stift Sendenhorst
- Dr. med. Dipl.-Med. Ralf Trauzeddel  
Helios Klinikum Berlin Buch
- PD Dr. Daniel Windschall  
Kinderklinik Weißenfels
- Hanna Winowski  
St. Josef-Stift Sendenhorst

## Tagungsdaten

### Tagungsleitung

Dr. med. Gerd Ganser, Klinik für Kinder- und Jugendrheumatologie, St. Josef-Stift Sendenhorst

### Termin und Veranstaltungsort

Donnerstag, 30. August, bis Samstag, 1. September 2018  
St. Josef-Stift Sendenhorst, Westtor 7, 48324 Sendenhorst

### Tagungsbüro und Anmeldung

Sekretariat der Klinik für Kinder- und Jugendrheumatologie, Susanne Starkmann  
Telefon: 02526 300-1567 · Fax: 02526 300-1565  
E-Mail: kr@st-josef-stift.de

### Tagungsgebühr

400,- Euro inklusive Kursmaterial und Verpflegung  
Wir bitten um Überweisung des Betrages bis zum 1. August 2018 unter dem Stichwort „Sonografiekurs“ auf folgendes Konto:

Vereinigte Volksbank Münster eG  
IBAN: DE93 4016 0050 8601 6002 13  
BIC: GENODEM1MSC

### Zertifizierung

- nach DEGUM
- nach ÄKWL wird bei der Akademie für Ärztliche Fortbildung beantragt.

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Übersteigt die Anzahl der Anmeldungen die Platzkapazität, entscheidet der Zeitpunkt der Anmeldung. Während der Fortbildung sind Sie unter der Telefonnummer 02526 300-0 zu erreichen.

## Sponsoren der Veranstaltung

Für die freundliche Unterstützung der Fortbildung danken wir den Firma GE Healthcare GmbH sowie dem Bundesverband Kinderrheuma e.V.



## Lageplan



Wir wünschen eine gute Anfahrt.  
Kostenlose Parkplätze finden Sie direkt am St. Josef-Stift.

### St. Josef-Stift Sendenhorst

Orthopädisches Kompetenzzentrum  
Rheumatologisches Kompetenzzentrum  
Nordwestdeutschland  
Endoprothesenzentrum Münsterland

### Reha-Zentrum am St. Josef-Stift gGmbH

Westtor 7 · 48324 Sendenhorst  
www.st-josef-stift.de



## Grußwort

### Liebe Kolleginnen und Kollegen,



in der Kinder- und Jugendrheumatologie hat sich die Arthrosonografie als die entscheidende bildgebende Methode in der täglichen Routine etabliert und erheblich weiterentwickelt.

Sie liefert in Ergänzung zur klinischen Untersuchung zur Beurteilung von Krankheitsmanifestationen und -aktivität, bei differenzialdiagnostischen Fragestellungen und zur Therapieplanung wertvolle Befunde, hat einen sehr hohen Stellenwert und macht häufig weitere, aufwändigere bildgebende Diagnostik unnötig.

Wir laden Sie zu einem Arthrosonografie-Aufbaukurs ein, der sich schwerpunktmäßig an Pädiater, Kinderrheumatologen, internistische Rheumatologen und kooperierende Fachbereiche wendet. Gerade die Bedeutung der interdisziplinären Zusammenarbeit wird in diesem Kurs deutlich.

Mit Herrn PD Dr. Wolfgang Hartung und PD Dr. Daniel Windschall konnten zwei hochrangige internistische und pädiatrische DEGUM-Seminarleiter gewonnen werden. Spezialisierte Kolleginnen und Kollegen aus der Kommission Bildgebung der Gesellschaft für Kinder- und Jugendrheumatologie (GKJR) und der Kliniken für Kinder- und Jugendrheumatologie und Rheumatologie unterstützen als Referenten und Tutoren den Kurs.

An allen Gelenkregionen besteht nach umfassender Darstellung der Sonoanatomie und -pathologie einschließlich altersspezifischer Besonderheiten die Gelegenheit zur praktischen Untersuchung, die durch ein erfahrenes interdisziplinäres Tutoren-Team unterstützt werden.

Wir möchten Sie herzlich nach Sendenhorst einladen. Neben dem fachlichen Austausch ist uns auch die kollegiale Kommunikation und Kooperation sehr wichtig sind.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen.

Dr. Gerd Ganser

## Programm

### Donnerstag, 30. August 2018

- 14.00 **Empfang, Anmeldung und Kursvorbereitung**  
Imbiss und Registrierung
- 15.00 **Begrüßung**  
**Einführung in den Kursablauf**  
*G. Ganser / W. Hartung / D. Windschall*
- 15.15 **Farb- und Power-Doppler-Sonografie**  
**Physikalische Grundlagen**  
*W. Hartung*
- 15.45 **Muskuloskeletale Sonografie**  
**Pitfalls und Artefakte**  
*D. Windschall*
- 16.00 **Gelenkulterschall bei Kindern**  
Besonderheiten und Pitfalls  
*D. Windschall*
- 
- 16.30 Kaffeepause
- 17.00 **Ellenbogen**  
I. Sonoanatomie · Standardschnitte  
*W. Hartung*  
II. Pädiatrische Fallbeispiele (Pathologie)  
*Tutoren*  
III. Praktische Übungen unter Anleitung  
*Tutoren*
- 17.30
- 18.00
- 19.00 **Get-Together-Abend**  
**mit fachlichem Austausch**

### Freitag, 31. August 2018

- Schulter**
- 8.30 I. Sonoanatomie · Standardschnitte  
*W. Hartung*  
9.15 II. Pädiatrische Fallbeispiele (Pathologie)  
*Tutoren*  
9.45 III. Praktische Übungen unter Anleitung  
*Tutoren*
- 
- 10.30 Kaffeepause
- Knie**
- 11.00 I. Sonoanatomie · Standardschnitte  
*W. Hartung*  
11.30 II. Pädiatrische Fallbeispiele (Pathologie)  
*Tutoren*  
12.00 III. Praktische Übungen unter Anleitung  
*Tutoren*
- 
- 12.45 Mittagspause
- Handgelenk und Fingergelenke**
- 13.30 I. Sonoanatomie · Standardschnitte  
*W. Hartung*  
14.15 II. Pädiatrische Fallbeispiele (Pathologie)  
*Tutoren*  
15.00 III. Praktische Übungen unter Anleitung  
*Tutoren*
- 
- 16.00 Kaffeepause
- Hüfte**
- 16.30 I. Sonoanatomie · Standardschnitte  
*W. Hartung*  
17.00 II. Pädiatrische Fallbeispiele (Pathologie)  
*Tutoren*  
17.30 III. Praktische Übungen unter Anleitung  
*Tutoren*
- 
- 18.30 **Abendessen mit fachlichem Austausch**

### Samstag, 1. September 2018

- Sprungelenk und Fuß**
- 8.30 I. Sonoanatomie · Standardschnitte  
*W. Hartung*  
9.15 II. Pädiatrische Fallbeispiele (Pathologie)  
*Tutoren*  
10.00 III. Praktische Übungen unter Anleitung  
*Tutoren*
- 
- 10.45 Kaffeepause
- 11.15 **Pädiatrische Fallbeispiele**  
**mit Farbdoppler**  
*R. Trauzeddel*
- 11.30 **Ultraschallgeführte Interventionen**  
*D. Windschall*
- 12.00 **Ausblick:**  
**Möglicher US-Score bei JIA**  
*G. Ganser*
- 12.30 **Abschlussquiz**  
*G. Ganser / D. Windschall*  
Ende der Veranstaltung  
und Scheinausgabe