

## Kurs für die Fachkunde Knochendichtemessung (für Ärzte)



### 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**

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: 04.09.2025, 13:04 Uhr

# Kurs für die Fachkunde Knochendichtemessung (für Ärzte)

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 Ärzte mit Fachkunde im Strahlenschutz eigenverantwortlich die Indikation zur Knochendichtemessung stellen.

## Zielsetzung

Dieser Kurs dient dem Erwerb der Fachkunde im Strahlenschutz für die Anwendung von Röntgenstrahlung bei Knochendichtemessungen entsprechend der Fachkunderichtlinie Medizin Abschnitt 4.2 und Anlage 2.5

## Programm

01.10.2025

---

09:00–10:30      Gesetzliche Regelungen und Aufzeichnungspflichten

**Klelia Schönwälder, M.Sc.**

Haus der Technik e.V.

---

10:30–10:45      Pause

---

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

**Caren Cürvers, M. Sc.**

Haus der Technik e.V.

---

12:45–13:30      Mittagspause

---

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

**Birgit Westphal, B.Sc.**

Hologic Deutschland GmbH

---

15:00–15:15      Pause

---

15:15–17:00 Anwendung von DXA -Geräten, Medizinisch endokrinologische Grundlagen,  
Rechtfertigende Indikation, Röntgenanatomie  
**Prof. Dr. Wolfgang Grotz**

---

17:00–17:15 Pause

---

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

---

## 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



**Klelia Schönwälder, M.Sc.**

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 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!

Dieser Kurs ist bei der Ärztekammer Nordrhein zertifiziert. Die Fortbildungspunkte können bei Vorlage Ihres CME-Barcodes (EFN) elektronisch an die Bundesärztekammer übermittelt werden.