


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

Betrieb, Prüfung, Wartung, Erprobung und Instandsetzung von technischen Röntgeneinrichtungen und Störstrahlern

Beginn: 21.06.2027 - 09:00 Uhr	 Ostfildern	Veranstaltungsnr.: 34889.00.012	Präsenz
Ende: 24.06.2027 - 16:30 Uhr		Leitung	EUR 1.600,00 (MwSt.-frei)
Dauer: 4,0 Tage		<u>Dipl.-Ing. Friedrich Hilpert</u> Ing.-Büro Strahlenschutz u. Arbeitssicherheit	Mitgliederpreis ⓘ EUR 1.440,00 (MwSt.-frei)
		<u>Alle Referent:innen</u>	

BESCHREIBUNG

Dieser Kurs deckt auch den Fachkundeerwerb für die Fachkundegruppen R 1.2, R1.3, R3, R4, R 5.2 ab.

Fachkundekurs gemäß Strahlenschutzgesetz zur Leitung und Beaufsichtigung der gesamten Tätigkeiten für die technische, wissenschaftliche und industrielle Anwendung von Röntgeneinrichtungen, sowie für die Tätigkeit als behördlich bestimmter Sachverständiger.

Der Kurs ist von 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, sowie den baulichen und personenbezogenen Strahlenschutz.
- Praktische Übungen und Vorführungen ergänzen die theoretischen Ausführungen.

IMMER TOP!

I Inser 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, 21. bis Donnerstag, 24. Juni 2027 (Modul RH)

9:00 bis 12:30 und 13:30 bis ca. 16:30 Uhr

- gesetzliche Grundlagen
- naturwissenschaftliche Grundlagen
- Aufgaben und Pflichten von Strahlenschutzverantwortlichen, -beauftragten
- Strahlenschutz-Technik
- Strahlenschutz-Messtechnik
- Praktikum
- Röntgengeräte und Störstrahler
- Prüfung Modul RH

TEILNEHMER:INNENKREIS

Das Seminar richtet sich an Personen,

- denen die Leitung und Beaufsichtigung des gesamten Betriebs der Radiographie zur zerstörungsfreien Materialprüfung unterliegt,
- die Röntgeneinrichtungen oder Störstrahler prüfen, warten, erproben oder Instandsetzen bzw. diese Tätigkeiten leiten oder beaufsichtigen,
- die Sachverständigen-Tätigkeiten durchführen,
- die 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 6.1 \(Module RH und QS\)](#)

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 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](#)

[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 \(Modul BF\)](#)

Dipl.-Phys. Jan Sihler

Ministerium für Umwelt, Klima u. Energiewirtschaft

Ministerium für Umwelt, Klima u. Energiewirtschaft, Stuttgart



Weitere Veranstaltungen

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

[Strahlenschutzkurs Technik und Forschung R 3](#)

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

[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](#)

VERANSTALTUNGSORT UND HOTEL

Technische Akademie Esslingen





[↗ 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:
1.600,00 € (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.