



ST030

Strahlenschutzpraxis für Einsatzkräfte

Der A-Einsatz in der Praxis

Täglich werden bundesweit unzählige Transporte mit radioaktivem Inhalt auf Straße, Schiene, zu Wasser oder in der Luft durchgeführt. Jederzeit können diese Transporte verunfallen, woraus sich radiologische Lagen ergeben. Den besonderen Gefahren im A-Einsatz müssen Einsatzkräfte mit geeigneten Abwehrmaßnahmen und Schutzvorkehrungen begegnen.

Vorliegender Kurs bietet eine Vorbereitung auf solche Einsätze. Er vermittelt die Grundlagen von Radioaktivität, Strahlenmesstechnik, Strahlenschutz und Einsatztaktik. Angesprochen sind nicht speziell für den A-Einsatz ausgebildete Einsatzkräfte von Feuerwehren, der Polizei sowie von DRK und THW, die sich grundlegend auf das Vorgehen bei radiologischen Lagen vorbereiten möchten.

Folgende Themen werden behandelt:

- Grundlagen von Radioaktivität
- Natürliche Radioaktivität
- Grundlagen der Strahlenmesstechnik
- Schutz vor Strahlung, Dosis und Risiko
- Aufgaben der Einsatzkräfte FwDV 500
- Aufspüren von radioaktiven Stoffen
- Praktische Übungen zum Umgang mit radioaktiven Stoffen
- Transportkennzeichnung Klasse 7

Der Kurs dient nicht dem Erwerb einer Fachkunde im Strahlenschutz. Er vermittelt die grundlegenden Aspekte von Radioaktivität, Strahlenmesstechnik und dem Schutz von Mensch und Umwelt auf Basis der FwDV 500. Hierbei werden Unsicherheiten und Ängste genommen und auf Gefahren hingewiesen.

Zum Erwerb einer Fachkunde im Strahlenschutz für den A-Einsatz buchen Sie bitte den sechstägigen Kurs "Strahlenschutz für Feuerwehrkräfte zum Erwerb der Fachkunde für den Umgang mit radioaktiven Stoffen" (ST111). Der Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz dient der Kurs ST112: "Aktualisierung der Fachkunde für Führungskräfte der Feuerwehr".

Dauer: 1 Tag

Termine, Preise und Buchungsmöglichkeit

zur aktuellen Terminübersicht mit Preisangabe und Buchungsmöglichkeit

Geplante Termine: 16.07.2026

Kurspreis: interner Preis: 395,00 EUR

externer Preis: 395,00 EUR

Änderungen vorbehalten | Stand: 06.12.2025 17:16 Uhr

Kontakt und Beratung

Fachliche Fragen: Frau Tatjana Schaible Administration, Beratung: Frau Cathrin Risser