

Tritium – Messen, Bewerten, Überwachen

SA294

Der Kurs behandelt sämtliche für die Überwachung und Analyse des Wasserstoffisotops Tritium relevanten Aspekte. Die vermittelten Inhalte reichen von dessen Eigenschaften und Vorkommen bis hin zu den einschlägigen strahlenschutzrechtlichen Vorschriften. Gängige Verfahren zur Probenahme und Messung werden sowohl theoretisch vorgestellt, als auch in praktischen Übungen vermittelt.

In Vorträgen und praktischen Übungen werden folgende Themen behandelt:

- Eigenschaften, Vorkommen und Handhabung von Tritium
- Strahlenschutzrechtliche Aspekte
- Probenahme und Messverfahren
- Quantifizierung von Tritium in Abluft und Wasser
- Bestimmung von Tritiumkontaminationen.

Dauer: 1 Tag

TERMINE, PREISE UND BUCHUNGSMÖGLICHKEIT

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

Geplante Termine:
Nach Vereinbarung
Kurspreis⁽¹⁾: 435 EUR

(1) Änderungen vorbehalten

KONTAKT UND BERATUNG

Administration/Beratung: **Eva Balog**, [↗ Kontakt](#)
Fachliche Fragen: **Tatjana Schaible**, [↗ Kontakt](#)

INFORMATIONEN

strahlenschutz@ftu.kit.edu
[↗ Übersicht Themenbereich](#)

[20005853] 09.01.2024