

ANMELDUNG:

Fortbildungszentrum der m&i-Fachklinik Enzensberg

Sonja Wirth
Höhenstraße 56
87629 Hopfen am See/Füssen
Tel. 08362 12-3139
fortbildung@fachklinik-enzensberg.de

Online-Anmeldung:

www.fachklinik-enzensberg.de/karriere/fort-und-weiterbildung/arthrosonographiekurse

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Reservierungen erfolgen in der Reihenfolge der Anmeldung.

Veranstaltungsort:

m&i-Fachklinik Enzensberg
Höhenstraße 56 · 87629 Hopfen am See/Füssen

UNTERKUNFT:

Hopfen Tourismus, 08362 7458, www.fuessen.de
Füssen Tourismus, 08362 93850, www.fuessen.de

MÖGLICHKEITEN ZUR FREIZEITGESTALTUNG/ KULTURANGEBOTE:

Besichtigung der Schlösser Neuschwanstein/Hohenschwangau
Ticket-Service: 08362 930830
www.neuschwanstein.de

Ludwigs Festspielhaus Füssen
Ticket-Service: 08362 5077-777
www.das-festspielhaus.de

Königliche Kristall-Therme in Schwangau
08362 819630
www.kristalltherme-schwangau.de

KURSZEITEN:

Grundkurs und Aufbau-/Refresherkurs:

Freitag 16:00 – 21:00 Uhr
Samstag 09:00 – 18:30 Uhr
Sonntag 09:00 – 14:30 Uhr

Abschlusskurs:

Samstag 09:00 – 18:15 Uhr
Sonntag 09:00 – 14:15 Uhr

KURSTERMINE 2024

Grundkurse:

22.02. – 25.02.2024* | 15.03. – 17.03.2024 | 28.06. – 30.06.2024

*Sonderkurs: Panoramahotel Oberjoch, Bad Hindelang

Aufbaukurse:

12.01. – 14.01.2024 | 18.10. – 20.10.2024 | 29.11. – 01.12.2024

Abschlusskurse:

20.04. – 21.04.2024 | 11.05. – 12.05.2024

Kurspreise (inklusive Verpflegung an allen Kurstagen) siehe:

www.fachklinik-enzensberg.de/karriere/fort-und-weiterbildung/arthrosonographiekurse

Fortbildungspunkte der Bayerischen Landesärztekammer:

- 25 Punkte je Grund- und Aufbaukurs
- 18 Punkte je Abschlusskurs

KURSLEITUNG:

Dr. med. Holger Reimers

Chefarzt Abt. Akut-Orthopädie
Facharzt für Orthopädie
Sportmedizin, Spezielle Schmerztherapie,
Physikalische Therapie, Chirotherapie, Sozialmedizin
Mitglied des Arbeitskreises der DEGUM

**Qualifizierter Ausbilder Ultraschalldiagnostik KVB
DEGUM Stufe 3 - Kursleiter**



ENZENSBERGER ARTHROSONOGRAPHIE KURSE Muskuloskelettal (MSK)

Hinweis: Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird bei Personenbezeichnungen und personenbezogenen Hauptwörtern hier die männliche Form verwendet. Entsprechende Begriffe gelten im Sinne der Gleichbehandlung grundsätzlich für alle Geschlechter. Die verkürzte Sprachform hat nur redaktionelle Gründe und beinhaltet keine Wertung.



**Fachklinik
Enzensberg**

Spezialisierte Akutmedizin und
Medizinische Rehabilitation

Höhenstraße 56
87629 Hopfen am See/Füssen

Telefon 08362 12-3139
Telefax 08362 12-3138

fbz@fachklinik-enzensberg.de
www.fachklinik-enzensberg.de

Im Verbund der
m&i-Klinikgruppe Enzensberg

FKE 01.07.044/500/10.2023



**Fachklinik
Enzensberg**



**KV
&
DEGUM**
ZERTIFIZIERT

FORTBILDUNG

2024

ENZENSBERGER ARTHROSONOGRAPHIE KURSE Muskuloskelettal (MSK)

Schnittbilddiagnostik gemäß DEGUM
und KBV-Richtlinien/LÄK
25 Fortbildungspunkte



Schloss Neuschwanstein
Füssen-Hohenschwangau



Sonographie an modernen Geräten
in Kleingruppen mit Instruktor

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

entsprechend den Qualitätsrichtlinien der aktuellen Ultraschallvereinbarung (KV) und der DEGUM finden unsere Arthrosonographie Grund- und Aufbaukurse an einem verlängerten Wochenende statt und beginnen bereits am späten Freitagnachmittag.

