

Spezialkurs im Strahlenschutz bei der Untersuchung mit Röntgenstrahlen (Röntgendiagnostik)



Termin

Fr. 04.07.2025, 08:30 Uhr –
Fr. 04.07.2025, 18:00 Uhr

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme
Für HDT-Mitglieder 299,00 €*

329,00 €*
Ä

Veranstaltungsort

Haus der Technik e.V.
Hollestr. 1
45127 Essen



Weitere Informationen und die
Möglichkeit zur Online-Buchung
Ihrer Teilnahme finden Sie auf der
[Veranstaltungs-Webseite](#).

Stand: 04.07.2025, 18:03 Uhr

Spezialkurs im Strahlenschutz bei der Untersuchung mit Röntgenstrahlen (Röntgendiagnostik)

In diesem Blended-Learning Spezialkurs werden Themen aus dem Bereich der Röntgendiagnostik nach der Richtlinie Strahlenschutz in der Medizin in 20 Unterrichtsstunden (10 Stunden E-Learning und 10 Stunden Präsenz) vermittelt. Sie erhalten das für die Fachkunde geforderte Wissen.

Zum Thema

Wichtige Themen sind neben Strahlenschutzmaßnahmen für Patienten und Personal auch die neuen gesetzlichen Regelungen nach dem StrlSchG. Ein besonderes Augenmerk legt dieser Kurs auf die Röntgenuntersuchung von Kindern und die Anpassung der Untersuchungsparameter an diese Klientel. Neben der Gerätetechnik werden Ihnen auch Kenntnisse auf dem Gebiet der Qualitätssicherung vermittelt. Dieser Kurs enthält praktische Übungen an digitalen Röntgenarbeitsplätzen.

Zielsetzung

Erwerb der Fachkunde im Strahlenschutz bei der Anwendung von Röntgenstrahlen zur Untersuchung im medizinischen Bereich, entsprechend der Richtlinie über die "Fachkunde im Strahlenschutz bei dem Betrieb von Röntgeneinrichtungen in der Medizin oder Zahnmedizin", Anlage 2, Ziffer 2.1.

Programm

04.07.2025

08:30–09:00 Einführung und offen Fragen zum Selbststudium
Dr. Andrea Keßler
Alfried Krupp von Bohlen und Halbach Krankenhaus gGmbH

09:00–10:30 Strahlenschutz und Aufzeichnungspflichten
Dr. Andrea Keßler
Alfried Krupp von Bohlen und Halbach Krankenhaus gGmbH

14:15–14:30 Pause

10:45–11:30 Fortsetzung: Strahlenschutz und Aufzeichnungspflichten, Meldepflichten
Dr. Andrea Keßler
Alfried Krupp von Bohlen und Halbach Krankenhaus gGmbH

11:30–12:15 Mittagspause

12:15–14:15 Projektionsradiographie
Prof. Dr. Christoph Müller-Leisse

10:30–10:45 Pause

14:30–16:45 Praktikum
Karin Fiebach-Dorr
Kerstin Elisat
Haus der Technik e.V.

16:45–18:00 Zusammenfassung und Prüfung

Referenten

PM

Prof. Dr. Christoph Müller-Leisse

- Chefarzt der Klinik für Radiologie und Neuroradiologie der Kliniken Maria Hilf GmbH in Mönchengladbach
- Senior Advisor Klinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie Uniklinik der RWTH Aachen
- Oberarzt des Instituts für Diagnostische und Interventionelle Radiologie UKD Düsseldorf
- Zertifizierter Befunder im Mammographiescreening Krefeld, Mönchengladbach, Viersen
- Vorstand der RWRG

KF

Karin Fiebach-Dorr

KE

Kerstin Elisat

Haus der Technik e.V.

DK

Dr. Andrea Keßler

Alfried Krupp von Bohlen und Halbach Krankenhaus gGmbH

Zertifizierungen

Voraussetzung für die Teilnahme an dieser Veranstaltung ist die erfolgreiche Teilnahme an einem Grundkurs im Strahlenschutz.

Bei Blended-Learning-Kursen erhalten Sie vorab Zugang zu einer Online-Lernplattform, bei der Sie einige Inhalte selbstständig erarbeiten können. Die Präsenzzeit reduziert sich um 50 %.

Nach Absolvierung der Web-basierten Kapitel müssen die Online-Testfragen beantwortet werden (Teilnahmevoraussetzung für die Präsenzphase!).

Am Präsenzttag erfolgt die schriftliche Abschlussprüfung.