Karlsruher Institut für Technologie

FTU Fortbildungszentrum für Technik und Umwelt

Aktualisierung der Fachkunde für Führungskräfte der Feuerwehr

ST112

Dieser praxisorientierte Kurs richtet sich an Führungskräfte der Feuerwehr mit Strahlenschutzerfahrung. Er beginnt mit einer Vertiefung der wichtigsten rechtlichen, naturwissenschaftlichen und messtechnischen Aspekte. Im weiteren Verlauf werden gängige Einsatzszenarien in Gruppen trainiert. Neben den einschlägigen Regelwerken zu Strahlenschutz und Strahlenschutztechnik, wird hierbei Wert auf die Einsatzplanung, die Strahlenmesstechnik und die Dokumentation gelegt.

In den Szenarien wird mit umschlossenen radioaktiven Stoffen sowie offener Kontamination gearbeitet. Unter anderem werden die Sicherstellung eines Wohnungsfunds eines radioaktiven Präparats und ein Transportunfall trainiert.

Folgende Themen werden behandelt:

- Rechtliche Grundlagen für Umgang und Beförderung radioaktiver Stoffe
- Grundlagen des Strahlenschutzes, Strahlenschutztechnik
- Strahlenexposition, Kontamination und Inkorporation
- Messung von Kernstrahlung
- Maßnahmen nach Unfällen mit radioaktiven Stoffen
- Einsatzplanung und -dokumentation
- Training praxisnaher Strahlenschutzeinsätze

Der Kurs ist zur Aktualisierung der Fachkundemodule AR, AU und AO anerkannt und schließt daher mit einer Prüfung ab.

Dauer: 2 Tage

TERMINE, PREISE UND BUCHUNGSMÖGLICHKEIT

↗ zur aktuellen Terminübersicht mit Preisangabe und Buchungsmöglichkeit

Geplante Termine:

16.07. – 17.07.2025

Kurspreis[1]: 690 EUR

(1) Änderungen vorbehalten

KONTAKT UND BERATUNG

Administration/Beratung: **Cathrin Risser**, ↗ Kontakt

Fachliche Fragen: **Tatjana Schaible**, ↗ Kontakt

INFORMATIONEN

↗ strahlenschutz@ftu.kit.edu

↗ Übersicht Themenbereich

[20007552] 20.01.2025