# Kurs zum Erwerb der erforderlichen Kenntnisse im Strahlenschutz für OP-Personal

## (20-Stunden-Kurs für OP-Personal)

Vertrauen schenken. Kompetenzen geben.

Kompetent
leistungsstark
innovativ
partnerschaftLich
umsorgend

**Zielgruppe**
Personen mit einer abgeschlossenen medizinischen Ausbildung, z.B. OTA, Krankenpflegepersonal, die im Rahmen einer Operation oder Intervention ausschließlich einfache Röntgeneinrichtungen (C-Bogen) auf direkte Anweisung des unmittelbar anwesenden Arztes bedienen.

**Inhalte**
Erwerb der Kenntnisse im Strahlenschutz gem. § 49 StrlSchV und Anlage 10 der Fachkunde-Richtlinie:

- Grundlagen der Röntgenanatomie und Einstelltechnik
- Grundlagen zur Röntgentechnik (Erzeugung von Röntgenstrahlen, Aufbau und Funktion einer Durchleuchtungseinrichtung, Wechselwirkungen, Objekteigenschaften, Streuung, Strahlengeometrie)
- Dosisbegriffe und Dosimetrie
- Strahlenrisiko, Strahlenschäden
- Strahlenschutz des Patienten und des Personals
- Qualitätssicherung, Organisation des Strahlenschutz
- Strahlenschutzsituation im OP

Der Kurs schließt mit einer Prüfung ab und ist vom Ministerium für Umwelt, Energie, Ernährung und Forsten (MUEEF) anerkannt.

**Teilnehmer** 10

**Referentin** Iris Frings (MSc), Fachkaft für Strahlenschutzmanagement

**Termin** 21. bis 23.03.2024
Donnerstag und Freitag von 08:30 bis 15:45 Uhr; Samstag von 08:30 bis 11:45 Uhr

**Ort** Klinikum LU, Großer Hörsaal, Haus B
Der praktische Teil (Samstag) findet in den Räumen des Klinikums statt und wird im Rahmen der Veranstaltung bekannt gegeben.

**Teilnahmegebühr** 220 Euro inkl. Prüfungsgebühr

FAX 0621/503-4644 – E-Mail ifp@klilu.de

**20-Stunden-Strahlenschutzkurs für OP-Personal am 21. bis 23.03.2024**

Institution/Abteilung: ----------

Name, Vorname: ----------

Straße: ----------

PLZ/Ort: ----------

Telefon und E-Mail ----------

Rechnungsanschrift (falls abweichend): ----------

---

Datum Unterschrift und ggf. Stempel der Institution



Akademisches Lehrkrankenhaus der Johannes Gutenberg-Universität Mainz
und der Medizinischen Fakultät Mannheim der Universität Heidelberg

KliLu
Wir leben Medizin.