

Hiermit sichern wir zu, dass die Inhalte dieses Kurses produkt- und dienstleistungsneutral gestaltet sind. Zudem versichern wir Ihnen, dass potenzielle Interessenkonflikte des Veranstalters, der Kursleitung und der Referenten in einer Selbstauskunft gegenüber den Teilnehmern offengelegt werden.

KURSPROGRAMM

Zusatzkurs OSTEОLOGIE

D2601

DXA-Befundungen

Kursleitung

PD Dr. med. habil. Björn Bühring

Referenten

Prof. Dr. med. Uwe Maus, Dr. med. Annie Mathew, Dr. med. Ulrich Pfeiffer

Termin

Samstag, 17.01.2026 10:00 - ca. 18:30 Uhr

Sonntag, 18.01.2026 08:30 - ca. 14:00 Uhr

Samstag, 17. Januar 2026

ab 09:30 Uhr	Registrierung der Teilnehmer:innen
10:00 – 12:30 Uhr	Begrüßung + Grundlagen 1. Einführung in den Kurs 2. Grundlagen (Technik, Strahlung/Sicherheit, Phantommessung) 3. Vorbereitung der Messung (Kontraindikationen zur Messung, Kleidung, Ausschluss von Messregionen aufgrund von OPs, Metall) 4. Demonstration Software Hologic 5. Demonstration Software GE/Lunar 6. Fragen & Diskussion 7. Demonstration und Üben: Patienten-Positionierung
12:30 – 13:15 Uhr	Grundlagen der Befundung 8. Risikoberechnung laut DVO-Leitlinie 9. Beurteilung der Qualität von Messungen (richtige Positionierung und Knochenranderkennung, Platzierung der Messregionen, Artefakte, degenerative Veränderungen) 10. Fragen & Diskussion
13:15 – 14:00 Uhr	Mittagspause
14:00 – 16:15 Uhr	Befundung Block 1 (Fokus T-Score, Z-Score und Frakturrisiko) 11. Demonstration der Befundung am GE/Lunar und Hologic Beispiel 12. 6 GE/Lunar Knochendichthymessungen (ohne Messfehlern/Artefakten) 13. 6 Hologic Knochendichthymessungen (ohne Messfehlern/Artefakten) 14. Fragen & Diskussion
16:15 – 16:30 Uhr	Kaffeepause
16:30 – 18:30 Uhr	Befundung Block 2 (Fokus Artefakte / Messfehler) 15. 6 GE/Lunar Knochendichthymessungen (mit Messfehlern/Artefakten) 16. 6 Hologic Knochendichthymessungen (mit Messfehlern/Artefakten) 17. Fragen & Diskussion
Gegen 18:30 Uhr	Seminarende 1. Tag

Sonntag, 18. Januar 2026

08:30 – 09:15 Uhr	Befundung Block 3 (Fortsetzung Artefakte / Messfehler) 18. 5 GE/Lunar Knochendichthemessungen (mit Messfehlern/Artefakten) 19. 2 Hologic Knochendichthemessungen (mit Messfehlern/Artefakten) 20. Fragen & Diskussion
09:15 – 09:30 Uhr	Kaffeepause
09:30 – 11:45 Uhr	Befundung Block 4 (Einführung Trabecular Bone Score TBS) 21. TBS (Grundlagen, Interpretation) 22. 5 GE/Lunar Knochendichthemessungen (mit TBS) 23. Fragen & Diskussion (Fokus Vertebral Fracture Assessment VFA / Unterarm-Messung) 24. Vertebral Fracture Assessment VFA (Positionierung, Qualitätsbeurteilung, degenerative Veränderungen, Genant Klassifikation) 25. DXA-Unterarm (Positionierung, Qualitätsbeurteilung, Messregion) 26. Fragen & Diskussion
11:45 – 12:30 Uhr	Mittagspause
12:30 – 14:00 Uhr	Befundung Block 5 (Verlaufsmessungen) 27. DXA-Verlaufsmessungen (LSC, Qualitätskontrolle) 28. 5 GE/Lunar Knochendichthemessungen (Verlaufsmessungen) 29. 5 Hologic Knochendichthemessungen (Verlaufsmessungen) 30. Fragen & Diskussion
gegen 14:00 Uhr	offizielles Seminarende 2. Tag
14:00 Uhr	Freiwilliger Teil 31. Praktische Durchführung & Beobachtung DXA-Messung

Wir danken unseren Sponsoren:

Amgen GmbH (1.000 Euro), Aristo Pharma GmbH (1.000 Euro), Gedeon Richter Pharma GmbH (750 Euro), Theramex Germany GmbH (1.300 Euro) und UCB Pharma GmbH (1.000 Euro) für die Werbemöglichkeit und deren Ausstellungsstand. Die Einnahmen aus dem Sponsoring werden ausschließlich zur Refinanzierung der Veranstaltungs- und Technikkosten eingesetzt.

Die Gesamtfördersumme für diese Veranstaltung beträgt 5.050 Euro.