

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die Volkskrankheit Osteoporose gehört zu den zehn häufigsten Erkrankungen weltweit. In Deutschland sind derzeit 7-8 Millionen Menschen betroffen, wobei Frauen im Vergleich zu Männern 4-5 Mal so häufig erkranken.

Die hausärztliche Praxis ist Kernanlaufpunkt für alle Patientinnen und Patienten. Gerade hier stellen sich die osteologisch relevanten Fragen wie „Besteht beim individuellen Patienten ein erhöhtes Osteoporose- und Frakturrisiko?“, „Welche Risikofaktoren sind besonders wichtig?“, „Wer benötigt eine Knochendichtemessung?“, „Welches Minimallabor ist notwendig?“ und „Wann sollte eine Behandlung erfolgen?“ und benötigen eine pragmatische Antwort.

Grundlage der Diagnostik und Therapie der Osteoporose ist die aktuelle DVO-S-III-Leitlinie, die neben anderen unter Beteiligung der DEGAM entwickelt und implementiert wurde. Insbesondere vor dem Hintergrund des inzwischen bundesweit eingeführten DMP-Osteoporose haben wir versucht die wichtigen, praxisrelevanten Fragen im Rahmen von Impulsvorträgen und anhand von vielen Fallbeispielen für Sie aufzubereiten.

Am Ende der Kursreihe sollten Sie in der Lage sein, Ihre PatientInnen in Bezug auf das individuelle Risiko, die diagnostische Abklärung und die Therapieoptionen kompetent beraten zu können.

Wir würden uns freuen, Sie zu dieser Fortbildungsreihe begrüßen zu dürfen.



Prof. Dr. med. Peyman Hadji
Frankfurter Hormon- und Osteoporosezentrum, Osteologe DVO



Dr. med. Friederike Thomasius
Osteologin DVO, Koordinatorin der S3-Leitlinie Osteoporose des DVO

ALLGEMEINE HINWEISE MODULE 1-3

Wissenschaftliche Leitung Modul 1-3

Prof. Dr. med. Peyman Hadji
Dr. med. Friederike Thomasius
Frankfurter Hormon- und Osteoporosezentrum

Kongressorganisation und Veranstalter Modul 1-3

Laborarztpraxis Rhein-Main MVZ GmbH & Co. eGmbH
Berner Str. 117, 60437 Frankfurt
Tel: 069 - 669 003 490
veranstaltung@laborarztpraxis.de

Anmeldung Onlinefortbildung

Zu den Modulen 1-3 online über www.laborarztpraxis.de
Die Teilnahme an Modul 1-3 ist kostenfrei. Sie erhalten eine schriftliche Bestätigung Ihrer Anmeldung per E-Mail. Die Anzahl der Teilnehmer ist begrenzt!

Zertifizierung

Die Teilnahme an der Fortbildungsveranstaltung wird in der Kategorie „Freie Fortbildungen“ mit 2 Punkten für die Zertifizierung bzw. Rezertifizierung als „OsteologIn DVO“ bzw. „ExpertIn für spezielle Osteoporoseversorgung DVO“ anerkannt. Die Registrierung erfolgt über die einheitliche Fortbildungsnummer (EFN). Bitte senden Sie uns diese vor Veranstaltungsbeginn per E-Mail zu.

Der wissenschaftliche Leiter und die Referenten bestätigen die Produktneutralität der Vorträge. Eventuelle Interessenkonflikte werden bei der Veranstaltung bekanntgegeben.

Sponsoring

Die Gesamtaufwendungen der Module 1-3 belaufen sich auf ca. 10.000 Euro.
Diese Fortbildungsreihe wird unterstützt durch:



Sponsoringsumme der Module 1-3: 10.000 €

ALLGEMEINE HINWEISE MODUL 4

Kongressorganisation und Veranstalter Modul 4

ZARF | Zentrum für angewandte radiologische Forschung GmbH
Wettergasse 9, D - 35037 Marburg
Tel. +49 (6421) 16795813

Onlinefortbildung

Anmeldung

Die Anmeldung zum Strahlenschutzkurs (Modul 4) nur mit Link oder QR-Code
<https://www.zarf.de>



Teilnahmegebühr

Die Kursgebühr für den CME-zertifizierten Strahlenschutzkurs beträgt 270 € USt-frei. Die Rechnungsstellung erfolgt durch die ZARF GmbH.

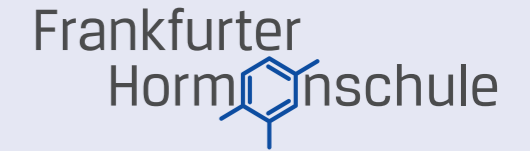
Zertifizierung

Die Zertifizierung der Veranstaltung ist bei der Landesärztekammer Hessen beantragt. Die Registrierung erfolgt über die einheitliche Fortbildungsnummer (EFN). Bitte senden Sie uns diese vor Veranstaltungsbeginn per E-Mail zu.



Frankfurter Hormonschule
Prof. Dr. med. Peyman Hadji
Blütenweg 1
61352 Bad Homburg v.d.H.

