


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: 22.06.2026 - 09:00 Uhr	 Ostfildern	Veranstaltungsnr.: 34890.00.011	Präsenz
Ende: 26.06.2026 - 16:30 Uhr		Leitung	EUR 1.970,00 (MwSt.-frei)
Dauer: 5,0 Tage		<u>Dipl.-Ing. Friedrich Hilpert</u> Ing.-Büro Strahlenschutz u. Arbeitssicherheit	Mitgliederpreis ⓘ EUR 1.773,00 (MwSt.-frei)
		<u>Alle Referent:innen</u>	

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.

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?

PROGRAMM

Montag, 22. bis Freitag, 26. Juni 2026 (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
- Röntgeneräte 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

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 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

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

[Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz für die Fachkundegruppen S 4.1 bis S 4.3 und S 5](#)

[Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz für die Fachkundegruppen S 1.1 bis S 1.3, S 2.1 bis S 2.3, S 6.1](#)

[Strahlenschutzkurs Technik und Forschung R 1.1, R 5.1, R 8 \(Modul RH\)](#)

[Strahlenschutzkurs Technik und Forschung R 1.2, R 1.3, R 2.2 und R 5.2](#)

[Strahlenschutzkurs Technik und Forschung S 1.1 bis 1.3, S 2.1 und S 6.1](#)

Dipl.-Phys. Jan Sihler



Ministerium für Umwelt, Klima u. Energiewirtschaft, Stuttgart

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 \(Modul RH\)](#)

[Strahlenschutzkurs Technik und Forschung R 3](#)

Dipl.-Ing. Bodo von dem Berge



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

[Leitende medizinische Technologinnen und Technologen \(MT\)](#)

[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](#) leider nicht zur Verfügung.

Für alle weiteren Termine erkundigen Sie sich bitte vorab bei unserer [Anmeldung](#).

Andere 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.