

## Spezialkurs im Strahlenschutz bei der Untersuchung mit Röntgenstrahlen (Röntgendiagnostik)



### Termin

Fr. 06.11.2026, 08:30 Uhr —  
Fr. 06.11.2026, 18:00 Uhr

### Teilnahmegebühren

**Präsenz-Teilnahme**  
Für HDT-Mitglieder 299,00 €\*  
Für Nicht-Mitglieder 329,00 €\*

329,00 €\*  
329,00 €\*

### 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: 05.08.2026, 14:29 Uhr

# Spezialkurs im Strahlenschutz bei der Untersuchung mit Röntgenstrahlen (Röntgendiagnostik)

In diesem Blended-Learning Spezialkurs werden Themen aus dem Bereich der Röntgendiagnostik nach der Richtlinie Strahlenschutz in der Medizin in 20 Unterrichtsstunden (10 Stunden E-Learning und 10 Stunden Präsenz) vermittelt. Sie erhalten das für die Fachkunde geforderte Wissen.

## Zum Thema

Wichtige Themen sind neben Strahlenschutzmaßnahmen für Patienten und Personal auch die neuen gesetzlichen Regelungen nach dem StrlSchG. Ein besonderes Augenmerk legt dieser Kurs auf die Röntgenuntersuchung von Kindern und die Anpassung der Untersuchungsparameter an diese Klientel. Neben der Gerätetechnik werden Ihnen auch Kenntnisse auf dem Gebiet der Qualitätssicherung vermittelt. Dieser Kurs enthält praktische Übungen an digitalen Röntgenarbeitsplätzen.

## Zielsetzung

Erwerb der Fachkunde im Strahlenschutz bei der Anwendung von Röntgenstrahlen zur Untersuchung im medizinischen Bereich, entsprechend der Richtlinie über die "Fachkunde im Strahlenschutz bei dem Betrieb von Röntgeneinrichtungen in der Medizin oder Zahnmedizin", Anlage 2, Ziffer 2.1.

## 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                                                                  |
| 10:45–11:30 | Fortsetzung: Strahlenschutz und Aufzeichnungspflichten, Meldepflichten |
| 11:30–12:15 | Mittagspause                                                           |
| 12:15–14:15 | Projektionsradiographie                                                |
| 14:15–14:30 | Pause                                                                  |
| 14:30–16:45 | Praktikum                                                              |

---

16:45–18:00 Zusammenfassung und Prüfung

---

18:00–18:05 Ende der Veranstaltung

---

## 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 Web-basierten Kapitel müssen die Online-Testfragen beantwortet werden (Teilnahmevoraussetzung für die Präsenzphase!).

Am Präsenztage erfolgt die schriftliche Abschlussprüfung.