

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



## Termin

**Mi. 01.10.2025, 09:00 Uhr –**  
**Mi. 01.10.2025, 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: 23.07.2025, 09:06 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

01.10.2025

---

17:00–17:15 Pause

---

17:15–18:00 Prüfungsvorbereitung und Prüfung

---

15:00–15:15 Pause

---

10:30–10:45 Pause

---

10:45–12:45 Phys.-technische Grundlagen, Dosimetrie

---

12:45–13:30 Mittagspause

---

13:30–15:00 Aufbau und Funktion von Knochendichtemessgeräten, Messgrößen, Qualitätssicherung

---

15:15–17:00 Anwendung von DXA -Geräten, medizinisch endokrinologische Grundlagen, rechtfertigende Indikation, Röntgenanatomie

---

## 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 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!