

Referentinnen und Referenten

Aus der Uniklinik RWTH Aachen:

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

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

Dr. Dipl.-Ing. Oliver Horst Winz

Klinik für Nuklearmedizin

Michael Wiertz

MTRA-Schule

Aus der RWTH Aachen University:

Dipl.-Chem. Dr. Heike Wolf

Stabsstelle Arbeits- und Strahlenschutz,

Anmeldung, Gebühr, Teilnehmendenzahl

Anmeldungen zur Veranstaltung **Strahlenschutzgrundkurs**

richten Sie bitte an:

Andrea Leroy
Department Managerin
Tel.: 0241 80-38391
aleroy@ukaachen.de

Teilnahmegebühr

Für diesen Kurs wird eine Teilnahmegebühr von 450 Euro erhoben. Diese muss 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

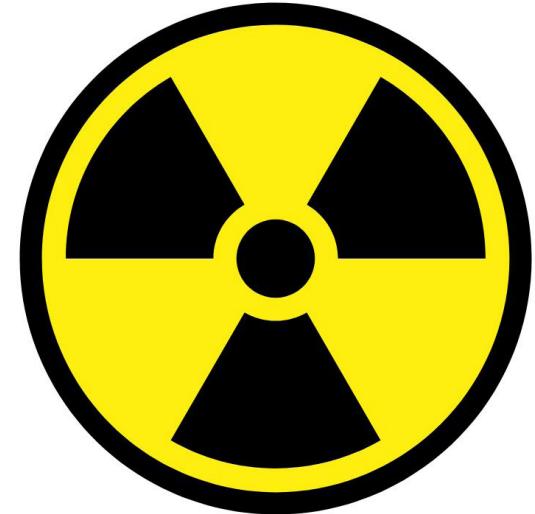
Klinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie
Univ.-Prof. Dr. med. Christiane Kuhl

Klinikdirektorin
Uniklinik RWTH Aachen
Pauwelsstraße 30
52074 Aachen
www.radiologie.ukaachen.de

**UNIKLINIK
RWTHAACHEN**

Klinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie

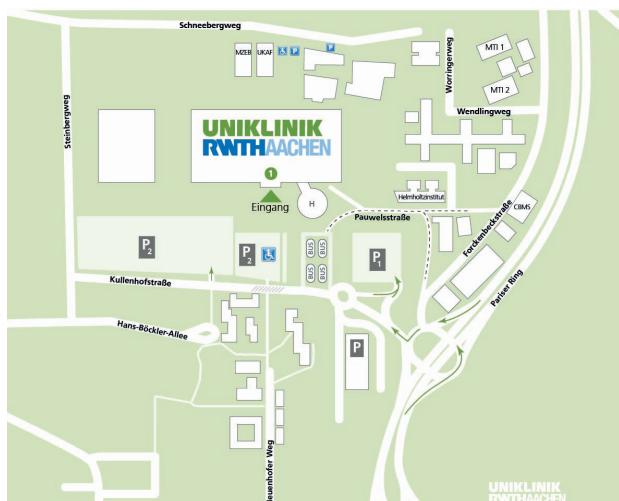
Fortbildung



© 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.



① Uniklinik RWTH Aachen, Hauptgebäude

Adresse für das Navigationssystem:
Aachen, Kullenhofstraße

Besucheranfahrt
Umwelt-Trasse
Nur ÖPNV und Fahrräder



Wir freuen uns auf Sie!

**GRUNDKURS
Strahlenschutz
(Webinar und
Präsenzveranstaltung)**

**15. und 16. 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, 15. Januar 2026 von 13:00 bis 16:45 Uhr
 - Freitag, 16. Januar 2026 von 09:00 bis 15:30 Uhr.

Die Lehrinhalte bauen auf dem Webinar auf und werden entsprechend ergänzt, vertieft und erklärt.

Wir freuen uns auf einen informativen Kurs.

Mit freundlichen Grüßen

G. W. Dunn

Priv.-Doz. Dr. med. Timm Dirrichs

Programm am 15. Januar 2026:

- 13:00 Begrüßung und Einführung**
Priv.-Doz. Dr. med. Timm Dirrichs

13:05 Internationale und nationale Rechtsvorschriften zum Strahlenschutz
Dipl.-Chem. Dr. Heike Wolf

13:45 Natürliche und künstliche Strahlenexposition des Menschen
Dipl.-Chem. Dr. Heike Wolf

14:20 Ausbreitung ionisierender Strahlung und Wechselwirkung mit Materie
Michael Wiertz

15:15 Entstehung, Arten und Quellen ionisierender Strahlung
Dr.-Ing. Uwe Heinrichs

16:00 Grundbegriffe der Dosimetrie
Dr.-Ing. Uwe Heinrichs

16:45 Ausklang

• Veranstaltungsort für die Präsenzveranstaltung

- Uniklinik RWTH Aachen
 - Pauwelsstraße 30
 - 52074 Aachen
 - Demonstrationsraum der Radiologie
 - Aufzug C3, Etagen 5, Gang C, Raum 21



Programm am 16. Januar 2026:

- | | | |
|--------------------|---|---|
| 09:00 | Grundprinzipien des Strahlenschutzes in der Medizin I | |
| | Dipl.-Chem. Dr. Heike Wolf |  |
| 09:45 | Grundprinzipien des Strahlenschutzes in der Medizin II | |
| | Dipl.-Chem. Dr. Heike Wolf |  |
| <hr/> 10:30 | Pause |  |
| <hr/> 10:45 | Strahlenbiologische Grundlagen I | |
| | M. Sc. Daniel Rashid |  |
| <hr/> 11:30 | Strahlenbiologische Grundlagen II | |
| | M. Sc. Daniel Rashid |  |
| <hr/> 12:15 | Pause |  |
| <hr/> 12:45 | Umgang mit offenen Radionukliden in der Medizin | |
| | Dr. Dipl.-Ing. Oliver Horst Winz |  |
| <hr/> 13:30 | Dosisgrößen im Strahlenschutz | |
| | Dr. Dipl.-Ing. Oliver Horst Winz |  |
| <hr/> 14:15 | Pause |  |
| <hr/> 14:30 | Prüfung und Kursabschluss | |
| | Priv.-Doz. Dr. med. Timm Dirrichs |  |
| <hr/> 15:30 | Ausklang | |

• Prüfung, Kursbescheinigungen, Evaluation

- Es findet eine schriftliche Prüfung nach dem Multiple-Choice-Verfahren statt. Sie gilt als bestanden, wenn mindestens 67 Prozent der Fragen richtig beantwortet wurden.