

## Aufbaukurs Strahlenschutz für Feinstruktureinrichtungen

SR621

### Modul Z3

Der Kurs dient als Grundlage zum Fachkunderwerb im Strahlenschutz für Feinstruktureinrichtungen, beispielsweise bei Einrichtungen zur Röntgenbeugung, -streuung, oder -analyse in der Röntgendiffraktometrie oder -spektrometrie. Er dient als Grundlage zum Erwerb der Fachkundergruppe R2.1 beziehungsweise des Moduls Z3.

Es handelt sich nicht um ein Grundmodul, sondern ein Aufbaumodul für Personen, die bereits das Modul RH erworben haben. Sollte dies nicht der Fall sein, besuchen Sie bitte den Kurs "Röntgeneinrichtungen (Wartung)" (SR610), der die Module RH und Z3 umfasst.

Folgende Themen werden behandelt:

- Aufbau und Funktion von Röntengeräten und Störstrahlern
- Apparativer und funktioneller Strahlenschutz
- Fehlerquellen an Schutzeinrichtungen
- Strahlenschutzplanung
- Persönliche Schutzausrüstung.

Der Kurs beinhaltet Praktika und schließt mit einer Prüfung ab. Die erfolgreiche Teilnahme ist von der zuständigen Behörde zum Nachweis der Fachkunde für die Fachkundergruppen R2.1 beziehungsweise des Moduls Z3 mit bundesweiter Gültigkeit anerkannt.

Dauer: 0,5 Tage

#### TERMINE, PREISE UND BUCHUNGSMÖGLICHKEIT

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

Geplante Termine:  
nach Vereinbarung  
Kurspreis<sup>(1)</sup>: 195 EUR

(1) Änderungen vorbehalten

#### KONTAKT UND BERATUNG

Administration/Beratung: **Angela Sasso**, ➔ [Kontakt](#)  
Fachliche Fragen: **Dr. Florian Mathias Huber**, ➔ [Kontakt](#)

#### INFORMATIONEN

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

[20006951] 05.11.2022