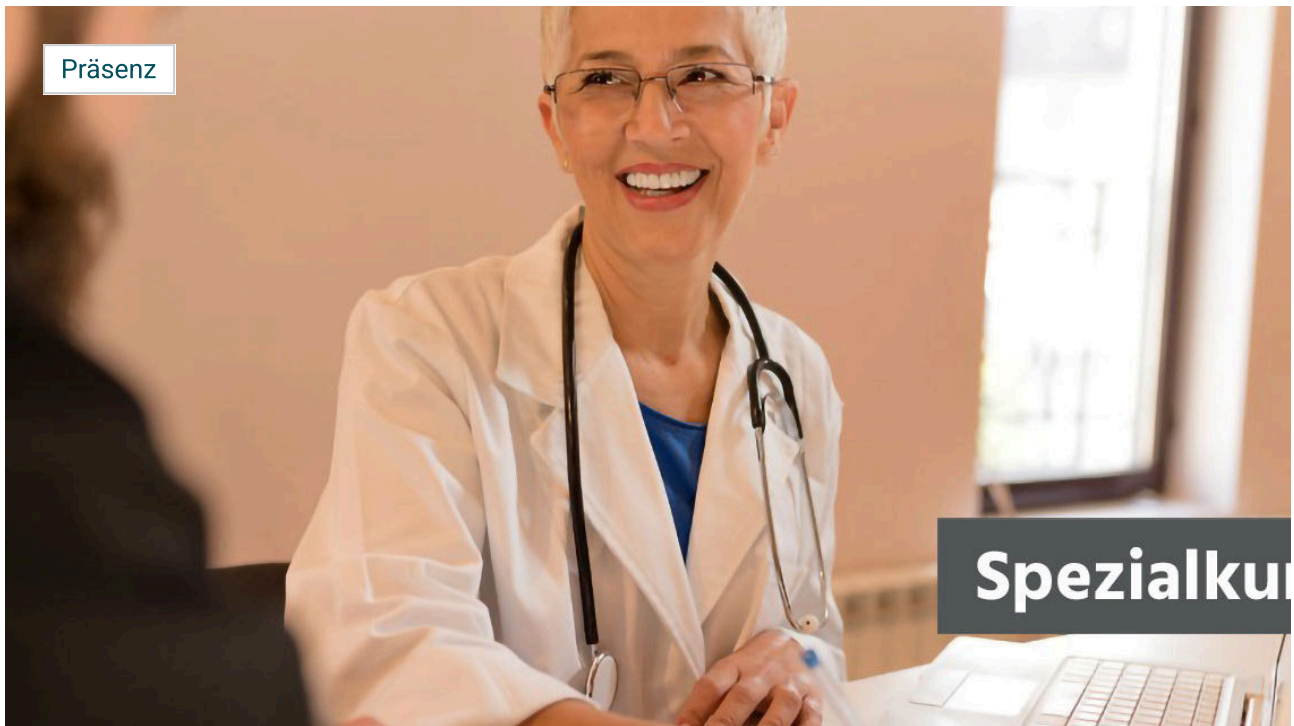


# Spezialkurs für zu ermächtigende Ärzte

Kursteil 2: Ärztliche Überwachung



## Termin

**Mi. 19.11.2025**, 09:00 Uhr –  
**Sa. 22.11.2025**, 13:15 Uhr

## Teilnahmegebühren

**Präsenz-Teilnahme** 1.699,00 €\*  
Für HDT-Mitglieder 1.499,00 €\*

## 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: 04.09.2025, 09:27 Uhr

# Spezialkurs für zu ermächtigende Ärzte

Herzlich Willkommen zum Spezialkurs für ermächtigte Ärzte.

**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). Planen Sie für die Bearbeitung ca. 6 Stunden ein.

Nach Abschluss dieser Inhalte können Sie an der Präsenzveranstaltung teilnehmen. Den Ablauf dafür finden Sie unter "Programm".

## Zum Thema

Die von der Behörde ermächtigten ärztlichen Personen sind berechtigt, die nach der Strahlenschutzgesetzgebung vorgeschriebenen ärztlichen Untersuchungen exponierter Personen durchzuführen.

