

Spezialkurs Basiskurs Röntgendiagnostik für MPE

(SR1)



Termin

Fr. 06.11.2026, 08:30 Uhr –
Sa. 07.11.2026, 12:15 Uhr

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme
Für HDT-Mitglieder 379,00 €*
Für Nicht-Mitglieder 399,00 €*

399,00 €*
379,00 €*

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: 04.08.2026, 06:47 Uhr

Spezialkurs Basiskurs Röntgendiagnostik für MPE

Kursinhalte:

Physikalisch-technische Grundlagen der Röntgendiagnostik
Gesetzliches und untergesetzliches Regelwerk, Normen, sonstige Empfehlungen
Strahlenschutz und Aufzeichnungspflichten
Qualitätssicherung und Risikomanagement
Behördliche Verfahren und Überprüfungen, Meldepflichten
Aktuelle Entwicklungen in der Röntgendiagnostik
Allgemeine Indikation und alternative Bildgebungsverfahren
Übungen zur Qualitätssicherung und zum Strahlenschutz

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

06.11.2026

08:30–09:00	Einführung und offen Fragen zum Selbststudium
09:00–10:30	Strahlenschutz und Aufzeichnungspflichten
10:30–10:45	Pause
10:45–12:15	Fortsetzung: Strahlenschutz und Aufzeichnungspflichten, Meldepflichten
12:15–13:00	Mittagspause
13:00–14:30	Behördliche Verfahren und Überprüfungen
14:30–14:45	Pause
14:45–15:30	Aktuelle Entwicklungen in der Röntgendiagnostik

15:30–15:40 Pause

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

07.11.2026

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

11:00–11:15 Pause

11:15–12:15 Repetitorium und schriftliche Abschlussprüfung

Hinweise

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 Präsenztage erfolgt eine schriftliche Abschlussprüfung.