

Referentinnen und Referenten

Aus der Uniklinik RWTH Aachen:

Priv.-Doz. Dr. med. Timm Dirrichs (Kursleitung)

Klinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie

Dr. med. Alexandra Barabasch

Klinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie

M. Sc. Daniel Rashid

Klinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie

Dr.-Ing. Uwe Heinrichs

Klinik für Radioonkologie und Strahlentherapie

Michael Wiertz

MTR-Schule

Aus der RWTH Aachen University:

Dipl.-Chem. Dr. Heike Wolf

Stabsstelle Arbeits- und Strahlenschutz

Anmeldung, Gebühr, Teilnehmendenzahl

Anmeldungen zur Veranstaltung **Strahlenschutz-aktualisierungskurs** richten Sie bitte an:

Andrea Leroy

Tel.: 0241 80-38391

aleroy@ukaachen.de

Teilnahmegebühr

Für diesen Kurs wird eine Teilnahmegebühr von 160 Euro (8 h) bzw. 220 Euro (12 h) erhoben. Diese muss bis spätestens 14 Tage vor Kursbeginn auf das Konto des „Förderverein der Radiologie“,

SWIFT-BIC: AACSD33XXX,

IBAN: DE71390500001070997646, überwiesen werden.

Teilnehmendenzahl

Die Teilnehmendenzahl ist auf 50 Teilnehmerinnen und Teilnehmer begrenzt. Der Förderverein Radiologie behält sich eine Absage des Kurses vor, falls die Teilnehmendenzahl zu gering ausfällt.

Kontakt

**Klinik für Diagnostische
und Interventionelle Radiologie**
Univ.-Prof. Dr. med. Christiane Kuhl

Klinikdirektorin

Uniklinik RWTH Aachen

Pauwelsstraße 30

52074 Aachen

www.radiologie.ukaachen.de

Ihr Weg zu uns

Mit dem Auto fahren Sie am Aachener Kreuz auf die Holland-Linie in Richtung Antwerpen/Heerlen. Sie verlassen die Autobahn bei Ausfahrt Nr. 2 Aachen-Laurensberg, fahren rechts ab, dann weiter Richtung Maastricht, und folgen auf einem 4-spurigen Zubringer den Schildern „Uniklinik“. Vor unserem Haus stehen Ihnen gebührenpflichtige Parkplätze und ein Parkhaus zur Verfügung.



Wir freuen uns auf Sie!

**UNIKLINIK
RWTHAACHEN**

Klinik für Diagnostische
und Interventionelle Radiologie

Fortbildung



© Lack-O'Keen – stock.adobe.com

Strahlenschutzkurs zur Aktualisierung der Fachkunde (E-Learning und Präsenzveranstal- tung)

13. März 2026

Uniklinik RWTH Aachen

Die Veranstaltung ist von der Ärztekammer
Nordrhein für das „Fortbildungszertifikat der
Ärztekammer“ anerkannt.



Sehr geehrte Damen und Herren,

wir laden Sie herzlich zu unserem Strahlenschutzkurs zur Aktualisierung der Fachkunde für Ärztinnen und Ärzte, Medizinphysik-Expertinnen und -Experten, MTRAs und medizinisches Fachpersonal ein.

Der Kurs kombiniert einen achtstündigen Aktualisierungskurs nach § 48 Abs. 1 der Strahlenschutzverordnung (StrlSchV) für Röntgenradiologie mit einem zwölfstündigen Aktualisierungskurs nach § 48 Abs. 1 der Strahlenschutzverordnung (StrlSchV) für Nuklearmedizin und Strahlentherapie.

Aufgrund der Praktikabilität haben wir den Kurs in einen Online- und Präsenzteil zu je 50 Prozent aufgeteilt.

Das Lernmaterial für die E-Learning Phase stellen wir Ihnen spätestens 14 Tage vor Beginn der Präsenzveranstaltung zur Verfügung. Die erfolgreiche Teilnahme am E-Learning wird durch die Beantwortung von Fragen nach jedem Thema bestätigt. Die positive Beantwortung der Fragen ist Voraussetzung für die Teilnahme an der Präsenzveranstaltung.

Der Termin für die Präsenzveranstaltung ist:

- Freitag, 13. März 2026

Die Lehrinhalte der Präsenzveranstaltung bauen auf dem Wissen des eLearnings und werden entsprechend ergänzt, vertieft und erklärt.

Hinweis: Diese Aktualisierung gilt jetzt auch für Medizinphysik-Experten und ist vom Landesamt für Gesundheit und Arbeitsschutz Nordrhein-Westfalen (LfGA) anerkannt.

Wir freuen uns auf einen informativen Kurs.



Priv.-Doz. Dr. med. Timm Dirrichs

Ablauf des Präsenzteils:

Freitag, 13. März 2026

12:00 bis 17:30 Zwölfstündiger Aktualisierungskurs nach § 48 Abs. 1 der Strahlenschutzverordnung (StrlSchV) für Strahlentherapie, Nuklearmedizin und Röntgenradiologie

13:30 bis 17:30 Achtstündiger Aktualisierungskurs nach § 48 Abs. 1 der Strahlenschutzverordnung (StrlSchV) für Röntgenradiologie

Veranstaltungsort für die Präsenzveranstaltung:

Uniklinik RWTH Aachen
Hörsaal 6
Pauwelsstraße 30
52074 Aachen



Prüfung, Kursbescheinigungen, Evaluation

Es findet eine schriftliche Prüfung nach dem Multiple-Choice-Verfahren statt. Sie gilt als bestanden, wenn mindestens 70% der Fragen richtig beantwortet wurden.



Programm am 13. März 2026:

(Nur für Nuklearmedizin und Strahlentherapie):

12:00 Neue Techniken in der Strahlentherapie
Dr.-Ing. Uwe Heinrichs

12:40 Strahlenbiologie
Michael Wiertz

(Für Radiologie, Nuklearmedizin und Strahlentherapie)

13:20 Einführung
Aktuelle Erkenntnisse zur rechtfertigenden Indikation insbesondere hinsichtlich der Nutzung alternativer diagnostischer Verfahren
Priv.-Doz. Dr. med. Timm Dirrichs

13:50 Neue Erkenntnisse zum Strahlenschutz von Patient und Untersucher, Referenzwerte, Änderungen auf dem Gebiet der Qualitätssicherung
Dr.-Ing. Uwe Heinrichs

14:10 Aktuelle Erkenntnisse zur rechtfertigenden Indikation in der Kinderradiologie
Dr. med. Alexandra Barabasch

14:35 Pause



15:00 Dosismanagementsystem, Referenzwerte und Vorkommnisse – Strahlenschutz zwischen Routine und Meldepflicht
M. Sc. Daniel Rashid

15:25 Rechtsvorschriften und Empfehlungen, Erfahrungen der ärztlichen Stellen
Dipl.-Chem. Dr. Heike Wolf

16:10 Aktuelle technische Entwicklungen der Röntgenbilderzeugung, -aufzeichnung und -betrachtung, Stand der Technik im Strahlenschutz
Michael Wiertz

16:35 Prüfung und Kursabschluss
Priv.-Doz. Dr. med. Timm Dirrichs

17:30 Ausklang