

SR621

Aufbaukurs Strahlenschutz für Feinstruktureinrichtungen

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 Fachkundegruppe 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 Röntgengeräten 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 Fachkundegruppen R2.1 beziehungsweise des Moduls Z3 mit bundesweiter Gültigkeit anerkannt.

Kursdauer: 08:30 Uhr - 12:00 Uhr

TERMINE, PREISE UND BUCHUNGSMÖGLICHKEIT

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

[↗ zur Übersicht aller Angebote des Fachbereichs](#)

KONTAKT UND BERATUNG

Fachlich-inhaltliche Beratung: **Dr. Sascha Trumm**, [↗ Kontakt](#)

Administrative Beratung: **Angela Sasso**, [↗ Kontakt](#)

MAIL SENDEN

strahlenschutz@ftu.kit.edu

[↗ kontaktieren](#)