

## Flüssigszintillation – Moderne Anwendungen

SA244

Vorliegender Kurs richtet sich an Interessenten, die sich über moderne Verfahren und Anwendungen der Flüssigszintillationsmesstechnik informieren möchten. Er setzt sich aus den Veranstaltungen "Flüssigszintillation – Anwendung in Umweltüberwachung und Rückbau" (SA241) sowie "Flüssigszintillation – Moderne Anwendung: Die TDCR- Methode" (SA242) zusammen.

In Vorträgen und Praktika werden folgende Inhalte vermittelt:

- Einsatz der Flüssigszintillation in der Umwelt- und Umgebungsüberwachung
- Einsatz der Flüssigszintillation beim Rückbau kerntechnischer Einrichtungen
- Gängige Methoden der Probenpräparation für die Flüssigszintillation
- Grundlagen der TDCR-Methode
- Vorteile und Einsatzmöglichkeiten des TDCR im Labor
- Anwendungspraxis der Methode.

Der Kurs setzt grundlegende Kenntnisse der Flüssigszintillationsmesstechnik voraus. Bei fehlenden Grundlagen buchen Sie bitte den Kurs "Flüssigszintillation – Erweiterter Grundkurs" (SA243).

Beginn erster Kurstag: 08:45 Uhr; Ende letzter Kurstag: 16:15 Uhr

### TERMINE, PREISE UND BUCHUNGSMÖGLICHKEIT

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

Geplante Termine:

### KONTAKT UND BERATUNG

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

### INFORMATIONEN

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

[20006278] 31.01.2022