

## Erwerb des Modul NG der Fachkundegruppe S9.1 „NORM und Altlasten: Geringes Anforderungsniveau“

Die Strahlenschutzgesetzgebung fordert zum Erwerb der Fachkunde für Strahlenschutzbeauftragte neben einer geeigneten Ausbildung und praktischer Erfahrung auch die erfolgreiche Teilnahme an behördlich anerkannten Fachkudkursen. Als Ersatz für die Fachkundegruppen S7.2 „Stilllegung und Sanierung der Betriebsanlagen und Betriebsstätten des Uranbergbaus“ und S7.3 „Aufsuchen, Gewinnen oder Aufbereiten radioaktiver Bodenschätze“ der Fachkunde-Richtlinie Technik (StrlSchV) vom 18.06.2004, geändert durch das Schreiben des BMU vom 19.04.2006, wurden im November 2019 die neuen Fachkundegruppen S9.1 „NORM und Altlasten: Geringes Anforderungsniveau“ und S9.2 „NORM und Altlasten: Erhöhtes Anforderungsniveau“ eingeführt und in den Fachkunde-Anforderungen NORM und Altlasten festgelegt.

Der Kurs vermittelt in Vorträgen, Praktika und Übungen die erforderlichen Kenntnisse zur Erlangung des Moduls NG der Fachkunde S9.1 „NORM und Altlasten: Geringes Anforderungsniveau“. Die Fachkundegruppe 9.1 wird als Voraussetzung zur Bestellung von Strahlenschutzbeauftragten nach §172 Absatz 2 Satz 2 StrlSchG benötigt.

- Gesetzliche Grundlagen, Empfehlungen und Richtlinien
- Aufgaben und Pflichten des Strahlenschutzbeauftragten
- Naturwissenschaftliche und strahlenphysikalische Grundlagen
- Die Strahlenexposition des Menschen
- Wirkung von Strahlung auf Mensch und Materie
- Dosisbegriffe, Dosisseinheiten und Risikobetrachtungen
- Strahlenschutztechnik, Strahlenschutzsicherheit und Strahlenschutzmesstechnik
- Umgang mit umschlossenen Quellen, Dichtheitsprüfungen
- Lagerung, Sicherung und Abfallbehandlung radioaktiver Stoffe
- Praktische Übungen.

Beginn erster Kurstag: 08:30 Uhr Ende letzter Kurstag: 13:00 Uhr

### TERMINE, PREISE UND BUCHUNGSMÖGLICHKEIT

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

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

### KONTAKT UND BERATUNG

Fachlich-inhaltliche Beratung: **Dr. Florian Mathias Huber**, [↗ Kontakt](#)

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

### MAIL SENDEN

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

[↗ kontaktieren](#)