Wir unterrichten an hochmodernen Sonographiegeräten nach den neuesten Prinzipien der DEGUM/ÖGUM/SGUM definierten Standardschnittbild-Diagnostik der Stütz- und Bewegungsorgane (Muskuloskelettale Sonographie).

Ziel ist es, den diagnostischen Wert und hohen Nutzen dieser schnellen und sicheren Untersuchungsmethode kennen und schätzen zu lernen. Hierbei wird der Anfänger schrittweise an die standardisierte Untersuchungstechnik herangeführt. Der Fortgeschrittene soll umfangreiche Sonopathologiekenntnisse, sonographische Infiltrationstechniken sowie Tipps und Tricks einer effizienten dynamischen Untersuchung erlernen. Alle Kurse sind KV- und DEGUM-zertifiziert. Alle Kursteilnehmer erhalten zudem entsprechende Fortbildungspunkte der Bayerischen Landesärztekammer. Kolleginnen und Kollegen aus Österreich und der Schweiz sind ebenfalls herzlich willkommen.

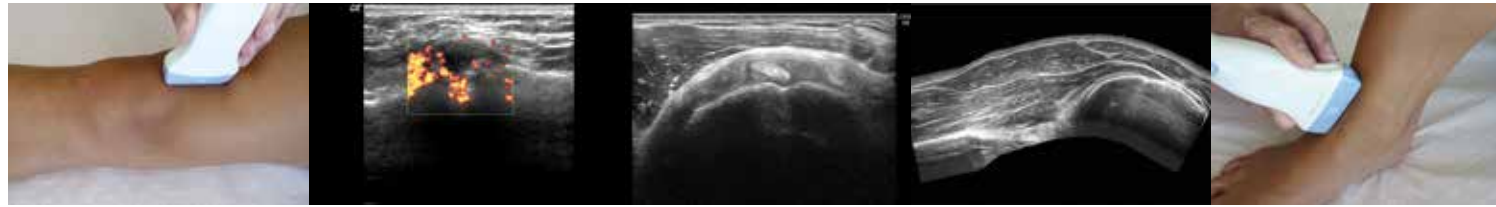
Wir hoffen, Ihr Interesse geweckt zu haben, und freuen uns auf Ihr Kommen an die „Allgäuer Riviera“ in Hopfen am See.

Herzlichst



Dr. med. Holger Reimers

Chefarzt Abt. Akut-Orthopädie
Qualifizierter Ausbilder Ultraschalldiagnostik KVB
Mitglied des Arbeitskreises BO der DEGUM
DEGUM-Stufe 3 - Kursleiter



ULTRASCHALL-KOMPETENZ-ZENTRUM (MUSKULOSKELETTAL)

GRUNDKURS

- **KV-Qualitätsrichtlinien/DEGUM-Definitionen**
- Qualitätsmerkmale/Physikalische Gesetze
- **Schnittbild-Diagnostik Gelenke und Weichteile**
- Systematische Bildbefundung/Dokumentation
- Artefakte und Phänomene
- Sonogeräte-Vorstellung und praktische Einweisung

Praxis-Training: Sono-Schnittbild-Diagnostik (Kleingruppen mit Instruktor):

- Schulter und ACG
- Ellenbogen
- Hand/Karpaltunnel
- Sprunggelenk, vordere Syndesmose, Achillessehne
- Kniegelenk
- Hüftgelenk (inkl. Grundprinzipien Säuglingshüfte)
- Farbdoppler/Powerdoppler (Muskuloskelettal)

Vorträge (DEGUM/KV-Richtlinien):

Sonoanatomie, Sono-Schnittebenen Stütz- und Bewegungsorgane, Grundprinzipien der Kinder- und Säuglingshüftsonographie, Normalbefunde, häufige Pathologien (z. B. Rotatorenmanschettenläsionen, Tendinitis, Gelenkerguss, Kalkherde, Achillodynie, rheumatoide Arthritis, Bursitis, Poplitealzysten, Sportverletzungen).

