

Strahlenschutz-Grundkurs für Ärzte und MPE – Blended-Learning-Kurs

(mit Kenntniskurs Röntgendiagnostik (Theorie und Praxis))



Termin

Fr. 13.06.2025, 09:00 Uhr –
Sa. 14.06.2025, 14:00 Uhr

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme

[Für HDT-Mitglieder](#) 349,00 €*

399,00 €*
349,00 €*

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: 14.06.2025, 14:04 Uhr

Strahlenschutz-Grundkurs für Ärzte und MPE – Blended-Learning-Kurs

Dieser Blended-Learning-Kurs vermittelt in 26 Unterrichtsstunden (12 Stunden E-Learning und 14 Stunden Präsenz) die Grundlagen im Strahlenschutz für Ärzte und Medizinphysik-Experten.

Der Kurs beinhaltet die praktische Unterweisung für Röntgenanwendungen. Für die Nuklearmedizin oder Strahlentherapie muss vom Teilnehmer im Nachhinein noch eine 4-stündige praktische Unterweisung selbst organisiert und anschließend der zuständigen Behörde nachgewiesen werden.

Zum Thema

Der Strahlenschutzgrundkurs ist der Erste einer Reihe von Kursen, die Ärzte oder auch MPE zum Erwerb der Fachkunde im Strahlenschutz benötigen. Es werden Inhalte aus den Themengebieten Röntgendiagnostik, Nuklearmedizin und Strahlentherapie vermittelt.

Zielsetzung

Der Strahlenschutz-Grundkurs ist Voraussetzung für alle, die Kenntnisse und eine Fachkunde im Strahlenschutz für medizinische Anwendungen erlangen wollen. Er ist Grundlage für alle weiteren Spezialkurse im Strahlenschutz.

Das Zertifikat muss zur Beantragung der Kenntnisse bei der zuständigen Ärztekammer vorgelegt werden.

Programm

13.06.2025

09:00–10:15 Struktur der Richtlinien zur Erlangung der Fachkunde im Strahlenschutz
Dorian Schröter
Haus der Technik e.V.

10:15–10:30 Pause

10:30–12:45 Geräte- und Aufnahmetechnik, Baulicher, apparativer Strahlenschutz
Dipl.-Ing. Peter Bremer
Westfälische Hochschule

12:45–13:30 Mittagspause

13:30–15:00 Gesetzliche Regelungen im Strahlenschutz
Jenny Kloska, B.Sc.
Kloska - Strahlenschutz

15:00–16:30 Strahlenschutz der Beschäftigten
Jenny Kloska, B.Sc.
Kloska - Strahlenschutz

14.06.2025

12:15–13:30 Prüfungsvorbereitung / Prüfung

12:00–12:15 Pause

09:00–12:00 Praktische Unterweisung in der Röntgenabteilung des HDT
Dipl.-Ing. Peter Schulte
Peter Held
Christliches Klinikum Unna Mitte

14:00–14:01 Ende der Veranstaltung

Referenten

DS

Dipl.-Ing. Peter Schulte

PH

Peter Held

Christliches Klinikum Unna Mitte

Facharzt für Diagnostische Radiologie, Soest

DS

Dorian Schröter

Haus der Technik e.V.

DB

Dipl.-Ing. Peter Bremer

Westfälische Hochschule

JB

Jenny Kloska, B.Sc.

Kloska - Strahlenschutz

Zertifizierungen

Bei Blended-Learning-Kursen erhalten Sie vorab Zugang zu dem digitalen Campus hdt+, bei dem Sie einige Inhalte selbstständig erarbeiten können. Die Präsenzzeit reduziert sich um 50 %.

Beim E-Learning müssen die Testfragen vorab beantwortet sein (Teilnahmevoraussetzung für die Präsenzphase!).

Am Präsenztage erfolgt die schriftliche Abschlussprüfung.