

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

(mit Kenntniskurs Röntgendiagnostik (Theorie und Praxis))



## Termin

Fr. 28.11.2025, 09:00 Uhr –  
Sa. 29.11.2025, 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: 25.07.2025, 11:54 Uhr

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

**Klicken Sie auf "E-Learning", um zu den interaktiven Inhalten für das Selbststudium zu gelangen.**

**Wählen Sie dann bei jedem Modul die Lerninhalte.**

**Tipp: Klicken Sie in den Lernpaketen auf Vollbild für eine optimale Darstellung.**

Arbeiten Sie jedes Modul durch und beantworten jeweils die Testfragen. Sie können jederzeit unterbrechen und später weitermachen.

Mit dem Fortschrittsbalken können Sie Ihren Fortschritt verfolgen (blau= noch nicht erledigt, grün=erledigt).

Nach Abschluss dieser Inhalte können Sie an der Präsenzveranstaltung zum gewählten Termin teilnehmen.

Den Ablauf dafür finden Sie unter "Programm".

## 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

28.11.2025

---

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

---

10:15–10:30      Pause

---

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

---

12:45–13:30      Mittagspause

---

13:30–15:00      Gesetzliche Regelungen im Strahlenschutz

---

15:00–16:30      Strahlenschutz der Beschäftigten

---

29.11.2025

---

12:15–13:30      Prüfungsvorbereitung / Prüfung

---

12:00–12:15      Pause

---

09:00–12:00      Praktische Unterweisung in der Röntgenabteilung des HDT

---

13:30–13:31      Ende der Veranstaltung

---

## 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.