

Kursort: Hotel Teuchelwald im Gesundheitspark Hohenfreudenstadt, Schömberger Str. 9, 72250

Freudenstadt

Kursleitung: Prof. Dr. med. Gerd Gruber

- Änderungen vorbehalten -

---

**Freitag, 14.06.2024**

---

15:30 – 16:00 Uhr Anmeldung der Teilnehmer

16:00 – 20:00 Uhr Begrüßung der Teilnehmer Erläuterung des Kursablaufs  
G. Gruber

Aktuelle KV- und DEGUM-Richtlinien, Kurssystem, Geräterichtlinien  
G. Gruber

Physikalische Grundlagen der Ultraschalluntersuchung, Historie und  
Entwicklung des muskuloskelettalen Ultraschalls bis Heute  
G. Gruber

Typische Darstellung von: Knochen, Gelenkspalt, Gelenkkapsel, Muskulatur,  
Sehnen, Knorpel, Gefäße  
G. Gruber

Phänomene und Artefakte  
H. Amiri

Gerätetechnik und Geräteeinstellung  
G. Gruber

Gerätetechnik und Geräteeinstellung – Einweisung und praktische Übungen  
Instruktoren: G. Gruber, H. Amiri

Systematische Befundung und Dokumentation  
G. Gruber

**Ende des 1. Kurstages**

---

**Samstag, 15.06.2024**

---

09:00 – 11:00 Uhr Sonoanatomie des Schultergelenkes  
G. Gruber

Sonographie des Schultergelenkes – praktische Übungen am Gerät  
Instruktoren: G. Gruber, H. Amiri

11:00 – 11:20 Uhr Kaffeepause

11:20 – 12:30 Uhr Sonoanatomie des Ellenbogengelenkes  
H. Amiri

Sonographie des Ellenbogengelenkes – praktische Übungen am Gerät  
Instruktoren: G. Gruber, H. Amiri

12:30 – 13:30 Uhr gemeinsames Mittagessen

13:30 – 16:00 Uhr Sonoanatomie des Sprunggelenks und des Unterschenkels  
H. Amiri

Sonographie des Sprunggelenks und des Unterschenkels – praktische  
Übungen am Gerät  
Instruktoren: G. Gruber, H. Amiri

### **Fortsetzung Samstag (13:30 – 16:00 Uhr)**

Abrechnung nach EBM und GOÄ mit Beispielen  
G. Gruber

Sonoanatomie des Handgelenkes und der Hand  
H. Amiri

Sonoanatomie der LWS und des ISG  
G. Gruber

16:00 – 16:30 Uhr Kaffeepause

16:30 – 18:30 Uhr Sonoanatomie des Hüftgelenkes  
G. Gruber

Sonographie des Hüftgelenkes – praktische Übungen am Gerät  
Instruktoren: G. Gruber, H. Amiri

Sonographische Untersuchungen in der ZNA - Fraktursonographie  
H. Amiri

18:30 – 20:00 Uhr Freies Schallen (ohne Instruktor)

### **Ende des 2. Kurstages**

---

### **Sonntag, 16.06.2024**

---

09:00 – 11:00 Uhr Sonoanatomie des Kniegelenks und des Oberschenkels  
G. Gruber

Sonographie des Kniegelenks und des Oberschenkels – praktische  
Übungen am Gerät  
Instruktoren: G. Gruber, H. Amiri

11:00 – 11:30 Uhr Kaffeepause

11:30 – 14:00 Uhr Sonographie der Muskulatur – Möglichkeiten und Grenzen  
G. Gruber

Sonographie bei Arthrose?  
G. Gruber

Abschlussbesprechung, Ausgabe der Teilnahmebescheinigung  
mit DEGUM-Plakette

14:00 – 16:00 Uhr Freies Schallen (ohne Instruktor)

### **Ende des 3. Kurstages und Kursende**

#### **Sponsoring**

Bei diesem Ultraschallkurs werden dem Veranstalter kostenneutral 2 Ultraschallgeräte zur Verfügung gestellt von:

SonoScape Medical Germany GmbH, Werdener Straße 4, 40227 Düsseldorf  
[www.sonoscape.de](http://www.sonoscape.de)

Der Sponsor und die Art/finanzielle Höhe der Leistung werden aus Gründen der Transparenz genannt: Die Art des Sponsorings wird gemäß Berufsordnung und Fortbildungsordnung (in der Fassung vom 18. Januar 2018) der Landesärztekammer Baden-Württemberg sowie den Empfehlungen zur ärztlichen Fortbildung (in der aktuellen gültigen Fassung) angegeben, Die finanzielle Höhe der Leistung (Transportkosten für 2 Ultraschallgeräte) beläuft sich auf ca. 1.000,00 €.