

Erwerb des Modul NG der Fachkundegruppe S9.1 "NORM und Altlasten: Geringes Anforderungsniveau"

ST911

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 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.

Folgende Themen werden behandelt:

- 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.

Der Kurs schließt mit einer Prüfung ab. Die erfolgreiche Teilnahme ist von der zuständigen Behörde in Verbindung mit einem erfolgreichen Abschluss des Moduls GG zum Nachweis der Fachkunde für die Fachkundegruppe S9.1 mit bundesweiter Gültigkeit anerkannt. Das Modul GG kann durch den Besuch des Kurses ST130 erworben werden.

Dauer: 2 Tage

TERMINE, PREISE UND BUCHUNGSMÖGLICHKEIT

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

Geplante Termine:

01.07.–02.07.2024

Kurspreis⁽¹⁾: 550 EUR

(1) Änderungen vorbehalten

KONTAKT UND BERATUNG

Administration/Beratung:

Annette Fabry, [↗ Kontakt](#)

Fachliche Fragen:

Dr. Florian Mathias Huber, [↗ Kontakt](#)

INFORMATIONEN

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

[↗ Übersicht Themenbereich](#)

[20007726] 27.11.2023