

Präsenz

A word cloud visualization of terms related to radiochemistry and nuclear chemistry. The words are arranged in a circular pattern, with 'RADIOCHEMIE' and 'RADIONUKLID' being the most prominent. Other visible words include 'ISOTOP', 'CHEMIE', 'SELEN', 'TRITIUM', 'COBALT', 'SILICIUM', 'IOD', 'KUPFER', 'STERN', 'KLID', 'ONIUM', 'ORUM', 'RAN', 'ELUTION', 'IUM', 'ZON', 'AN', 'STERN', 'KUPFER', 'STERN', 'IOD', 'COBALT', 'SILICIUM', 'TRITIUM', 'SELEN', 'CHEMIE', 'RADIOCHEMIE', 'ISOTOP', 'RADIONUKLID', 'KLID', 'ONIUM', 'ORUM', 'RAN', 'ELUTION', 'IUM', 'ZON', 'AN'. The words are in various shades of blue and grey, with different font sizes and orientations.

749,00 €*

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: 22.05.2025, 03:01 Uhr

Spezialkurs Nuklearmedizin

Der Spezialkurs Nuklearmedizin ist verpflichtend für Ärzte/-innen, die eine Tätigkeit in einer nuklearmedizinischen Abteilung ausüben wollen.

Zum Thema

Nach erfolgreicher Teilnahme und vorgegebenen Sachkundezeiten können die nach Landesrecht zuständigen Stellen eine Bescheinigung über die Fachkunde im Strahlenschutz ausstellen.

Zielsetzung

Dieser Kurs dient dem Erwerb der Fachkunde im Strahlenschutz entsprechend der Fachkunderichtlinie Medizin, Anlage A 3, Ziffer 1.2

Programm

21.05.2025

09:00–10:30	Spezielle Rechtsvorschriften, Richtlinien und Regeln der Technik, behördliche Verfahren und Überprüfungen, Radioaktive Stoffe in der Forschung am Menschen, Aufgaben und Pflichten der Strahlenschutzverantwortlichen und /-beauftragten
-------------	--

10:30–10:45	Pause
-------------	-------

10:45–13:00	Praktische Übungen im Haus der Technik
-------------	--

13:00–13:15	Pause
-------------	-------

13:15–14:00	Wiederholung und Prüfung
-------------	--------------------------

20.05.2025

14:45–15:00	Pause
-------------	-------

13:00–14:45	Moderne Nuklearmedizin
-------------	------------------------

10:30–10:45	Pause
-------------	-------

15:00–15:30 Nukleardiagnostische Verfahren

09:00–10:30 Ermittlung der Körperdosis bei äußerer und innerer Strahlenexposition

10:45–12:15 Strahlenexposition, Risiken und Strahlenschutz der Beschäftigten und der Patienten, Verhalten bei Störfällen und Unfällen

12:15–13:00 Mittagspause

19.05.2025

14:00–14:15 Pause

13:00–14:00 Radioaktive Arzneimittel

15:45–16:00 Pause

14:15–15:45 Methodik und Optimierung bei der Planung, Vorbereitung und Durchführung nuklearmedizinischer Untersuchungen

16:00–17:30 Baulicher und apparativer Strahlenschutz, Strahlenschutztechniken, Aufbewahrung, Beseitigung und Transport radioaktiver Stoffe

09:00–10:30 Eigenschaften radioaktiver Stoffe in der Medizin

10:30–10:45 Pause

10:45–12:15 Strahlenmesstechnik und Aktivitätsbestimmung, Dosisgrößen

12:15–13:00 Mittagspause

Hinweise

Dieser Kurs wird von der Ärztekammer Nordrhein als Fortbildung anerkannt und bei Angabe Ihrer EFN können Ihnen CME-Punkte gutgeschrieben werden.

Voraussetzung für die Teilnahme an diesem Kurs ist die erfolgreiche Teilnahme an einem Grundkurs im Strahlenschutz entsprechend der Richtlinie "Strahlenschutz in der Medizin", Anlage A3 Ziffer 1.1.