

### Tagungsort:

Klinikum Magdeburg gGmbH  
Theoretischer Teil: Raum A168  
Praktischer Teil: Fachambulanz des Klinikums

### Wissenschaftliche Leitung:

PD Dr.med. J.Franke **Degum Kursleiter Stufe III**

Prof.Dr.med Ch. Stärke	Orthop.Uniklinik MD
OA Dr. J. Chr. Wolter	Orthop. Uniklinik MD
OA Dr.med. Lieske	Orth Abteilung
PD Dr.med. M.John	St. Marienstift

### Weitere Referenten:

OA Dr.med. St. Drange	Klinikum Magdeburg
M. Arndt	St. Marienstift

### Anschrift der Klinik:

Klinik für Orthopädie II  
Klinikum Magdeburg gGmbH  
Birkenallee 34  
D - 39118 Magdeburg

### Anmeldung und Organisation:

PD Dr.med. J. Franke  
OÄ K.Meiler  
S.Bielau/Chr. Caspari/  
C. Dolny/S.Peters/S.Röhrmann  
Klinik für Orthopädie  
Sekr.: Frau J. Schlicke  
Telefon: 0391/7915201  
Fax: 0391/7915203  
Email: Joerg.franke@klinikum-magdeburg.de

### Bankverbindung:

Dr. Jörg Franke  
  
IBAN: DE81120300001012872675  
Deutsche Kreditbank AG  
Stichwort: Sonographiekurs

### Anfahrtsplan:



Finden sie alle Möglichkeiten der Anreise unter:

[www.klinikum-magdeburg.de](http://www.klinikum-magdeburg.de)

Änderungen vorbehalten!

## PROGRAMM

zum

### Allgemeiner Grundkurs

"Sonographie der Bewegungsorgane"  
und  
"Sonographie der Säuglingshüfte"  
an der  
Klinik für Orthopädie I und II  
Klinikum Magdeburg gGmbH  
Magdeburg  
(Chefarzt: PD Dr.med. J.Franke)

In Kooperation mit der

Orthopädischen Universitätsklinik  
Magdeburg (Prof. Dr. Ch. Lohmann)

und der

Abteilung für Orthopädie  
Klinik St. Marienstift Magdeburg  
(PD Dr.med. K. Mahlfeld)



**13.12. – 15.12. 2019**

## 1. Tag (Freitag)

15.00 Uhr (Ambulanz)	<b>Anmeldung</b> Begrüßungskaffee
15.15 Uhr (A 168 )	<b>Begrüßung der Teilnehmer</b> PD Dr. med. J.Franke (Chefarzt)
15.30 Uhr	<b>Einführungsreferat und Ausbildungsrichtlinien der KBV</b> <b>M.John/J.Franke</b>
16.00 Uhr	<b>Physikalische Grundlagen der Ultraschalldiagnostik</b> <b>J.Franke/ St. Drange</b>
16:30 Uhr (Ambulanz)	<b>Kaffeepause</b>
17.00 Uhr (A 168 )	<b>Anatomie der Säuglingshüfte</b> J.Ch. Wolter
17:30 Uhr	<b>Untersuchungs- und Lagerungs- technik bei Hüftsonographie</b> <b>J. Franke, K.Meiler</b>
18.00 Uhr	<b>Sonoanatomie und Typisierung der Säuglingshüfte</b> - Standardsituation, Standardebene, Hüfttypisierung nach GRAF <b>J. Chr. Wolter</b>
19.45 Uhr (Ambulanz)	<b>Geräteeinweisung in den Gruppen</b>
21 Uhr	Ende des 1. Tages

## 2. Tag (Samstag)

09.00 Uhr (Ambulanz)	<b>Praktische Übungen</b> Einführung in die selbständige sonographische Hüftuntersuchung unter Anleitung in den Gruppen
11.30 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
11.45 Uhr	<b>Analyseübungen</b> Gruppenübungen zur Analyse von Hüft-Sonogrammen und Typisierung
13.30 Uhr	<b>Mittagspause - Kaltes Buffet</b>
14.00 Uhr (A 168 )	<b>Kniesonographie</b> - Sonoanatomie und Standardebenen - Untersuchungstechnik mit Live- Demonstration <b>Chr.Stärke</b>
15.00 Uhr ( A168 )	<b>Schultergelenksonographie</b> - Sonoanatomie und Standardebenen - Untersuchungstechnik mit Live- Demonstration <b>M.Lieske</b>
16:00 Uhr	<b>KaffeePause</b>
16:30Uhr (Ambulanz)	<b>Praktische Übungen</b> Einführung: Schulter und - Kniesonographie unter Anleitung in den Gruppen
18:30Uhr	<b>Sonographische Darstellung großer Sehnen</b> - Achillessehne, Patellasehne, - Quadricepssehne mit Live-Demonstration <b>M.John</b>

Ende 19:30 Uhr

## 3.. Tag (Sonntag)

08.00 Uhr	<b>Sonographische Darstellung großer Muskeln</b> - M.triceps surae, M. biceps femor. - M. quad. femor. mit Live-Demonstration <b>S. Lieske/M.Arndt</b>
09.00 Uhr	<b>Sonographie des jugendlichen und Erwachsenen Hüftgelenkes</b> - Sonoanatomie und Untersuchungs- technik mit Live- Demonstration <b>J.Franke</b>
10.00 Uhr 10.30 Uhr (Ambulanz)	<b>Kaffeepause</b> <b>Praktische Übungen</b> Einführung in die Sonographie am Knie-, Hüftgelenk, kleine Gelenke, große Sehnen u. Muskeln unter Anleitung in den Gruppen
12.00 Uhr	<b>Mittagspause</b>
12.30 Uhr (Ambulanz)	<b>Praktische Übungen</b> Einführung in die Sonographie am Knie-, Hüftgelenk, kleine Gelenke, große Sehnen u. Muskeln unter Anleitung in den Gruppen
14.00 Uhr (A168 )	<b>Abschlußreferat</b> Auswertung des Kurses Ausgabe der Kurszeugnisse

14.30 Uhr Ende des Kurses

**Die praktischen Übungen werden in  
folgenden Gruppen durchgeführt:**

Praktikumsleitung: J.Franke

Gruppe I	St.Drange/M.John
Gruppe II	J.CH. Wolter/J.Franke
Gruppe III	S.Lieske/M. Arndt
Gruppe IV	Chr. Stärke/J.Franke