Für die Fachbereiche (Muskuloskelettal):

- Orthopädie/Unfallchirurgie
- Rheumatologie
- Physikalische und Rehabilitative Medizin
- Allgemeinmedizin
- Radiologie

AUFBAU-/REFRESHERKURS

- Artefakte und Phänomene (Sonopathologie)
- **Sonopathologische Bildbefundung (DEGUM/KV)**
Pathologische Befundung aus der Orthopädie/Unfallchirurgie/Sportmedizin, Allgemeinmedizin, Rheumatologie
- **Sportschäden/Sportverletzungen**,
z. B. vorderer Knieschmerz (jumpers knee und DD), vordere Kreuzbanddiagnostik, Rotatorenmanschettenläsion, Ringbandverletzung (Bergmedizin), vordere Syndesmosenruptur, Achillessehnenruptur und Achillodynie, Stadieneinteilung und Therapieoptionen
- **Farbdoppler/Powerdoppler**
Untersuchung, Diagnostik und Therapie
- **Fallvorstellung** Patienten, Live-Demonstration interaktiv
- Sonographie bei Osteosynthesen und Implantaten, postop. Verlaufs- und Komplikationsdiagnostik
- **Spezielle Schmerztherapie**
neu: Sonogestützte Wirbelsäulen-Infiltrationstechniken
Sonogestützte Infiltrationen, Punktionen, Needling
Techniken und Praxisdemonstration (Workshop)
- **Sonographie des Karpaltunnel-Syndroms (CTS)**
- **Kindliche Hüftdiagnostik**
- Grenzen/Möglichkeiten der modernen Sonographie
- **Qualitätssicherung, Dokumentation, Tipps und Pitfalls**
- **GOÄ-Abrechnungsziffern**
- „Der besondere Fall“

Praxis-Training: Dynamische Untersuchungen (Kleingruppen mit Instruktor):

- Schulter, ACG
- Hand
- Ellenbogen
- Hüftgelenk
- Kniegelenk
- OSG, USG, Syndesmose, Achillessehne
- Infiltration/Needling

ABSCHLUSSKURS

- Nachweis der erforderlichen Ultraschalluntersuchungen
- Schrift- und Bilddokumentation
- **KV- und DEGUM-Richtlinien**
- Prüfungsabnahme interaktiv/am Gerät
- Prüfungsbilder/Befundung

Sonoanatomie und Pathologie obere u. untere Extremitäten Praktische Übungen (alle großen Gelenke und Weichteile) Erfahrungsberichte und Diskussion:

- Sonographie bei Sportverletzungen
- Farbdoppler/Powerdoppler-Sonographie
- **Sonographie in der Frakturdiagnostik (insbesondere Kinder)**
- Sonographie bei peripheren Nervenkompressionssyndromen
- **Sonogestütztes Needling von Kalkherden**





Sonographie der Gelenke und Weichteile (Stütz- und Bewegungsorgane) Abschlusskurs (MSK)

Prüfungskurs

Der Prüfungskurs erfolgt nach den neuen Qualitätssicherungsmaßnahmen nach §135 Abs. 2 SGB V zur Ultraschalldiagnostik, KBV

Samstag (7 U-Std.)

09:00 Uhr	Begrüßung / KV-Zulassungsbedingungen, Qualitätssicherungsmaßnahmen (KV/DEGUM)
09:15 Uhr	Schulterpathologien – Vortrag (interaktive Befundung)
11:00 Uhr	<i>Kaffeepause</i>
11:15 Uhr	Prüfungsabnahme Schultergelenk, interaktive Befundung,
12:00 Uhr	Prüfungsabnahme, praktische Prüfung am Gerät (Schulter)
12:45 Uhr	Interventionelle Sonographie: Injektionen, Punktionen, Needling – Vortrag
13:15 Uhr	<i>Einladung zum gemeinsamen Mittagessen (00:45 Std. Pause)</i>
14:00 Uhr	Ellenbogenpathologien – Vortrag (interaktive Befundung)
14:45 Uhr	Prüfungsabnahme, praktische Prüfung am Gerät (Ellenbogen)
15:45 Uhr	Sonographie in der Frakturdiagnostik (insbesondere Kinder) – Vortrag
16:15 Uhr	Kniegelenkspathologien – Vortrag (interaktive Befundung)
17:15 Uhr	Prüfungsabnahme, praktische Prüfung am Gerät (Knie)
18:15 Uhr	Ende Kurstag 1

Sonntag (4 U-Std.)

09:00 Uhr	Sprunggelenk- und Achillessehnenpathologien – Vortrag (interaktive Befundung)
09:45 Uhr	Hüftpathologien – Vortrag (interaktive Befundung)
10:30 Uhr	<i>Kaffeepause</i>
10:45 Uhr	Praktische Übungen (Sprunggelenk, Hüfte, Hand), Prüfung am Gerät
11:30 bis 12:15 Uhr	Prüfungsabnahme - Sichtung der zu erbringenden Untersuchungsnachweise, Einzelabnahme
12:15 Uhr	Sonographie bei peripheren Nervenkompressionssyndromen/Weichteiltumoren - Vortrag
13:00 Uhr	<i>Mittagsimbiss</i>
13:45 Uhr	Abschlussbesprechung, Evaluation und Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen
14:00 Uhr	Kursende