Strahlenschutzkurs Technik und Forschung R 6.1 (Module RH und QS)

Prüfung, Wartung, Erprobung und Instandsetzung von medizinischen Röntgeneinrichtungen mit Qualitätssicherung (Leitung und Beaufsichtigung der gesamten Tätigkeiten)

Beginn:
21.06.2027 - 09:00 Uhr

Ende:
25.06.2027 - 16:30 Uhr

Dauer:
5,0 Tage

Ostfildern

Veranstaltungsnr.: **34890.00.012**

Leitung

Dipl.-Ing. Friedrich Hilpert
Ing.-Büro Strahlenschutz u. Arbeitssicherheit

Alle Referent:innen

Präsenz
EUR 1.970,00
(MwSt.-frei)

Mitgliederpreis
EUR 1.773,00
(MwSt.-frei)



BESCHREIBUNG

Dieser Kurs deckt auch den Fachkundeerwerb für die Fachkundegruppen R 1.1, R 1.2, R 1.3, R 4, R 5.1, R 5.2 und R 6.2 ab.
Fachkundekurs gemäß Strahlenschutzgesetz zur Leitung und Beaufsichtigung der geschäftsmäßigen Prüfung, Wartung, Erprobung und Instandsetzung von Röntgenanlagen zur Untersuchung am Menschen, sowie für die Tätigkeit als behördlich bestimmter Sachverständiger.

Der Kurs ist vom Regierungspräsidium Tübingen anerkannt. Die Anerkennung ist bundesweit gültig.

Ziel der Weiterbildung
Erwerb der Fachkunde im Strahlenschutz.
Nach erfolgreichem Abschluss berechtigt der Kurs zur Erteilung der Fachkundebescheinigung durch die zuständige Aufsichtsbehörde. Vermittlung der gesetzlichen, physikalischen, biologischen und technischen Grundlagen des Strahlenschutzes, sowie Kenntnisse über Aufbau und Funktion von Röntgeneinrichtungen, den baulichen und personenbezogenen Strahlenschutz und die Qualitätssicherung an medizinischen Röntgeneinrichtungen.

Praktische Übungen und Vorführungen ergänzen die theoretischen Ausführungen.

Das Seminar ist vom VDSI Verband Deutscher Sicherheitsingenieure e.V. als geeignet für die Weiterbildung von Sicherheitsfachkräften nach § 5 (3) ASiG eingestuft worden, und die Teilnehmer erhalten auf der qualifizierten Teilnahmebescheinigung 4 VDSI-Punkte Arbeitsschutz.

PROGRAMM

Montag, 21. bis Freitag, 25. Juni 2027 (Modul RH und QS)
9:00 bis 12:30 und 13:30 bis ca. 16:30 Uhr

- gesetzliche Grundlagen
- naturwissenschaftliche Grundlagen
- Aufgaben und Pflichten Strahlenschutzverantwortliche/- beauftragte
- Strahlenschutz-Technik
- Strahlenschutz-Messtechnik
- Praktikum
- Röntgengeräte und Störstrahler
- Prüfung Modul RH
- Methoden der Röntgendiagnostik, Strahlenschutz für Patienten und Anwender
- Qualitätssicherung bei medizinischen Röntgeneinrichtungen (Abnahme-, Konstanz- und Monitorprüfung, CDMAM)
- Praktikum medizinische Röntgeneinrichtungen
- Prüfung Modul QS

TEILNEHMER:INNENKREIS

Das Seminar richtet sich an Personen, die

- Röntgeneinrichtungen zur Untersuchung von Menschen prüfen, warten, erproben oder Instandsetzen bzw. diese Tätigkeiten leiten oder beaufsichtigen,
- Sachverständigen-Tätigkeiten durchführen,
- zum Strahlenschutzbeauftragten bestellt werden sollen.

REFERENT:INNEN



Dipl.-Ing. Friedrich Hilpert
Ing.-Büro Strahlenschutz u. Arbeitssicherheit

Ing. Büro Strahlenschutz und Arbeitssicherheit, Friedberg

Weitere Veranstaltungen

Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz für die Fachkundegruppen R 3 und R 4

Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz für die Fachkundegruppen R 1.1 bis R 1.3, R 2.1, R 2.2, R 5.1, R 5.2, R7, R 8

Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz für die Fachkundegruppen R 6.1 und R 6.2

Strahlenschutzkurs Technik und Forschung R 1.1, R 5.1, R 8 (Modul RH)

Dipl.-Ing. (BA) Daniel Hornung
Mercedes-Benz AG

Die effiziente Umsetzung rechtlicher Vorgaben in den Bereichen Gefahrstoffe und Strahlenschutz ist für die meisten Firmen eine Herausforderung. Daniel Hornung entwickelt in der Mercedes-Benz AG dafür geeignete Prozesse und Vorgaben und berät Anwender von Gefahrstoffen und ionisierender Strahlung.

