

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

(mit Kenntniskurs Röntgendiagnostik (Theorie und Praxis))



Termin

Fr. 19.02.2027, 08:30 Uhr –
Sa. 20.02.2027, 14:00 Uhr

Teilnahmegebühren

Online-Teilnahme

Für HDT-Mitglieder 349,00 €*

399,00 €*

Veranstaltungsort

hdt+ digitaler Campus



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

Stand: 16.09.2026, 12:29 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 Online-Präsenz) die Grundlagen im Strahlenschutz für Ärzte und Medizinphysik-Experten.

Die 4-stündige praktische Unterweisung für Röntgenanwendungen ist nicht im Kurs integriert. Diese kann jedoch separat gebucht werden.

Für die Nuklearmedizin oder Strahlentherapie muss vom Teilnehmer im Nachhinein noch eine 4-stündige praktische Unterweisung selbst organisiert und anschließend der zuständigen Stelle auf Landesebene nachgewiesen werden.

Zum Thema

Der Online-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.

Falls Sie die praktische Unterweisung nicht im eigenen Betrieb erwerben können, finden Sie hier die passende Ergänzung zum Strahlenschutz-Grundkurs:

[Praktische Unterweisung in der Röntgenabteilung](#)

Das Zertifikat muss zur Beantragung der Kenntnisse bei der zuständigen Stelle auf Landesebene vorgelegt werden.

Programm

19.02.2027

08:30–08:45	Online Check in
-------------	-----------------

08:45–09:00	Einführung, Organisation, Erläuterung zum Programmablauf
-------------	--

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

10:30–12:45	Geräte- und Aufnahmetechnik, Baulicher, apparativer Strahlenschutz
-------------	--

13:30–15:00	Gesetzliche Regelungen im Strahlenschutz
-------------	--

15:00–16:30	Strahlenschutz der Beschäftigten
-------------	----------------------------------

20.02.2027

08:45–09:00 Online Gruppeneinteilung

09:00–12:00 Demonstrationsübungen

12:15–13:30 Prüfungsvorbereitung / Prüfung

13:30–13:31 Ende der Veranstaltung
Mündl. Prüfung, falls erforderlich

Hinweise

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

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

An der Online-Präsenzphase erfolgt die schriftliche Abschlussprüfung.

Für die Online-Teilnahme müssen folgende **Voraussetzungen** erfüllt sein:

Sie benötigen eine ausreichend schnelle und stabile Internetverbindung

Kamera und Mikrofon sind verpflichtende Ausstattung. Die Kamera muss für eine Anwesenheitskontrolle die ganze Zeit eingeschaltet sein. Die abschließende Prüfung wird unter Aufsicht durchgeführt.

Als Gerät wird empfohlen: Ein PC oder Laptop. Smartphones sind nicht zugelassen!