


## 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: <b>23.06.2025 - 09:00 Uhr</b>	 Ostfildern	Veranstaltungsnr.: <b>34890.00.010</b>	Präsenz <b>EUR 1.970,00</b> (MwSt.-frei)
Ende: <b>27.06.2025 - 16:30 Uhr</b>		Leitung  <b><u>Dipl.-Ing. Friedrich Hilpert</u></b> Ing.-Büro Strahlenschutz u. Arbeitssicherheit	Mitgliederpreis <sup>①</sup> <b>EUR 1.773,00</b> (MwSt.-frei)
Dauer: <b>5,0 Tage</b>		<b><u>Alle Referent:innen</u></b>	

### 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, 23. bis Freitag, 27. Juni 2025 (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

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

Konzernumweltschutz, Mercedes-Benz AG, Stuttgart

#### Weitere Veranstaltungen

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 nach StrlSchV

Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz für die Fachkundegruppen S 4.1 bis S 4.3 und S 5

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

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

Strahlenschutzkurs Technik und Forschung S 5



### 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: Kurs zum Erwerb der Fachkunde Beförderung radioaktiver Stoffe \(Module GG + BF\)](#)



**Dipl.-Ing. Bodo von dem Berge**

ZPKo Dr. Kolb Strahlenschutz GmbH, Stuttgart  
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, R 7, R 8](#)

[Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz für die Fachkundegruppen R 6.1 und R 6.2](#)

**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:  
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.