



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.

Zur strukturierten PatientInnenversorgung ist das DMP Osteoporose in vielen Landes-KVen bereits eingeführt. In Zukunft werden auch GynäkologInnen am DMP Osteoporose teilnehmen können. Hierbei kann eine Knochendichtemessung mit Röntgenstrahlen (DXA) auch von uns durchgeführt werden. Voraussetzung ist die erfolgreiche Teilnahme an einem entsprechenden Kurs.

Aus diesem Grund habe ich diese auf unsere gynäkologische Praxis ausgerichtete Kursreihe konzipiert. In 4 Modulen sollen die DVO-Leitlinie sowie deren Anwendung in der Praxis (Modul 1), die aktuellen Methoden zur Diagnostik (Modul 2), die Möglichkeiten und Grenzen der pharmakologischen Therapieoptionen (Modul 3), sowie das Modul 4 zum Erwerb der Fachkunde im Strahlenschutz zur Knochendichtemessung mit Röntgenstrahlen (DXA) gemeinsam mit führenden Experten aufgearbeitet und diskutiert werden.

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.

Ich würde mich freuen, Sie zu dieser Fortbildungsreihe begrüßen zu dürfen.



Ihr

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

## ALLGEMEINE HINWEISE MODULE 1-3

### Wissenschaftliche Leitung Modul 1-3

Prof. Dr. med. Peyman Hadji  
Frankfurter Hormon- und Osteoporosezentrum  
Goethestr. 23, 60313 Frankfurt am Main

### Kongressorganisation und Veranstalter Modul 1-3

Laborarztpraxis Rhein-Main MVZ GmbH & Co. eGbr  
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](http://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:

LIMBACH  GRUPPE

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

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

[Info@frankfurterhormonschule.de](mailto:Info@frankfurterhormonschule.de)  
[www.frankfurterhormonschule.de](http://www.frankfurterhormonschule.de)

Frankfurter  
Hormonschule

## ONLINE-FORTBILDUNGSREIHE

# Osteoporose in der Gynäkologie

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



Empfohlen von:



2. Halbjahr 2026

## Modul 1

Dienstag, 08. September 2026, 18.30 - 20.00 Uhr  
Nr. 4988, 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, 06. Oktober 2026, 18.30 - 20.00 Uhr  
Nr. 4989, 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, 03. November 2026, 18.30 - 20.00 Uhr  
Nr. 4990, kostenfrei

Vorsitz: Peyman Hadji, Frankfurt

### Therapie der Osteoporose anhand der DVO S-III-Leitlinie

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

Online



P. Hadji



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 ÄRZTINNEN 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>

