

# F.A.M.E.<sup>®</sup> ORMEDICUM

16. Wissenschaftliche Akademie • Kitzbüchel

## DVT/3D-HOCHKONTRAST- BILDGEBUNG

Spezialkurs im Rahmen des ORMEDICUM<sup>®</sup>  
(ohne Zahnmedizin)

**26.-28. MAI 2025**

**Fachkunde für die Anwendung  
von Röntgenstrahlung mit einem  
digitalen Volumentomographen**

Vorherige Teilnahme am Spezialkurs Röntgendiagnostik  
ist Voraussetzung

Spezialkurs Digitale Volumetomographie und sonstige tomographische Verfahren für Hochkontrastbildung außerhalb der Zahnmedizin.

Diesen Kurs benötigen alle Ärzt:innen, die eine Fachkunde für die Anwendung von Röntgenstrahlung mit einem digitalen Volumetomographen oder bei sonstigen Verfahren der tomographischen Hochkontrastbildung inkl. 3D-C-Bogen und Cone-beam-CT anstreben.

Die vorherige Teilnahme am Spezialkurs Röntgendiagnostik ist Voraussetzung.

Der Kurs setzt sich aus einem e-Learning-Teil (50 %) und einem Web-Seminar (50 %) zusammen.

### INHALTE E-LEARNING:

- Indikation für 3D-Diagnostik
- Grundlagen der Schnittbildtechnik
- Geräte- und Detektortechnologie
- Qualitätssicherung und Qualitätskontrolle
- Dosismessgrößen
- Aufnahmeparameter: Bedeutung für Bildqualität und Strahlenexposition
- apparative Einflussfaktoren auf die Dosis
- anwenderbedingte Einflussfaktoren auf die Dosis
- Strahlenexposition des Patienten
- Methoden zur Abschätzung der Patientenexposition
- Maßnahmen zur Dosisreduktion bei Patient:innen
- Spezielle Techniken

## Programm

### Samstag, 24. Mai 2025

Uhrzeit	Thema	Referent
12.15 - 12.45	Moderne 3D-Diagnostik mittels DVT – Erklärung der Technologie und Anwendung der verschiedenen Aufnahmeverfahren	Hornung

### Montag, 26. Mai 2025

Uhrzeit	Thema	Referent
09.00 - 12.00	e-Learning	Hornung
14.00 - 17.30	Web-Seminar	Jagenburg

### Mittwoch, 28. Mai 2025

Uhrzeit	Thema	Referent
12.30 - 13.15	3D-Ganzkörper-DVT – rechtfertigende Indikationen in der Orthopädie und 3D-Diagnostik in der täglichen Praxis	Heussen/ Hornung

### INSTRUKTOREN

**Dr. med. Joseph Heussen**

Orthopädie Albertus Zentrum, Mönchengladbach

**Dipl. Ing. Dipl. Inform. Frank Hornung**

Göttingen

**Dr. med. Andreas Jagenburg M.A.**

Leverkusen

### VERANSTALTUNGSORT

A-ROSA Tagungszentrum

Ried Kaps 7, 6370 Kitzbühel

[www.a-rosa-resorts.de/kitzbuehel](http://www.a-rosa-resorts.de/kitzbuehel)

### ZERTIFIZIERUNG

Zertifiziert über die Bundesärztekammer mit 12 CME Punkten

### KURSgebÜHR

Die Teilnahmegebühr beträgt **€ 320,- /TN**

Anmeldeschluss: 16. Mai 2025

### ANMELDUNG

Für den Spezialkurs DVT / 3D-Hochkontrastbildgebung können Sie sich zusammen mit der Registrierung für das ORMEDICUM anmelden oder am Info-Counter vor Ort.



### SPONSORING

**enovis**<sup>TM</sup>

