

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

(mit Kenntniskurs Röntgendiagnostik (Theorie und Praxis))



Termin

Fr. 14.03.2025, 09:00 Uhr –
Sa. 15.03.2025, 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: 26.03.2025, 18:39 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

14.03.2025

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
Caren Cürvers, M. Sc.
Haus der Technik e.V.

15:00–16:30 Strahlenschutz der Beschäftigten
Benjamin Josten, M.Sc.
Haus der Technik e.V.

15.03.2025


12:15–13:30 Prüfungsvorbereitung / Prüfung
Caren Cürvers, M. Sc.
Haus der Technik e.V.


12:00–12:15 Pause


09:00–12:00 Praktische Unterweisung in der Röntgenabteilung des HDT
Dipl.-Ing. Peter Schulte
Caren Cürvers, M. Sc.
Haus der Technik e.V.
Karin Fiebach-Dorr


14:00–14:01 Ende der Veranstaltung


Referenten

 **Dorian Schröter**
Haus der Technik e.V.

 **Dipl.-Ing. Peter Bremer**
Westfälische Hochschule

 **Caren Cürvers, M. Sc.**
Haus der Technik e.V.

 **Benjamin Josten, M.Sc.**
Haus der Technik e.V.

 **Dipl.-Ing. Peter Schulte**

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 Präsenztag erfolgt die schriftliche Abschlussprüfung.