

# Spezialkurs Basiskurs Röntgendiagnostik für MPE

(SR1)



## Termin

Fr. 14.11.2025, 08:30 Uhr –  
Sa. 15.11.2025, 12:15 Uhr

## Teilnahmegebühren

**Präsenz-Teilnahme**

Für HDT-Mitglieder 379,00 €\*

399,00 €\*  
\*

## 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: 27.08.2025, 11:00 Uhr

# Spezialkurs Basiskurs Röntgendiagnostik für MPE

**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 Kurs baut auf die Inhalte des 24-stündigen Grundkurs im Strahlenschutz (gemäß § 74 Absatz 1 StrlSchG i.V.m. § 47 Absatz 3 StrlSchV) auf und vertieft diese im Bereich der Röntgendiagnostik.

## Zielsetzung

Erwerb der Fachkunde für Medizinphysik-Expert/-innen in der Diagnostik mit Röntgenstrahlen entsprechend Anlage 4 des "Richtlinienmodul zur StrlSchV - Erforderliche Fachkunden im Strahlenschutz für Medizinphysik-Experten (MPE)".

## Programm

15.11.2025

---

09:00–11:00      Praktische Übungen zur Qualitätssicherung und zum Strahlenschutz

---

11:00–11:15      Pause

---

11:15–12:15      Repetitorium und schriftliche Abschlussprüfung

---

14.11.2025

---

15:40–16:25      Allgemeine Indikationen und alternative Bildgebungsverfahren

---

15:30–15:40      Pause

---

14:45–15:30      Aktuelle Entwicklungen in der Röntgendiagnostik

---

---

14:30–14:45	Pause
<hr/>	
13:00–14:30	Behördliche Verfahren und Überprüfungen
<hr/>	
12:15–13:00	Mittagspause
<hr/>	
10:45–12:15	Fortsetzung: Strahlenschutz und Aufzeichnungspflichten, Meldepflichten
<hr/>	
10:30–10:45	Pause
<hr/>	
09:00–10:30	Strahlenschutz und Aufzeichnungspflichten
<hr/>	
08:30–09:00	Einführung und offen Fragen zum Selbststudium
<hr/>	

## Zertifizierungen

Voraussetzung für die Teilnahme an dieser Veranstaltung ist die erfolgreiche Teilnahme an einem Grundkurs im Strahlenschutz.

Bei Blended-Learning-Kursen erhalten Sie vorab Zugang zu einer Online-Lernplattform, bei der Sie einige Inhalte selbstständig erarbeiten können. Die Präsenzzeit reduziert sich um 50 %.

Nach Absolvierung der asynchronen Kapitel müssen die Online-Testfragen beantwortet werden (Teilnahmevoraussetzung für die Präsenzphase!).

Am Präsenztag erfolgt eine schriftliche Abschlussprüfung.