

## Kasseler DEGUM Sonographie Online-Seminare der Bewegungsorgane

Gemäß aktueller Richtlinien der DGOU, DEGUM und §6 KBV

### Kurszeit

08:30 – 16:00 Uhr

Das Sonografie Online-Seminar findet entweder an einem Freitag oder an einem Samstag statt.

### Teilnahmegebühr:

200,00 Euro inkl. der gesetzlichen Umsatzsteuer

### DEGUM-Teilnahmebescheinigung

Die Teilnahme an dem Sonografie Refresher-Online-Seminar wird mit der DEGUM-Plakette bescheinigt.

### Versicherung

Die Kursteilnahme erfolgt auf eigene Gefahr.  
Keine BG-Versicherung durch den Veranstalter.

### Zertifizierung

Die Zertifizierung wird bei der Landesärztekammer Hessen beantragt.

### Interessenkonflikt

Keine vorhanden

### Sonstiges

Kein Sponsoring

Die Inhalte der Fortbildungsmaßnahme sind produkt und/oder dienstleistungsneutral gestaltet.

Programmänderungen vorbehalten

### Literaturempfehlung

G. Gruber, C. Schamberger, W. Konermann  
Sonografie in Orthopädie, Unfallchirurgie und  
Rheumatologie, Springer Verlag GmbH Deutschland, 2018  
ISBN 978-3-662-57658-8 | eISBN 978-3-662-57659-5

W. Konermann, G. Gruber

Ultraschalldiagnostik der Bewegungsorgane

3. überarbeitete und erweiterte Auflage,

Georg Thieme Verlag KG, 2012

ISBN 978-3-13-114973-2 | eISBN (PDF) 978-3-13-157123-6

## Kasseler DEGUM Sonografie Online-Seminare der Bewegungsorgane Termine 2020/21:

jeweils Freitag

Schulter	16.10.2020
Knie und Hüfte	06.11.2020
Ellenbogen, Hand, OSG	20.11.2020
Wirbelsäule, Interventionelle Sonographie, sonografisch gesteuerte Maßnahmen (Punktion, Injektion, Infiltration)	15.01.2021

### Information:

Prof. Dr. med. Werner Konermann  
E- Mail: konermann@orthosono.de

### Veranstalter und wissenschaftliche Leitung:

Prof. Dr. med. Werner Konermann  
DEGUM Kursleiter Stufe 3 und  
Ausbildungsermächtigter der  
Arbeitskreise Sonographie der DGOU, DGOOC

### Instruktoren und Referenten:

Dr. med. Rainer Berthold  
Prof. Dr. med. Gerd Gruber  
DEGUM Kursleiter Stufe 3 und  
Ausbildungsermächtigter des  
Arbeitskreises Sonographie der DGOU

Prof. Dr. med. Wolfgang Schmidt  
DEGUM Kursleiter Stufe 3

Prof. Dr. med. Rolf Haaker  
cand. med. Stephan Stein  
OÄ Kerstin Wielsch  
Ibrahim Alahmad Alabdalmousa

### Seminarplattform:

Die Online-Seminare werden über die Plattform  
Zoom Cloud Meetings durchgeführt.

Die Anmeldung erfolgt über unsere Website.

[www.orthosono.de](http://www.orthosono.de)



## ONLINE-SEMINAR

### SCHULTER

16. Oktober 2020

DEGUM  
ZERTIFIZIERT

HIER BUCHEN



KASSELER  
DEGUM  
SONOGRAFIE

ONLINE  
SEMINAR

BEWEGUNGSORGANE

[www.orthosono.de](http://www.orthosono.de)

## Online-Seminar Schwerpunkt Einleitung

8:30 – 10:30 Uhr

- Begrüßung, Erläuterung des Kursablaufs  
W. Konermann
- Einführung  
W. Konermann
- Gerätetechnik und Einstellung  
C. Rohde, W. Konermann
- Typische Darstellung von:  
Knochen, Gelenkspalt, Gelenkkapsel,  
Muskulatur, Sehnen, Knorpel und Gefäßen  
W. Konermann
- Dokumentation und Befundung  
W. Konermann
- Kaffeepause



HIER BUCHEN

## Online-Seminar Schwerpunkt Sonoanatomie

10:30 – 12:30 Uhr

- Schultergelenk  
W. Konermann, NN
- Vortrag Posteriore Region  
Transversalschnitt  
Longitudinalschnitt
- Live Demo am Gerät
- Vortrag Laterale Region  
Transversalschnitt  
Longitudinalschnitt
- Live Demo am Gerät
- Vortrag Anteriore Region  
Transversalschnitt  
Longitudinalschnitt
- Live Demo am Gerät
- Vortrag Zusatzschnittebenen  
Akromio-Klavikular-Gelenk  
Sterno-Klavikular-Gelenk  
Pfannenrandschnitt  
Axillärer Longitudinalschnitt
- Live Demo am Gerät
- Mittagspause

## Online-Seminar Schwerpunkt Sonopathologie

13:15 – 16:00 Uhr

- Schultergelenk Pathologie
- Vortrag  
W. Konermann, NN
- Abrechnung nach GOÄ, BG, KVB, Post-B und EBM  
W. Konermann, NN
- Ausblick auf weitere Refresher-Online-Seminare
- Lernerfolgskontrolle  
Landesärztekammer Hessen
- Abschlussbesprechung
- Teilnahmebescheinigung mit DEGUM Plakette
- Teilnahmebescheinigung mit CME Punkten  
Landesärztekammer Hessen
- Ende der Veranstaltung

DEGUM  
ZERTIFIZIERT