Weitere Veranstaltungen

Strahlenschutzkurs Technik und Forschung S 1.1 bis 1.3, S 2.1 und S 6.1

Strahlenschutzkurs Technik und Forschung S 5

Strahlenschutzkurs Technik und Forschung: Kurs zum Erwerb der Fachkunde Beförderung radioaktiver Stoffe (Module GG + BF)

Strahlenschutzkurs Technik und Forschung: Aufbaukurs zum Erwerb der Fachkunde Beförderung radioaktiver Stoffe (Modul BF)

Strahlenschutzkurs Technik und Forschung R 1.2, R 1.3, R 2.2 und R 5.2



Dipl.-Phys. Jan Sihler
Ministerium für Umwelt, Klima u. Energiewirtschaft

Ministerium für Umwelt, Klima u. Energiewirtschaft, Stuttgart

Weitere Veranstaltungen

Strahlenschutzkurs Technik und Forschung: Kurs zum Erwerb der Fachkunde Beförderung radioaktiver Stoffe (Module GG + BF)

Strahlenschutzkurs Technik und Forschung R 3

Strahlenschutzkurs Technik und Forschung R 1.2, R 1.3, R 2.2 und R 5.2

Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz für die Fachkundegruppen R 3 und R 4

Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz für die Fachkundegruppen R 1.1 bis R 1.3, R 2.1, R 2.2, R 5.1, R 5.2, R7, R 8

Dipl.-Ing. Bodo von dem Berge
Dr. Kolb Strahlenschutz GmbH

ZPKo Dr. Kolb Strahlenschutz GmbH, Stuttgart

Bodo von dem Berge verfügt über 30 Jahre Erfahrung in der Prüfung von Röntgeneinrichtungen und Störstrahlern, sowohl im technischen als auch im medizinischen Bereich.

Weitere Veranstaltungen

Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz für die Fachkundegruppen R 3 und R 4

Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz für die Fachkundegruppen R 1.1 bis R 1.3, R 2.1, R 2.2, R 5.1, R 5.2, R7, R 8

Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz für die Fachkundegruppen R 6.1 und R 6.2

VERANSTALTUNGSORT UND HOTEL

Technische Akademie Esslingen
An der Akademie 5
73760 Ostfildern



Anfahrt
Die TAE befindet sich im Südwesten Deutschlands im Bundesland Baden-Württemberg – in unmittelbarer Nähe zur Landeshauptstadt Stuttgart. Unser Schulungszentrum verfügt über eine hervorragende Anbindung und ist mit allen Verkehrsmitteln gut und schnell zu erreichen.

Hotelübernachtung benötigt?

Über den nachfolgenden Link finden Sie nahegelegene Hotels in direkter Umgebung zu TAE-Konditionen:

Hotelbuchung

GEBÜHREN UND FÖRDERMÖGLICHKEITEN

Die Teilnahme beinhaltet Verpflegung sowie ausführliche Unterlagen.

Preis:
Die Teilnahmegebühr beträgt:
1.970,00 € (MwSt.-frei)

Fördermöglichkeiten:
Für den aktuellen Veranstaltungstermin steht Ihnen die ESF-Fachkursförderung mit 45 % Zuschuss zu Ihrer Teilnahmegebühr zur Verfügung (solange das Fördervolumen noch nicht ausgeschöpft ist).
Für alle weiteren Termine erkundigen Sie sich bitte vorab bei unserer Anmeldung.

Weitere Bundesland-spezifische Fördermöglichkeiten finden Sie hier.

Inhouse Durchführung:
Sie möchten diese Veranstaltung firmenintern bei Ihnen vor Ort durchführen? Dann fragen Sie jetzt ein individuelles Inhouse-Training an.

IMMER TOP!

Unser Qualitätsversprechen



Seit über 65 Jahren gehört die Technische Akademie Esslingen (TAE) mit Sitz in Ostfildern – nahe der Landeshauptstadt Stuttgart – zu Deutschlands größten Weiterbildungs-Anbietern für berufliche und berufsvorbereitende Qualifizierung im technischen Umfeld. Unser Ziel ist Ihr Erfolg. Egal ob Seminar, Zertifikatslehrgang oder Fachtagung, unsere Veranstaltungen sind stets abgestimmt auf die Bedürfnisse von Ingenieuren sowie Fach- und Führungskräften aus technisch geprägten Unternehmen. Dabei können Sie sich stets zu 100 Prozent auf die Qualität unserer Angebote verlassen. Warum das so ist?