

KURSPROGRAMM

D2601	Zusatzkurs OSTEOLOGIE
Thema	DXA-Befundungen
Termin	Samstag, 17.01.2026 / 10:00 - ca. 18:30 Uhr Sonntag, 18.01.2026 / 09:00 - ca. 13:30 Uhr
Ort	wird bekannt gegeben
Kursleitung	PD Dr. med. habil. Björn Bühring
Referenten	PD Dr. med. habil. Björn Bühring, Prof. Dr. med. Uwe Maus

Samstag, 17. Januar 2026

ab 09:30 Uhr	Registrierung der TeilnehmerInnen
10:00 Uhr	Begrüßung
10:05 – 12:00 Uhr	Einführung 1. Grundlagen (Technik, Strahlung/Sicherheit, Phantommessung) 2. Vorbereitung der Messung (Kontraindikationen zur Messung, Kleidung, Ausschluss von Messregionen aufgrund von OPs, Metall) 3. Demonstration Software GE/Lunar 4. Demonstration Software Hologic 5. Demonstration und Üben: Positionierung (Messung LWS, Hüfte, VFA, Unterarm) 6. Fragen & Diskussion
12:00 – 12:15 Uhr	Kaffeepause
12:15 – 13:30 Uhr	Grundlagen der Befundung 7. ISCD Befundungsstandards 8. Risikoberechnung laut DVO-Leitlinie 9. Übersicht über die Beurteilung der Qualität der Messungen (richtige Positionierung und Knochenranderkennung, Platzierung der Messregionen, Artefakte, degenerative Veränderungen) 10. Demonstration der Befundung am GE/Lunar und Hologic Beispiel
13:30 – 14:15 Uhr	Mittagspause
14:15 – 16:15 Uhr	Befundung Block 1 (Fokus T-Score, Z-Score und Frakturrisiko) 11. 5 GE/Lunar Knochendichtemessungen (ohne Messfehler/Artefakte) 12. 5 Hologic Knochendichtemessungen (ohne Messfehler/Artefakte) 13. Fragen & Diskussion
16:15 – 16:30 Uhr	Snackpause
16:30 – 18:30 Uhr	Befundung Block 2 (Fokus Artefakte / Messfehler) 14. 5 GE/Lunar Knochendichtemessungen (mit Messfehlern/Artefakten) 15. 5 Hologic Knochendichtemessungen (mit Messfehlern/Artefakten) 16. Fragen & Diskussion
gegen 18:30 Uhr	Seminarende 1. Tag

Sonntag, 18. Januar 2026

09:00 – 11:00 Uhr Befundung Block 3 (Fokus Verlaufsmessungen)

- 17. DXA-Verlaufsmessungen (LSC, Qualitätskontrolle)
- 18. 5 GE/Lunar Knochendichtemessungen (Verlaufsmessungen)
- 19. 5 Hologic Knochendichtemessungen (Verlaufsmessungen)
- 20. Fragen & Diskussion

11:00 – 11:30 Uhr Kaffeepause

11:30 – 13:30 Uhr Befundung Block 4 (Fokus VFA, Unterarmmessung, TBS)

- 21. Vertebral Fracture Assessment/VFA (Positionierung, Qualitätsbeurteilung, degenerative Veränderungen, Genant Klassifikation)
- 22. DXA Unterarm (Positionierung, Qualitätsbeurteilung, Messregion)
- 23. TBS (Grundlagen, Interpretation)
- 24. 5 GE/Lunar Knochendichtemessungen (mit VFA/Unterarm/TBS)
- 25. 5 Hologic Knochendichtemessungen (mit VFA/Unterarm/TBS)
- 26. Fragen & Diskussion

gegen 13:30 Uhr Seminarende 2. Tag

Wir danken unseren Sponsoren:

Gedeon Richter Pharma GmbH (750 Euro), Theramex Germany GmbH (1.300 Euro) für die Werbemöglichkeit und deren Ausstellungsstand. Die Einnahmen aus dem Sponsoring werden ausschließlich zur Refinanzierung der Veranstaltungs- und Technikkosten verwendet.

Die Gesamtfördersumme für diese Veranstaltung beträgt 2.050 Euro.