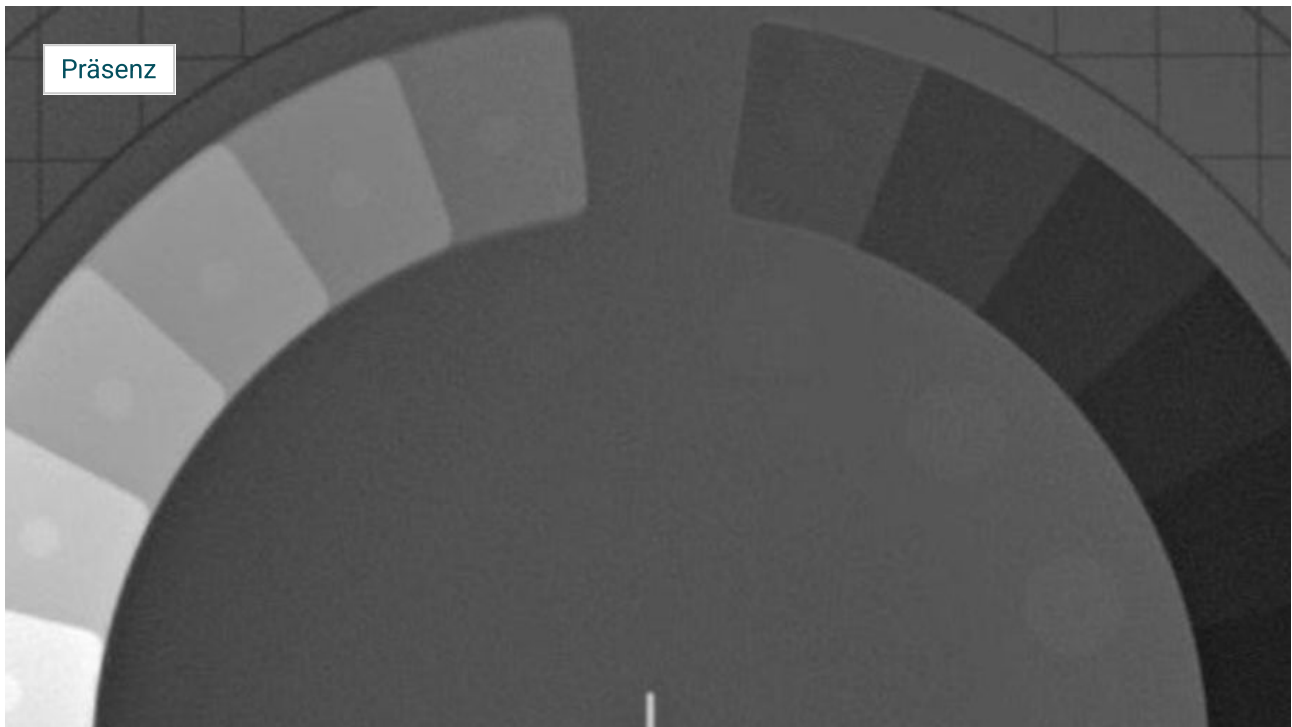


Strahlenschutzkurs für die Fachkundegruppe R6.2

(Module RG, Z2 und QS)



Termin

Mo. 25.01.2027, 09:00 Uhr –
Mi. 27.01.2027, 16:45 Uhr

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme

1.699,00 €*

[Für HDT-Mitglieder](#) 1.599,00 €*

Veranstaltungsort

Haus der Technik e.V.
Hollestraße 1
45127 Essen
Germany



Weitere Informationen und die
Möglichkeit zur Online-Buchung
Ihrer Teilnahme finden Sie auf der
[Veranstaltungs-Webseite](#).

Stand: 10.09.2026, 12:41 Uhr

Strahlenschutzkurs für die Fachkundegruppe R6.2

Inhalt

Dieser 26-stündige Kurs besteht aus den Modulen RG, Z2 und QS und dient dem Erwerb der Fachkunde im Strahlenschutz R6.2.

Zum Thema

Die Fachkunde R6.2 ist vorgesehen für die "Prüfung, Erprobung, Wartung und Instandsetzung von Röntgeneinrichtungen" bei Tätigkeiten vor Ort.

Neben der Wartung und Instandsetzung wird insbesondere die Qualitätssicherung an medizinischen Geräten (Konstanzprüfungen, Abnahmeprüfungen) in Kliniken oder Praxen durchgeführt.

Eine Bestellung zum SSB ist in der Regel nicht vorgesehen. Die Fachkunde ist beschränkt auf die Tätigkeiten im Einsatz bei Kunden.

Für die Beantragung der Fachkunde R6.2 ist bei der zuständigen Behörde eine Sachkundezeit (praktische Erfahrung in Abhängigkeit vom Ausbildungsabschluss) von 4-8 Monaten nachzuweisen.

Soll die Person auch als Strahlenschutzbeauftragter bestellt werden, wird in der Regel die Fachkunde R6.1 benötigt. Hierfür gibt es einen erweiterten [Kurs](#).

Zielsetzung

Dieser Kurs dient dem Erwerb der Fachkunde im Strahlenschutz nach der "Richtlinie über die erforderliche Fachkunde und die erforderlichen Kenntnisse im Strahlenschutz außerhalb der Anwendung am Menschen oder der Tierheilkunde" (FK-RL Technik) vom 12. Juni 2026.

Programm

25.01.2027

09:00–16:45 Physikalische und biologische Grundlagen, Dosisbegriffe, Praktikum

26.01.2027

09:00–16:45 Strahlenschutzrecht, Strahlenschutz-Technik, Aufgaben und Pflichten

27.01.2027

09:00–16:45 Qualitätssicherung, Konstanzprüfungen, Praktikum, Erfolgskontrolle

Hinweise

Dieser Kurs wird nach der neuen Fachkunde-Richtlinie (Juni 2026) durchgeführt.

Dieser Kurs deckt auch die Inhalte für die Fachkundegruppen R1.2, R1.3, R2.2, R3, R4, R5.2, ab.