

## Strahlenschutzkurs Technik und Forschung R 3

Kurs zum Erwerb der Fachkunde nach Röntgenverordnung in Technik und Forschung für die Fachkundegruppe R 3 (Modul RM)

Beginn: 20.10.2025 - 09:00 Uhr	 Ostfildern	Veranstaltungsnr.: 33587.00.036	Präsenz
Ende: 20.10.2025 - 17:00 Uhr		Leitung	<b>EUR 590,00</b> (MwSt.-frei)
Dauer: 1,0 Tag		<u>Dipl.-Phys. Jan Sihler</u> Ministerium für Umwelt, Klima u. Energiewirtschaft	Mitgliederpreis ⓘ <b>EUR 531,00</b> (MwSt.-frei)
		<u>Alle Referent:innen</u>	

### BESCHREIBUNG

Kurs zum Erwerb der Fachkunde nach Röntgenverordnung (jetzt StrlSchG und StrlSchV) in Technik und Forschung für die Fachkundegruppe R 3 (Modul RM) inkl. Prüfung.

Das Modul RM legt die Grundlage für diese Anwendungen: Betrieb von Röntgeneinrichtungen und Störstrahlern, die in Konstruktion, Eigenschaften und Betriebsweise Vollschutz-, Hochschutz bzw. Basisschutzgeräten entsprechen, sowie von Hochschutzgeräten, Basisschutzgeräten, Gepäckdurchleuchtungs-, Dicken-, Dichte- oder Füllstandsmesseinrichtungen.

### Ziel der Weiterbildung

Nach dem Kurs wissen Sie Bescheid über die folgenden Lerninhalte:

- naturwissenschaftliche und messtechnische Grundlagen
- Aufbau und Funktion verschiedener Gerätetypen
- apparativer und funktioneller Strahlenschutz
- Fehlerquellen
- Bauartzulassungen
- behördlich vorgeschriebene Prüfungen
- gesetzliche Grundlagen, Empfehlungen und Richtlinien
- Aufgaben und Pflichten der Strahlenschutzverantwortlichen und -beauftragten

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 2 VDSI-Punkt 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, 20. Oktober 2025  
9.00 bis 12.30 und 13.30 bis 17.00 Uhr

### Einführung

Gesetzliche Grundlagen, Empfehlungen und Richtlinien

Aufgaben und Pflichten des Strahlenschutzverantwortlichen und -beauftragten

Naturwissenschaftliche Grundlagen

Röntgengeräte und Störstrahler

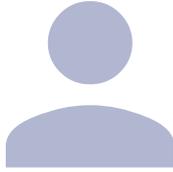
- Aufbau und Funktion, Prüfungen u.v.m.

Übungen

Prüfung und Abschlussdiskussion

## TEILNEHMER:INNENKREIS

## REFERENT:INNEN

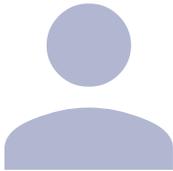


### Ralf Kiesling

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Biberach

#### Weitere Veranstaltungen

[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, 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, R 7, 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 6.1 \(Module RH und QS\)](#)

## VERANSTALTUNGSORT

### Technische Akademie Esslingen

An der Akademie 5

73760 Ostfildern

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.



## GEBÜHREN UND FÖRDERMÖGLICHKEITEN

Die Teilnahme beinhaltet [Verpflegung](#) sowie ausführliche Unterlagen.

### Preis:

Die Teilnahmegebühr beträgt:

590,00 € (MwSt.-frei)

### Fördermöglichkeiten:

Bei einem Großteil unserer Veranstaltungen profitieren Sie von bis zu 70 % Zuschuss aus der [ESF-Fachkursförderung](#).

Bisher sind diese Mittel für den vorliegenden Kurs nicht bewilligt. Dies kann

verschiedene Gründe haben. Wir empfehlen Ihnen daher, Kontakt mit unserer [Anmeldung](#) aufzunehmen. Diese gibt Ihnen gerne Auskunft über die Förderfähigkeit der Veranstaltung.

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.