Info@frankfurterhormonschule.de
www.frankfurterhormonschule.de



ONLINE-FORTBILDUNGSREIHE

Osteoporose in der Hausarztpraxis

Einschließlich eines Kurses im Strahlenschutz für Ärztinnen und Ärzte bei der Anwendung von Röntgenstrahlung zur Knochendichtemessung (DXA)



Empfohlen von:



2605/319/1/15.000 Bildnachweis: Depositphotos

2. Halbjahr 2026

Modul 1

Dienstag, 29. September 2026, 18.30 - 20.00 Uhr
Nr. 4994, kostenfrei
Vorsitz: Peyman Hadji, Frankfurt

Grundlagen der Osteoporose – die DVO-Leitlinie

1. **Grundlagen, Anamnese und Risikofaktoren; die DVO-Leitlinie**
Dr. med. F. Thomasius, Frankfurt
2. **Praktische Anwendungen der DVO-Leitlinie anhand von Fallbeispielen**
Prof. Dr. med. P. Hadji, Frankfurt

Online



F. Thomasius



P. Hadji

Modul 2

Dienstag, 10. November 2026, 18.30 - 20.00 Uhr
Nr. 4995, kostenfrei
Vorsitz: Peyman Hadji, Frankfurt

Diagnostik der Osteoporose

1. **Differentialdiagnostik: Basislabor und ggf. erweiterte Labordiagnostik**
Prof. Dr. Dr. med. Peter Kann, Frankfurt/Marburg
2. **Knochendichtemessung mittels DXA, QUS, TBS, 3D-Shaper und HRpQCT**
Prof. Dr. med. P. Hadji, Frankfurt

Online



P. Kann



P. Hadji

Modul 3

Dienstag, 24. November 2026, 18.30 - 20.00 Uhr
Nr. 4996, kostenfrei
Vorsitz: Peyman Hadji, Frankfurt

Therapie der Osteoporose anhand der DVO S-III-Leitlinie

1. **Medikamentöse Therapie: Grundlagen, Differenzial- und Sequenztherapie**
Dr. med. F. Thomasius, Frankfurt
2. **Fallbasierte Zusammenfassung: Management der Osteoporose**
PD Dr. med. K. Horas, Wiesbaden/Frankfurt

Online



F. Thomasius



K. Horas

Modul 4

Samstag, 28.11.2026 Tagesseminar 09.00 - 18.00 Uhr
ZARF-Projekt*, Gebühr: 270 €
Vorsitz: Ronald Leppek, Marburg

Erwerb Fachkunde im Strahlenschutz für die Knochendichtemessung mit Röntgenstrahlung*

Durchführung durch das Zentrum für angewandte radiologische Forschung ZARF, behördlich anerkannte Kursstätte, nach Anlage 2 Nr. 2.5 der Richtlinie Fachkunde und Kenntnisse im Strahlenschutz bei dem Betrieb von Röntgeneinrichtungen in der Medizin und Zahnmedizin nach RÖV.

*Anmeldung zu Modul 4 ausschließlich über <https://www.zarf.de>

Online



STRAHLENSCHUTZKURS FÜR ÄRZTINNE UND ÄRZTE BEI DER ANWENDUNG VON RÖNTGENSTRAHLUNG BEI DER KNOCHENDICHTEMESSUNG

Modul 4

PROGRAMM MODUL 4 28.11.2026

Live-Online-seminar

Vorsitz:
Dr. med. Ronald Leppek



R. Leppek



P. Hadji

09.00 **Begrüßung**
Einführung zur Fachkunde im Strahlenschutz für die Knochendichtemessung mit Röntgenstrahlung
Leppek / Hadji

Strahlenschutzrecht – Grundlagen Strahlenphysik – Dosimetrie – Gerätekunde

- 09.15 Rechtsvorschriften, Fachkunde und Kenntnisse im Strahlenschutz, Aufzeichnungspflichten
Leppek
- 10.00 Einweisung und Unterweisung, Qualitätssicherung, Ärztliche Stellen
Leppek
- 10.45 **Pause**
- 11.00 Erzeugung, Eigenschaften von Röntgenstrahlung, Dosimetrie und Strahlenrisiko
Leppek
- 11.45 Dosisbegriffe und Dosimetrie, Strahlenrisiko und natürliche Strahlenexposition
Leppek
- 12.30 **Mittagspause**

Virtuelle Übungen – Medizinisch-endokrinologische Grundlagen – Fallbesprechungen

- 13.30 Anwendungsbezogene med.-endokrinologische Grundlagen
Hadji
- 14.15 Radiologisch-klinische Fallbesprechung: Indikation, Befund, Therapieoptionen
Thomasius, Leppek
- 15.00 **Pause**
- 15.15 Virtuelle Übung: Radiologisch-klinische Fallbesprechung
Hadji, Leppek
- 16.00 Virtuelle Übung: Patientenpositionierung, Messung, Strahlenschutzpraxis
Thomasius, Leppek

16.45 **Pause**

Virtuelle Übungen – Röntgenanatomie – Messungen – Prüfung und Evaluation

- 17.00 Röntgenanatomie
Leppek
- 17.30 Abschlussprüfung (Multiple Choice) und Veranstaltungsevaluation im ZARF-Portal
Leppek
- 18.00 **Ende**

Anmeldung zu Modul 4 ausschließlich über <https://www.zarf.de>

