



Erwerb der Fachkundegruppe S9.2 "NORM und Altlasten: Erhöhtes Anforderungsniveau

ST920

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 der Fachkundegruppe S9.2 "NORM und Altlasten: Erhöhtes Anforderungsniveau" (Module GH, OG und NH). Die umfangreichere Fachkundegruppe 9.2 ist Voraussetzung für behördlich bestimmte Sachverständige für die Prüfung von Arbeitsplätzen mit Exposition durch natürlich vorkommende Radioaktivität nach §172 Absatz 2 Satz 2 StrlSchG.

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, Dosiseinheiten und Risikobetrachtungen
- Strahlenschutztechnik, Strahlenschutzsicherheit und Strahlenschutzmesstechnik
- Umgang mit umschlossenen Quellen, Dichtheitsprüfungen
- Lagerung, Sicherung und Abfallbehandlung radioaktiver Stoffe
- Praktische Übungen.

Bei bereits vorhandenen Modulen GH und OG kann im Kurs ST922 das Modul NG (2 Tage) separat erworben werden.

Dauer: 7 Tage

TERMINE, PREISE UND BUCHUNGSMÖGLICHKEIT

7 zur aktuellen Terminübersicht mit Preisangabe und Buchungsmöglichkeit

Geplante Termine: 14.07.–22.07.2025

Kurspreis⁽¹⁾: 2495 EUR

1) Änderungen vorbehalten

KONTAKT UND BERATUNG

Administration/Beratung: Annette Fabry, 7 Kontakt

Fachliche Fragen: Dr. Florian Mathias Huber, ↗ Kontakt

INFORMATIONEN

→ strahlenschutz@ftu.kit.edu

...

[20007702] 12.09.2024