

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

(mit Kenntniskurs Röntgendiagnostik (Theorie und Praxis))



Termin

Fr. 29.08.2025, 09:00 Uhr –
Sa. 30.08.2025, 14:00 Uhr

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme

[Für HDT-Mitglieder](#) 349,00 €*

399,00 €*
349,00 €* (für Mitglieder)

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: 30.08.2025, 14:03 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

29.08.2025

09:00–10:15 Struktur der Richtlinien zur Erlangung der Fachkunde im Strahlenschutz

Caren Cürvers, M. Sc.

Haus der Technik e.V.

Dorian Schröter

Haus der Technik e.V.

15:00–16:30 Strahlenschutz der Beschäftigten

Dorian Schröter

Haus der Technik e.V.

Jenny Kloska, B.Sc.

Kloska - Strahlenschutz

12:45–13:30 Mittagspause

10:15–10:30 Pause

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

13:30–15:00 Gesetzliche Regelungen im Strahlenschutz
Caren Cürvers, M. Sc.
Haus der Technik e.V.
Jenny Kloska, B.Sc.
Kloska - Strahlenschutz

30.08.2025


13:30–13:31 Ende der Veranstaltung


09:00–12:00 Praktische Unterweisung in der Röntgenabteilung des HDT
Dorian Schröter
Haus der Technik e.V.
Adam Klytta, M.Sc.
Ev. Krankenhausgemeinschaft Herne/ Castrop-Rauxel gGmbH

12:00–12:15 Pause

12:15–13:30 Prüfungsvorbereitung / Prüfung
Dorian Schröter
Haus der Technik e.V.

Referenten

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

 **Jenny Kloska, B.Sc.**
Kloska - Strahlenschutz

 **Adam Klytta, M.Sc.**
Ev. Krankenhausgemeinschaft Herne/ Castrop-Rauxel gGmbH

A light grey circular icon containing the letters 'DS' in white, representing the profile of Dorian Schröter.

Dorian Schröter

Haus der Technik e.V.

A light grey circular icon containing the letters 'DB' in white, representing the profile of Dipl.-Ing. Peter Bremer.

Dipl.-Ing. Peter Bremer

Westfälische Hochschule

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.