

## Aktualisierung der Fachkunde für Führungskräfte der Feuerwehr

Dieser praxisorientierte Kurs richtet sich an Führungskräfte der Feuerwehr mit Strahlenschutzserfahrung. 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 Strahlenschutzmaßnahmen

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

Beginn erster Kurstag: 8:30 Uhr Ende letzter Kurstag: 16:30 Uhr

### TERMINE, PREISE UND BUCHUNGSMÖGLICHKEIT

[↗ zur Terminübersicht mit Preisangabe und Buchungsmöglichkeit](#)

[↗ zur Übersicht aller Angebote des Fachbereichs](#)

### KONTAKT UND BERATUNG

Fachlich-inhaltliche Beratung: **Dr. Sascha Trumm**, [↗ Kontakt](#)

Administrative Beratung: **Eva Balog**, [↗ Kontakt](#)

### MAIL SENDEN

[strahlenschutz@ftu.kit.edu](mailto:strahlenschutz@ftu.kit.edu)

[↗ kontaktieren](#)