Voraussetzung für die Ermächtigung ist neben der Approbation oder der Erlaubnis zur vorübergehenden Ausübung des ärztlichen Berufes, der Nachweis der erforderlichen Fachkunde. Die Fachkunde beinhaltet die erfolgreiche Teilnahme an einem 24-stündigen Grundkurs im Strahlenschutz und dieses anschließenden 38-stündigen Spezialkurses (ggf. mit Erweiterung des 16-stündigen Kursteil 1, dieser arbeitsmedizinische Grundlagen vermittelt) sowie die Vorlage der Nachweise über die Sachkunde.

Die Sachkundeforderungen ergeben sich je nach Ausbildung bzw. relevanter praktischer Erfahrung aus dem "Richtlinienmodul zur Strahlenschutzverordnung (StrlSchV) Erforderliche Fachkunde im Strahlenschutz für die ärztliche Überwachung - Voraussetzung für die Ermächtigung von Ärzten nach § 175 Absatz 1 Satz 1 StrlSchV".

## Zielsetzung

Der Kurs dient dem Erwerb der Fachkunde im Strahlenschutz gemäß § 74 des StlSchG vom 27.06.2017 und § 47 der StrlSchV in der aktuell gültigen Fassung und entspricht dem Richtlinienmodul "Erforderliche Fachkunde im Strahlenschutz für die ärztliche Überwachung - Voraussetzung für die Ermächtigung von Ärzten nach § 175 Absatz 1 Satz 1 StrlSchV", nach Anlage 3 - Kursteil 2: Ärztliche Überwachung.

## Programm

19.11.2025

---

09:00–10:30      Spezielle Aspekte der Strahlenbiologie

---

10:30–10:45      Pause

---

10:45–12:15 Fortsetzung: Spezielle Aspekte der Strahlenbiologie

---

12:15–13:15 Mittagspause

---

13:15–14:00 Strahlenmedizinische Beratung in besonderen Situationen

---

14:00–14:45 Fortsetzung: Strahlenmedizinische Beratung in besonderen Situationen

---

14:45–15:00 Pause

---

15:00–17:15 Klinische Verläufe und Diagnostik von Strahlenschäden

---

## 20.11.2025

---

09:00–10:30 Fortsetzung: Klinische Verläufe und Diagnostik von Strahlenschäden

---

10:30–10:45 Pause

---

10:45–12:15 Grundlagen zur Begutachtung von Strahlenschäden

---

12:15–13:00 Mittagspause

---

14:30–14:45 Pause

---

13:00–14:30 Durchführung der ärztlichen Überwachung exponierter Personen mit praktischen Beispielen

---

16:15–16:30 Pause

---

14:45–16:15 Fortsetzung: Durchführung der ärztlichen Überwachung exponierter Personen mit praktischen Beispielen

---

16:30–17:45 Fortsetzung und Maßnahmen bei erhöhter Exposition – Erste Hilfe Maßnahmen

---

## 22.11.2025

---

09:00–09:45 Fortsetzung: Grundlagen zur Begutachtung von Strahlenschäden

---

09:45–10:30 Beurteilung im Rahmen medizinischer Forschung

---

10:30–10:45 Pause

---

10:45–12:15 Repetitorium und Prüfung

---

21.11.2025

---

09:00–10:30 Physikalische Strahlenschutzkontrolle aus speziellem Anlass und Ermittlung der Körperdosis

---

10:30–10:45 Pause

---

10:45–12:15 Fortsetzung. Physikalische Strahlenschutzkontrolle aus speziellem Anlass und Ermittlung der Körperdosis

---

12:15–13:15 Mittagspause

---

13:15–16:15 Übungen

Strahlenschutzmittel und -maßnahmen beim Betrieb von Röntgeneinrichtungen Umgang mit offen und umschlossenen Strahlungsquellen Dekontaminationsmaßnahmen, Physikalische...

---

## 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 8 Unterrichtsstunden Nach Absolvierung der Web-basierten Kapitel müssen die Online-Testfragen beantwortet werden (Teilnahmevoraussetzung für die Präsenzphase!).

Am Präsenztag erfolgt die schriftliche Abschlussprüfung.

**Die Präsenzphase des Blended-Learning-Kurs findet in Essen statt.**