

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

Dr. Dipl.-Ing. Oliver Horst Winz

Klinik für Nuklearmedizin

Aus der RWTH Aachen University:

Dipl.-Chem. Dr. Heike Wolf

Stabsstelle Arbeits- und Strahlenschutz

Anmeldung, Gebühr, Teilnehmendenzahl

Anmeldungen zur Veranstaltung **Strahlenschutzspezialkurs**

richten Sie bitte an:

Andrea Leroy

Tel.: 0241 80-38391

aleroy@ukaachen.de

Teilnahmegebühr

Für diesen Kurs wird eine Teilnahmegebühr von 400 Euro erhoben. Diese muss bis spätestens zwei Wochen 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

**UNIKLINIK
RWTHAACHEN**

Klinik für Diagnostische
und Interventionelle Radiologie

Fortbildung



© Lack-O-Keeen – stock.adobe.com

Ihr Weg zu uns

Für die Anreise mit dem Auto erfolgt die Anfahrt über die Kullenhofstraße. Mit dem Bus erreichen Sie uns mit den Linien E, 3A, 3B, 4, 5, 32, 33, 45, 70, 73 und 80 der ASEAG. Weitere Informationen finden Sie unter www.avv.de.



www.radiologie.ukaachen.de



**SPEZIALKURS
Strahlenschutz
(E-Learning und
Präsenzveranstaltung)**

29. und 30. Januar 2026

Uniklinik RWTH Aachen

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



Sehr geehrte Damen und Herren,

Die Termine für die Präsenzveranstaltung sind:

- Donnerstag, 29. Januar 2026 von 14:00 bis 16:45 Uhr
 - Freitag, 30. Januar 2026 von 09:30 bis 15:45 Uhr

Wir freuen uns auf einen informativen Kurs.

Mit freundlichen Grüßen

✓. @ ~~unseen~~

Priv.-Doz. Dr. med. Timm Dirrichs

Programm am 29. Januar 2026

- 14:00 Begrüßung und Einführung**
Priv.-Doz. Dr. med. Timm Dirrichs

14:05 Vernünftige Röntgendiagnostik
Priv.-Doz. Dr. med. Timm Dirrichs

14:30 Bilderzeugungssysteme: Funktion, Bildqualität und Dosisbedarf
Michael Wiertz

15:30 Strahlenschutz in der Computertomographie
Michael Wiertz

16:00 Von Vorschrift zu Praxis: Gesetze, Richtlinien und Qualitätssicherung im Röntgenbereich
M. Sc. Daniel Rashid

16:45 Ausklang

- **Veranstaltungsort für die Präsenzveranstaltung:**
 - Uniklinik RWTH Aachen
 - Pauwelsstraße 30
 - 52074 Aachen
 - Demonstrationsraum der Radiologie
 - Aufzug C3, Etage 5, Gang C, Raum 21



Programm am 30. Januar 2026

- 09:30 Genehmigungs- und Anzeigeverfahren zum Betrieb von Röntgeneinrichtungen**
Dipl.-Chem. Dr. Heike Wolf

10:30 Anzeige- und Genehmigungsverfahren von Röntgeneinrichtungen
Dipl.-Chem. Dr. Heike Wolf

11:30 Röntgendiagnostik und Strahlenexposition der Bevölkerung
Dr.-Ing. Uwe Heinrichs

12:45 Pause 

13:15 Spezialfragen bei Röntgenuntersuchungen von Kindern
Dr. med. Alexandra Barabasch

14:00 Prinzipien des Strahlenschutzes der Patientinnen und Patienten
Dr. Dipl.-Ing. Oliver Horst Winz

14:30 Abschätzung der Strahlenexposition der Patientinnen und Patienten
Dr. Dipl.-Ing. Oliver Horst Winz

15:00 Prüfung und Kursabschluss
Priv.-Doz. Dr. med. Timm Dirrichs

15:45 Ausklang

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.

