

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



Termin

Mi. 02.04.2025, 09:00 Uhr –
Mi. 02.04.2025, 18:00 Uhr

Veranstaltungsort

Haus der Technik e.V.
Hollestr. 1
45127 Essen

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme	299,00 €* Für HDT-Mitglieder 269,00 €* Online-Teilnahme	299,00 €* Für HDT-Mitglieder 269,00 €*
--------------------------	--	---



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

Stand: 03.04.2025, 15:55 Uhr

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

Herzlich Willkommen zum Strahlenschutzkurs für die Knochendichtemessung.
Den Livestream und den Ablauf finden Sie unter "Programm".

Bitte beachten Sie: Die Kamera muss für eine Anwesenheitskontrolle die ganze Zeit eingeschaltet sein.
Die Kursunterlagen finden Sie unter "Downloads"

Für Ihre Teilnahmebescheinigung füllen Sie unbedingt unter "Feedback" den "Anwesenheitsnachweis" aus!

Zum Thema

Laut Strahlenschutzgesetzgebung dürfen nur berechnigte 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

02.04.2025

12:45–13:30 Mittagspause

10:30–10:45 Pause

13:30–15:00 Aufbau und Funktion von Knochendichtemessgeräten, Messgrößen, Qualitätssicherung
Birgit Westphal, B.Sc.
Hologic Deutschland GmbH

10:45–12:45 Phys.-technische Grundlagen, Dosimetrie
Caren Cürvers, M. Sc.
Haus der Technik e.V.

17:00–17:15 Pause

17:15–18:00 Prüfungsvorbereitung und Prüfung
Caren Cürvers, M. Sc.
Haus der Technik e.V.

09:00–10:30	<p>Gesetzliche Regelungen und Aufzeichnungspflichten</p> <p>Kerstin Elisat Haus der Technik e.V.</p> <p>Technischer Support: Während der Veranstaltung erreichen Sie einen technischen Support unter den Rufnummern: 0201/1803-767 0151/67861208...</p>
15:00–15:15	<p>Pause</p>
15:15–17:00	<p>Anwendung von DXA -Geräten, medizinisch endokrinologische Grundlagen, rechtfertigende Indikation, Röntgenanatomie</p> <p>Prof. Dr. Wolfgang Grotz</p> <p>Bitte beachten Sie: Die Kamera muss für eine Anwesenheitskontrolle die ganze Zeit eingeschaltet sein.</p>

Referenten

- 

Caren Cürvers, M. Sc.
Haus der Technik e.V.
- 

Birgit Westphal, B.Sc.
Hologic Deutschland GmbH
Hologic Medicor GmbH
- 

Prof. Dr. Wolfgang Grotz
Alfried Krupp Krankenhaus Essen
- 

Kerstin Elisat
Haus der Technik e.V.

Zertifizierungen

Die Teilnahme ist im Hörsaal oder per Livestream wählbar.

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

Sie benötigen eine ausreichend schnelle und stabile Internetverbindung

Kamera und Mikrophon 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!