

Aktualisierung der Fachkunde oder *Kenntnisse im Strahlenschutz bei der Anwendung von Röntgenstrahlen nach der Strahlenschutzverordnung

§§ 48 Abs. 1 und 49 Abs. 3 der Strahlenschutzverordnung (StrlSchV)

für Ärztinnen und Ärzte, MPE, MTA/MTRA, *Medizinische Fachangestellte und Angehörige anderer Medizinischer Fachberufe

Die Aktualisierung beginnt mit einer 4-stündigen eLearning-Phase, in der Faktenwissen in Form eines Selbststudiums vermittelt wird. Für die eLearning-Phase erhalten die Teilnehmenden einen Zugang zu der Online-Lernplattform ILIAS der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL. Das vorgeschaltete eLearning verkürzt die Präsenzveranstaltung (virtuell als Webinar oder vor Ort) auf einen Umfang von 4 Unterrichtseinheiten.

Themen der eLearning-Phase:

- ▶ Strahlenschutzrecht
- ▶ Aufzeichnung und Dokumentation
- ▶ Dosisgrenz- und Diagnostische Referenzwerte
- ▶ Strahlenschutz für das Personal
- ▶ Wirkung von Strahlenschutzmitteln

Themen der Präsenz:

- ▶ Kurzvorträge eLearning-Phase
- ▶ Empfehlungen zur Indikationsstellung in der Notfalldiagnostik
- ▶ Diskussion
- ▶ Aktuelles aus der Strahlenschutzgesetzgebung
- ▶ Dosismanagementsystem – Überblick, Analyse, Optimierung
- ▶ Repetitorium

Die Präsenzveranstaltung findet je nach Kurstermin virtuell als Webinar statt oder physisch vor Ort. Zunächst werden die Inhalte der eLearning-Phase repetiert. Erfahrene Referenten halten Impulsreferate und diskutieren die Inhalte unter fachlich kompetenter Moderation mit den Teilnehmenden. Darüber hinaus werden Fragen aus der eLearning-Phase und dem beruflichen Alltag diskutiert und bearbeitet. Der Schwerpunkt der Präsenzveranstaltung liegt auf der praktischen Umsetzung des Strahlenschutzes im Klinik- und Praxisalltag.

- ▶ Formale und rechtliche Grundlagen
- ▶ Faktenwissen in Form eines Selbststudiums

eLearning
(4 UE)

- ▶ Wiederholung der Inhalte aus der eLearning-Phase
- ▶ Impulsreferate
- ▶ Diskussion/Fragen
- ▶ Praktische Umsetzung Strahlenschutz

Präsenz
(4 UE)

Bitte wenden!

Aktualisierung der Fachkunde oder Kenntnisse im Strahlenschutz

8 UE (4 UE Präsenz / 4 UE eLearning)

bei der Anwendung von Röntgenstrahlen nach Strahlenschutzverordnung (§§48 Abs. 1 und 49 Abs. 3 der Strahlenschutzverordnung)

eLearning-Phase (4 UE)

Die eLearning-Phase beginnt jeweils zwei Wochen vor dem Präsenztermin auf der Online-Lernplattform der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL – ILIAS (Integriertes Lern-, Informations- u. Arbeitskooperationssystem). Ein Einstieg in die laufende eLearningphase ist möglich. Bitte beachten Sie, dass zur Teilnahme ein Breitband-Internet-Anschluss (z. B. DSL-Leitung) notwendig ist.*

Termine (4 UE)

Webinar (online Präsenz):

Datum: 16.09.2026

Datum: 27.01.2027

Datum: 10.03.2027

Datum: 12.05.2027

Datum: 07.07.2027

Datum: 22.09.2027

Datum: 24.11.2027

Ort: Lernplattform ILIAS

Münster:

Datum: 02.12.2026

Ort: 48147 Münster, Ärztekammer Westfalen-Lippe

Uhrzeit: jeweils von 15:00 – 18:30 Uhr

* **Einstieg in die laufende eLearningPhase ist möglich.**

Wissenschaftliche Leitung

PD Dr. med. **Michael Köhler**, Kommissarischer Leiter der Klinik für Radiologie, UKM

Dr. med. **Hans-Joachim Meyer-Krahmer**, ehem. Ärztlicher Direktor, UKM Marienhospital Steinfurt GmbH, Steinfurt

Dipl.-Ing. **Rainer Eßeling**, Leitung Medizinische Physik, Klinik für Radiologie, UKM

Dipl.-Ing. **Alexander Sommer**, Referenzzentrum Mammographie Münster, UKM

Auskunft und schriftliche Anmeldung

Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL, Postfach 40 67, 48022 Münster,

Ansprechpartner: **Hendrik Petermann**

Tel.: 0251 929 - 2203, Fax: 0251 929 - 27 2203

E-Mail: hendrik.petermann@aekwl.de

Teilnahmegebühren je Modul (4 UE)

€ **199,00** Mitglied der Akademie / MTA / MTRA

€ **239,00** Nichtmitglied der Akademie / MPE

€ **175,00** Medizinische Fachangestellte

€ **175,00** Arbeitslos/Elternzeit

Webinar

Voraussetzungen für die Teilnahme:

- ▶ eine stabile Internetverbindung
- ▶ die aktuellste Version der Browser Mozilla Firefox, Google Chrome oder Microsoft Edge, bzw. Safari bei iOS
- ▶ ein funktionierendes Audiosystem
- ▶ eine Webcam und ein Mikrofon

Nutzen Sie den Online-Fortbildungskatalog oder die Fortbildungs-App der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL, um sich zu der Veranstaltung anzumelden:

www.akademie-wl.de/fortbildungskatalog

www.akademie-wl.de/app



Die Veranstaltung ist im Rahmen der Zertifizierung der ärztlichen Fortbildung der ÄKWL mit **12 Punkten** (Kategorie: K) anrechenbar.