

Kurs zum Erwerb der Kenntnisse - Knochendichtemessung (für medizinisches Assistenzpersonal)



Termin

Mi. 09.12.2026, 08:45 Uhr –
Mi. 09.12.2026, 14:30 Uhr

Teilnahmegebühren

Online-Teilnahme
[Für HDT-Mitglieder](#) 269,00 €*
299,00 €*

Veranstaltungsort

hdt+ digitaler Campus



Weitere Informationen und die
Möglichkeit zur Online-Buchung
Ihrer Teilnahme finden Sie auf der
[Veranstaltungs-Webseite](#).

Stand: 13.10.2026, 14:52 Uhr

Kurs zum Erwerb der Kenntnisse - Knochendichtemessung (für medizinisches Assistenzpersonal)

Mit diesem 10-stündigen Blended-Learning-Kurs (5 Stunden E-Learning und 5 Stunden Präsenz) können Sie Kenntnisse für die technische Durchführung von Knochendichtemessungen erwerben. Es wird notwendiges Grundlagenwissen zur Entstehung und Wirkung von Röntgenstrahlung vermittelt. Darüber hinaus erhalten Sie wichtige Informationen zum aktuellen Strahlenschutzrecht und zur Anwendung von DXA-Geräten.

Zum Thema

Laut Strahlenschutzgesetzgebung dürfen nur berechtigte Personen mit medizinischer Ausbildung und Kenntnissen oder Fachkunde im Strahlenschutz solche DXA-Geräte bedienen und Knochendichtemessungen technisch durchführen.

Zielsetzung

Dieser Kurs dient dem Erwerb der Kenntnisse im Strahlenschutz für die technische Durchführung von Knochendichtemessungen entsprechend der Fachkunderichtlinie Medizin Abschnitt 6.3 und Anlage 8.1.

Programm

09.12.2026

08:45–09:00	Einführung, Organisation, Erläuterung zum Kurs/Programmablauf Bitte beachten Sie: Die Kamera muss für eine Anwesenheitskontrolle die ganze Zeit eingeschaltet sein.
09:00–09:45	Wiederholung Selbststudium
10:00–11:30	Aufbau und Funktion von Knochendichtemessgeräten, Messgrößen, Qualitätssicherung
11:45–13:30	Anwendung von DXA -Geräten, medizinisch endokrinologische Grundlagen, rechtfertigende Indikation, Röntgenanatomie
13:45–14:30	Repetitorium und Prüfung Zeitvorgabe: 30 min.

Referenten



M.Sc. Klelia Schönwälder

HDT

Hinweise

Für die Online-Teilnahme müssen folgende **Voraussetzungen** erfüllt sein:

Sie benötigen eine ausreichend schnelle und stabile Internetverbindung

Kamera und Mikrofon sind verpflichtende Ausstattung. Die Kamera muss für eine Anwesenheitskontrolle die ganze Zeit eingeschaltet sein. Die abschließende Prüfung wird unter Aufsicht durchgeführt.

Als Gerät wird empfohlen: Ein PC oder Laptop. Smartphones sind nicht zugelassen!